

Valve Train Components and Cylinder Heads





www.ms-motorservice.com



Das Schulungsprogramm
The training programme
Le programme de formation
El programa de cursos de formación
Программа обучения
برنامج التدريب



Technische Informationen
Technical Information bulletins
Informations techniques
Informaciones técnicas
Техническая информация
معلومات فنية








News
News
News
Novedades
Новости
اخبار










Kataloge, CD, TecDoc
Catalogues, CD, TecDoc
Catalogues, CD, TecDoc
Catálogos, CD, TecDoc
Каталоги, CD, TecDoc
كatalogات وأسطوانات CD ووثائق تكنولوجية



OnlineShop
OnlineShop
Boutique en ligne
OnlineShop
Виртуальный магазин
تسوق على الإنترنت

	DE	EN	FR	ES	RU	AR
	Ventilmaterialien	Valve material	Matériaux des soupapes	Materiales de las válvulas	Материалы клапанов	خامات الصمامات
.../S	Bimetall-Ausführung	Bimetal version	Modèle bimétallique	Version bimetalica	Биметаллическое исполнение	تصميم ثنائي المعدن
A	Austenitischer CrNiMn-Stahl	Austenitic CrNiMn steel	Acier CrNiMn austénitique	Acero austenítico CrNiMn	Аустенитная сталь CrNiMn	فولاذ CrNiMn أوستنيتي
Cr	Ventilschaft verchromt	Valve stem chrome-plated	Tige de soupape chromée	Vástago de la válvula cromado	Хромированный стержень клапана	ساق الصمام مطلي بالكروم
I	Nimonic	Nimonic	Nimonic	Nimonic	Нимоник	нимоник
III	Schaftende gehärtet	Skirt end hardened	Queue de la tige trempée	Extremo del vástago templado	Закаленный конец стержня	نهاية الصمام مصلدة
Na	Natriumgefülltes Hohlventil	Sodium-filled hollow valve	Soupape creuse remplie de sodium	Válvula hueca llena de sodio	Полый клапан, заполненный натрием	صمام أجوف مملوء بالصوديوم
Nb	Austenitischer CrNi-Stahl	Austenitic CrNi steel	Acier CrNi austénitique	Acero austenítico CrNi	Аустенитная сталь CrNi	فولاذ CrNi أوستنيتي
Ni	Nitriertes Ventil	Nitrided valve	Soupape nitrurée	Válvula nitrada	Азотированный клапан	صمام معالج بالنترات
RA	Austenitischer CrMnNiNb-Stahl	Austenitic CrMnNiNb steel	Acier CrMnNiNb austénitique	Acero austenítico CrMnNiNb	Аустенитная сталь CrMnNiNb	فولاذ CrMnNiNb أوستنيتي
S	CrSi-Stahl	CrSi steel	Acier CrSi	Acero CrSi	Сталь CrSi	فولاذ CrSi
VS	Ventilsitz gepanzert	Valve seat armoured	Siège de soupape blindé	Asiento de válvula blindado	Бронированное седло клапана	قاعدة صمام مدرعة
Y	Ventilsitz induktionsgehärtet	Valve seat induction-hardened	Siège de soupape trempé par induction	Asiento de válvula templado por inducción	Индуктивно закаленное седло клапана	قاعدة صمام مصلدة بالحث
	Ventilschaftendausführungen	Valve stem face versions	Modèles de tiges soupape	Versiones de extremo del vástago de la válvula	Исполнения концов стержня клапана	تصميمات قاعدة الصمام
						
	Ventilkegelstücke	Valve cotters	Demi-cônes	Chavetas cónicas de válvula	Сухари клапанов	قطع مخروطية للصمامات
KK	Klemmende Verbindung, Rillenkegelstück	Clamping connection, groove cotter	Liaison serrante, demi-cône rainuré	Conexión con apriete, chaveta cónica con ranura	Клеммное соединение, сухарь с канавкой	وصلة زنق، قطعة مخروطية مضلعة
LK	Klemmende Verbindung, Rillenkegelstück	Clamping connection, groove cotter	Liaison serrante, demi-cône rainuré	Conexión con apriete, chaveta cónica con ranura	Клеммное соединение, сухарь с канавкой	وصلة زنق، قطعة مخروطية مضلعة
RK	Klemmende Verbindung, Rillenkegelstück	Clamping connection, groove cotter	Liaison serrante, demi-cône rainuré	Conexión con apriete, chaveta cónica con ranura	Клеммное соединение, сухарь с канавкой	وصلة زنق، قطعة مخروطية مضلعة
MK	Nicht klemmende Verbindung, Mehrrippenkegelstück	Non-clamping connection, multi-groove cotter	Liaison non serrante, demi-cône à rainures multiples	Conexión sin apriete, chaveta cónica de varias ranuras	Неклеммное соединение, сухарь с канавками	وصلة بدون زنق، قطعة مخروطية بتضليعات متعددة
	Ventilführungs-materialien	Valve guide material	Matériaux des guides de soupape	Materiales de las guías de válvulas	Материалы направляющей клапана	خامات دليل الصمامات
B1	CuZnAl-Legierung	CuZnAl alloy	Alliage CuZnAl	Aleación CuZnAl	Сплав CuZnAl	سبيكة CuZnAl
B2	CuNiSi-Legierung	CuNiSi alloy	Alliage CuNiSi	Aleación CuNiSi	Сплав CuNiSi	سبيكة CuNiSi
B3	Metalloidthaltige Sonderlegierung	Metalloid-containing special alloy	Alliage spécial contenant des métalloïdes	Aleación especial conteniendo meta-loides	Специальный сплав, содержащий метал-лоиды	سبيكة خاصة تحتوي على أشباه فلزات
B4	Wie B3, jedoch für Auslaßführungen	Like B3, but for exhaust valve guides	Comme B3, mais pour guides d'échappement	Como B3, pero para guías de escape	Как B3, только для выпускных направляющих	مثل B3، ولكن لمنافذ العادم
CC	Sprengring	Retainer	Jonc	Anillo de retención	Пружинное стопорное кольцо	حلقة نابضية
G1	Grauguß mit perlitischem Gefüge	Grey cast iron with pearlitic structure	Fonte grise à structure perlitique	Fundición gris con estructura perlítica	Серый чугун с перлитной структурой	حديد صب رمادي ببنية لولوية
G2	Grauguß mit hohem Phosphorgehalt	Grey cast iron with high proportion of phosphorus	Fonte grise à haute teneur en phosphore	Fundición gris con alto contenido de fósforo	Серый чугун с высоким содержанием фосфора	حديد صب رمادي بمحتوى عال من الفوسفات
G3	Wie G2 mit einem zusätzl. Cr-Anteil	Like G2 with an additional proportion of Cr	Comme G2 avec une teneur en Cr supplémentaire	Como G2 con una proporción adicional de Cr	Как G2 с дополн. содержанием хрома	مثل G2 مع نسبة Cr اضافية

	DE	EN	FR	ES	RU	AR
	Material Ventilsitzringe	Material valve seat inserts	Matériau des bagues de siège de soupape	Material Insertos para asientos de válvulas	Материал колец седла клапана	خامة حلقات قواعد الصمامات
G1	Hohe Temperaturbeständigkeit	High temperature resistance	Haute résistance à la température	Resistente a altas temperaturas	Высокая термостойкость	تحمل درجة الحرارة العالية
G2	Verschleißfest	Wear resistant	Résistance à l'usure	Resistente al desgaste	Износостойкость	مقاومة للتآكل
HM semi finished	Gute Zerspanbarkeit	Good machinability	Bonne usinabilité	Buena mecanizabilidad	Хорошая обрабатываемость резанием	قابلية جيدة للبري
HT semi finished	Hohe Temperaturbeständigkeit	High temperature resistance	Haute résistance à la température	Resistente a altas temperaturas	Высокая термостойкость	تحمل درجة الحرارة العالية
HT+ semi finished	sehr hohe Temperatur- und Verschleißfestigkeit	Very high temperature and wear resistance	Très haute résistance à la température et à l'usure	Altamente resistente a temperaturas extremas y al desgaste	Очень высокая термостойкость и износостойкость	تحمل درجة الحرارة العالية للغاية والتآكل
	Siehe Maßlisten Ventilsitzringe	See lists of dimensions valve seat inserts	Voir listes des cotes des bagues de siège de soupape	Véanse listas de dimensiones de insertos para asientos de válvulas	См. перечни размеров колец седла клапана	انظر قوائم أبعاد حلقات قواعد الصمامات
	Nockenwellen	Camshafts	Arbres à cames	Árboles de levas	Распределительные валы	أعمدة الكامات
	Zylinderkopfkomponenten	Cylinder head components	Composants de culasse	Componentes de la culata del cilindro	Компоненты головки блока цилиндров	مكونات رأس الأسطوانة
CAM	Nockenwelle	Camshaft	Arbre à cames	Árbol de levas	Распределительный вал	عمود الكامات
CB	Zylinderkopfschrauben	Cylinder head bolts	Vis de culasse	Tornillos de culata del cilindro	Болты крепления головки блока цилиндров	براغي رأس الأسطوانة
EVB	Konstantdrosselventil	Constant throttle valve	Papillon constant	Válvula de estrangulamiento constante	Клапан с постоянным дросселем	صمام خائق مستمر
G	Ventilführung	Valve guide	Guide de soupape	Guía de válvula	Направляющая клапана	مجرى الصمام
PC	Vorkammer	Prechamber	Chambre de précombustion	Antecámara	Предкамера	الحجرة الأولية
S	Ventilsitzring	Valve seat insert	Bague de siège de soupape	Inserto para asiento de válvula	Кольцо седла клапана	حلقة قاعدة الصمام
SB	Stehbolzen	Stud bolt	Boulon fileté	Perno roscado	Распорный болт	خابور رأسي
V	Ventile	Valves	Soupapes	Válvulas	Клапаны	صمامات
	Stößel	Tappet	Poussoirs	Taqués	Толкатели	عُمازات
	Kipp-/Schlepphebel	Rocker arm / finger type rocker arm	Culbuteurs	Balancín y palanca de arrastre	Коромысла/балансиры	ذراع قلاب/جرار
	Motorart	Engine type	Type de moteur	Tipo de motor	Тип двигателя	نوع المحرك
A	Aufgeladen	Supercharged	Suralimenté	Sobrealimentado	С наддувом	مشحون
K	Kompressor	Compressor	Compresseur	Compresor	Компрессор	كمبرسور
LA	Aufgeladen mit Ladeluftkühlung	Supercharged with charge air cooling	Suralimenté avec refroidissement d'air de suralimentation	Sobrealimentado con enfriamiento del aire de admisión	С наддувом и охлаждением наддувочного воздуха	مشحون مع تبريد لهواء الشحن
	Kraftstoffart	Type of fuel	Type de carburant	Tipo de combustible	Вид топлива	نوع الوقود
AB	FuelFlex	FuelFlex	FuelFlex	FuelFlex	FuelFlex	FuelFlex
AL	Alkohol	Alcohol	Alcool	Alcohol	Спирт	كحول
B	Benzin	Petrol	Essence	Gasolina	Бензин	بنزين
D	Diesel	Diesel	Diesel	Diésel	Дизель	ديزل
G	Gas	Gas	Gaz	Gas	Газ	غاز
GF	Flüssiggas (Propan/Butan)	Liquid gas (propane/butane)	Gaz liquide (propane/butane)	Gas licuado (propano/butano)	Сжиженный газ (пропан/бутан)	غاز مسال (بروبان/بيوتان)

2015

Ventile | Ventilkegelstücke | Ventilführungen | Ventilsitzringe |
Nockenwellen | Nockenwellenzubehör | Zylinderköpfe

Valves | Valve cotters | Valve guides | Valve seat inserts |
Camshafts | Camshaft accessories | Cylinder heads

Soupapes | Demi-cônes | Guides de soupape | Bagues de siège de soupape |
Arbres à cames | Accessoires pour arbres à cames | Culasses

Válvulas | Chavetas cónicas de válvula | Guías de válvula |
Insertos para asientos de válvulas | Árboles de levas |
Accesorios de árboles de levas | Culatas del cilindro

Клапаны | Сухари клапанов | Направляющие клапанов |
Кольца седла клапана | Распределительные валы | Принадлежности к
распределительному валу | Головки блоков цилиндров

الصمامات | قطع مخروط الصمام | مجاري الصمامات | حلقات قواعد الصمامات |
أعمدة الكامات | ملحقات عمود الكامات | رؤوس الأسطوانات

Index

Page

DE	| Grundlagen	2
		Hinweise zur Benutzung des Katalogs	4
EN	| Basic information	22
		Instructions for using the catalogue	24
FR	| Généralités	42
		Précisions sur l'utilisation du catalogue	44
ES	| Fundamentos	62
		Indicaciones para la utilización del catálogo	64
RU	| Основы	82
		Примечания по пользованию каталогом	84
AR	| نقاط أساسية	119
		إرشادات استخدام الكatalog	117

Disclaimer

Namen, Beschreibungen, Nummern von Motoren, Fahrzeugen, Produkten, Herstellern etc. sind nur zu Vergleichszwecken aufgeführt.

Die im Katalog enthaltenen Teile sind Ersatzteile in garantierter KOLBENSCHMIDT Qualität für die aufgeführten Motoren und Fahrzeuge.

Names, descriptions and numbers of engines, vehicles, products, manufacturers, etc. are mentioned solely for the purpose of comparison.

The parts contained in the catalogue are spare parts in guaranteed KOLBENSCHMIDT quality for the engines and vehicles listed.

Les noms, les descriptions, les numéros de moteurs, les véhicules, les produits, les constructeurs, etc., ne sont donnés qu'à des fins de comparaison.

Les articles mentionnés dans le catalogue sont des pièces de rechange de qualité KOLBENSCHMIDT garantie, destinées aux moteurs et aux véhicules stipulés.

Los nombres, las designaciones y los números de motores, vehículos, productos o de fabricantes, etc, se indican sólo a modo de comparación.

Las piezas incluidas en el catálogo son repuestos con calidad KOLBENSCHMIDT garantizada para los motores y vehículos indicados.

Названия, описания и номера двигателей, транспортных средств, продуктов, изготовителей и т. п. приводятся только для сравнения.

Содержащиеся в каталоге части представляют собой запасные части отличного качества фирмы KOLBENSCHMIDT для приведенных двигателей и транспортных средств.

إخلاء المسؤولية
أسماء وشروح وأرقام المحركات والسيارات والمنتجات والشركات المنتجة غيرها
مذكورة فقط بهدف المقارنة.

والأجزاء المذكورة في الكatalog عبارة عن قطع غير تتمتع بجودة
KOLBENSCHMIDT المضمونة للمحركات والسيارات المذكورة.

Wichtige Hinweise

Die Angaben in diesem Katalog sind sorgfältig bearbeitet, aber unverbindlich. Für die Richtigkeit dieser Angaben übernehmen wir keine Gewähr. Insbesondere können Änderungen der Ausrüstung durch die Fahrzeug- oder Motorenhersteller bzw. Änderungen der Bezeichnungen nicht ausgeschlossen werden. Informationen über eventuelle Fehler im Katalog sind stets willkommen und werden in den zukünftigen Ausgaben korrigiert. Namen, Beschreibungen und Nummernangaben von Fahrzeugen oder Herstellern u. ä. sind nur zu Vergleichszwecken aufgeführt. Die im Katalog aufgeführten Teile sind Ersatzteile in KS Qualität. Wir behalten uns vor, Produktspezifikationen, Werkstoffe und Aussehen unserer Produkte jederzeit zu ändern.

Die Funktion und der im Katalog angegebene Verwendungszweck bleiben davon unberührt. Abbildungen, Schemazeichnungen und andere Angaben dienen der Erläuterung und Darstellung und können nicht als Grundlage für Einbau, Lieferumfang und Konstruktion verwendet werden. Angaben über Original-Ersatzteilnummern der Fahrzeug- und Motorenhersteller dienen nur zu Vergleichszwecken. Sie sind keine Herkunftsbezeichnungen und dürfen gegenüber Dritten nicht verwendet werden. Für die Anwendung der Vergleichslisten können wir insbesondere wegen möglicher Änderungen und/oder Maßdifferenzen der einzelnen Hersteller keine Haftung übernehmen.

Es wird keine Haftung übernommen für die Richtigkeit der Daten und dass das Produkt für den beabsichtigten Verwendungszweck geeignet ist. Um dies sicherzustellen, ist in jedem Fall vor Einbau der fachkundige Rat des Herstellers oder dessen autorisierter Vertragswerkstatt einzuholen. Die im Katalog angebotenen Teile sind

nicht für den Einsatz in Luftfahrzeugen bestimmt. Bei der Verwendung in Marine-Motoren und Stationär-Motoren ist darauf zu achten, dass bei gleicher Motorbezeichnung unterschiedliche Motorenteile (z. B. Kolben) zum Einsatz kommen können.

Nachdruck, Nachahmung und Vervielfältigung, auch auszugsweise, ist nur mit unserer schriftlichen Genehmigung und mit Quellenangabe gestattet. Mit Erscheinen dieses Katalogs verlieren frühere Ausgaben ihre Gültigkeit.

Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Qualitätsmanagement

Zum Zeichen, dass unser Qualitätsmanagement die Anforderungen der einschlägigen internationalen Normen erfüllt sind wir nach ISO 9001 zertifiziert. Viele unserer Kunden, insbesondere die weltweit bekannten Fahrzeughersteller, stellen weitergehende Forderungen an unser Haus. Für das Qualitätsmanagement sind diese Forderungen in dem Internationalen Standard ISO/TS 16949 zusammengefasst. Um den Kundenwünschen gerecht zu werden und um zu zeigen, dass wir auch diese weit über die Anforderungen der ISO 9001 hinausgehenden Verpflichtungen erfüllen, haben wir unser Qualitätsmanagement auch nach dieser ISO/TS 16 949 zertifizieren lassen.

Sollte trotz der laufend durchgeführten Kontrollen während des Produktionsprozesses und der gründlichen Endkontrolle ein Material- oder Fertigungsfehler auftreten, übernehmen wir selbstverständlich innerhalb der Verjährungsfrist entweder die Instandsetzung des Motors oder den Ersatz des beanstandeten Erzeugnisses. Derartige Beanstandungen müssen uns binnen einer Frist von 30 Tagen nach

Auftreten des Schadens schriftlich mitgeteilt werden.

Die Verjährungsfrist für Mängelansprüche beträgt 24 Monate, gerechnet ab Ablieferung der Sache.

Mängelansprüche erlöschen, wenn der Liefergegenstand von fremder Seite oder durch Einbau von Teilen fremder Herkunft verändert wird, es sei denn, dass der Mangel nicht in ursächlichem Zusammenhang mit der Veränderung steht. Sie erlöschen weiter, wenn Handhabung und Einbau nach geltender Vorschrift nicht befolgt wurde.

Normaler Verschleiß und Beschädigung durch unsachgemäße Behandlung sind von der Gewährleistung ausgeschlossen.

Umweltmanagement

Verantwortungsvoller Umgang mit Ressourcen, der Schutz unserer Umwelt und die Einhaltung aller relevanten gesetzlichen Verpflichtungen ist für eine langfristige Zusammenarbeit mit allen unseren Partnern von großer Bedeutung. Dies waren die Gründe, die uns motivierten die Anforderungsnorm für Umweltmanagementsysteme ISO 14001 zu erfüllen und unsere Organisation zertifizieren zu lassen.



Weitere Technische Informationen finden Sie auf unserer Homepage

www.ms-motorservice.com

Die Inhalte des OnlineShop sind auch als elektronischer Katalog auf der „Motorservice Product Disc“ verfügbar. Kontaktieren Sie hierzu Ihren Ansprechpartner.



KSPG Automotive

KSPG (Kolbenschmidt Pierburg). Renommierter Zulieferer der internationalen Automobilindustrie.

Als langjährige Partner der Automobilhersteller entwickeln die Unternehmen der KSPG Gruppe innovative Komponenten und Systemlösungen mit anerkannter Kompetenz in Luftversorgung und Schadstoffreduzierung, bei Öl-, Wasser- und Vakuumpumpen, bei Kolben, Motorblöcken und Gleitlagern. Die Produkte erfüllen die hohen Anforderungen und Qualitätsstandards der Automobilindustrie. Niedrige Schadstoffemission, günstiger Kraftstoffverbrauch, Zuverlässigkeit, Qualität und Sicherheit sind die maßgeblichen Antriebsfaktoren für die Innovationen von KSPG.



MOTORSERVICE

Motorservice Gruppe.

Qualität und Service aus einer Hand.

Die Motorservice Gruppe ist die Vertriebsorganisation für die weltweiten Aftermarket-Aktivitäten von KSPG (Kolbenschmidt Pierburg). Sie ist ein führender Anbieter von Motorkomponenten für den freien Ersatzteilmarkt mit den Premium-Marken KOLBENSCHMIDT, PIERBURG, BF und TRW Engine Components. Ein breites und tiefes Sortiment ermöglicht den Kunden, Motorenteile aus einer Hand zu beziehen. Als Problemlöser für Handel und Werkstatt bietet sie darüber hinaus ein umfangreiches Leistungspaket und die technische Kompetenz als Tochtergesellschaft eines großen Automobilzulieferers.

Inhaltsverzeichnis

	Seite
Wichtige Hinweise	2
Qualitätsmanagement	2
1 Hinweise zur Benutzung des Katalogs	4
2 Produktinformationen	9
2.1 Ventile	9
2.2 Ventilbauarten	9
2.3 Ventilkegelstücke	11
2.4 Ventilverführungen	14
2.5 Ventilsitzringe	15
2.6 Nockenwellen	17
2.7 Nockenwellenzubehör	18
2.8 Zylinderköpfe	20
3 Maßlisten Ventilsitzringe	121
3.1 Sortiert nach Außendurchmesser D (mm)	122
3.2 Sortiert nach Außendurchmesser D (inch)	129
4 Programmergänzung	135
5 Herstellerverzeichnis	141
6 Produktprogramm	145
7 KS/TRW-Nr. – Anwendungen	1435
8 Referenzliste	1509
9 Vorgehensweise bei Reklamationen/Reklamationsformular	
10 Verkaufs- und Lieferbedingungen	

1.

Hinweise zur Benutzung des Katalogs

Motorenindex

Am Anfang des jeweiligen Herstellers befindet sich eine ausführliche Suchhilfe.

Die Motorenbezeichnung sind aufsteigend alphanumerisch sortiert.

INDEX		DEUTZ									
	Cyl.	mm	cm ³	Comp. Ratio	€	kW	PS	Pos			
A 6 M 816	D (AN) 6	142 x 160	15204	2	16:1	145-172	197-234		45		
A 6 M 816 R	D (LA) 6	142 x 160	15204	2	16:1				45		
A 6 M 816 U	D (LA) 6	142 x 160	15204	2	16:1				45		
A 6 M 816 W	D (LA) 6	142 x 160	15204	2	16:1				45		

Motor **Positionsnummer**

Fahrzeugindex

Am Anfang des jeweiligen Herstellers befindet sich eine ausführliche Suchhilfe.

Die Fahrzeuge sind aufsteigend alphanumerisch sortiert.

INDEX		AUDI									
		Pos				Pos					
A1 (8X)			A4 1.8i Turbo 20V	01.1999 → 06.2000	ANB	B	23				
A1 1.4 TFSI	05.2010 →	CAXA B 3	A4 1.8i Turbo 20V	06.2000 → 09.2001	AWT	B	27				
A1 2.0 TDI	09.2011 →	CFHB D 33	A4 1.9 TDI	01.1995 → 07.1996	1Z	D	11				
A2 (8Z)			A4 1.9 TDI	03.1996 → 07.1999	AFN	D	11				

Fahrzeug **Positionsnummer**

Motorenzeile

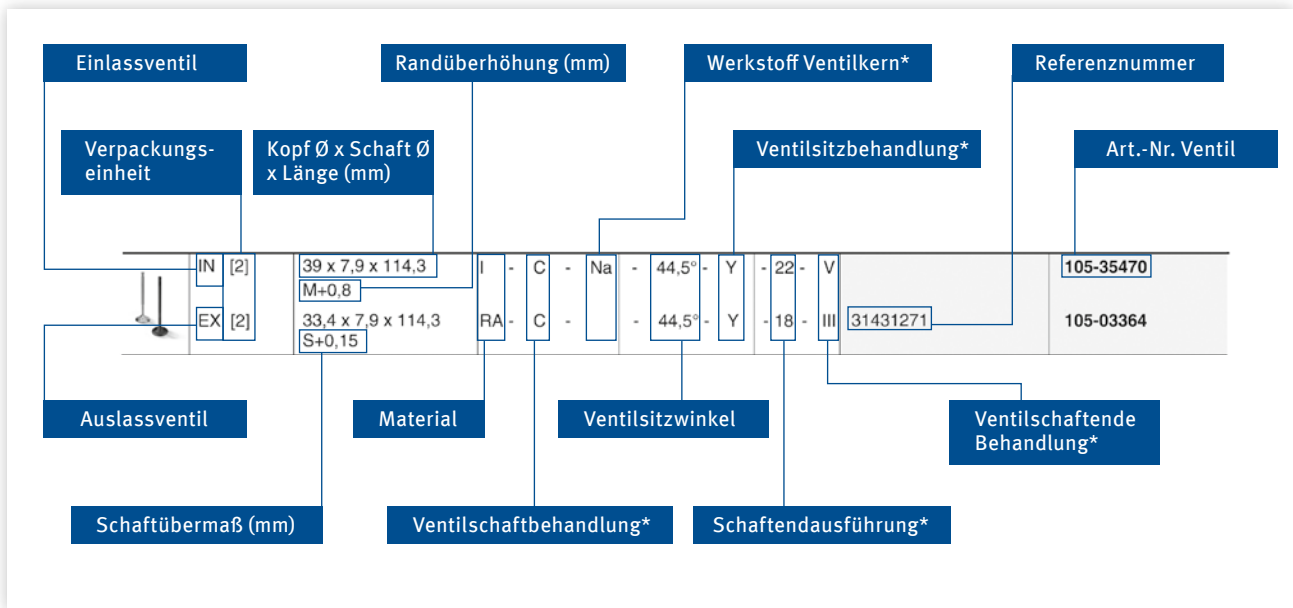
Positionsnummer (fortlaufende Nummerierung innerhalb eines Herstellers)	Baujahr von → bis	Ladeart*	Kolbenfamilien für die aufgeführten Motoren. Details zur Verwendung siehe Kolbenkatalog.	Verdichtungsverhältnis	Hub
24	03.1988 → 04.1994	D [AN]	93 152 6... 91 151 6...	16:1	125 mm
Zylinder-Nenn-Ø	Cyl.	7800 cm³	2V	178 KW (242 PS)	(1)
115	6	7800 cm ³	2V	178 KW (242 PS)	(1)
D 5TC EURO 1	Motornummer/Seriennummer	Zylinderanzahl	Hubraum	Leistung von → bis	Hinweis auf Bemerkungen
(1) Conrod length = 220 mm mot. → 456789	50,000	6	1,822	4	77 099 608
Bemerkungen	St/A	Kraftstoffart*	Ventilanzahl		
PL	50,000	53,708	30		
Motorbezeichnung mit Kat-Ausführung/Schadstoffart					

Produktdaten

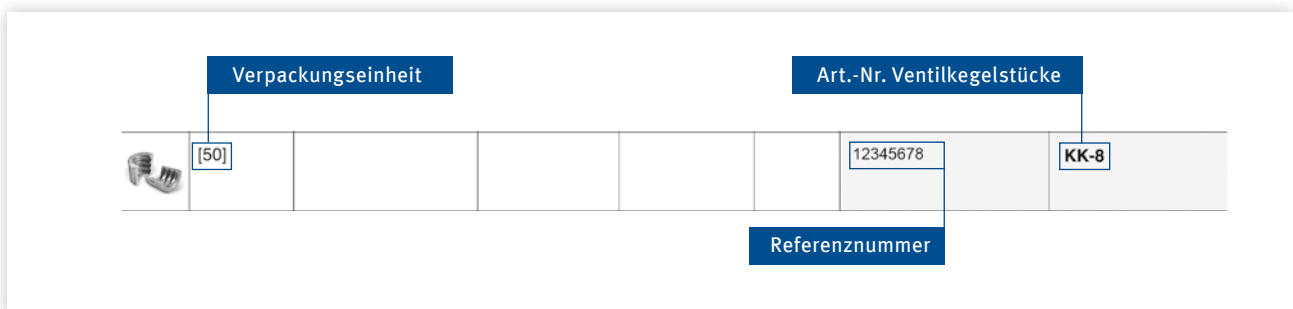
Die Katalogseiten bestehen aus den nachstehend aufgeführten Informationsblöcken:

Ventilkegelstücke		Piktogrammzeile		Herstellerfeld	
Positionsnummer		Motorenzeile		Ventile	
				Hersteller	
24		115 Cyl. 6		Reference	
D 5TC EURO 1		03.1988 -> 04.1994		D [AN] 6 7800 cm3 2V 178 kW (242 PS) 16:1 125 mm [1]	
[1] Conrod length = 220 mm 94 347 6.		mot. -> 456789			
	IN [2]	39 x 7,9 x 114,3 M+0,8	I - C - Na - 44,5° - Y - 22 - V	105-35470	
	EX [2]	33,4 x 7,9 x 114,3 S+0,15	RA - C - - 44,5° - Y - 18 - III	31431271 105-03364	
	[50]			12345678 KK-8	
	IN/EX [4]	12,06/15,2x7,98 x 36,5	B1	056 103 419A 81-3310	
	IN/EX [4]	45,08 / 37 x 8,3	T 45°	352 053 16 31 50 004 885 352 053 22 31	
		491	AS/ES/L/R	028 109 101E 50 006 204	
	TAP [8]	H 21,4 x 68 x 28 x 72		6 40 051 50 006 457 6 40 059 90295215	
	[4]			059 109 444 50 006 410	
		- - G - S - PC - SB -	9 5 3 1 7 11 12 8 2 4 6 10	074 103 351A 50 003 101 [1]	
			35 Nm 60 Nm 2 x 90° 90° warm/ chaud/caliente		
		CAM - V - G - S - PC - SB - CB ready to install		074 103 265DV 50 003 401 [1]	
		mot. 770.001->			
		[1] Hydrosößel/Vorkammerbohrung Ø 32 mm hydraulic lifter/prechamber bore dia. 32 mm pussiors hydrauliques/alésages pur la pré-chambre dia. 32 mm empujadores hidráulicos/précamaras perforación dia. 32 mm			
Ventilsitzringe		Bemerkungen		Zylinderkopf	
Ventilführungen		Kipp-/Schlepphebel		Stößel	
				Nockenwellen	

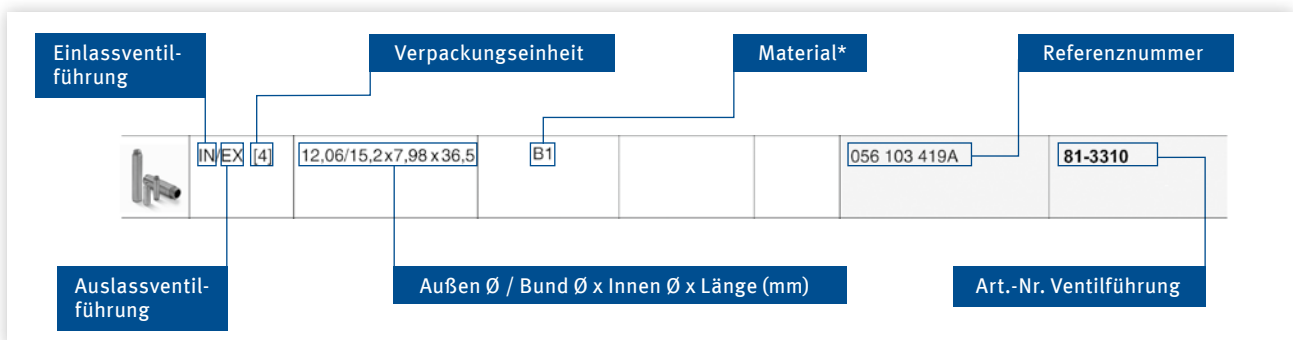
Ventile



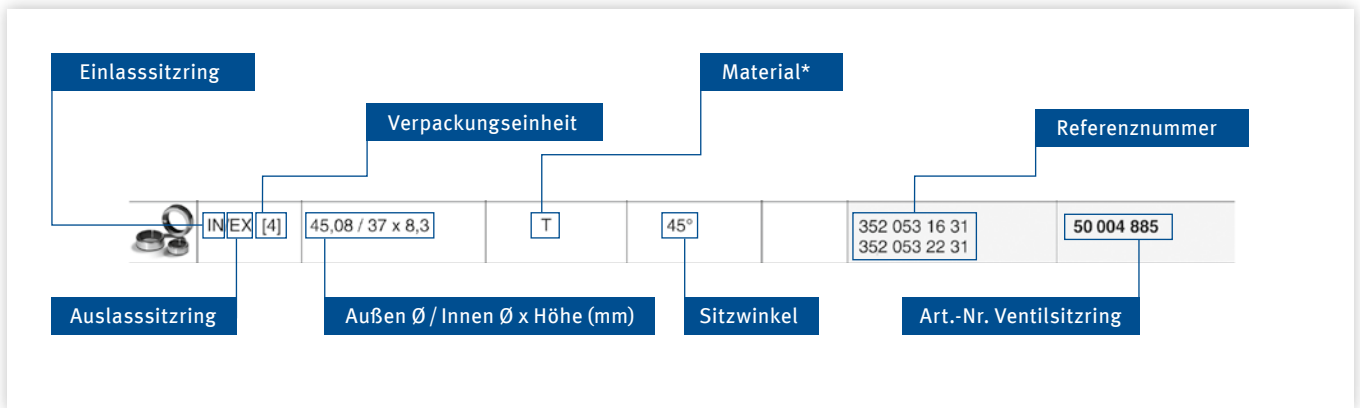
Ventilkegelstücke



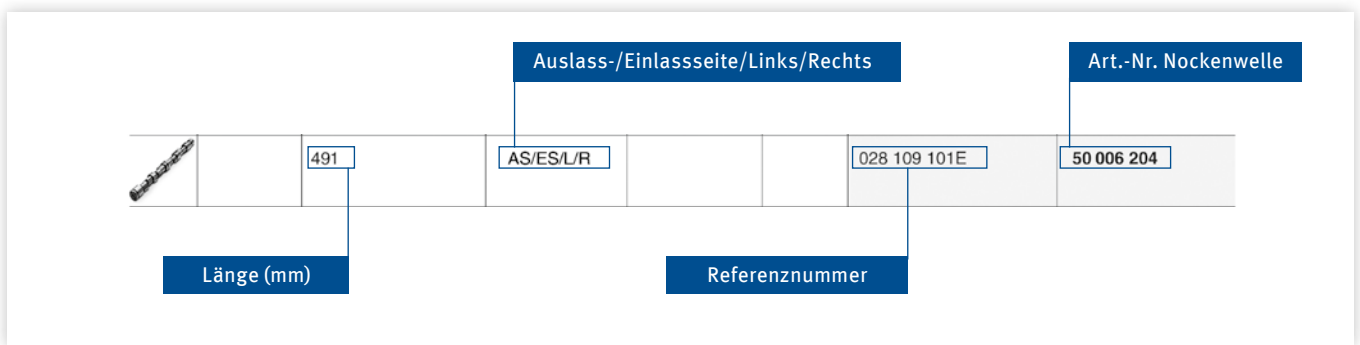
Ventilführungen



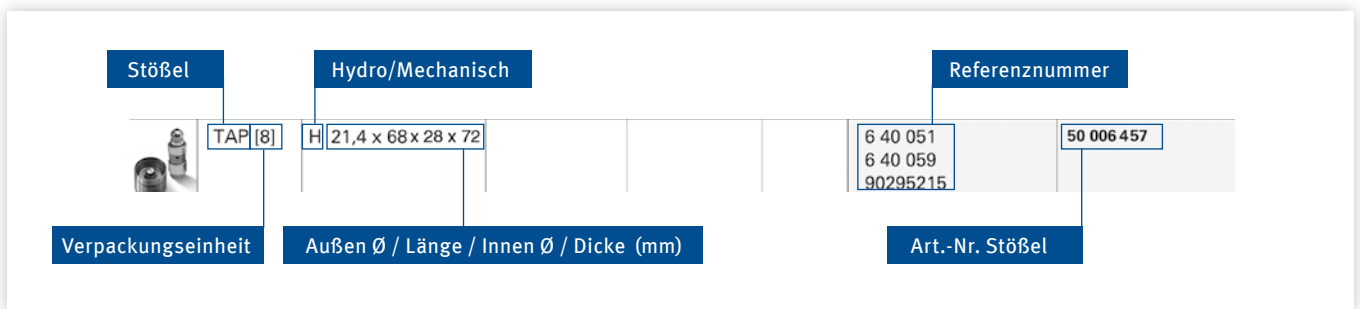
Ventilsitzringe



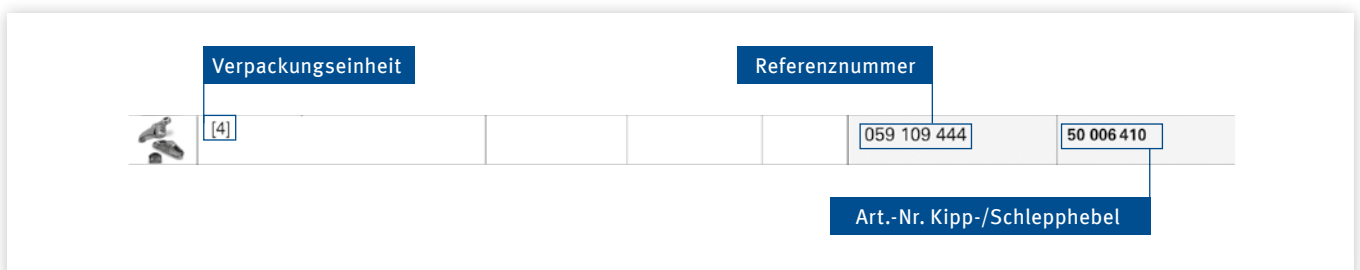
Nockenwellen



Stößel

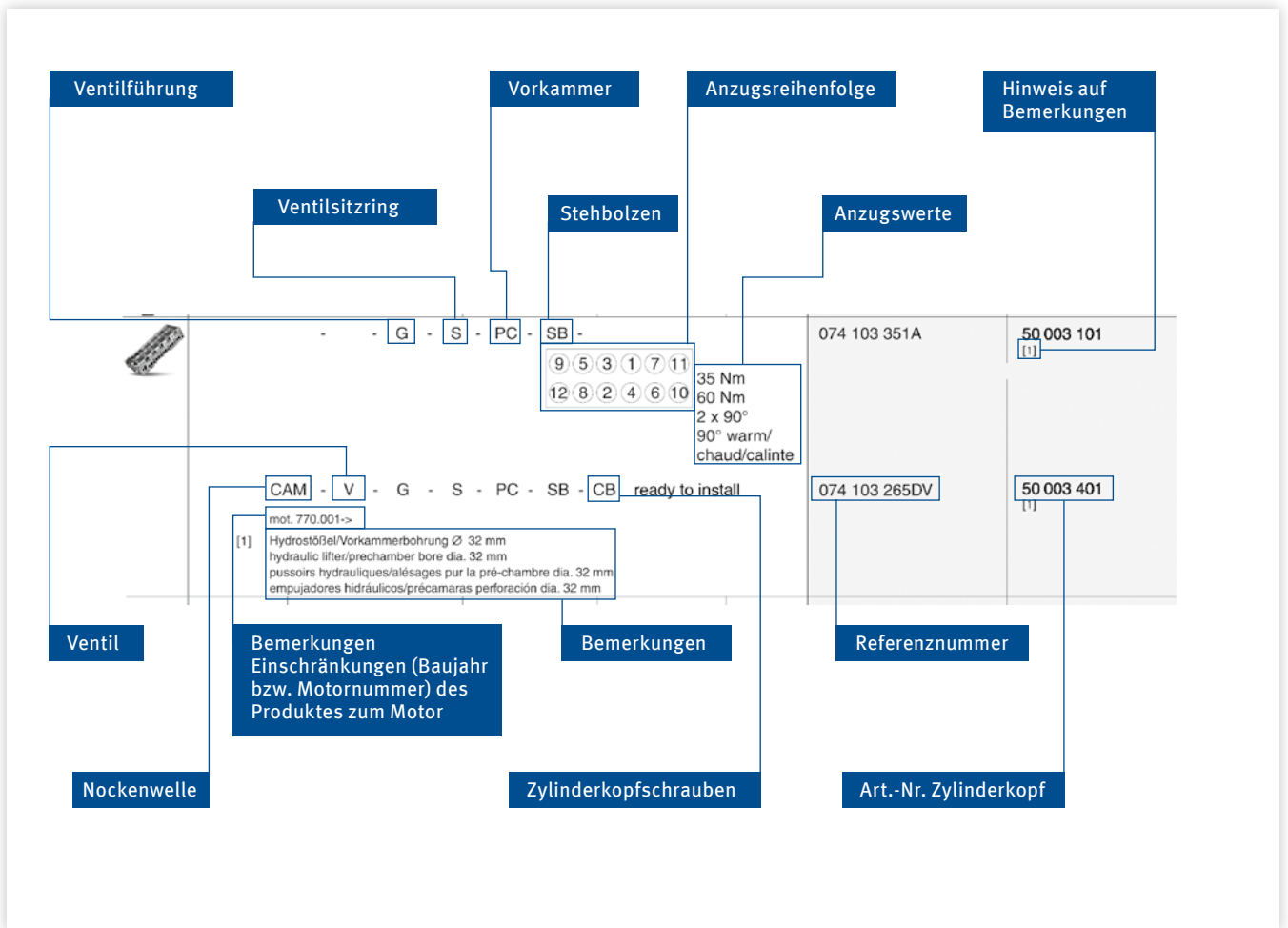


Kipp-/Schlepphebel



*siehe Abkürzungsverzeichnis

Zylinderkopf



2

Produktinformationen

2.1

Ventile

Ein- und Auslassventile dichten den Verbrennungsraum ab und steuern den Gaswechsel im Motor. Ventile sind thermisch und mechanisch hoch beanspruchte Bauteile, die zusätzlich auch korrosiven Einflüssen ausgesetzt sind. Die mechanische Beanspruchung entsteht infolge der Durchbiegung des Ventiltellers unter Zünddruck und durch das Aufsetzen beim Schließen (Stoßbeanspruchung). Durch entsprechende Konstruktion wie Stärke und Formgebung des Ventiltellers und entsprechende Wahl des Werkstoffs werden diese Beanspruchungen auf ein verträgliches Niveau gebracht.

Das Auslassventil wird zudem durch die umströmenden heißen Abgase während des Öffnens beim Auslasstakt zusätzlich erwärmt. Das Abkühlen der Ventile erfolgt vor allem durch die Ableitung der Wärme über den Ventilsitzring in den Zylinderkopf. Der geringere Teil der Wärme wird über die Ventilführung zum Zylinderkopf abgeleitet. Einlassventile erreichen Temperaturen von ca. 300 °C bis 550 °C, Auslassventile können bis zu 1.000 °C heiß werden.



2.2

Ventilbauarten

Einlassventil

- Mono-Metall Ventil,
- Mono-Metall Ventil mit Sitzhärtung,
- Mono-Metall Ventil mit Sitzpanzerung,
- Bi-Metall Ventil,
- Bi-Metall Ventil mit Sitzpanzerung

Auslassventil

- Mono-Metall Ventil,
- Mono-Metall Ventil mit Sitzpanzerung,
- Bi-Metall Ventil,
- Bi-Metall Ventil mit Sitzpanzerung

Mono-Metall Ventil

Mono-Metall Ventile werden aus nur einem Werkstoff hergestellt. Dabei wird ein Werkstoff ausgewählt, der für beide Anforderungsprofile geeignet ist, nämlich hohe Warmfestigkeit und gute Gleiteigenschaft.

Bi-Metall Ventil

Bi-Metall Ventile erlauben die Materialpaarung eines hochwarmfesten Werkstoffs (Kopfstück) mit einem Schaftmaterial, welches sich einerseits härten lässt (Schaftende) und darüber hinaus noch gute Gleiteigenschaften zur Ventilführung besitzt. Die Verbindung der Materialien erfolgt mittels Reibschweißen.

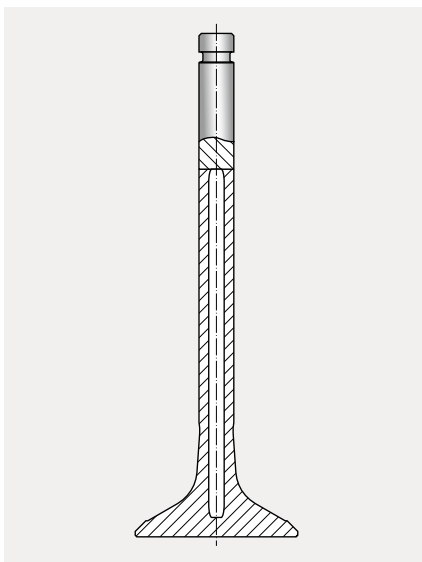
Hohlventile

Hohle Auslassventile werden vornehmlich zur Senkung der Temperatur im besonders gefährdeten Hohlkehlenbereich eingesetzt und sind dazu mit Natrium gefüllt. Gewünschter positiver Nebeneffekt ist eine Gewichtsreduzierung. Hohle, unbefüllte Einlassventile werden nur aus diesem Grund, der Massenreduzierung, zum Einsatz gebracht.

Um eine Temperaturabsenkung bei Ventilen zu erzielen, wird der hohl gebohrte Schaft zu etwa 60 % des Volumens mit Natrium gefüllt und in einem Reibschweißverfahren verschlossen. Natrium schmilzt bei 97,5 °C, hat eine Dichte von 0,97 g/cm³ und ist ein sehr guter Wärmeleiter.

Im Motorenbetrieb wird das Natrium flüssig und wird durch die Massenkräfte im Schaft hin- und herbewegt. Man spricht in diesem Zusammenhang auch vom so genannten „Shaker-Effekt“.

Das Natrium transportiert dabei einen Teil der bei der Verbrennung anfallenden Wärme vom Ventilteller in den Schaftbereich. Dort wird die Wärme über die Ventilführung abgeführt. Die Temperaturen am Ventilteller können auf diese Weise um 80° C bis 150° C abgesenkt werden.



Umgang mit natriumgefüllten Hohlventilen

Das Bearbeiten und Aufschneiden von natriumgefüllten Hohlventilen bedarf entsprechender Vorsicht. Es muss darauf geachtet werden, dass der Hohlraum nicht versehentlich geöffnet wird, da Natrium mit Wasser bzw. mit Bohr- und Schleifemulsion heftig reagiert. Bei der ablaufenden Reaktion von Natrium und Wasser entsteht Wasserstoff und Natronlauge.

Untersuchung und Entsorgung

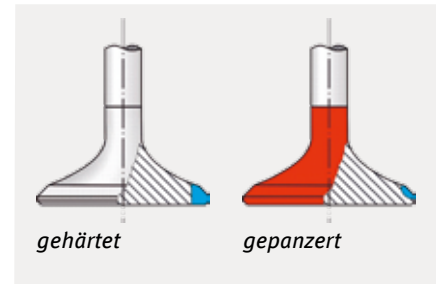
Hohlventile in Kleinmengen können auf die übliche Art und Weise verschrottet werden. Es sind keine besonderen Vorschriften zu beachten.

Sollen natriumgefüllte Ventile untersucht oder in größerer Menge entsorgt werden ist der Hohlraum, ohne Verwendung von Kühlmittel, entweder durch Anbohren an zwei Stellen oder durch mittiges Trennen des Ventils zu öffnen. Die so vorbereiteten Ventile werden einzeln in einen mit Wasser gefüllten Eimer geworfen um das Natrium unschädlich zu machen. Nach Ablauf der Reaktion können die Ventile auf normale Art und Weise verschrottet werden. Die Entsorgung der zurückbleibenden Natronlauge erfolgt nach den jeweiligen örtlichen Bestimmungen.



Sicherheitshinweise:

Aufgrund der mitunter heftigen Reaktion und der Freisetzung von Wasserstoff bei der Reaktion von Natrium mit Wasser, sollte das Unschädlichmachen der Ventile nur in gut gelüfteten Räumen oder im Freien geschehen. Haut- und Augenkontakt ist in jedem Fall zu vermeiden. Der Umgang mit Natrium darf daher nur durch entsprechend geschultes Personal nur mit entsprechender Schutzkleidung (Handschuhe, Schutzbrille etc.) erfolgen. Es sind die üblichen Sicherheitsbestimmungen beim Umgang mit aggressiven und ätzenden Stoffen und explosiven Gasen zu beachten.



Sitzpanzerung und Sitzhärtung

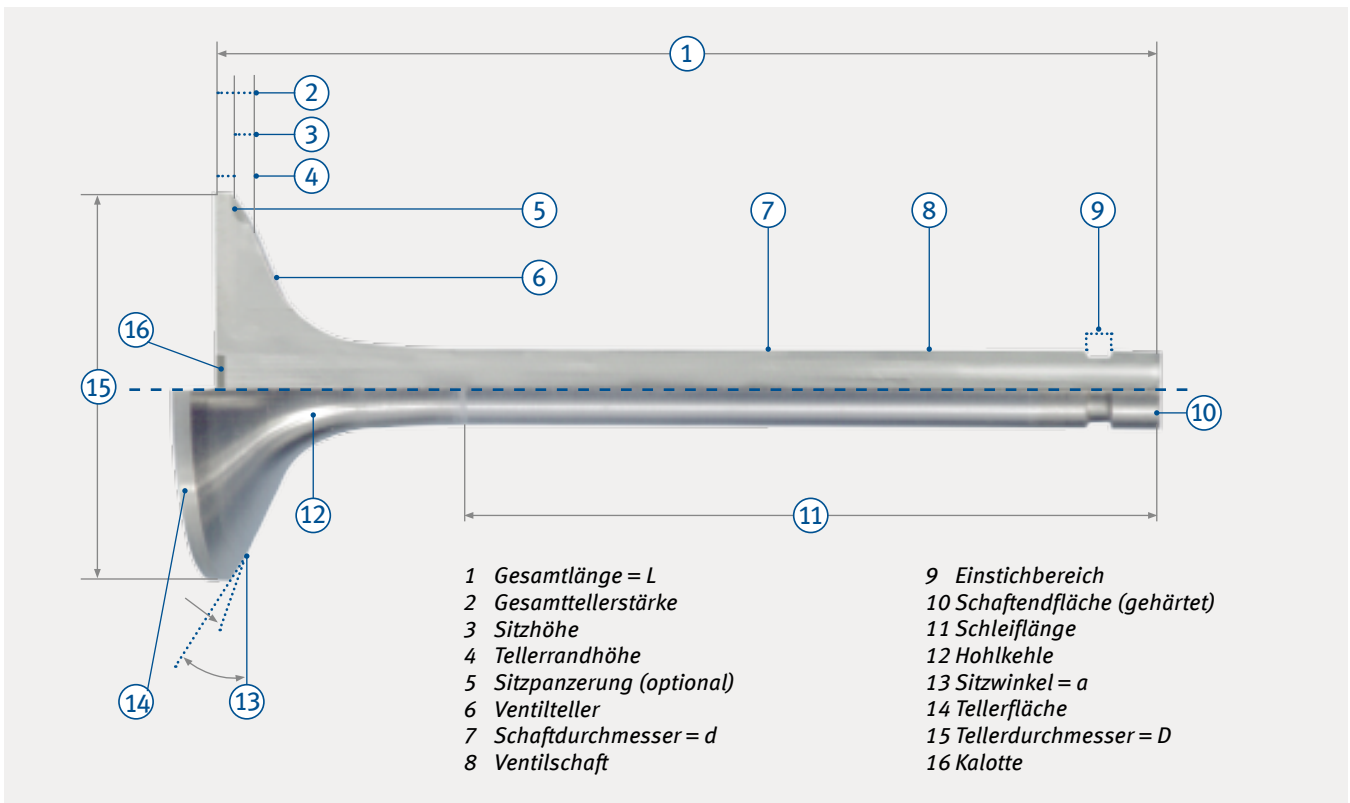
Sitzpanzerung und Sitzhärtung

Speziell Auslassventile sind thermisch und verschleißmäßig sehr hoch beansprucht. Daher sind diese Ventilsitze oft gepanzert. Einlassventile werden bei hochbelasteten Motoren hauptsächlich induktiv gehärtet. Das Einschlagen und der Verschleiß der Ventilsitzringe wird durch diese Maßnahmen vermieden.

Das Ventilschaftende

Das Ventilschaftende erfährt hohe Beanspruchung durch die Ventilbetätigung (Kipphebel, Schleppebel, Stößel). Um an dieser Stelle Verschleiß zu vermeiden, werden Ventilschaftenden aus einem härtbarem Stahl gehärtet. Ventilschaftenden aus nicht härtbarem Stahl erhalten eine Panzerung aus Stellite oder bekommen ein gehärtetes Plättchen aufgeschweißt.

Bezeichnungen an einem Ventil



Einbau von Ventilen

Von einem korrekten Einbau hängt stark die Lebensdauer der Ventile und somit die Funktionsfähigkeit des Motors ab. Beachten Sie bei der Montage immer auch die Einbaurichtlinien und Einstellwerte der Motorenhersteller.

Arbeitssorgfalt

Ventile sind sorgsam zu behandeln. Ventile dürfen weder mit Schmirgelpapier bearbeitet noch mit Körner oder Schlagzahlen auf dem Tellerboden markiert werden.

Vor der Montage

Die Bohrung der Ventilführung ist gemäß den KS Einbaurichtlinien des Kap. "Einbau von Ventilführungen" zu bearbeiten. Die Oberfläche des Ventilschafts ist vor dem Einsetzen in die Ventilführung ausreichend mit Motoröl einzustreichen.

Montage

Für die Montage des Ventils in den Zylinderkopf ist geeignetes Werkzeug zu verwenden.

Beim Einbau neuer Ventile sind stets auch neue Klemmstücke zu verwenden. Der Innenkonus des Ventildertellers ist auf Verschleiß und Beschädigung zu prüfen. Die Ventildertellerkraft ist auf die Grenzwertangaben des Motorenherstellers zu prüfen.

2.3

Ventilkegelstücke

Ventilkegelstücke haben die Aufgabe, den Ventilderteller mit dem Ventil so zu verbinden, dass die Ventildertellerfeder das Ventil stets in seiner geforderten Stellung hält.

Während man früher gedrehte Kegelstücke verwendete, sind heute für Ventilschaftdurchmesser bis 12,7 mm (1/2 Zoll) die kaltgeprägten Ventilkegelstücke Stand der Technik. TRW hat die Ventilkegelstücke genormt, um die Ausführungsvielfalt zu begrenzen. Das exakte Prägeverfahren

garantiert eine gleich bleibende Qualität und gewährt die Austauschbarkeit untereinander. Die Ventilkegelstücke werden ihrer Funktion entsprechend in zwei Gruppen unterteilt:

- die klemmende Verbindung, wodurch Kraftverschluss zwischen Ventil, Kegelstück und Federteller in jeder Betriebsituation erreicht wird.
- die nicht klemmende Verbindung, die die freie Drehung des Ventils ermöglicht.



Hinweis:

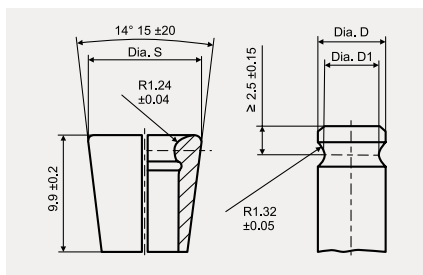
Beim Erneuern der Ventile müssen unbedingt auch neue Kegelstücke verwendet werden!



KS/TRW Programm Ventilkegelstücke

Material	Beschreibung	Ausführung	Ventilschaft Ø	Einsatzgehärtet	Anzahl der Rillen
KK-6H	Einrillenkegelstück	klemmend	6	gehärtet	1
KK-7H	Einrillenkegelstück	klemmend	7	gehärtet	1
KK-8H	Einrillenkegelstück	klemmend	8	gehärtet	1
KK-9H	Einrillenkegelstück	klemmend	9	gehärtet	1
KK-10H	Einrillenkegelstück	klemmend	10	gehärtet	1
KK-11H	Einrillenkegelstück	klemmend	10	gehärtet	1
KK-12H	Einrillenkegelstück	klemmend	12	gehärtet	1
LK-5H	Einrillenkegelstück	klemmend	5	gehärtet	1
LK-5.5H	Einrillenkegelstück	klemmend	5,5	gehärtet	1
LK-6H	Einrillenkegelstück	klemmend	6	gehärtet	1
LK-7H	Einrillenkegelstück	klemmend	7	gehärtet	1
LK-1610	Einrillenkegelstück	klemmend	12	nicht gehärtet	1
LK-2607	Einrillenkegelstück	klemmend	7	gehärtet	1
LK-2615	Einrillenkegelstück	klemmend	9	nicht gehärtet	1
MK-5H	Mehrrillenkegelstück	nicht klemmend	5	gehärtet	3
MK-5.5H	Mehrrillenkegelstück	nicht klemmend	5,5	gehärtet	3
MK-6H	Mehrrillenkegelstück	nicht klemmend	6	gehärtet	3
MK-7H	Mehrrillenkegelstück	nicht klemmend	7	gehärtet	3
MK-7H2	Mehrrillenkegelstück	nicht klemmend	7	gehärtet	2
MK-8H	Mehrrillenkegelstück	nicht klemmend	8	gehärtet	3
MK-9H	Mehrrillenkegelstück	nicht klemmend	9	gehärtet	3
MK-10H	Mehrrillenkegelstück	nicht klemmend	10	gehärtet	4
MK-12H	Mehrrillenkegelstück	nicht klemmend	12	gehärtet	4
RK-7	Einrillenkegelstück	klemmend	7	nicht gehärtet	1
RK-7H	Einrillenkegelstück	klemmend	7	gehärtet	1
RK-8	Einrillenkegelstück	klemmend	8	nicht gehärtet	1
RK-8H	Einrillenkegelstück	klemmend	8	gehärtet	1
RK-9H	Einrillenkegelstück	klemmend	9	gehärtet	1
RK-10H	Einrillenkegelstück	klemmend	10	gehärtet	1
RK-11H	Einrillenkegelstück	klemmend	11	gehärtet	1
RK-9.5H	Einrillenkegelstück	klemmend	9,5	gehärtet	1

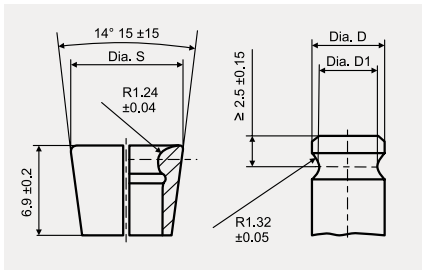
Rillenkegelstücke KK



Rillenkegelstücke KK, Konus 1:4

Kurzbezeichnung		Ø S ± 0.06	Maße des Ventilschaftendes			Gewicht (g)	
Nicht gehärtet	Einsatzgehärtet		Ø D Nennmaß	Bevorzugter Bereich Ø D			
				von	bis		
KK 6	KK 6H	10	6	5.99	5.89	4.85 ± 0.05	1.17
KK 7	KK 7H	11	7	6.99	6.89	5.85 ± 0.05	1.37
KK 8	KK 8H	12	8	7.99	7.89	6.83 ± 0.07	1.55
KK 9	KK 9H	13	9	8.99	8.89	7.8 ± 0.1	1.73
KK 10	KK 10H	14	10	9.99	9.89	8.8 ± 0.1	1.90
KK 11	KK 11H	15	11	10.99	10.89	9.8 ± 0.1	2.00
KK 12	KK 12H	16	12	11.99	11.89	10.8 ± 0.1	2.24

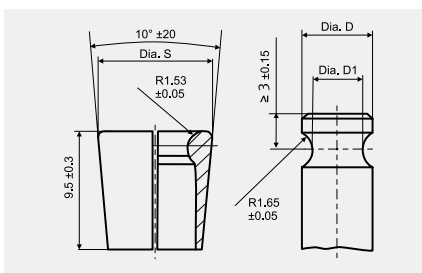
Rillenkegelstücke LK



Rillenkegelstücke LK, Konus 1:4

Kurzbezeichnung		Ø S ± 0.06	Maße des Ventilschaftendes			Gewicht (g)	
Nicht gehärtet	Einsatzgehärtet		Ø D Nennmaß	Bevorzugter Bereich Ø D			Ø D1
				von	bis		
LK 5.5	LK 5.5H	8.5	5.5	5.49	5.39	4.35 ± 0.05	0.58
LK 6	LK 6H	9	6	5.99	5.89	4.85 ± 0.05	0.64
LK 6.5	LK 6.5H	9.5	6.5	6.49	6.39	5.35 ± 0.05	0.69
LK 7	LK 7H	10	7	6.99	6.89	5.85 ± 0.05	0.73

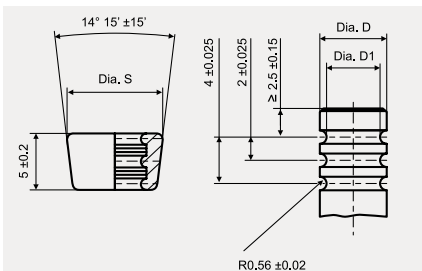
Rillenkegelstücke RK



Rillenkegelstücke RK, Konus 1:4

Kurzbezeichnung		Ø S ± 0.06	Maße des Ventilschaftendes			Gewicht (g)	
Nicht gehärtet	Einsatzgehärtet		Ø D Nennmaß	Bevorzugter Bereich Ø D			Ø D1
				von	bis		
RK 6	RK 6H	8.79	6	5.99	5.89	4.15 ± 0.05	0.77
RK 7	RK 7H	9.79	7	6.99	6.89	5.15 ± 0.05	0.91
RK 8	RK 8H	10.79	8	7.99	7.89	6.13 ± 0.07	1.09
RK 9	RK 9H	11.79	9	8.99	8.89	7.1 ± 0.1	1.19
RK 10	RK 10H	12.79	10	9.99	9.89	8.1 ± 0.1	1.30
RK 11	RK 11H	13.79	11	10.99	10.89	9.1 ± 0.1	1.46
RK 12	RK 12H	14.79	12	11.99	11.89	10.1 ± 0.1	1.58

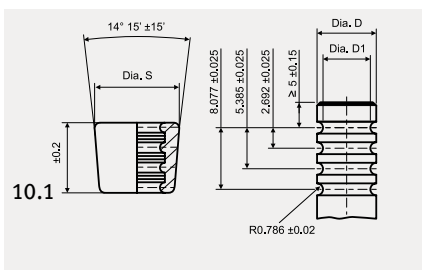
Mehrrillenkegelstück MK 5-6



Mehrrillenkegelstück MK 5-6, Konus 1:4

Type	Anzahl der Wülste	Ø D ± 0.02	Ø D1	Ø S ± 0.05	Gewicht (g)
MK 5	3	4.92	3.91 ± 0.05	7.0	0.30
MK 5.5	3	5.42	4.41 ± 0.05	7.5	0.35
MK 6	3	5.92	4.59 ± 0.05	8.5	0.49
MK 7	3	6.92	5.25 ± 0.05	10.5	1.12
MK 8	3	7.92	6.23 ± 0.07	11.5	1.27
MK 9	3	8.92	7.20 ± 0.1	12.5	1.40

Mehrrillenkegelstück MK 10-12



Mehrrillenkegelstück MK 10-12

Type	Anzahl der Wülste	Ø D ± 0.02	Ø D1	Ø S ± 0.05	Gewicht (g)
MK 10	4	9.92	8.20 ± 0.1	13.8	2.04
MK 11	4	10.92	9.20 ± 0.1	14.8	2.19
MK 12	4	11.92	10.20 ± 0.1	15.8	2.82

2.4

Ventilführungen

Die Ventilführung hat die Aufgabe, die Seitenkräfte, welche auf den Ventilschaft wirken, aufzunehmen.

Die Ventilführung zentriert das Ventil auf den Ventilsitzring und leitet einen Teil der Wärme vom Ventilkopf über den Ventilschaft zum Zylinderkopf ab.

Aufgrund dieser extremen Belastungen ist bei den Ventilführungen vor allem das Material und dessen Eigenschaften ein entscheidender Faktor für die Produktqualität.

Werkstoffe

Ventilführungen werden aus Werkstoffen mit guten Gleit- und Wärmeleiteigenschaften hergestellt. Es haben sich dabei Grauguss- und Messingwerkstoffe mit ausgesuchten Legierungsbestandteilen besonders bewährt.

G1

Grauguss mit perlitischem Gefüge. Dieser Werkstoff zeichnet sich durch eine gute Verschleißfestigkeit aus und eignet sich für Führungen mit normalen Beanspruchungen.

G2

Grauguss mit perlitischem Grundgefüge und erhöhtem Phosphoranteil. Die netzförmige Ausbildung des Phosphors

Einbau von Ventilführungen

Technischer Hintergrund

Im Zylinderkopf wird die Ventilführung durch einen Presssitz in ihrer Position festgehalten. Die Ventilführung wird beim Einpressen in die Gehäusebohrung des Zylinderkopfs radial eingeschnürt. Die Gehäusebohrung hingegen wird aufgeweitet. Das Ausmaß dieser Verformung hängt einerseits vom Verhältnis zwischen Gehäusebohrungsdurchmesser und Außendurchmesser der Führung sowie andererseits von der Steifigkeit der beiden Bauteile ab. Gibt es starke Unterschiede in der Steifigkeit der Gehäusewand, so kann die radiale Verformung im Verlauf ihrer Länge sehr unterschiedlich sein.



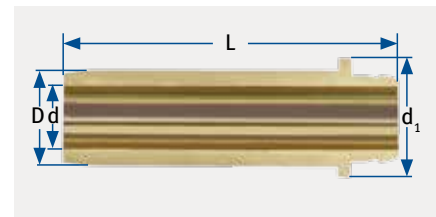
ergibt einen erhöhten Verschleißwiderstand und bessere Notlaufeigenschaften. Für den Einsatz in Motoren mittlerer Beanspruchung.

G3

Grauguss mit perlitischem Grundgefüge und erhöhtem Phosphoranteil sowie einem höheren Chromanteil. Für den Einsatz in besonders hoch aufgeladenen Motoren.

B1

CuZnAl-Legierung. Dieser Werkstoff zeichnet sich durch eine gute Verschleißfestigkeit bei hoher Gleiteigenschaft aus. Die Führung eignet sich für den Einsatz in Motoren mit normaler und mittlerer Beanspruchung.



Hauptabmessungen einer Ventilführung

D = Außendurchmesser

d_1 = Bunddurchmesser

d = Bohrungsdurchmesser

L = Gesamtlänge

Ventilschaftdurchmesser (mm)	Spiel: Einlassventile (μm)	Spiel: Auslassventile (μm)
6 bis 7	10–40	25–55
8 bis 9	20–50	35–65
10 bis 12	40–70	55–85

Richtwerte für das Einbauspiel zwischen Ventilführung und Ventilschaft:

Montage

Beim Ein- und Ausbauen der Ventilführungen auf die richtige Erwärmung des Zylinderkopfs achten (Angaben der Motorenhersteller!). Für den Ein- und Ausbau geeignete Montagedorne verwenden. Ein zusätzliches Abkühlen der Ventilführungen erleichtert die Montage erheblich.

Nach der Montage

Vor dem Einbau eines Ventils in die Ventilführung wird gemessen, ob die Bohrung der Ventilführung noch zylindrisch ist, d.h. an allen Stellen den erforderlichen Durchmesser hat. Motorservice empfiehlt generell die Bohrung durch Ausreiben mit einer Reibahle in Durchmesser und Form zu korrigieren.

2.5

Ventilsitzringe

Seit der Verwendung von Aluminiumzylinderköpfen haben Ventilsitzringe stark an Bedeutung gewonnen. Zusammen mit den Ventilen dichten sie den Brennraum des Zylinderkopfes ab. Der Ventilsitzring verhindert das Einschlagen/Eingraben des Ventils in den Zylinderkopf. Er nimmt einen Teil der Verbrennungswärme auf, mit der das Ventil beaufschlagt wird. Diese Wärme gibt der Ventilsitzring an den Zylinderkopf ab. Um den unterschiedlichen Beanspruchungen gerecht zu werden, muss eine optimale Werkstoffzusammensetzung der Ventilsitzringe gefunden werden. Nicht nur die Einsatzbedingungen im Motor müssen berücksichtigt werden, sondern auch die Bearbeitbarkeit des Materials beim Motoreninstandsetzer.

Werkstoffe

In den neuesten Motorengenerationen namhafter KFZ-Hersteller werden Ventilsitzringe aus gesinterten Werkstoffen (pulvermetallurgisches Verfahren) verwendet. Die zunehmend hohe, thermische und mechanische Beanspruchung des Sitzringes im Brennraum kann mit Werkstoffen aus herkömmlichen Gießverfahren kaum noch bewerkstelligt werden.

Aus diesem Grunde bietet Motorservice u.a. gesinterte Ventilsitzringe aus drei verschiedenen Werkstoffkombinationen an, welche die gesamte Anwendungspalette zukünftiger Motoren abdeckt.

Sintermetallsitzringe:

HM Serie semi finished (High Machinability – sehr gute Zerspanbarkeit)

Diese Werkstoffkombination zeichnet sich durch ihre hervorragende Zerspanbarkeit aus. Der gesinterte HM Ventilsitzring besitzt eine genau auf die Beanspruchung abgestimmte Zusammensetzung aus Wolframkarbid, eingebettet in legiertem Stahl. Somit können bisher nicht mögliche Kombinationen von Werkstoffeigenschaften wie hohe Härte und sehr gute Zerspanbarkeit miteinander vereint werden. Zudem besitzt die HM Serie einen guten Verschleißwiderstand und eine gute Warmfestigkeit. Entwickelt wurde die HM Serie für Saug- und Turbo-Motoren vom unteren bis zum oberen Leistungssegment.

HT Serie semi finished (High-Temperature Resistance – sehr hohe Temperaturfestigkeit)

Diese Werkstoffkombination zeichnet sich durch ihren hohen Verschleißwiderstand aus, welcher auch bei extrem hohen Temperaturen Bestand hat. Der gesinterte HT Ventilsitzring entspricht einem keramischen Werkzeugstahl aus Wolframkarbid, in dessen Matrix entsprechend abgestimmte, hochtemperaturfeste Zusatzstoffe eingebettet sind. Aufgrund der hohen Menge an fest eingebetteten Gleitmitteln sind diese Ringe besonders geeignet für leistungsstarke, hochaufgeladene und hochbeanspruchte Otto- und Dieselmotoren. Trotz der hohen Beanspruchung dieser Motoren wird das „Microverschweißen“ vom Ventilsitzring mit dem Ventil verhindert. Das Einsatzgebiet des HT Ventilsitzringes schließt besonders hochbeanspruchte Motoren ein.

HT+ Serie semi finished (High Temperature and High Wear Resistance – sehr hohe Temperatur- und Verschleißfestigkeit)

Diese Werkstoffkombination zeichnet sich durch ihren sehr hohen Verschleißwiderstand aus, welcher auch bei extrem hohen Temperaturen Bestand hat. Die Materialzusammensetzung der HT+ Ventilsitzringe ist darauf abgestimmt, dass sich trotz erhöhter Verschleißfestigkeit, eine mittlere Beanspruchung des Schneidmaterials und eine vereinfachte Bearbeitung ergibt. Die

Kombination des keramischen Werkzeugstahls aus Wolframkarbit und der sehr hohen Menge an fest eingebetteten Gleitmitteln eignet sich besonders für trockene Verbrennungen, welche bei Gasanwendungen wie LPG, CNG, Propangas und Flex Fuel auftreten. Eine weitere Nutzung für leistungsstarke Otto- und Dieselmotoren ist beispielsweise auch möglich. Zudem zeichnet den HT+ Ventilsitzring eine sehr gute Wärmeleitfähigkeit aus und trotz der hohen Beanspruchung dieser Motoren wird das „Microverschweißen“ vom Ventilsitzring mit dem Ventil verhindert.

Gussitzringe:

G1-Serie finished (Hochwarmfeste)

Die G1-Serie besteht aus einer hochwarmfesten Grauguss Legierung mit Zusätzen von Chrom und Molybdän.

Die G1-Serie ist für einen großen Anwendungsbereich entwickelt worden und wird hauptsächlich bei Nutzfahrzeugen eingesetzt.

Dieser Ventilsitzring besitzt eine genau auf die Beanspruchung abgestimmte Zusammensetzung aus angelassenem Martensit mit einem ausgeprägten Karbidnetz. Somit besitzt dieser Ventilsitzring eine gute Verschleißfestigkeit und ist hochwarmfest.

G2-Serie finished (Hochverschleißfest)

Die G2-Serie besteht aus einer hochverschleißfesten Grauguss Legierung mit hohen Anteilen von Molybdän und Vanadin.

Diese Werkstoffkombination zeichnet sich durch ihren hohen Verschleißwiderstand aus, welcher auch bei sehr hohen Temperaturen Bestand hat.

Er ist ein hochlegierter Werkstoff mit einem gut ausgeprägten, geschlossenen Netz von Misch- bzw. Sonderkarbiden in einer martensitischen Matrix und gleichmäßig verteilten Festschmierstoffanteilen. Entwickelt wurde dieses Material für trockene Kraftstoffe wie CNG, LPG und Flex Fuel.



Übersicht

	HM (High Machinability)	HT (High Temperature Resistance)	HT+ (High Temperature Resistance)	G1 (High Temperature Resistance)	G2 (Highly wear-resistant)
Kraftstoffart/ Verbrennung	Otto (bleifrei), Diesel	Otto (bleifrei), Diesel	Otto(bleifrei), Diesel, CNG, LPG, Propangas, Flex Fuel	Otto (bleifrei), Diesel	CNG, LPG, Flex Fuel, Otto (bleifrei), Diesel
Materialien Zylinderkopf	Aluminium, Grauguss	Aluminium, Grauguss	Aluminium, Grauguss	Aluminium, Grauguss	Aluminium, Grauguss
Motoren	Leistungsarme Otto- und Dieselmotoren mit geringer bis nor- maler Beanspruchung	Leistungsstarke, hochaufgeladene und hochbeanspruchte Otto- und Dieselmotoren	Gasanwendungen wie LPG, CNG, Propangas, Flex Fuel; leistungsstar- ke Otto- und Dieselmotoren	Saugmotoren, Turbomotoren	Hoch beanspruchte Motoren, leistungsgestei- gerte Motoren, alle o.g. Gasmotoren

Achtung!

Extreme Einsatzbedingungen sowie hohe Belastungen des jeweiligen Motors müssen in Betracht gezogen werden und liegen im Verantwortungsbereich des Motoreninstandsetzers.

Die Auswahl der Spezifikation von Motorenteilen muss seitens des Motoreninstandsetzers sorgfältig geprüft werden.

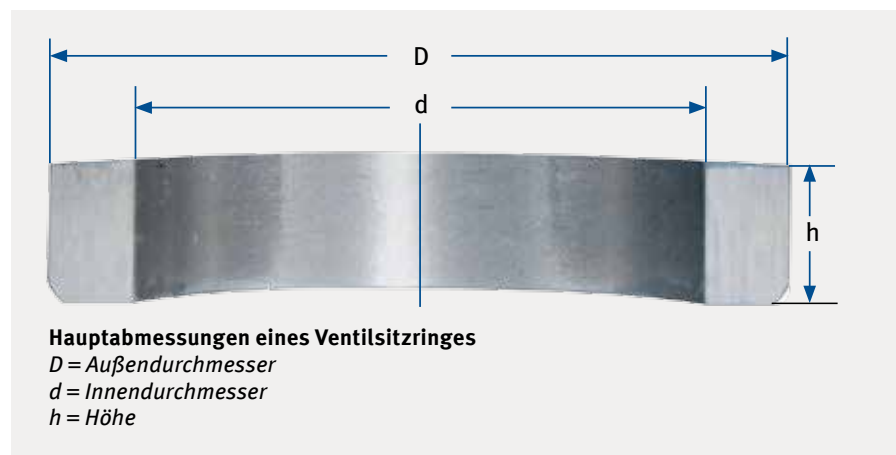
Einbauhinweise

KS/TRW Ventilsitzringe sind am Außendurchmesser fertig geschliffen. Das Maß für die Aufnahmebohrung im Zylinderkopf kann anhand der nachfolgenden Überdeckungstabelle ermittelt werden. Bei den Sintermetallsitzringen muß der Sitzwinkel nach dem Einsetzen bearbeitet werden. Die Gussitzringe sind fertig bearbeitet.

Einsetzen der Sintermetall-Ventilsitzringe

Achten Sie darauf, dass der einzusetzende Sitzring immer mit der Radiusseite nach unten montiert wird.

Der KS Sintermetall-Ventilsitzring benötigt durch den Radius und durch den „Federeffekt“ des Sinterwerkstoffs keinen flüssigen Stickstoff zur Abkühlung der Sitzringe und keine Erwärmung des Zylinderkopfs, um die Ventilsitzringe in den Zylinderkopf einzupressen. Die Sitzringe werden mit einem entsprechenden Werkzeug kalt eingeschlagen.



Hinweis:

Ein Austausch von Ventilsitzringen und Ventilen im Rahmen der Gasumrüstung stellt immer ein Eingriff in die originalen Motorspezifikationen dar. Ob die neuen Materialpaarungen harmonieren und sich die gewünschten Ergebnisse unter den geänderten Bedingungen einstellen, lässt sich im Vorfeld nur abschätzen. Extreme Einsatzbedingungen und die spezifischen Motorenbelastungen müssen in Betracht gezogen werden. Diese liegen im alleinigen Verantwortungsbereich des Motoren-umrüsters.

Achtung!

Spezifikation des Ventils bei Umbauten beachten.

KS/TRW empfiehlt folgende Überdeckungen/Presspassungen

Außendurchmesser Sitzring		Zylinderkopf aus Gusseisen		Zylinderkopf aus Aluminium	
[mm]	[inch]	[mm]	[inch]	[mm]	[inch]
20–30	0,7874–1.1811	0,06	0.0024	0,08	0.0031
30–40	1.1811–1.5748	0,08	0.0031	0,10	0.0040
40–50	1.5748–1.9685	0,10	0.0040	0,12	0.0047
50–60	1.9685–2.3622	0,12	0.0047	0,14	0.0055
60–70	2.3622–2.7559	0,14	0.0055	0,16	0.0063

Um Ihnen ständig ein vollständiges Programm bieten zu können, wird unser Sortiment regelmäßig durch neue Typen ergänzt. Bitte fragen Sie Ihren KS Ansprechpartner. Er wird Sie über den aktuellen Stand informieren.

Die Werkstoffe der Ventile und Ventileführungen sind mit den Sitzringen aufeinander abgestimmt und gewährleisten einen optimalen Einsatz.

Bestellhinweis

Sollten Sie ein weiteres, nicht in der Liste aufgeführtes Maß benötigen, fragen Sie bitte Ihren KS Ansprechpartner. Jede nicht aufgeführte Abmessung kann innerhalb von 14 Wochen auf Anfrage angefertigt werden.

2.6

Nockenwellen

Die Nockenwelle hat die Aufgabe das Öffnen und Schließen der Ventile zu steuern. Für jedes Ventil ist in der Regel ein Nocken erforderlich. Dabei bestimmt die Form des Nockens den Ventilhub und eine möglichst sanfte (ruckfreie) Öffnung des Ventils.

Einbauhinweise

Um die sichere und vorschriftsmäßige Funktion der Nockenwelle nach dem Einbau zu gewährleisten, sind die nachfolgenden Punkte beim Einbau zu beachten:

- Die Nockenwelle ist Hauptbestandteil des komplexen Ventiltrieb-Systems. Der Einbau von Nockenwellen darf nur durch ausgebildetes Fachpersonal erfolgen. Beim Austausch der Nockenwelle sind in jedem Fall die spezifischen Einbau- und Einstellvorschriften des Motorenherstellers zu beachten. Eine Nichtbeachtung kann zur Beschädigung der neuen Welle sowie zu kostspieligen Folgeschäden am gesamten Motor führen.
- Vor dem Öffnen des Motors muss der negative Pol der Starterbatterie abgeklemmt werden, um ein unbeabsichtigtes Starten des Motors sowie Kurzschluss zu vermeiden. Bei der Arbeit muss unbedingt auf Sauberkeit geachtet werden. Nach dem Ausbau der alten Nockenwelle und der zugehörigen Laufpartner sind stets die umliegenden Bauteile, Lagerstellen und Führungen auf deren einwandfreie Beschaffenheit und Unversehrtheit zu überprüfen. In diesem Zusammenhang ist auch auf verbogene

Stößelstangen, gebrochene Ventildfedern oder verschlissene Ventilschaftenden zu achten. Beschädigte Teile sind zu ersetzen oder instanzzusetzen.

- Vor Einbau müssen die beweglichen Teile an den Lager- und Kontaktstellen reichlich mit dem vorgeschriebenen Motoröl eingölt werden. Für den Schraubenanzug ist stets ein Drehmomentschlüssel zu verwenden. Die Schrauben müssen mit dem vom Motorenhersteller spezifizierten Drehmoment und der richtigen Reihenfolge angezogen werden.
- Bei Ventiltrieben mit hydraulischem Ventilspielausgleich muss den bereits mit Öl gefüllten, hydraulischen Elementen genügend Zeit eingeräumt werden, damit überschüssiges Öl austreten kann. Um Beschädigungen an Ventilen und Kolben durch mechanischen Kontakt zu vermeiden darf der Motor erst nach einer Wartezeit von minimal 30 Minuten nach dem Zusammenbau in Betrieb genommen werden. Um den Freigang aller Bauteile zu überprüfen, sollte der Motor nach der Wartezeit und vor dem Starten zweimal von Hand (ohne Verwendung des Anlassers) durchgedreht werden.
- Der Motor sollte nach dem Austausch der Nockenwelle sofort anspringen und Öldruck aufbauen. Ein längeres Starten ohne dass der Motor anspringt, könnte zu ungenügendem Öldruck, zu

Trockenlauf der neuen Nockenwelle und zur Beschädigung derselben führen.

- Bei Fahrzeugen mit hydraulischem Ventilspielausgleich kann es während der Warmlaufphase noch zu leichten Ticker- oder Klappergeräuschen aus dem Ventiltrieb kommen. Dies ist ein normales Betriebsverhalten und rührt daher, dass die Hydrostößel sich im Betrieb erst noch mit Öl füllen müssen, bevor deren korrekte Funktion wieder hergestellt ist. Dies kann je nach Motorbauart bis zum Erreichen der normalen Betriebstemperatur andauern. Verschwinden die Geräusche nach dem Warmlauf des Motors nicht, dann muss der Motor abgestellt und die Ursache hierfür gefunden und beseitigt werden.
- Der neuen Nockenwelle sollte eine gewisse Einlaufzeit eingeräumt werden. Hohe Drehzahlen und hohe Last während der ersten Betriebsstunden sollten daher vermieden werden.
- Um die beim Einlauf der Nockenwelle entstehenden Metallpartikel aus dem Ölsystem zu entfernen, ist ein Ölwechsel mit Filter nach dem Einlauf der Nockenwelle empfehlenswert.



2.7

Nockenwellenzubehör

Hydrostößel

Im Ventiltrieb von Otto- und Dieselmotoren kommen Hydrostößel zum Einsatz, die das Ventilspiel automatisch ausgleichen. Sie ersetzen die klassischen Elemente zur Einstellung des Ventilspiels wie Stellschrauben, Einstellscheiben sowie Plättchen definierter Dicken. Durch moderne Konstruktionen entfällt das notwendige Prüfen und Nachstellen des Spiels und senkt entsprechend umfangreiche Wartungskosten.

Hydrostößel arbeiten fast spielfrei, was den betriebsbedingten Verschleiß mindert und sich zudem günstig auf Laufruhe und Wirkungsgrad der Motoren auswirkt. Des Weiteren werden die Steuerzeiten (Öffnungszeiten von Einlass- und Auslassventil) für alle Zylinder gleichermaßen und zu jedem Zeitpunkt besser eingehalten.

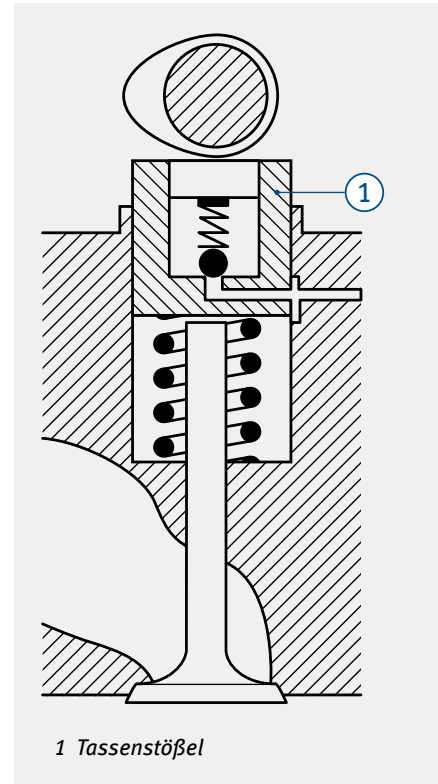
Hydrostößel kommen vorzugsweise als Tassenstößel zum Einsatz. Bei Verwendung von Schleppebeln sind sie als hydraulische Abstützelemente zu finden.



Tassenstößel



Abstützelement



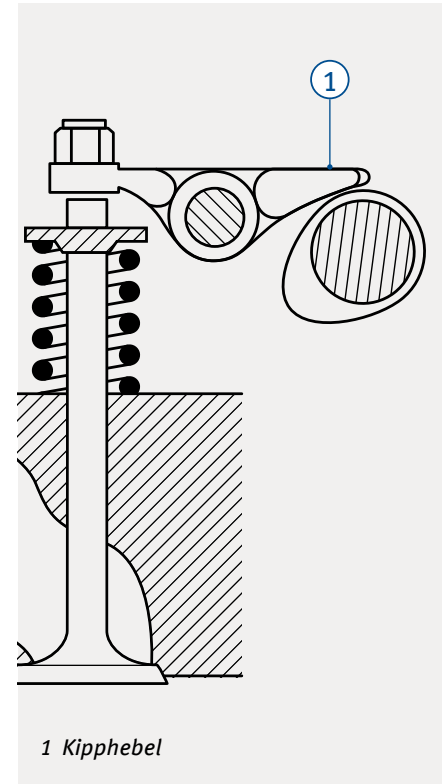
1 Tassenstößel

Kipp-/Schlepphebel

Die Aufgabe des Kipphebels ist es, die Kurvenbewegungen eines Nockens der Nockenwelle auf die Einlass- bzw. Auslassventile zu übertragen. Der Kipphebel funktioniert hier wie eine Wippe. Ein Ende des Hebels wird vom Nocken betätigt, das andere Ende betätigt das Ventil. Bei der am häufigsten verwendeten Bauform drückt die Ventilfeeder, sobald sich die Nockenwelle weitergedreht hat, den Kipphebel in seine Ausgangslage zurück.



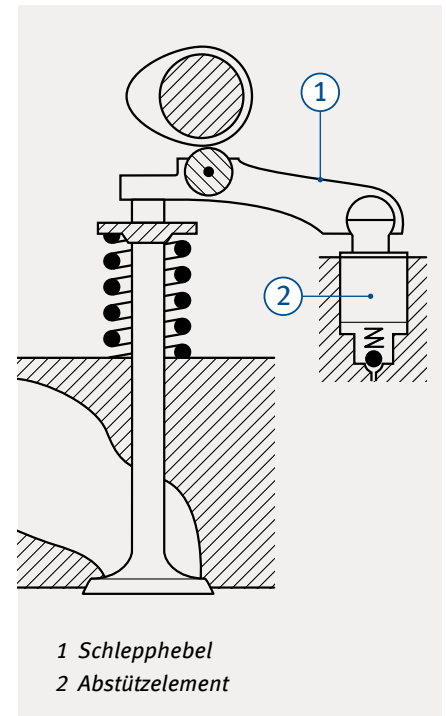
Kipphebel



Der Schlepphebel ist ein einseitiger Hebel. Er ist auf einer Seite gelagert, am anderen Ende liegt er auf dem Ventil auf.



Schlepphebel



Um den Verschleiß bzw. die Reibung zwischen Nocken und Hebel zu verringern, kommen in modernen Motoren vermehrt Rollenschlepphebel zum Einsatz.

Die auf den Schlepphebel wirkenden Kräfte fallen im Vergleich zum Kipphebelantrieb geringer aus. Ein weiterer Vorteil ist die einfache Realisierung eines Ventilspielausgleichs.



Rollenschlepphebel

Schlepphebel werden in der Regel aus Stahlguss hergestellt.

2.8

Zylinderköpfe

Dem Zylinderkopf kommt im Verbrennungsmotor eine besondere Bedeutung zu. Durch seine konstruktive Gestaltung wird wesentlich das Betriebsverhalten und die Leistung des Motors beeinflusst. Der Zylinderkopf hat folgende Aufgaben: Abdichtung des Brennraumes gegenüber dem Zylinderblock. Ausbildung der Brennraumform und Ableitung der Verbrennungswärme. Bei luftgekühlten Motoren wird die Verbrennungswärme über die ausgebildeten Kühlrippen und bei wassergekühlten Motoren über die Wasserkanäle abgeleitet. Der Zylinderkopf steuert den Gaswechsel im Motor, sorgt für die Frischgaszuführung und leitet die Abgase ab. Darüber hinaus nimmt er die Ventile auf. In Motoren mit oben liegender Nockenwelle nimmt er den Ventiltrieb nebst Nockenwelle auf, in Motoren mit unten liegender Nockenwelle nimmt er nur Teile des Ventiltriebes auf. In PKW-Motoren wird überwiegend ein einteiliger Zylinderkopf verwendet. Die großvolumigen Nutzfahrzeug-Dieselmotoren haben häufig einen Zylinderkopf für jeden Zylinder. Dies spart Instandsetzungskosten bei einem Motorschaden. Die KS Zylinderköpfe sind anerkannte Qualitätsprodukte mit bewährter Zuverlässigkeit und Langlebigkeit.

Einbau von Zylinderköpfen

Bei der Instandsetzung eines Motors müssen alle Voraussetzungen geschaffen werden, damit die hohe Qualität eines KS Zylinderkopfes erhalten bleibt. Beachten Sie bei der Montage immer auch die Einbaurichtlinien und Einstellwerte der Motorenhersteller.

Vor der Montage

Vergleichen Sie die Länge der ausgebauten Zylinderkopfschrauben mit den vom Motorenhersteller vorgegebenen Maximalwerten und tauschen Sie die Schrauben bei Abweichung gegen neue aus. Die Planheit der Dichtfläche des Kurbelgehäuses muss überprüft werden. Die Dichtflächen müssen sauber und fettfrei sein. Verwenden Sie die korrekte Zylinderkopfdichtung und achten Sie dabei auf das Spaltmaß, das Lochbild und den Brennraumdurchmesser.

Montage

Die Zylinderkopfschrauben sind mit dem vom Motorenhersteller vorgegebenen Anzugsmoment / Drehwinkel und in der richtigen Reihenfolge anzuziehen. Die vorgeschriebene Spannung der Zahnriemen bzw. Steuerketten ist einzuhalten. Um Schäden durch trockenes Anlaufen zu verhindern, sind alle beweglichen Teile beim Zusammenbau mit sauberem Motorenöl zu schmieren.

Nach der Montage

Bei nicht nachzugsfreien Zylinderkopfdichtungen sind nach entsprechender Laufleistung die Zylinderkopfschrauben nachzuziehen. Bei der Verwendung von Frostschutz- bzw. Kühlerschutzmitteln beachten Sie die Freigabe der Motorenhersteller. Silikatfreie Kühlerschutzmittel eignen sich besonders für hochbelastete Alu-Motoren und erlauben eine Verlängerung der Wechselintervalle. Der silikatfreie Kühlermittelzusatz darf in keinem Fall mit silikathaltigen Produkten gemischt werden, da bei einer Vermischung Motorschäden nicht auszuschließen sind.

Lieferzustand unserer Zylinderköpfe

- Nackt ▶ mit Ventilführungen und Ventilsitzringen
- Teilmontiert ▶ mit Ventilen
- Montagefertig ▶ mit Nockenwelle, Ventilen und Stößeln



EN

Basic information ►

Important information

The information in this catalogue has been put together with care, but is not binding. We cannot accept liability for the accuracy of the information. In particular, the possibility of modifications to equipment by vehicle or engine manufacturers, or changes to designations, cannot be excluded. We always welcome feedback about any errors in the catalogue, and will correct them in future editions.

Names, descriptions and numbers of vehicles, manufacturers, etc. are mentioned solely for the purpose of comparison. The parts contained in the catalogue are spare parts in KS quality. We reserve the right to change the product specifications, materials and appearance of our products at any time.

This will not affect the function or intended purpose stated in the catalogue. Diagrams, schematic drawings and other data are provided for the purpose of explanation and illustration, and cannot be taken as the basis for installation, design or the scope of delivery. Original spare part numbers of vehicle and engine manufacturers are provided for comparison only. They are not designations of origin and must not be used in relation to third parties. We cannot accept liability for the use of cross reference lists, because of possible changes and/or differences in dimensions between individual manufacturers, in particular.

We do not accept liability for the accuracy of the data or the suitability of the product for the intended purpose. To ensure the above, the expert advice of the manufacturer or its authorised repair shop must be obtained in all cases before installation.

The parts offered in the catalogue are not intended for use in aircraft. If using in marine or stationary engines, please note

that different engine parts (e.g. pistons) may be used, even if the engine designation is the same.

Reprinting, imitation and reproduction of this catalogue in whole or in part is permitted only with our written consent and with reference to the source. On publication of this catalogue, all previous versions become invalid.

Subject to change without notice.

Quality management

As a sign that our Quality Management satisfies the requirements of the relevant international standards, we are certified to ISO 9001.

Many of our customers, particularly automotive manufacturers that are household names around the world, come to our company with even more stringent requirements. For Quality Management, these requirements are summarised in the International Standard ISO/TS 16949. In order to satisfy our customers' wishes and to show that we can also fulfil these obligations, which go far beyond the requirements of ISO 9001, our Quality Management is now also certified to ISO/TS 16 949.

In the event of material or production faults despite continuous checks during the production process and the comprehensive final inspection, we will of course undertake to repair the engine or replace the faulty product within the limitation period. We must be advised in writing of complaints of this nature within 30 days of the occurrence of the fault. The limitation period for claims for defects is 24 months, commencing from the delivery of the item.

Claims for damages shall be void if the delivered item has been modified by a third

party or parts from other manufacturers have been installed, unless the defect is not related to such modifications. Furthermore, they shall be void if the item was not handled or installed in accordance with the applicable regulations. Normal wear and tear and damage resulting from improper handling are excepted from the warranty.

Environmental management

Handling resources responsibly, protecting our environment and compliance with all the relevant legal obligations is extremely important for our long-term co-operation with all our partners. This is what motivated us to satisfy the requirement standard for environmental management systems ISO 14001, and to get our organisation certified accordingly.



You can find further technical information on our homepage

www.ms-motorservice.com

The contents of the Online Shop are also available as an electronic catalogue on the "Motorservice Product Disc". To obtain this, please get in touch with your personal point of contact.



KSPG

Automotive

KSPG (Kolbenschmidt Pierburg).
Renowned supplier to the international automotive industry.

As long-standing partners to the automotive industry, the companies in the KSPG Group develop innovative components and system solutions with acknowledged competence for air supply and emission control, for oil and water pumps, for pistons, engine blocks and engine bearings. The products comply with the high demands and quality standards of the automotive industry. Low emissions, reduced fuel consumption, reliability, quality and safety – these are the forces that drive innovation at Kolbenschmidt Pierburg



MOTORSERVICE

Motorservice Group.
Quality and Service from a single source.
 The Motorservice Group is the sales organisation for the worldwide after-market activities of KSPG. It is one of the leading suppliers of engine components for the independent aftermarket including the premium brands KOLBENSCHMIDT, PIERBURG, BF and TRW Engine Components. Our comprehensive product range allows our customers to procure engine components from a single source. As a problem solver for dealers and repair shops, Motorservice offers extensive services and the technical expertise that you would expect from the subsidiary of one of the largest automotive suppliers.

Table of contents		Page
	Important information	22
	Quality management	22
1	Instructions for using the catalogue	24
2	Product information	29
2.1	Valves	29
2.2	Valve designs	29
2.3	Valve cotters	31
2.4	Valve guides	34
2.5	Valve seat inserts	35
2.6	Camshafts	37
2.7	Camshaft accessories	38
2.8	Cylinder heads	40
3	Lists of dimensions valve seat inserts	121
3.1	Sorted by exterior diameter D (mm)	122
3.2	Sorted by exterior diameter D (inch)	129
4	Addition to the range	135
5	Index of manufacturers	141
6	Product range	145
7	KS/TRW no. – applications	1435
8	Reference list	1509
9	Procedure for complaints/complaint form	
10	General conditions of sales and delivery	

1

Instructions for using the catalogue

ENGLISH

Engine index

A detailed search tool is included at the beginning of each manufacturer section.

The engine designations are listed in ascending alphanumerical order.

KOLBENSCHMIDT		TRW EngineComponents		DEUTZ							
INDEX										DEUTZ	
			Cyl.	mm	cm ³		Comp. Ratio	ε	kW	PS	Pos
A 6 M 816	D (AN)	6	142 x 160	15204	2	16:1	145-172	197-234			45
A 6 M 816 R	D (LA)	6	142 x 160	15204	2	16:1					45
A 6 M 816 U	D (LA)	6	142 x 160	15204	2	16:1					45
A 6 M 816 W	D (LA)	6	142 x 160	15204	2	16:1					45

Engine Item number

Vehicle index

A detailed search tool is included at the beginning of each manufacturer section.

The vehicles are listed in ascending alphanumerical order.

KOLBENSCHMIDT		TRW EngineComponents		AUDI							
INDEX										AUDI	
			Pos								Pos
A1 (8X)				A4 1.8i Turbo 20V	01.1999 → 06.2000	ANB	B				23
A1 1.4 TFSI	05.2010 →	CAXA	B 3	A4 1.8i Turbo 20V	06.2000 → 09.2001	AWT	B				27
A1 2.0 TDI	09.2011 →	CFHB	D 33	A4 1.9 TDI	01.1995 → 07.1996	1Z	D				11
A2 (8Z)				A4 1.9 TDI	03.1996 → 07.1999	AFN	D				11

Vehicle Item number

Engine line

Item number (sequential numbering for a manufacturer) **24**

Model year from → to **03.1988 → 04.1994**

Piston families for the listed engines. See piston catalogue for details on use.

Compression ratio **16:1**

Stroke **125 mm**

Cylinder nominal Ø **115**

Type of load* **93 152 6... 91 151 6...**

Cyl. 6

D 5TC EURO 1 **D [AN]** **6** **7800 cm³** **2V** **178 KW (242 PS)** **16:1** **125 mm** **(1)**

(1) Conrod length = 220 mm **mot. → 456789**

PL **St/A** **50,000** **53,708** **29,00** **1,822** **STD** **4** **77 099 608**

Remarks **Engine number/identification number** **Number of cylinders** **Displacement** **Reference to notes**

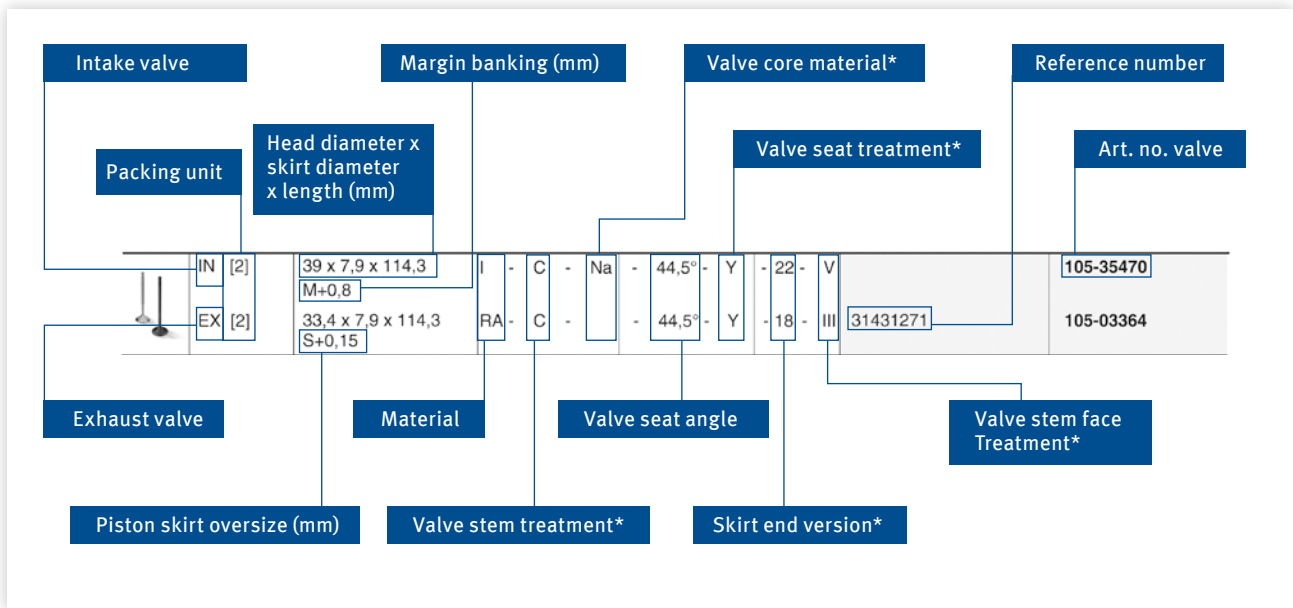
Engine designation with cat. version/type of pollutant **Type of fuel*** **Number of valves** **Engine rating from → to**

Product data

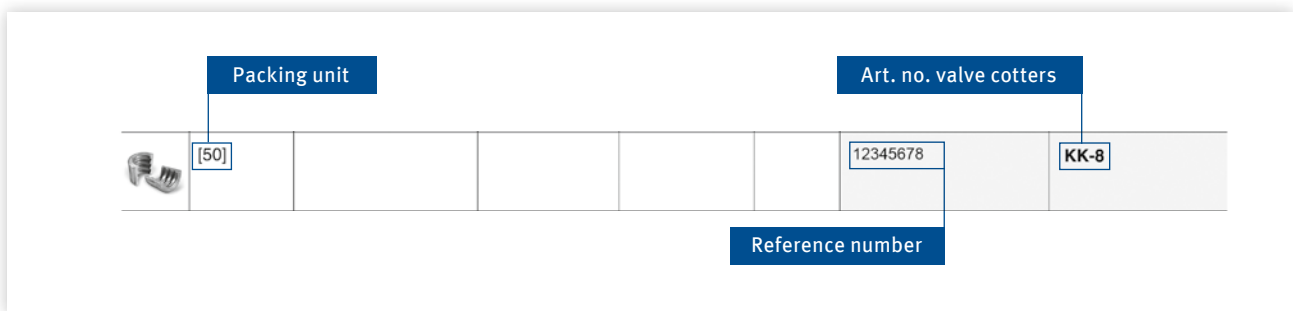
The catalogue pages consist of the information blocks shown:

Valve cutters		Pictogram line		Manufacturer box		Valves	
Item number		Engine line		Reference		Manufacturer	
				Reference			
24		115 Cyl. 6					
D 5TC EURO 1		03.1988 -> 04.1994		D [AN] 6 7800 cm3 2V 178 kW (242 PS) 16:1		125 mm [1]	
[1] Conrod length = 220 mm 94 347 6..		mot. -> 456789					
	IN [2]	39 x 7,9 x 114,3 M+0,8	I - C - Na -	44,5° - Y -	22 - V	105-35470	
	EX [2]	33,4 x 7,9 x 114,3 S+0,15	RA - C -	44,5° - Y -	18 - III	31431271 105-03364	
	[50]					12345678 KK-8	
	IN/EX [4]	12,06/15,2x7,98x36,5	B1			056 103 419A 81-3310	
	IN/EX [4]	45,08 / 37 x 8,3	T	45°		352 053 16 31 352 053 22 31 50 004 885	
		491	AS/ES/L/R			028 109 101E 50 006 204	
	TAP [8]	H 21,4 x 68 x 28 x 72				6 40 051 6 40 059 90295215 50 006 457	
	[4]					059 109 444 50 006 410	
			- - G - S - PC - SB -			074 103 351A 50 003 101 [1]	
				 35 Nm 60 Nm 2 x 90° 90° warm/ chaud/caliente		074 103 265DV 50 003 401 [1]	
			CAM - V - G - S - PC - SB - CB ready to install				
			mot. 770.001->				
			[1] Hydrosößel/Vorkammerbohrung Ø 32 mm hydraulic lifter/prechamber bore dia. 32 mm pussiors hydrauliques/alésages pur la pré-chambre dia. 32 mm empujadores hidráulicos/précamaras perforación dia. 32 mm				
Valve seat inserts		Remarks		Cylinder head		Tappet	
Valve guides				Rocker arm / finger type rocker arm		Camshafts	

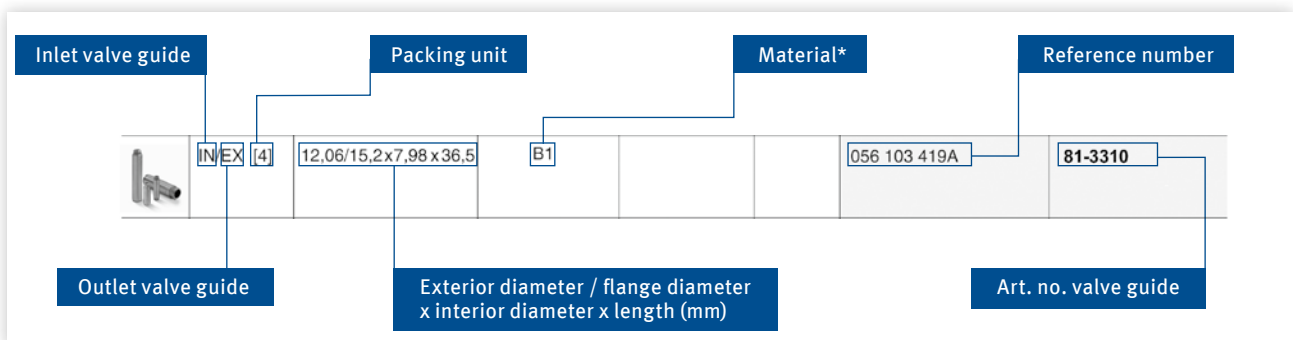
Valves



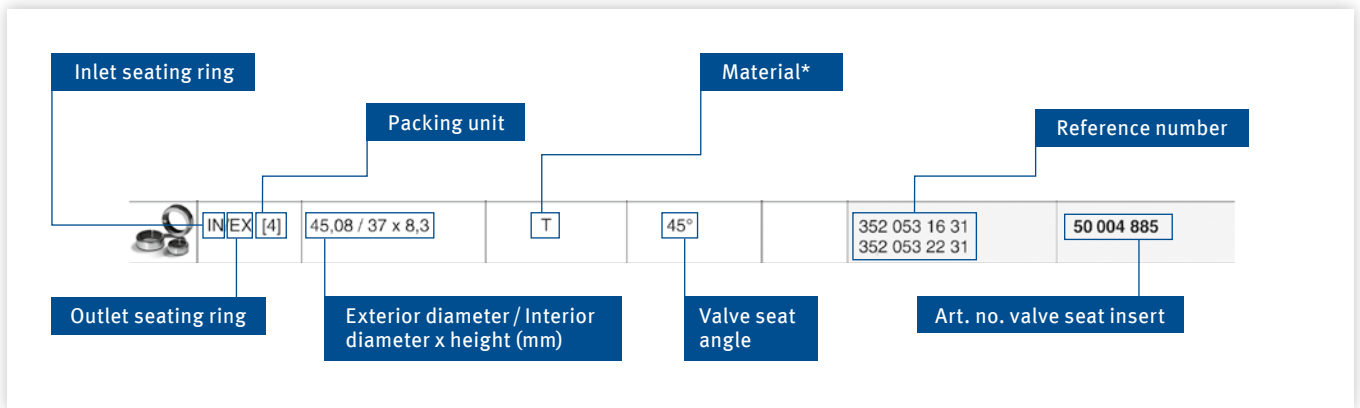
Valve cotters



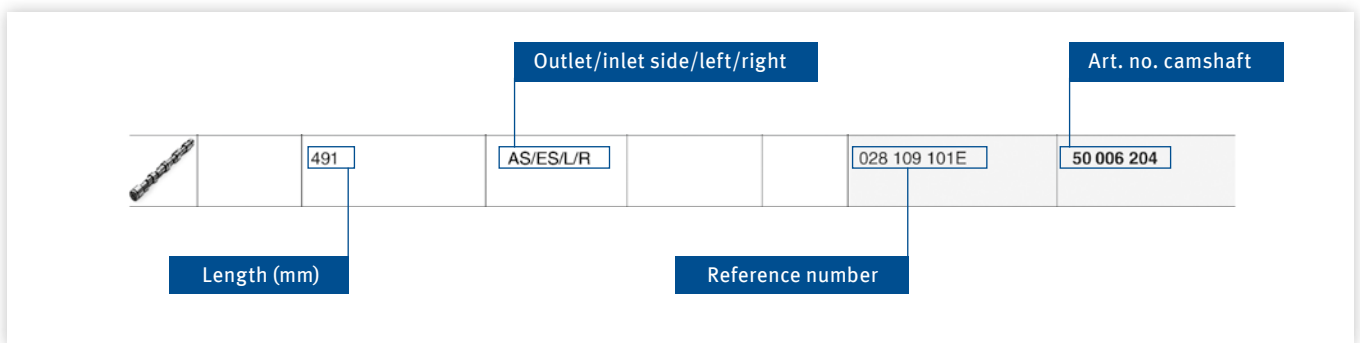
Valve guides



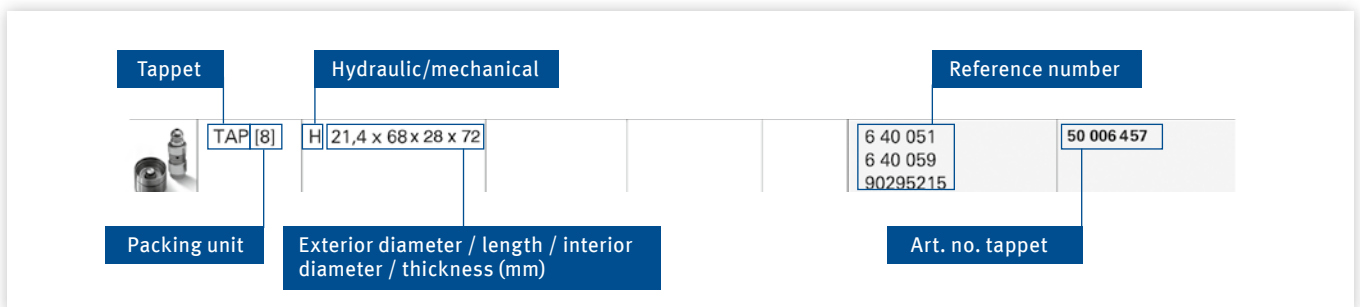
▶ Valve seat inserts



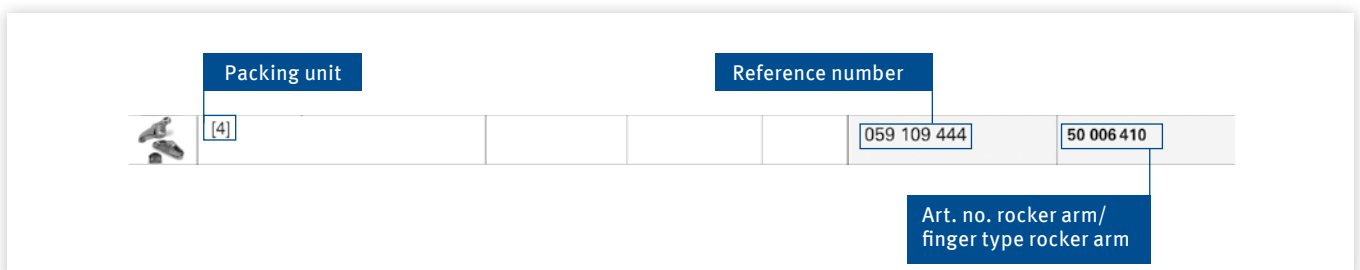
▶ Camshafts



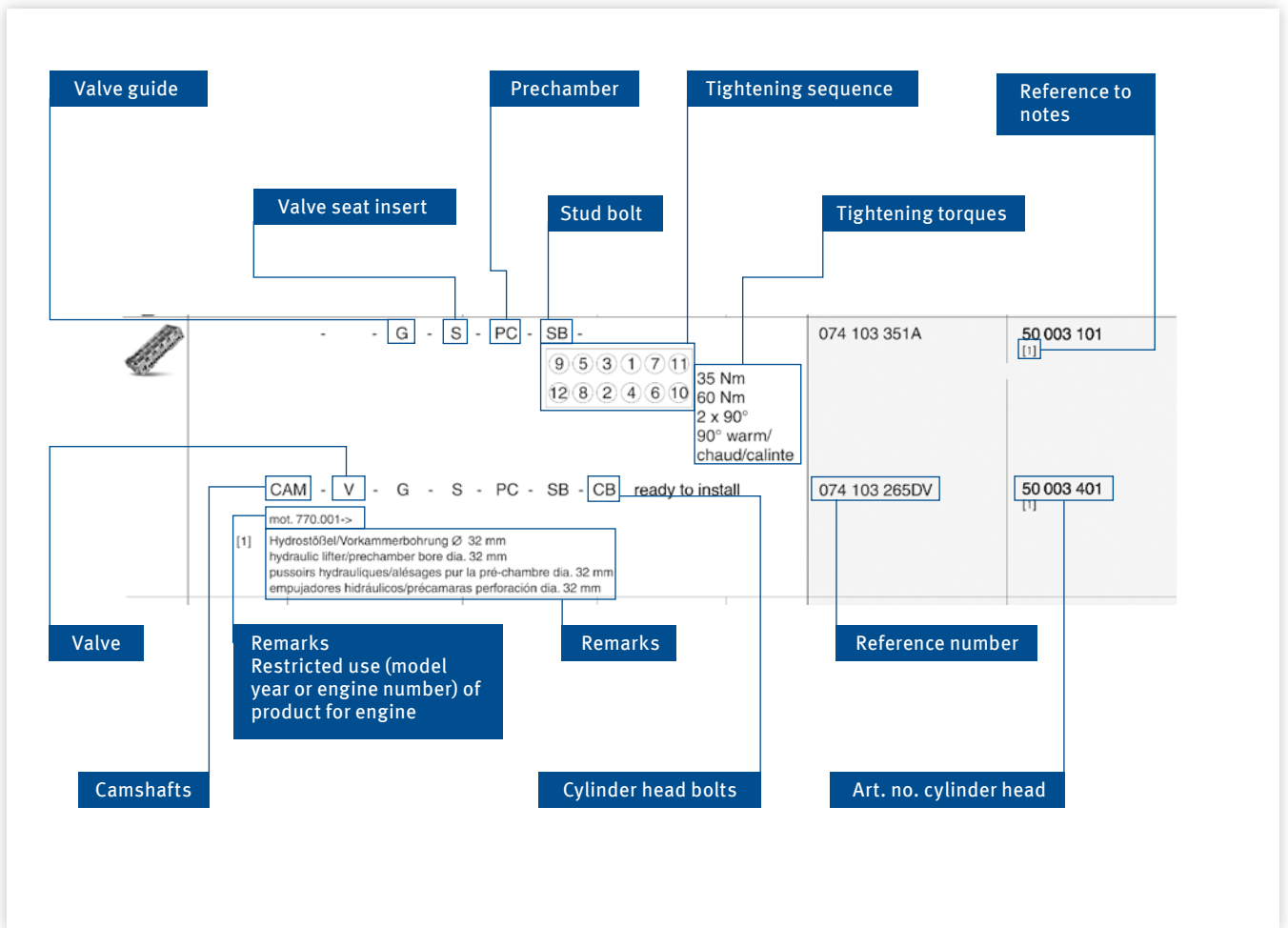
▶ Tappet



▶ Rocker arm / finger type rocker arm



cylinder head



2

Product information

2.1

Valves

Inlet and outlet valves seal off the combustion chamber and control the charge exchange process in the engine. Valves are thermally and mechanically, highly strained components which are additionally subject to corrosive influences. The mechanical strain is a result of the bending of the valve head under combustion pressure and impact when closing (impact stress). With corresponding construction like strength and shape of the valve head and respective choice of material, these strains are brought to a manageable level. The outlet valve is additionally heated by the passing hot exhaust gases during outlet clock opening. The valves are cooled down mainly by conducting heat via the valve seat insert to the cylinder head.

The smaller proportion of the heat is conducted via the valve guide to the cylinder head.. Inlet valves reach temperatures of approx. 300 °C to 550 °C, outlet valves can get up to 1,000 °C.



2.2

Valve designs

Intake valve

- Mono-metallic valve
- Mono-metallic valve with hardened seat
- Mono-metallic valve with valve seat armouring
- Bimetallic valve
- Bimetallic valve with seat armouring

Exhaust valve

- Mono-metallic valve
- Mono-metallic valve with valve seat armouring
- Bimetallic valve
- Bimetallic valve with seat armouring

Mono-metallic valve

Mono-metallic valves are only made from one material. For this, one material is chosen that is suited to both requirement profiles, namely high heat resistance and good sliding properties.

Bimetallic valve

Bimetallic valves enable material combination of a highly heat resistant agent (head piece) with a skirt material which can be hardened on the one hand (skirt end) and also has good sliding properties for valve guidance. The materials are combined through friction welding.

Hollow valves

Hollow outlet valves are mainly used for lowering the temperature in the particularly vulnerable fillet area and are additionally filled with sodium. A desired and positive side effect is a reduction in weight. Hollow, unfilled inlet valves are only used for this reason of mass reduction. In order to achieve a temperature decrease for valves, the skirt that is drilled hollow is filled with sodium by approx. 60 % of the volume and closed by a friction welding procedure. Sodium melts at 97.5 °C, has a density of 0.97 g/cm³ and is a very good heat conductor.

During engine operation the sodium becomes liquid and is moved backwards and forwards in the skirt by the inertial forces. This is also called “shaker effect” in this context.

In this process, the sodium transports a proportion of the heat generated during combustion from the valve head to the skirt area. Here, the heat is dissipated via the valve guide. Temperatures on the valve head can thus be decreased from 80° C to 150° C.

Handling sodium-filled hollow valves

The machining and cutting open of sodium filled hollow valves requires respective care. It must be ensured that the cavity is not opened by mistake, as sodium reacts strongly with water or drilling and grinding emulsion. When sodium reacts with water, hydrogen and caustic soda is produced.

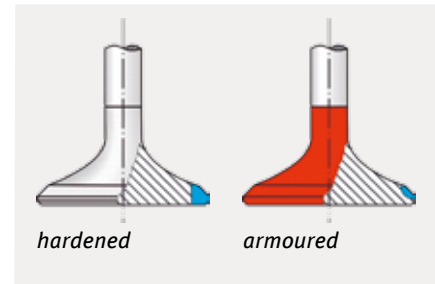
Examination and disposal

Small quantities of hollow valves can be scrapped in the usual way. No special regulations are to be observed. If sodium-filled valves are to be examined or larger quantities are to be disposed of, the cavity is to be opened either by drilling holes in two different places without using coolant, or through splitting the valve open in the middle. The valves that are prepared in this way are individually thrown into a bucket with water to render the sodium harmless. Once the reaction has run its course, the valves can be scrapped as normal. Disposal of the remaining caustic soda occurs according to the respective local regulations.



Safety instructions:

Due to the sometimes strong reaction and release of hydrogen during reaction of sodium with water, the neutralisation of the valves should only occur in well ventilated rooms or outside. Contact with skin or eyes must be avoided. For this reason, sodium must only be handled by respectively trained personnel wearing corresponding protective clothing (gloves, safety goggles etc.). The usual safety provisions when dealing with aggressive and caustic materials and explosive gases are to be observed.



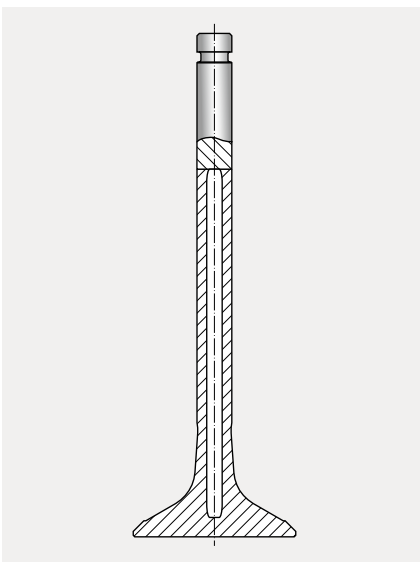
Seat armouring and hardened seats

Seat armouring and hardened seats

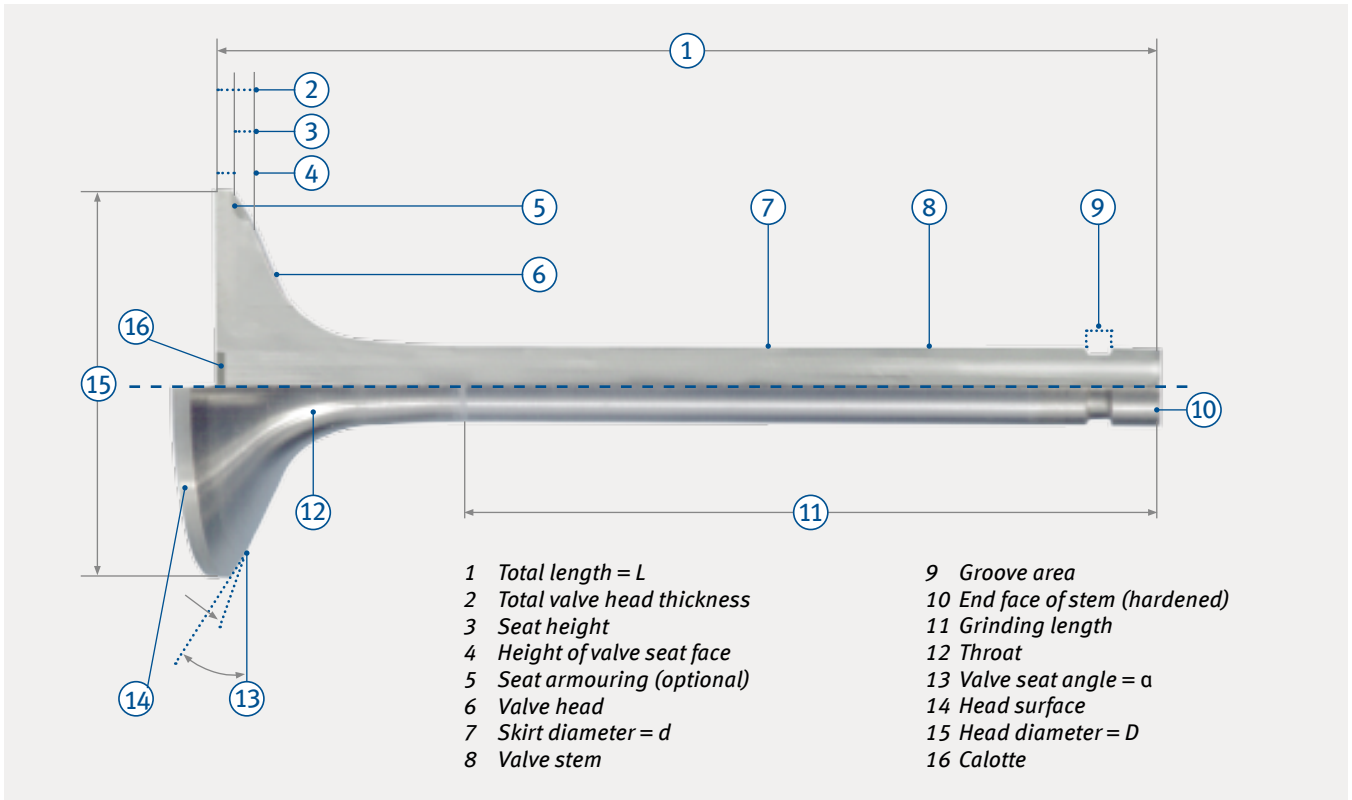
Special outlet valves are highly strained thermally as well as with regard to wear. For this reason, these valve seats are often armoured. Inlet valves for highly strained engines are mostly hardened inductively. The impact and the wear of the valve seat inserts are avoided with these measures.

The valve stem face

The valve stem face is heavily used by the valve actuation (tilting lever, finger type rocker arm, tappet). To avoid wear and tear here, valve stem faces are hardened from curable steel. Valve stem faces from non-curable steel get stellite armouring or have a hardened platelet welded on.



Names on a valve



- | | |
|------------------------------|--------------------------------|
| 1 Total length = L | 9 Groove area |
| 2 Total valve head thickness | 10 End face of stem (hardened) |
| 3 Seat height | 11 Grinding length |
| 4 Height of valve seat face | 12 Throat |
| 5 Seat armouring (optional) | 13 Valve seat angle = α |
| 6 Valve head | 14 Head surface |
| 7 Skirt diameter = d | 15 Head diameter = D |
| 8 Valve stem | 16 Calotte |

Installation of valves

The service life of the valves and thus effectiveness of the engine strongly depends on correct assembly. During assembly, always observe the fitting guidelines and adjustment values of the engine manufacturers.

Careful handling

Valves are to be handled with care. Valves must neither be treated with abrasive paper nor marked with centre punch or punch numbers on the base.

Before assembly

The borehole of the valve guide is to be treated according to the KS installation guidelines of chapter "Installation of valve guides". The surface of the valve stem is to be lubricated sufficiently with engine oil before insertion into the valve guide.

Assembly

A suitable tool must be used for installing the valve into the cylinder head.

When installing new valves, new cotters must also be used. The internal cone of the valve-spring retainer is to be checked for wear and tear and damage. The valve-spring tension is to be checked for the limit values of the engine manufacturer.

2.3

Valve cotters

Valve cotters have the task to connect the valve-spring retainer with the valve so that the valve spring always keeps the valve in its required position.

While rotated cotters were used previously, today the cold imprinted valve cotters are state of the art for valve stem diameters up to 12.7 mm (1/2 inch). TRW has standardised the valve cotters to limit the numerous variants. The accurate embos-

sing procedure guarantees consistent quality and ensures interchangeability. The valve cotters are divided into two groups depending on their function:

- the clamped connection, which ensures force-closure between valve, cotter and spring retainer in each operational situation
- the non-clamping connection, which enables free rotation of the valve



Note:

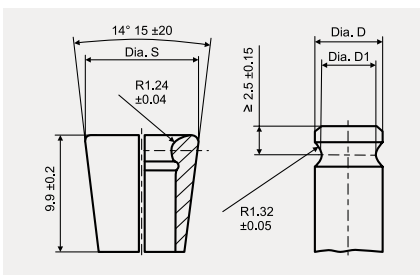
When renewing the valves, new cotters must also be used in any case!



KS/TRW valve cotter range

Material	Description	Version	Valve stem \varnothing	Case-hardened	Number of grooves
KK-6H	Single-groove cotter	Clamping	6	Hardened	1
KK-7H	Single-groove cotter	Clamping	7	Hardened	1
KK-8H	Single-groove cotter	Clamping	8	Hardened	1
KK-9H	Single-groove cotter	Clamping	9	Hardened	1
KK-10H	Single-groove cotter	Clamping	10	Hardened	1
KK-11H	Single-groove cotter	Clamping	10	Hardened	1
KK-12H	Single-groove cotter	Clamping	12	Hardened	1
LK-5H	Single-groove cotter	Clamping	5	Hardened	1
LK-5.5H	Single-groove cotter	Clamping	5,5	Hardened	1
LK-6H	Single-groove cotter	Clamping	6	Hardened	1
LK-7H	Single-groove cotter	Clamping	7	Hardened	1
LK-1610	Single-groove cotter	Clamping	12	Not hardened	1
LK-2607	Single-groove cotter	Clamping	7	Hardened	1
LK-2615	Single-groove cotter	Clamping	9	Not hardened	1
MK-5H	Multi-groove cotter	Not clamping	5	Hardened	3
MK-5.5H	Multi-groove cotter	Not clamping	5,5	Hardened	3
MK-6H	Multi-groove cotter	Not clamping	6	Hardened	3
MK-7H	Multi-groove cotter	Not clamping	7	Hardened	3
MK-7H2	Multi-groove cotter	Not clamping	7	Hardened	2
MK-8H	Multi-groove cotter	Not clamping	8	Hardened	3
MK-9H	Multi-groove cotter	Not clamping	9	Hardened	3
MK-10H	Multi-groove cotter	Not clamping	10	Hardened	4
MK-12H	Multi-groove cotter	Not clamping	12	Hardened	4
RK-7	Single-groove cotter	Clamping	7	Not hardened	1
RK-7H	Single-groove cotter	Clamping	7	Hardened	1
RK-8	Single-groove cotter	Clamping	8	Not hardened	1
RK-8H	Single-groove cotter	Clamping	8	Hardened	1
RK-9H	Single-groove cotter	Clamping	9	Hardened	1
RK-10H	Single-groove cotter	Clamping	10	Hardened	1
RK-11H	Single-groove cotter	Clamping	11	Hardened	1
RK-9.5H	Single-groove cotter	Clamping	9,5	Hardened	1

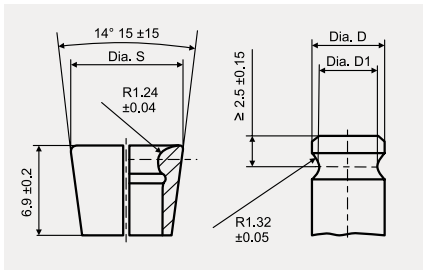
Groove cotters KK



Groove cotters KK, cone 1:4

Short name		$\varnothing S \pm 0.06$	Dimensions of the valve stem face				Weight (g)
Not hardened	Case-hardened		$\varnothing D$ nominal dimension	Preferred area $\varnothing D$		$\varnothing D1$	
				from	to		
KK 6	KK 6H	10	6	5.99	5.89	4.85 ± 0.05	1.17
KK 7	KK 7H	11	7	6.99	6.89	5.85 ± 0.05	1.37
KK 8	KK 8H	12	8	7.99	7.89	6.83 ± 0.07	1.55
KK 9	KK 9H	13	9	8.99	8.89	7.8 ± 0.1	1.73
KK 10	KK 10H	14	10	9.99	9.89	8.8 ± 0.1	1.90
KK 11	KK 11H	15	11	10.99	10.89	9.8 ± 0.1	2.00
KK 12	KK 12H	16	12	11.99	11.89	10.8 ± 0.1	2.24

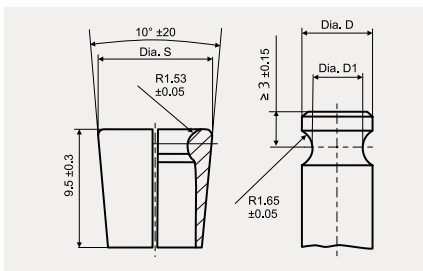
Groove cotters LK



Groove cotters LK, cone 1:4

Short name		Ø S ± 0.06	Dimensions of the valve stem face			Weight (g)	
Not hardened	Case-hardened		Ø D nominal dimension	Preferred area Ø D			Ø D1
				from	to		
LK 5.5	LK 5.5H	8.5	5.5	5.49	5.39	4.35 ± 0.05	0.58
LK 6	LK 6H	9	6	5.99	5.89	4.85 ± 0.05	0.64
LK 6.5	LK 6.5H	9.5	6.5	6.49	6.39	5.35 ± 0.05	0.69
LK 7	LK 7H	10	7	6.99	6.89	5.85 ± 0.05	0.73

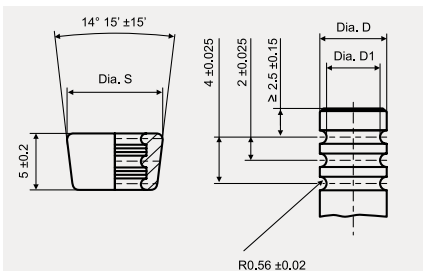
Groove cotters RK



Groove cotters RK, cone 1:4

Short name		Ø S ± 0.06	Dimensions of the valve stem face			Weight (g)	
Not hardened	Case-hardened		Ø D nominal dimension	Preferred area Ø D			Ø D1
				from	to		
RK 6	RK 6H	8.79	6	5.99	5.89	4.15 ± 0.05	0.77
RK 7	RK 7H	9.79	7	6.99	6.89	5.15 ± 0.05	0.91
RK 8	RK 8H	10.79	8	7.99	7.89	6.13 ± 0.07	1.09
RK 9	RK 9H	11.79	9	8.99	8.89	7.1 ± 0.1	1.19
RK 10	RK 10H	12.79	10	9.99	9.89	8.1 ± 0.1	1.30
RK 11	RK 11H	13.79	11	10.99	10.89	9.1 ± 0.1	1.46
RK 12	RK 12H	14.79	12	11.99	11.89	10.1 ± 0.1	1.58

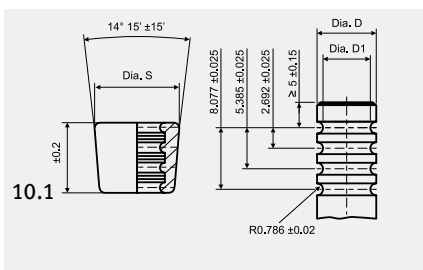
Multi-groove cotter MK 5-6



Multi-groove cotter MK 5-6, cone 1:4

Type	Number of beads	Ø D ± 0.02	Ø D1	Ø S ± 0.05	Weight (g)
MK 5	3	4.92	3.91 ± 0.05	7.0	0.30
MK 5.5	3	5.42	4.41 ± 0.05	7.5	0.35
MK 6	3	5.92	4.59 ± 0.05	8.5	0.49
MK 7	3	6.92	5.25 ± 0.05	10.5	1.12
MK 8	3	7.92	6.23 ± 0.07	11.5	1.27
MK 9	3	8.92	7.20 ± 0.1	12.5	1.40

Multi-groove cotter MK 10-12



Multi-groove cotter MK 10-12

Type	Number of beads	Ø D ± 0.02	Ø D1	Ø S ± 0.05	Weight (g)
MK 10	4	9.92	8.20 ± 0.1	13.8	2.04
MK 11	4	10.92	9.20 ± 0.1	14.8	2.19
MK 12	4	11.92	10.20 ± 0.1	15.8	2.82

2.4

Valve guides

The valve guide has the task to absorb the transverse forces which affect the valve stem.

The valve guide centres the valve on the valve seat insert and conducts a proportion of the heat from the valve head, via the valve stem to the cylinder head.

Due to this extreme strain, for the valve guides mainly the material and its properties are a decisive factor for the product quality.



Materials

Valve guides are made of materials with good gliding and thermal conductivity properties. Grey cast iron and brass materials with selected alloy components have been particularly proven.

G1

Grey cast iron with pearlitic structure. This material is characterised by good wear resistance and is suited to guides under normal strains.

G2

Grey cast iron with pearlitic basic structure and increased phosphorus proportion. The reticular formation of the phosphor

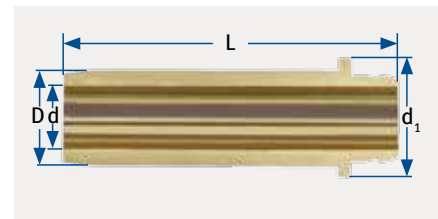
provides higher wear resistance and better emergency run properties. For usage in engines under medium strain.

G3

Grey cast iron with pearlitic basic structure and increased phosphorus proportion as well as increased chromium content. For usage in highly supercharged engines.

B1

CuZnAl alloy. This material is characterised by good wear resistance with high sliding properties. The guide is suited to usage in engines under normal and medium strain.



Main dimensions of a valve guide

D = external diameter

d_1 = flange diameter

d = bore diameter

L = total length

Installation of valve guides

Technical background

The valve guide in the cylinder head is kept in its position by a press fit. The valve guide is radially constricted when pressed into the housing bore of the cylinder head. The housing bore however is expanded. The extent of this deformation depends on the one hand on the ratio of housing bore diameter and external diameter of the guide and on the other hand on the rigidity of the two components. If there are strong differences in the rigidity of the housing wall, the radial distortion can differ quite significantly along its length.

Valve stem diameter (mm)	Clearance: Inlet valves (μm)	Clearance: Outlet valves (μm)
6 to 7	10–40	25–55
8 to 9	20–50	35–65
10 to 12	40–70	55–85

Standard values for the clearance between valve guide and valve stem:

Assembly

When installing and removing the valve guides, ensure correct warming up of the cylinder head (specified by engine manufacturer). Use suitable mounting mandrels for installation and deinstallation. An additional cooling off of the valve guides facilitates assembly significantly.

After assembly

Before installing a valve in the valve guide, it is measured whether the borehole of the valve guide is still cylindrical, i.e. it has the required diameter in all places. Motorservice generally recommends correcting the diameter and shape of the borehole by reaming it with a reamer.

2.5

Valve seat inserts

Since usage of aluminium cylinder heads, valve seat inserts have significantly gained in importance. Together with the valves they seal off the combustion chamber of the cylinder head. The valve seat insert prevents the impact/burying of the valve into the cylinder head. It absorbs a proportion of the combustion heat with which the valve is charged. The valve seat insert gives off this heat to the cylinder head. To meet the different strains, an optimum material composition of the valve seat inserts must be found. Not only must the operating conditions in the engine be considered, but also the machinability of the material for the engine reconditioner.

Materials

In the most recent engine generations of renowned car manufacturers, valve seat inserts made of sintered material (powder metallurgical procedure) are used. The increasingly high, thermal strain of the seat insert in the combustion chamber can hardly be met anymore by materials from conventional casting processes.

For this reason, Motorservice offers sintered valve seat inserts amongst others from three different material combinations, which covers the entire application range of future engines.

Sintered metal seat inserts:

HM series semi finished (high machinability)

This material combination is characterised by its excellent machinability. The sintered HM valve seat insert has a composition of tungsten carbide precisely adapted to the strain, embedded in alloy steel.

This way, so far impossible combinations of material properties like high hardness and very good machinability can be combined. Furthermore, the HM series has good wear resistance and good heat resistance. The HM series was developed for naturally aspirated and turbocharged engines from the bottom to top performance segment.

HT series semi finished (high temperature resistance)

This material combination is characterised by its high wear resistance, which also withstands extremely high temperatures. The sintered HT valve seat insert corresponds to ceramic tool steel made of tungsten carbide, with respectively adapted, high temperature resistant additives embedded into its matrix. Due to the high quantity of firmly embedded lubricants, these inserts are particularly suited to powerful, highly charged and highly stressed petrol and Diesel engines. Despite the high strain of these engines, “micro welding” of the valve seat insert with the valve is prevented. The operational area of the HT valve seat insert includes particularly highly stressed engines.

HT+ series semi finished (high temperature and high wear resistance - very high temperature and wear resistance)

This material combination is characterised by its very high wear resistance, which also withstands extremely high temperatures. The material composition of the HT+ valve seat inserts is designed for medium strain of the cutting material and simplified machining despite increased wear resistance. The combination of the ceramic tool steel made of tungsten carbide and the very high quantity of firmly embedded lubricants is particularly suited to dry combustion, which occurs during use in

gas engines like LPG, CNG, propane gas and flex fuel. Another usage for powerful petrol and Diesel engines is also possible for example. Furthermore, the HT+ valve seat insert has excellent thermal conductivity, and despite the high strain of these engines, “micro welding” of the valve seat insert with the valve is prevented.

Cast iron seat inserts:

G1 series finished (highly heat resistant)

The G1 series consists of a highly heat resistant grey cast iron alloy with the additives chromium and molybdenum.

The G1 series has been developed for a large application area and is mainly used for utility vehicles.

This valve seat insert has a composition of annealed martensite precisely adapted to the strain, with a distinct carbide network. This valve seat insert thus has good wear resistance and is highly heat resistant.

G2 series finished (highly wear resistant)

The G2 series consists of a highly wear resistant grey cast iron alloy with a high proportion of the additives molybdenum and vanadium.

This material combination is characterised by its high wear resistance, which also withstands very high temperatures. It is a high-alloy material with a distinctive, closed network of composite or special carbides respectively in a martensitic matrix and evenly distributed proportions of solid lubricant.

This material was developed for dry fuels like CNG, LPG and Flex Fuel.



Overview

	HM (High Machinability)	HT (High Temperature Resistance)	HT+ (High Temperature Resistance)	G1 (High Temperature Resistance)	G2 (Highly wear-resistant)
Fuel type/ combustion	Petrol (unleaded), Diesel	Petrol (unleaded), Diesel	Petrol (unleaded), Diesel, CNG, LPG, propane gas, flex fuel	Petrol (unleaded), Diesel	CNG, LPG, flex fuel, petrol (unleaded), Diesel
Cylinder head materials	Aluminium, grey cast iron	Aluminium, grey cast iron	Aluminium, grey cast iron	Aluminium, grey cast iron	Aluminium, grey cast iron
Engines	Low-power petrol and Diesel engines with low to normal strain	Powerful, highly charged and highly stressed petrol and Diesel engines	Used in gas engines like LPG, CNG, propane gas, flex fuel, power- ful petrol and Diesel engines	Naturally aspi- rated engines, turbo- charged engines	Highly strained engines, performance-enhanced engines, all above men- tioned gas engines



Caution!

Extreme operating conditions as well as high strains of the respective engine must be taken into consideration and are the responsibility of the engine repairer.

The selection of the specification of engine parts must be carefully checked by the engine repairer.

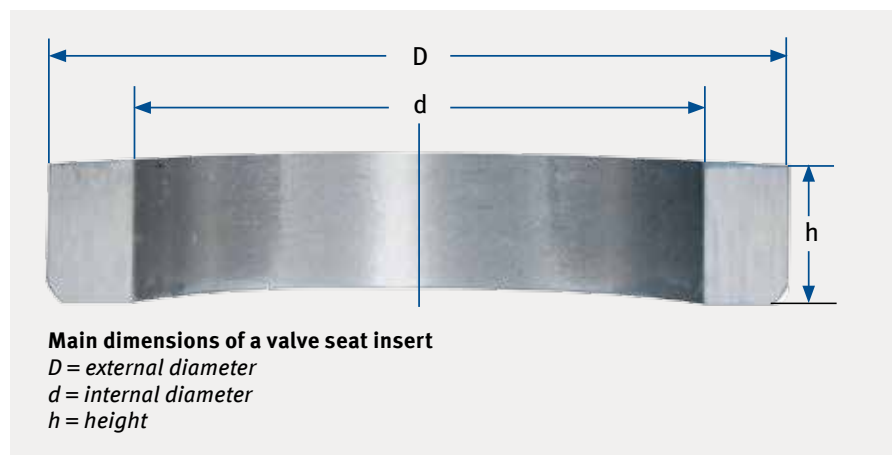
Installation instructions

KS/TRW valve seat inserts are machined and finished on the external diameter. The dimension for the locating hole in the cylinder head can be determined based on the following overlap table. For the sintered metal seat inserts, the valve seat angle must be machined after insertion. The cast iron seat inserts are finished.

Insert the sintered metal valve seat inserts

Make sure that the seat insert to be inserted is always attached with the radius side downwards.

Due to the radius and the “spring effect”, the KS sintered metal valve seat insert does not require liquid nitrogen for cooling down the seat inserts and no heating up of the cylinder head to press in the valve seat inserts into the cylinder head. The seat inserts are driven in cold with a respective tool.



Note:

Replacing valve seat inserts and valves within the scope of the gas conversion always represents an interference with the original engine specifications. Whether the new material combinations harmonise and the desired results are achieved under the changed conditions can only be estimated in advance. Extreme operating conditions and the specific engine strains must be taken into consideration. These are the sole responsibility of the engine modifier.



Attention:

Heed valve specifications when performing conversion work.

KS/TRW recommends the following overlaps/press fittings

Outer diameter valve seat insert		Cast iron cylinder head		Aluminium cylinder head	
[mm]	[inch]	[mm]	[inch]	[mm]	[inch]
20–30	0.7874–1.1811	0.06	0.0024	0.08	0.0031
30–40	1.1811–1.5748	0.08	0.0031	0.10	0.0040
40–50	1.5748–1.9685	0.10	0.0040	0.12	0.0047
50–60	1.9685–2.3622	0.12	0.0047	0.14	0.0055
60–70	2.3622–2.7559	0.14	0.0055	0.16	0.0063

To be able to provide you with a complete programme at all times, new types are regularly added to our range. Please get in touch with your KS contact. They will keep you up to date.

The materials of the valves and valve guides are coordinated with each other with the seat inserts and ensure optimum use.

Order information

If you need another dimension not listed here, please get in touch with your KS contact. Every dimension not listed can be produced within 14 weeks on request.

2.6

Camshafts

The camshaft controls the opening and closing of the valves. For each valve usually one cam is required. The shape of the cam determines the valve stroke and a smooth (jolt-free) opening of the valve as much as possible.

Installation instructions

To ensure safe and correct function of the camshaft after installation, the following points are to be observed during installation:

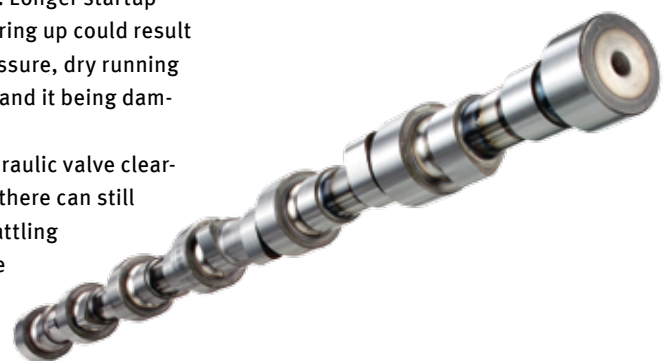
- The camshaft is the main component of the complex valve train system. Camshafts must only be installed by trained personnel. When replacing the camshaft, the specific installation and adjustment instructions of the engine manufacturer are to be observed. Non-observance can result in damage of the new shaft as well as costly consequential damage of the whole engine.
- Before opening the engine, the negative terminal of the starter battery must be clamped to avoid accidental startup of the engine as well as short circuits. Absolute cleanliness must be ensured during the work. Following deinstallation of the old camshafts and the associated parts, the surrounding components, bearing positions and guides are to be checked for perfect condition and intactness. In this context, bent valve push rods, broken valve springs or worn valve stem faces are also to be ruled

out. Damaged components are to be replaced or repaired.

- Before installation, the movable parts at the bearing and contact positions must be generously lubricated with the specified engine oil. A torque spanner is always to be used for tightening the screws. The screws must be tightened with the torque specified by the engine manufacturer and in the right order.
- For valve trains with hydraulic valve clearance compensation, the hydraulic elements already filled with oil must be granted enough time for excessive oil to escape. To prevent damage to valves and pistons through mechanical contact, the engine must only be put into operation after an interval of at least 30 minutes following assembly. To check clearance of all components, following the interval and before startup, the engine should be manually turned (without using the starter motor) twice.
- The engine should startup immediately after replacement of the camshaft and build up oil pressure. Longer startup without the engine firing up could result in insufficient oil pressure, dry running of the new camshaft and it being damaged.
- For vehicles with hydraulic valve clearance compensation, there can still be slight ticking or rattling noises from the valve train during the

warm-up phase. This is normal operating behaviour and is caused by the hydraulic tappets still needing to fill with oil during operation before correct functioning can be restored. Depending on the engine design, this can last until the normal operating temperature is reached. If the noise does not disappear once the engine has warmed up, the engine must be switched off and the cause must be found and remedied.

- The new camshaft should be granted a certain running-in time. High engine speeds and high loads during the first few operating hours should thus be avoided.
- The remove the metal particles generated during running-in of the camshaft from the oil system, oil change and filter replacement after the camshaft is run in is recommended.



2.7

Camshaft accessories

Hydraulic tappet

The valve trains of petrol and diesel engines feature hydraulic tappets that automatically compensate for valve clearance. They replace the classic elements for adjusting the valve clearance, such as adjusting screws, valve adjusting shims and plates with defined thicknesses. State-of-the-art designs mean that it is no longer necessary to check and readjust the clearance, which leads to a corresponding reduction in costs for comprehensive maintenance.

Hydraulic tappets function almost free of clearance, which reduces operational wear and also has a beneficial effect for engines in terms of even running and efficiency. In addition, the valve timing (opening times of intake valve and exhaust valve) is complied with equally for all cylinders and in an improved manner at all times.

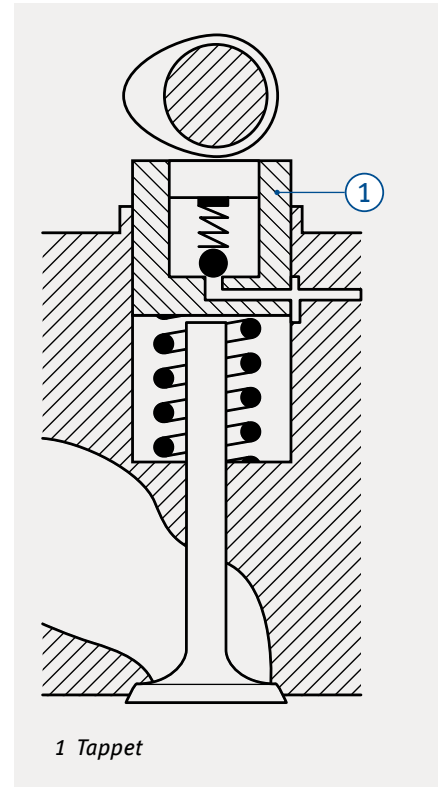
Hydraulic tappets are primarily used as tappets. Where finger type rockers are used, hydraulic tappets are deployed as hydraulic support elements.



Tappet



Support element



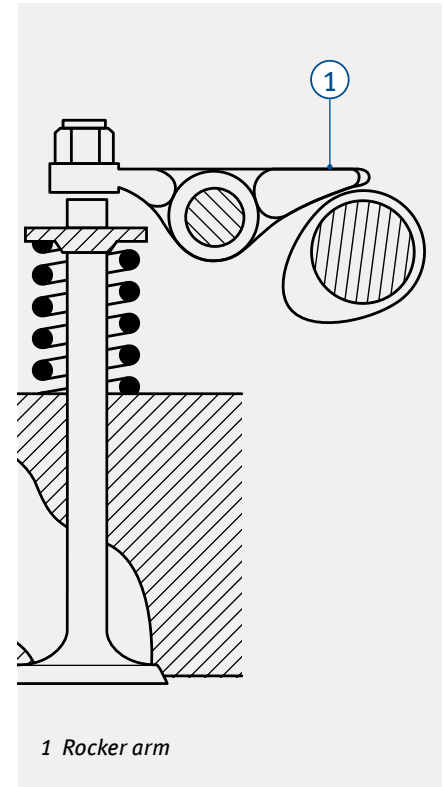
1 Tappet

Rocker arm/finger type rocker

The rocker arm is tasked with transmitting the cam movements of a cam in the camshaft to the intake valve or exhaust valve. In this case, the rocker arm functions like a rocker. One end of the lever is actuated by the cam, with the other end being actuated by the valve. In the most frequently used model, the valve-spring presses the rocker arm back into its original position once the camshaft has continued to turn.



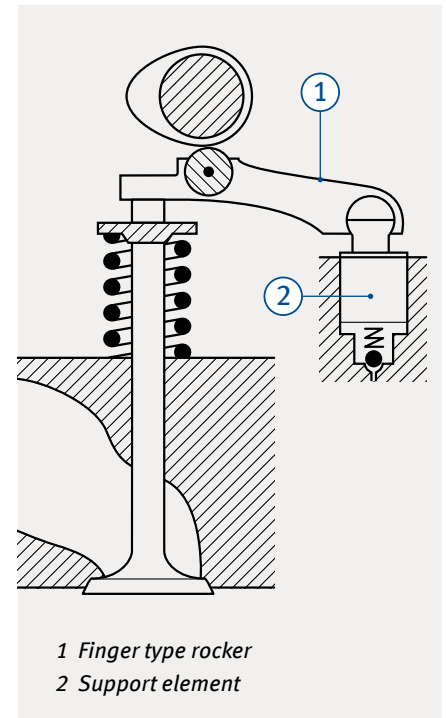
Rocker arm



The finger type rocker is a one-sided lever. It is pivoted on one side; on the other side, it is placed on the valve.



Finger type rocker



In order to reduce the wear and/or friction between the cam and the lever, multiple roller finger type rockers are used in modern engines.

The forces exerted on the finger type rocker work out lower than those experienced with the rocker arm drive. An additional advantage is that it is easy to compensate for valve clearance.



Roller finger type rockers

Finger type rockers are normally made from cast steel.

2.8

Cylinder heads

The cylinder head plays a special role in the combustion engine. Its structural design has a significant effect on the operating behaviour and the engine performance. The cylinder head has the following tasks: sealing of the combustion chamber to the cylinder block. Formation of the combustion chamber shape and conduction of the combustion heat. For air-cooled engines, the combustion heat is conducted via the formed cooling fins, and for water-cooled engines via the water ducts. The cylinder head controls the charge exchange process in the engine, provides the fresh gas feed and drains off the exhaust fumes. Furthermore it receives the valves. In engines with the camshaft at the top; it receives the valve train and the camshaft, in engines with the camshaft at the bottom it only receives parts of the valve train. In passenger car engines, a one-piece cylinder head is mostly used. The large volume utility vehicle Diesel engines often have one cylinder head for each cylinder. This saves repair costs in case of engine damage. The KS cylinder heads are recognised quality products with proven reliability and longevity.

Installation of cylinder heads

When repairing the engine, all the necessary conditions must be created to maintain the high quality of a KS cylinder head. During assembly, always observe the fitting guidelines and adjustment values of the engine manufacturers.

Before assembly

Compare the length of the deinstalled cylinder head bolts with the maximum values specified by the engine manufacturer and if different, replace the screws with new ones.

The flatness of the sealing surface of the crankcase must be checked. The sealing surfaces must be clean and free of grease. Use the correct cylinder head gasket and pay attention to the gap dimension, the hole pattern and the combustion chamber diameter.

Assembly

The cylinder head bolts must be tightened with the torque / angle of rotation specified by the engine manufacturer and in the right order.

The specified stress of the toothed belts or timing chains must be adhered to.

To prevent damages caused by dry starting up, all movable parts are to be lubricated with clean engine oil during assembly.

After assembly

For non-distortion-free cylinder head gaskets, the cylinder head bolts must be retightened after respective mileage.

When using antifreeze or coolants, observe engine manufacturer's approval. Silicate-free coolants are particularly suited to highly strained aluminium engines and allow extension of the change intervals. The silicate-free coolant additive must never be mixed with silicate-containing products by any means, as engine damage cannot be ruled out in case of mixing.

Delivery condition of our cylinder heads

- Naked ▶ with valve guides and valve seat inserts
- Partially assembled ▶ with valves
- Ready-to-install ▶ with camshaft, valves and tappets





FR

Généralités ►

Remarques importantes

Les indications qui figurent dans ce catalogue ont fait l'objet d'un travail méticuleux, mais n'engagent pas notre responsabilité. Nous ne garantissons pas leur exactitude. Il n'est, en particulier, pas possible d'exclure des modifications apportées aux équipements par les constructeurs de véhicules ou de moteurs ou encore des modifications des désignations. Toutes informations relatives à d'éventuelles erreurs présentes dans le catalogue sont les bienvenues ; ces erreurs seront corrigées dans les futures éditions.

Les noms, les descriptions et les numéros de véhicules ou de constructeurs, etc., ne sont donnés qu'à des fins de comparaison. Les articles présentés dans le catalogue sont des pièces de rechange de qualité KS. Nous nous réservons le droit de modifier à tout moment les spécifications, la composition et l'aspect de nos produits.

Ceci n'affecte en rien la fonction et l'application stipulées dans le catalogue. Les illustrations, les dessins schématiques et autres indications sont destinés à expliquer et à illustrer nos produits et ne peuvent en aucun cas servir de base au montage des pièces, à la définition de l'ensemble de livraison et à la conception. Les numéros de pièces de rechange d'origine des constructeurs de véhicules et de moteurs servent uniquement à des fins de comparaison. Ils ne constituent pas des désignations de provenance et ne doivent pas être utilisés dans les rapports avec des tiers. Nous déclinons, en particulier, toute responsabilité pour l'application des listes de correspondances en raison des possibles modifications et/ou différences dimensionnelles des constructeurs.

Nous déclinons toute responsabilité quant à l'exactitude des informations et à l'adéquation du produit pour l'usage envisagé. Pour s'en assurer, prendre toujours conseil, avant le montage, auprès du constructeur

ou d'un concessionnaire agréé.

Les pièces proposées dans le catalogue ne sont pas destinées aux aéronefs. Dans le cas de l'utilisation sur des moteurs de marine ou des moteurs stationnaires, tenir compte du fait que des pièces de moteur différentes (par ex. des pistons) peuvent être utilisées pour une même désignation du moteur.

Toute réimpression, reproduction et duplication, en totalité ou en partie, faite sans notre consentement et sans indication de source, est illicite.

La présente édition remplace et annule toutes les éditions précédentes du catalogue.

Sous réserve de modifications et d'erreurs.

Gestion de la qualité

Nous sommes certifiés selon ISO 9001 afin de prouver que notre gestion de la qualité satisfait aux exigences des normes internationales en vigueur. Beaucoup de nos clients, en particulier les constructeurs automobiles de renommée mondiale, en demandent encore plus. Pour la gestion de la qualité, ces exigences sont rassemblées dans la norme internationale ISO/TS 16949. Afin de répondre aux attentes des clients et de prouver que nous satisfaisons à des obligations bien plus exigeantes que celles d'ISO 9001, nous avons également fait certifier notre gestion de la qualité selon ISO/TS 16 949.

Si, en dépit des contrôles effectués tout au long du processus de production et du rigoureux contrôle final, un défaut de matière ou de fabrication apparaît, nous prenons en charge, durant la période de prescription, soit la remise en état du moteur, soit le remplacement du produit défectueux. Les réclamations doivent

nous parvenir par écrit dans un délai de 30 jours à compter de la date de survenue du dommage.

Le délai de prescription concernant la responsabilité pour vices matériels est de 24 mois à compter de la livraison des marchandises.

La responsabilité pour vices matériels ne s'applique pas si le produit livré a fait l'objet de modifications de la part d'un tiers ou en cas d'ajout de pièces d'origine tierce, à moins que le vice ne soit pas en rapport causal avec la modification. Cette responsabilité ne s'applique pas non plus quand les prescriptions en vigueur n'ont pas été respectées pour le maniemment et le montage. Notre garantie ne couvre pas l'usure normale et les endommagements dus à un maniemment non conforme.

Gestion de l'environnement

Une gestion responsable des ressources, la protection de notre environnement et le respect de la législation en vigueur sont d'une importance capitale pour une collaboration à long terme avec tous nos partenaires. C'est pourquoi nous avons décidé de faire certifier notre organisation conformément à la norme pour systèmes de gestion de l'environnement, ISO 14001.



Vous trouverez davantage d'informations techniques sur notre site

www.ms-motorservice.com

Les contenus de la boutique en ligne existent également sous forme de catalogue électronique sur le « Motor-service Product Disc ». Contactez votre correspondant.



KSPG

Automotive

KSPG (Kolbenschmidt Pierburg). Equipementier renommé de l'industrie automobile internationale. En tant que partenaires de longue date de l'industrie automobile, les entreprises du Groupe KSPG développent, avec une compétence reconnue, des composants et des systèmes novateurs dans le domaine de l'alimentation en air et de la réduction des émissions nocives, des pompes à huile, à eau et à vide, ainsi que des pistons, des blocs-moteurs et des coussinets. Les produits remplissent les hautes exigences de qualité imposées par l'industrie automobile. Dans le cadre des innovations de Kolbenschmidt Pierburg, les objectifs de motivation primordiaux sont la réduction des émissions nocives et celle de la consommation de carburant, la fiabilité, la qualité et la sécurité.


MOTORSERVICE

Groupe Motorservice.

Qualité et Service d'une seule source.

Le Groupe Motorservice est l'organisme de distribution responsable du marché de la rechange au niveau mondial de KSPG. Motorservice est l'un des premiers fournisseurs de composants de moteurs pour le marché libre de la rechange sous les grandes marques KOLBENSCHMIDT, PIERBURG, BF et TRW Engine Components. Un assortiment vaste et complet permet aux clients d'acquérir leurs pièces de moteurs auprès d'une seule source. En tant que société spécialisée dans la résolution des problèmes des grossistes et des garagistes, Motorservice offre un vaste éventail de prestations de services ainsi que la compétence technique de la filiale d'un grand équipementier automobile.

Table des matières		Page
	Remarques importantes	42
	Gestion de la qualité	42
1	Précisions sur l'utilisation du catalogue	44
2	Informations sur les produits	49
2.1	Soupapes	49
2.2	Types de soupapes	49
2.3	Demi-cônes	51
2.4	Guides de soupape	54
2.5	Bagues de siège de soupape	55
2.6	Arbres à cames	57
2.7	Accessoires pour arbres à cames	58
2.8	Culasses	60
3	Listes de cotes bagues de siège de soupape	121
3.1	Classement par diamètre extérieur D (mm)	122
3.2	Classement par diamètre extérieur D (pouces)	129
4	Complément de la gamme	135
5	Tableau des constructeurs	141
6	Gamme de produits	145
7	N° KS/TRW – Applications	1435
8	Liste de référence	1509
9	Marche à suivre en cas de réclamation/ Formulaire de réclamation	
10	Conditions générales de vente et de livraison	

1

Précisions sur l'utilisation du catalogue

Index des moteurs

Une aide à la recherche détaillée figure au début de chaque section consacrée à un constructeur.

Les désignations des moteurs sont classées en ordre alphanumérique.

KOLBENSCHMIDT		TRW EngineComponents		DEUTZ							
INDEX				Cyl.		mm	cm ³	Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
	A 6 M 816	D (AN)	6	142 x 160	15204	2	16:1	145-172	197-234	45	
	A 6 M 816 R	D (LA)	6	142 x 160	15204	2	16:1			45	
	A 6 M 816 U	D (LA)	6	142 x 160	15204	2	16:1			45	
	A 6 M 816 W	D (LA)	6	142 x 160	15204	2	16:1			45	

moteur n° de position

Index des véhicules

Une aide à la recherche détaillée figure au début de chaque section consacrée à un constructeur.

Les véhicules sont classés en ordre alphanumérique.

KOLBENSCHMIDT		TRW EngineComponents		AUDI						
INDEX				Pos						Pos
	A1 (8X)									
	A1 1.4 TFSI 05.2010 →	CAXA	B	3	A4 1.8i Turbo 20V 01.1999 → 06.2000	ANB	B	23		
	A1 2.0 TDI 09.2011 →	CFHB	D	33	A4 1.8i Turbo 20V 06.2000 → 09.2001	AWT	B	27		
	A2 (8Z)				A4 1.9 TDI 01.1995 → 07.1996	1Z	D	11		
					A4 1.9 TDI 03.1996 → 07.1999	AFN	D	11		

véhicule n° de position

Ligne consacrée aux moteurs

n° de position (numérotation continue pour chaque constructeur)	24	Ø nominal des cylindres	115	Cyl. 6	année de construction de → à	03.1988 → 04.1994	type d'alimentation du moteur*	D [AN]	93 152 6... 91 151 6...	familles de pistons pour les moteurs indiqués ; pour les détails d'utilisation, voir le catalogue de pistons	taux de compression	16:1	course	125 mm
désignation du moteur avec type de catalyseur/catégorie de pollution	D 5TC EURO 1	numéro de moteur/numéro de série	53.6	nombre de cylindres	7800 cm ³	nombre de soupapes	2V	puissance de → à	178 KW (242 PS)	type de carburant*	STD	renvoi à des observations	4	77 099 608
observations	PL	St/A	50,000	53,708	29,00	1,822	0,30							

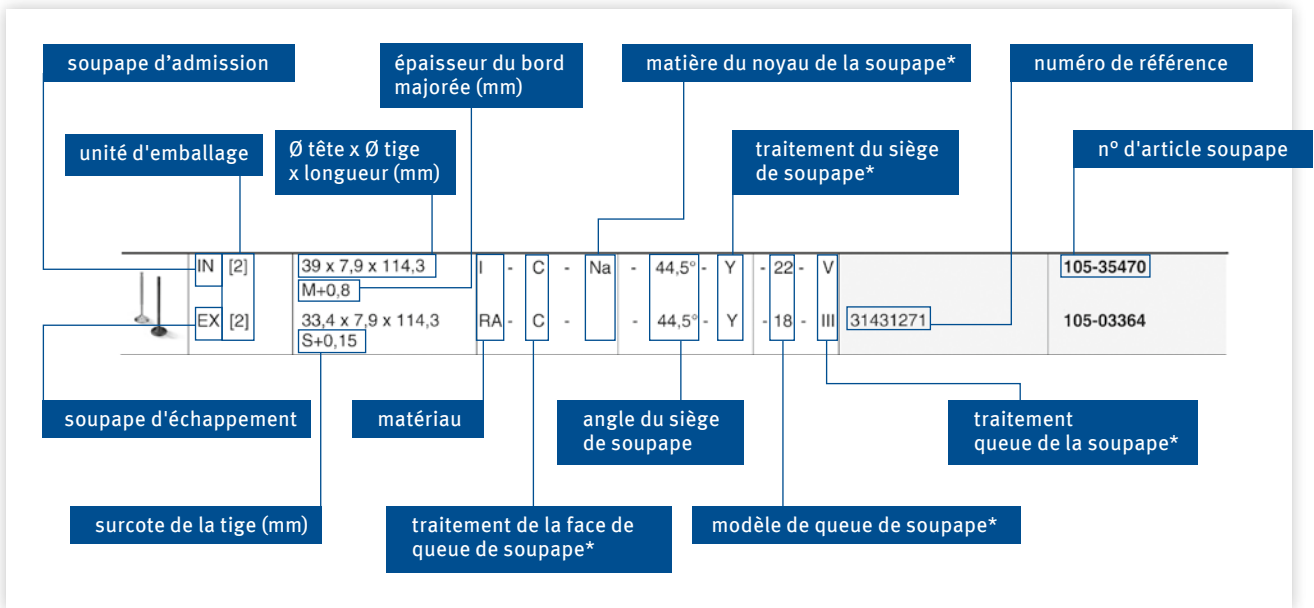
(1) Conrod length = 220 mm mot. → 456789

Données sur les produits

Les pages du catalogue sont composées des blocs d'information représentés ci-après :

demi-cônes		ligne consacrée aux pictogrammes				champ consacré au constructeur											
n° de position		ligne consacrée aux moteurs				soupapes											
						<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">constructeur</div>											
24		115 Cyl. 6															
D 5TC EURO 1		03.1988 -> 04.1994		D [AN]		6		7800 cm3		2V		178 kW (242 PS)		16:1		125 mm [1]	
<small>[1] Conrod length = 220 mm 94 347 6..</small>		<small>mot. -> 456789</small>															
		IN [2]		39 x 7,9 x 114,3 M+0,8		I - C - Na -		44,5° - Y -		22 - V				105-35470			
		EX [2]		33,4 x 7,9 x 114,3 S+0,15		RA - C -		44,5° - Y -		18 - III		31431271		105-03364			
		[50]										12345678		KK-8			
		IN/EX [4]		12,06/15,2x7,98x36,5		B1						056 103 419A		81-3310			
		IN/EX [4]		45,08 / 37 x 8,3		T		45°				352 053 16 31 352 053 22 31		50 004 885			
		[491]				AS/ES/L/R						028 109 101E		50 006 204			
		TAP [8]		H 21,4 x 68 x 28 x 72								6 40 051 6 40 059 90295215		50 006 457			
		[4]										059 109 444		50 006 410			
				- - G - S - PC - SB -								074 103 351A		50 003 101 [1]			
				9 5 3 1 7 11 12 8 2 4 6 10		35 Nm 60 Nm 2 x 90° 90° warm/ chaud/caliente						074 103 265DV		50 003 401 [1]			
				CAM - V - G - S - PC - SB - CB ready to install mot. 770.001->													
		<small>[1] Hydrostößel/Vorkammerbohrung Ø 32 mm hydraulic lifter/prechamber bore dia. 32 mm pussiors hydrauliques/alésages pur la pré-chambre dia. 32 mm empujadores hidráulicos/précamaras perforación dia. 32 mm</small>															
bagues de siège de soupape				observations				culasse				poussoirs					
guides de soupape								culbuteurs				arbres à cames					

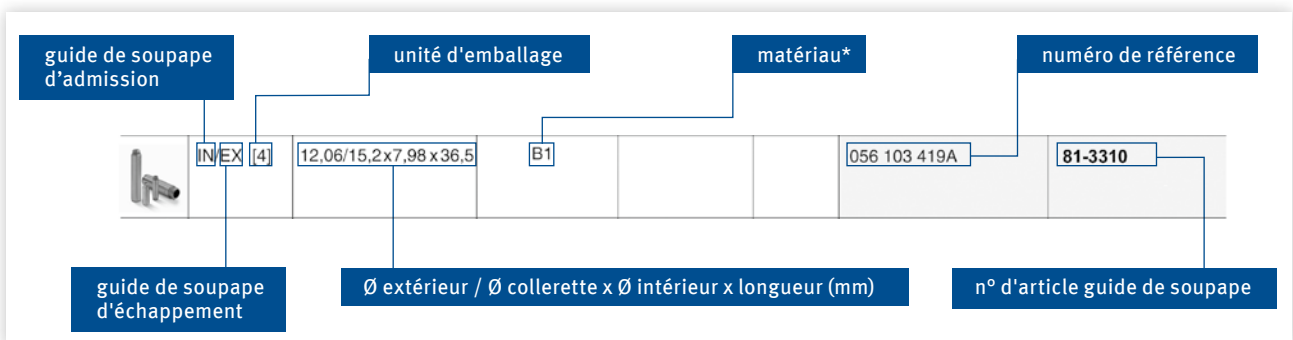
Soupapes



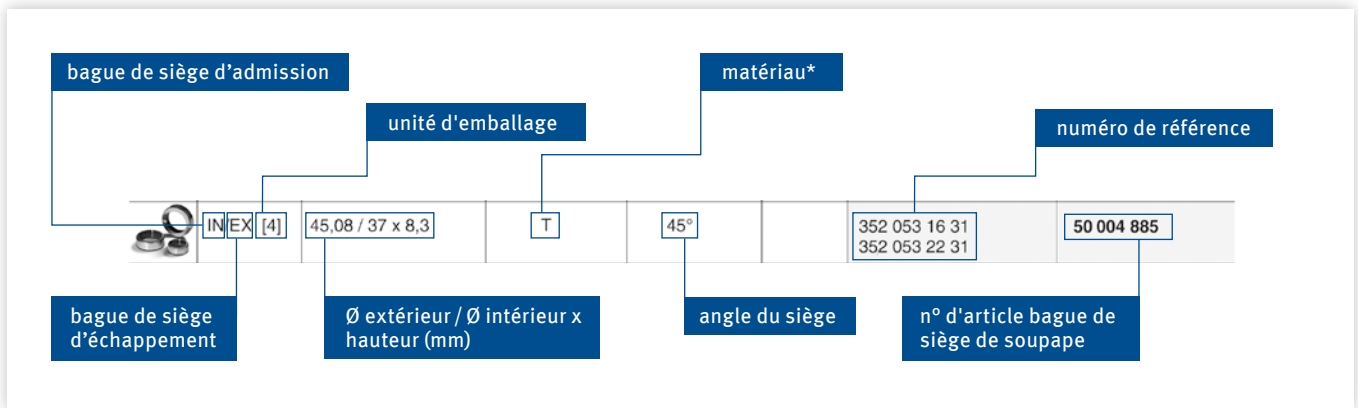
Demi-cônes



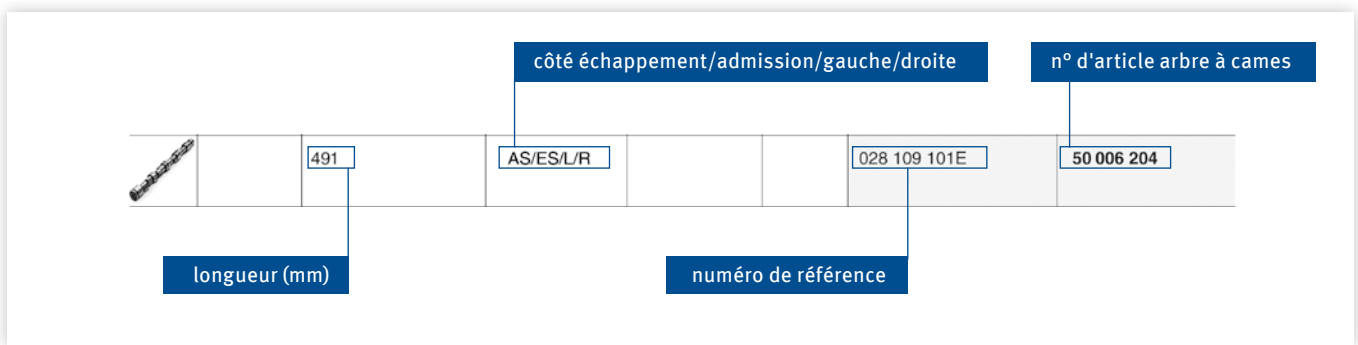
Guides de soupape



Bagues de siège de soupape



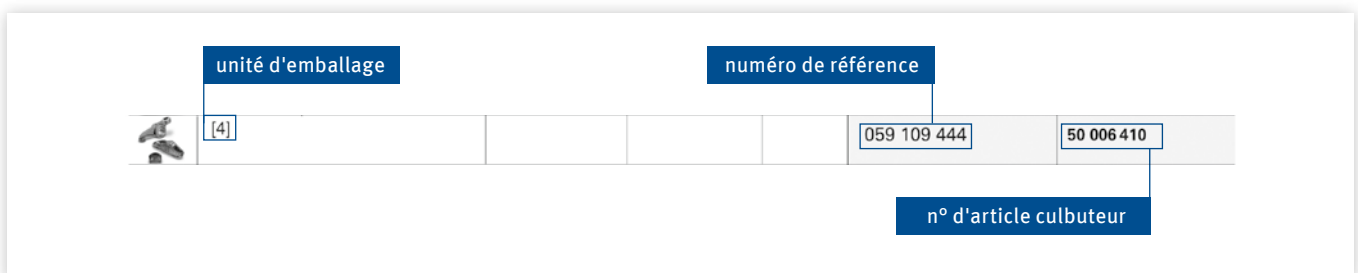
Arbres à cames



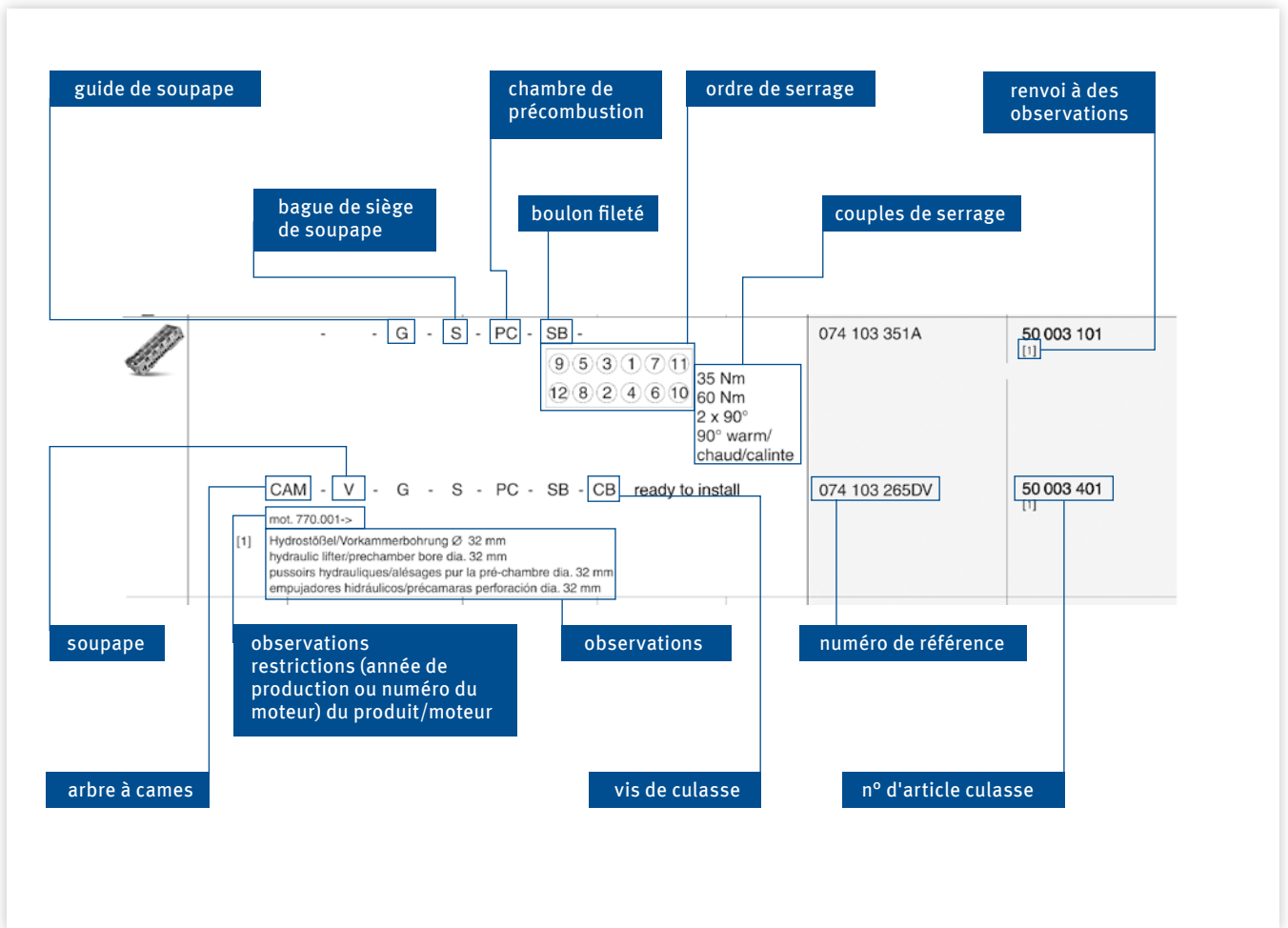
Poussoirs



Culbuteurs



Culasse



FRANÇAIS

2

Informations sur les produits

2.1

Soupapes

Les soupapes d'admission et d'échappement rendent hermétique la chambre de combustion et commandent l'échange gazeux dans le moteur. Les soupapes sous la pression d'allumage et des composants soumis à des contraintes thermiques et mécaniques importantes et sont également exposées à des facteurs de corrosion. La contrainte mécanique est due au fléchissement de la face de la soupape et au contact brusque lors de la fermeture (choc). Une conception, une épaisseur et une forme adéquates de la face de la soupape de même que le choix du bon matériau limitent ces contraintes à un niveau acceptable.

La soupape d'échappement subit, de plus, un échauffement par les gaz d'échappement pendant l'ouverture correspondant au cycle d'échappement. Le refroidissement des soupapes se fait avant tout par l'évacuation de la chaleur dans la culasse au travers de la bague de siège de soupape.

Une moindre partie de la chaleur est évacuée dans la culasse par le guide de soupape. Les soupapes d'admission atteignent des températures d'environ 300 °C à 550 °C et les soupapes d'échappement peuvent atteindre 1 000 °C.



FRANÇAIS

2.2

Types de soupapes

Soupape d'admission

- Soupape monométallique
- Soupape monométallique avec siège trempé
- Soupape monométallique avec blindage du siège
- Soupape bimétallique
- Soupape bimétallique avec blindage du siège

Soupape d'échappement

- Soupape monométallique
- Soupape monométallique avec blindage du siège
- Soupape bimétallique
- Soupape bimétallique avec blindage du siège

Soupape monométallique

Les soupapes monométalliques se composent d'un unique matériau. Le matériau est choisi pour satisfaire les deux exigences requises, à savoir une haute résistance à la chaleur et un bon coefficient de glissement.

Soupape bimétallique

Les soupapes bimétalliques permettent de coupler un matériau à haute résistance à la chaleur (tête) et un matériau pouvant être trempé (queue de la tige) tout en offrant un bon coefficient de glissement pour le guide de soupape. Ces matériaux sont réunis par soudage par friction.

Souppes creuses

Les d'échappement creuses sont utilisées principalement pour abaisser la température dans la zone concave particulièrement sensible et sont remplies à cet effet de sodium. Il en résulte un effet secondaire souhaité, la réduction du poids. Les soupapes d'admission creuses, sans remplissage, sont utilisées dans cet unique objectif de réduction de la masse. Pour abaisser la température des soupapes, la tige creuse est remplie de sodium à environ 60 % du volume et obturée par un procédé de soudage par friction. Le sodium fond à 97,5 °C, possède une densité de 0,97 g/cm³ et est un très bon conducteur de chaleur.

Lorsque le moteur tourne, le sodium se liquéfie et les forces d'inertie le font aller et venir à l'intérieur de la tige, d'où l'expression « effet shaker » également utilisée à cet égard. Ce faisant, le sodium transporte une partie de la chaleur produite par la combustion de la face de la soupape dans la tige où elle est évacuée par le guide de soupape. Les températures à la face de la soupape peuvent ainsi être abaissées de 80° C à 150° C.

Manipulation des soupapes creuses à remplissage de sodium

Une grande prudence est de mise pour le traitement et le découpage des soupapes creuses à remplissage de sodium. Il faut éviter d'ouvrir l'espace creux par mégarde car le sodium réagit fortement avec l'eau ou avec l'émulsion de perçage et de tournage. La réaction du sodium avec de l'eau produit de l'hydrogène et de la soude caustique.

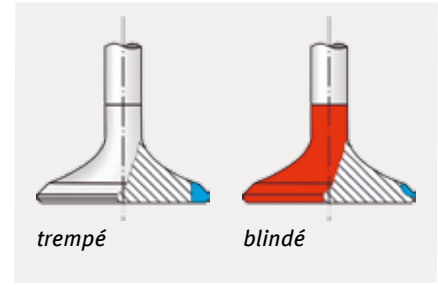
Examen et élimination

Les petites quantités de soupapes creuses peuvent être cafutées de la façon habituelle sans qu'il soit nécessaire de respecter de prescriptions particulières. Si des soupapes à remplissage de sodium doivent être examinées ou éliminées en grande quantité, l'espace creux doit être ouvert sans utiliser de liquide de refroidissement, soit en le perçant en deux endroits, soit en sectionnant la soupape en son milieu. Les soupapes ainsi préparées sont jetées une à une dans un seau d'eau pour neutraliser le sodium. A l'issue de la réaction, les soupapes peuvent être cafutées de la façon normale. La soude caustique restante sera éliminée conformément à la réglementation locale en vigueur.



Consignes de sécurité

Compte tenu de la réaction parfois forte et de la libération d'hydrogène au cours de la réaction du sodium avec l'eau, la neutralisation des soupapes doit se dérouler dans un local bien ventilé ou à l'extérieur. Éviter dans tous les cas le contact avec la peau et les yeux. La manipulation du sodium doit, par conséquent, être réservée au personnel qualifié, portant une tenue de protection adéquate (gants, lunettes de protection, etc.). Observer les règlements de sécurité habituels concernant la manipulation de substances agressives et corrosives et de gaz explosifs.



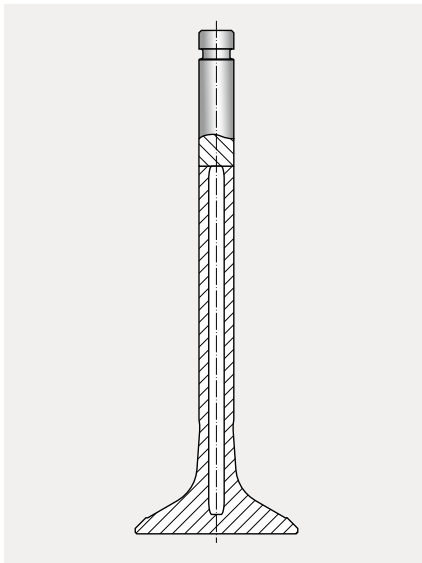
Blindage du siège et trempé du siège

Blindage du siège et siège trempé

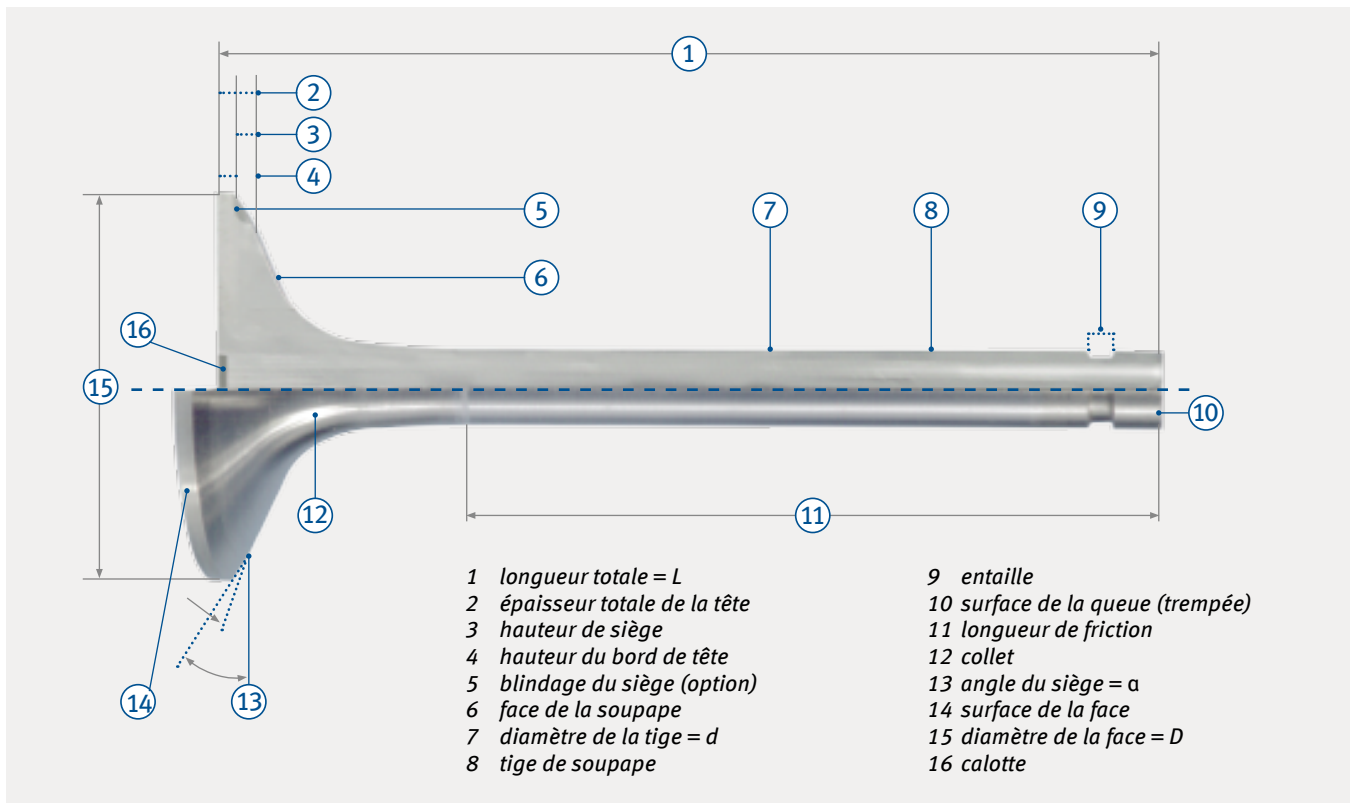
Les soupapes d'échappement, en particulier, subissent des contraintes thermiques et une usure très importantes. C'est pourquoi les sièges de ces soupapes sont fréquemment blindés. Sur les moteurs à contraintes élevées, les soupapes d'admission sont trempées principalement par induction. Ces mesures évitent la déformation et l'usure des bagues de siège de soupape.

La queue de la soupape

Les contraintes qui s'exercent sur la queue de la soupape sont dues à l'actionnement de la soupape (culbuteurs, poussoirs). Pour prévenir l'usure à cet endroit, les queues de soupape en acier trempable sont trempées. Les queues de soupape qui ne peuvent pas être trempées reçoivent un blindage en stellite ou une plaquette trempée soudée.



Désignations sur une soupape



Montage des soupapes

La durée de vie des soupapes, donc le bon fonctionnement du moteur, dépend fortement du bon montage. Lors du montage, observer également les prescriptions de montage et les valeurs de réglage des constructeurs de moteurs.

Soin

Les soupapes doivent être manipulées avec soin. Elles ne doivent ni être poncées avec du papier de verre, ni marquées avec un pointeau ou des chiffres à frapper sur le fond de la face.

Avant le montage

L'alésage du guide de soupape doit être traité conformément aux prescriptions de montage KS données dans le chapitre « Montage des guides de soupape ». Avant l'insertion dans le guide de soupape, bien enduire la surface de la tige de soupape d'huile moteur.

Montage

Utiliser l'outillage approprié pour le montage de la soupape dans la culasse.

Lors du montage de soupapes neuves, utiliser également des clavettes neuves. Vérifier l'absence d'usure et de détérioration du cône intérieur de la coupelle du ressort de soupape. Vérifier si la force de ressort de la soupape respecte les valeurs limites indiquées par le constructeur du moteur.

2.3

Demi-cônes

La fonction des demi-cônes consiste à relier la coupelle du ressort de soupape et la soupape de telle sorte que le ressort de soupape maintienne toujours la soupape dans la position requise.

Alors que les demi-cônes étaient autrefois tournés, les demi-cônes estampés à froid représentent l'état actuel de la technique pour les tiges de soupape jusqu'à 12,7 mm (1/2 pouce) de diamètre. TRW a normalisé les demi-cônes pour en limiter la diversité.

La précision du procédé d'estampage garantit une qualité constante et l'interchangeabilité des demi-cônes. Les demi-cônes sont classés en deux groupes, d'après leur fonction :

- la liaison serrante, avec laquelle une liaison étroite entre la soupape, le demi-cône et la coupelle de ressort est assurée en toute situation.
- la liaison non serrante, qui permet à la soupape de tourner librement.



Remarque :

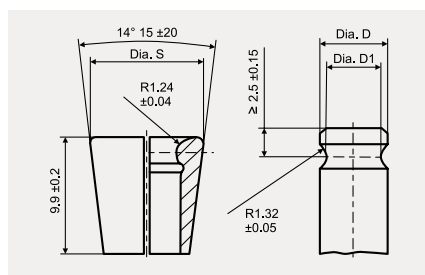
Lors du remplacement des soupapes, utiliser obligatoirement des demi-cônes neufs !



Gamme de demi-cônes KS/TRW

Matériau	Description	Modèle	Ø tige de soupape	Trempe par cémentation	Nombre de rainures
KK-6H	demi-cône à une rainure	liaison serrante	6	trempe	1
KK-7H	demi-cône à une rainure	liaison serrante	7	trempe	1
KK-8H	demi-cône à une rainure	liaison serrante	8	trempe	1
KK-9H	demi-cône à une rainure	liaison serrante	9	trempe	1
KK-10H	demi-cône à une rainure	liaison serrante	10	trempe	1
KK-11H	demi-cône à une rainure	liaison serrante	10	trempe	1
KK-12H	demi-cône à une rainure	liaison serrante	12	trempe	1
LK-5H	demi-cône à une rainure	liaison serrante	5	trempe	1
LK-5.5H	demi-cône à une rainure	liaison serrante	5,5	trempe	1
LK-6H	demi-cône à une rainure	liaison serrante	6	trempe	1
LK-7H	demi-cône à une rainure	liaison serrante	7	trempe	1
LK-1610	demi-cône à une rainure	liaison serrante	12	non trempe	1
LK-2607	demi-cône à une rainure	liaison serrante	7	trempe	1
LK-2615	demi-cône à une rainure	liaison serrante	9	non trempe	1
MK-5H	demi-cône à rainures multiples	liaison non serrante	5	trempe	3
MK-5.5H	demi-cône à rainures multiples	liaison non serrante	5,5	trempe	3
MK-6H	demi-cône à rainures multiples	liaison non serrante	6	trempe	3
MK-7H	demi-cône à rainures multiples	liaison non serrante	7	trempe	3
MK-7H2	demi-cône à rainures multiples	liaison non serrante	7	trempe	2
MK-8H	demi-cône à rainures multiples	liaison non serrante	8	trempe	3
MK-9H	demi-cône à rainures multiples	liaison non serrante	9	trempe	3
MK-10H	demi-cône à rainures multiples	liaison non serrante	10	trempe	4
MK-12H	demi-cône à rainures multiples	liaison non serrante	12	trempe	4
RK-7	demi-cône à une rainure	liaison serrante	7	non trempe	1
RK-7H	demi-cône à une rainure	liaison serrante	7	trempe	1
RK-8	demi-cône à une rainure	liaison serrante	8	non trempe	1
RK-8H	demi-cône à une rainure	liaison serrante	8	trempe	1
RK-9H	demi-cône à une rainure	liaison serrante	9	trempe	1
RK-10H	demi-cône à une rainure	liaison serrante	10	trempe	1
RK-11H	demi-cône à une rainure	liaison serrante	11	trempe	1
RK-9.5H	demi-cône à une rainure	liaison serrante	9,5	trempe	1

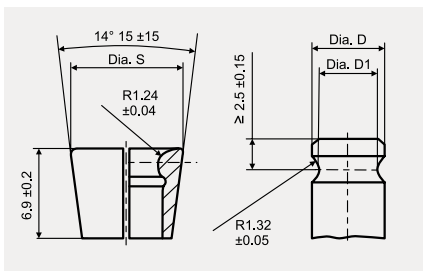
Demi-cônes rainurés KK



Demi-cônes rainurés KK, cône 1:4

Abréviation		Ø S ± 0.06	Dimensions de la queue de soupape			Poids (g)	
Non trempe	Trempe par cémentation		Ø D dimension nominale	Plage préférentielle Ø D			
				de	à	Ø D1	
KK 6	KK 6H	10	6	5.99	5.89	4.85 ± 0.05	1.17
KK 7	KK 7H	11	7	6.99	6.89	5.85 ± 0.05	1.37
KK 8	KK 8H	12	8	7.99	7.89	6.83 ± 0.07	1.55
KK 9	KK 9H	13	9	8.99	8.89	7.8 ± 0.1	1.73
KK 10	KK 10H	14	10	9.99	9.89	8.8 ± 0.1	1.90
KK 11	KK 11H	15	11	10.99	10.89	9.8 ± 0.1	2.00
KK 12	KK 12H	16	12	11.99	11.89	10.8 ± 0.1	2.24

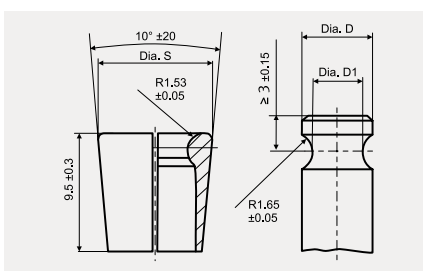
Demi-cônes rainurés LK



Demi-cônes rainurés LK, cône 1:4

Abréviation		Ø S ± 0.06	Dimensions de la queue de soupape			Poids (g)	
Non trempé	Trempé par cémentation		Ø D dimension nominale	Plage préférentielle Ø D			
		de		à			
LK 5.5	LK 5.5H	8.5	5.5	5.49	5.39	4.35 ± 0.05	0.58
LK 6	LK 6H	9	6	5.99	5.89	4.85 ± 0.05	0.64
LK 6.5	LK 6.5H	9.5	6.5	6.49	6.39	5.35 ± 0.05	0.69
LK 7	LK 7H	10	7	6.99	6.89	5.85 ± 0.05	0.73

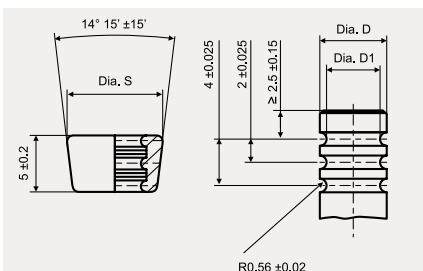
Demi-cônes rainurés RK



Demi-cônes rainurés RK, cône 1:4

Abréviation		Ø S ± 0.06	Dimensions de la queue de soupape			Poids (g)	
Non trempé	Trempé par cémentation		Ø D dimension nominale	Plage préférentielle Ø D			
		de		à			
RK 6	RK 6H	8.79	6	5.99	5.89	4.15 ± 0.05	0.77
RK 7	RK 7H	9.79	7	6.99	6.89	5.15 ± 0.05	0.91
RK 8	RK 8H	10.79	8	7.99	7.89	6.13 ± 0.07	1.09
RK 9	RK 9H	11.79	9	8.99	8.89	7.1 ± 0.1	1.19
RK 10	RK 10H	12.79	10	9.99	9.89	8.1 ± 0.1	1.30
RK 11	RK 11H	13.79	11	10.99	10.89	9.1 ± 0.1	1.46
RK 12	RK 12H	14.79	12	11.99	11.89	10.1 ± 0.1	1.58

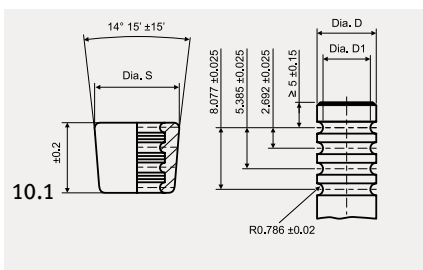
Demi-cône à rainures multiples MK 5–6



Demi-cône à rainures multiples MK 5–6, cône 1:4

Type	Nombre de bourelets	Ø D ± 0.02	Ø D1	Ø S ± 0.05	Poids (g)
MK 5	3	4.92	3.91 ± 0.05	7.0	0.30
MK 5.5	3	5.42	4.41 ± 0.05	7.5	0.35
MK 6	3	5.92	4.59 ± 0.05	8.5	0.49
MK 7	3	6.92	5.25 ± 0.05	10.5	1.12
MK 8	3	7.92	6.23 ± 0.07	11.5	1.27
MK 9	3	8.92	7.20 ± 0.1	12.5	1.40

Demi-cône à rainures multiples MK 10–12



Demi-cône à rainures multiples MK 10–12

Type	Nombre de bourelets	Ø D ± 0.02	Ø D1	Ø S ± 0.05	Poids (g)
MK 10	4	9.92	8.20 ± 0.1	13.8	2.04
MK 11	4	10.92	9.20 ± 0.1	14.8	2.19
MK 12	4	11.92	10.20 ± 0.1	15.8	2.82

2.4

Guides de soupape

La fonction du guide de soupape consiste à absorber les forces latérales qui agissent sur la tige de soupape.

Le guide de soupape centre la soupape sur la bague de siège de soupape et évacue une partie de la chaleur de la tête de la soupape dans la culasse par le biais de la tige de soupape.

Compte tenu de ces contraintes extrêmes, le matériau des guides de soupape et ses propriétés sont déterminants pour la qualité du produit.

Matériaux

Les guides de soupape sont constitués de matériaux offrant un bon coefficient de glissement et une bonne conduction de la chaleur. Les matériaux à base de fonte grise et de laiton dans des alliages sélectionnés ont fait leurs preuves.

G1

Fonte grise à structure perlitique. Ce matériau se distingue par sa bonne résistance à l'usure et convient aux guides soumis à des contraintes normales.

G2

Fonte grise à structure perlitique et haute teneur en phosphore. La structure réticulaire du phosphore procure une résistance accrue à l'usure et de

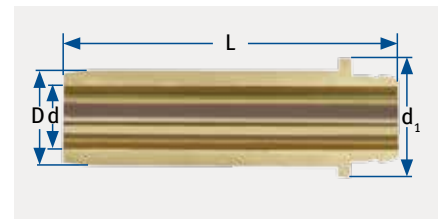
meilleures propriétés de fonctionnement en cas de graissage insuffisant. Ce matériau convient aux moteurs à contraintes moyennes.

G3

Fonte grise à structure perlitique et haute teneur en phosphore ainsi que teneur supérieure en chrome. Ce matériau convient aux moteurs fortement suralimentés.

B1

Alliage CuZnAl. Ce matériau possède une bonne résistance à l'usure et un coefficient de glissement élevé. Le guide peut être utilisé sur les moteurs à contraintes normales et moyennes.



Principales dimensions d'un guide de soupape

D = diamètre extérieur

d_1 = diamètre de la collerette

d = diamètre d'alésage

L = longueur totale

Montage des guides de soupape**Contexte technique**

Le guide de soupape est maintenu en position dans la culasse par un ajustage serré. Lors de l'emboîtement, le guide de soupape est serré en sens radial dans l'alésage de la culasse qui, quant à lui, s'élargit. L'importance de cette déformation est fonction, d'une part, du rapport entre le diamètre de l'alésage et le diamètre extérieur du guide et, d'autre part, de la rigidité des deux composants. En cas d'importantes différences de rigidité au sein de la paroi, la déformation radiale peut fortement varier sur la longueur.

Diamètre de la tige de soupape (mm)	Jeu : soupapes d'admission (μm)	Jeu : soupapes d'échappement (μm)
6 à 7	10–40	25–55
8 à 9	20–50	35–65
10 à 12	40–70	55–85

Valeurs recommandées pour le jeu de montage entre le guide de soupape et la tige de soupape :

Montage

Lors de la pose/dépose des guides de soupape, veiller à échauffer correctement la culasse (respecter les indications du constructeur du moteur). Employer des tiges de montage appropriées pour la pose et la dépose. Un refroidissement supplémentaire des guides de soupape facilite considérablement le montage.

Après le montage

Avant d'insérer une soupape dans le guide de soupape, mesurer si l'alésage du guide de soupape est encore cylindrique, c'est-à-dire s'il présente en tous points le diamètre requis. Motorservice recommande d'une façon générale de rectifier le diamètre et la forme de l'alésage à l'aide d'un alésoir.

2.5

Bagues de siège de soupape

Depuis l'utilisation de culasses en aluminium, les bagues de siège de soupape ont beaucoup gagné en importance. Avec les soupapes, elles ferment la chambre de combustion de la culasse. La bague de siège de soupape empêche la soupape de s'enfoncer/incruster dans la culasse. Elle absorbe une partie de la chaleur de combustion que subit la soupape et la transmet à la culasse. Pour que la bague de siège de soupape puisse faire face aux différentes contraintes, sa composition doit être optimale. Il est nécessaire de tenir compte non seulement des conditions de fonctionnement du moteur, mais également de l'usinabilité du matériau chez le rectifieur.

Matériaux

Les plus récentes générations de moteurs des constructeurs renommés font appel à des bagues de siège de soupape en matériaux frittés (procédé de métallurgie des poudres). Les matériaux issus des procédés de coulée conventionnels ne suffisent plus pour faire face aux contraintes thermiques et mécaniques de plus en plus élevées auxquelles est exposée la bague de siège dans la chambre de combustion.

C'est pourquoi Motorservice propose, entre autres, des bagues de siège de soupape frittées, composées de 3 combinaisons de matériaux différentes, qui couvrent toutes les applications des moteurs futurs.

Bagues de siège en métal fritté :

Série HM semi finished (High Machinability – très bonne usinabilité)

Cette combinaison de matériaux se distingue par son excellente usinabilité. La bague de siège de soupape HM frittée présente une combinaison de carbure de tungstène incorporé dans de l'acier allié, parfaitement adaptée à la contrainte. Il devient ainsi possible de réunir des propriétés matérielles impossibles à concilier jusqu'alors, comme une grande dureté et une bonne usinabilité. La série HM possède, en outre, une bonne résistance à l'usure et à la chaleur.

La série HM a été développée pour les moteurs atmosphériques et suralimentés de la catégorie de puissance inférieure à supérieure.

Série HT semi finished (très haute résistance à la température)

Cette combinaison de matériaux se distingue par sa haute résistance à l'usure, conservée même aux températures extrêmement élevées. La bague de siège de soupape HT frittée équivaut à un acier à outils céramique en carbure de tungstène, dont la matrice incorpore des additifs spécialement adaptés, résistant aux hautes températures. Compte tenu de la grande quantité de lubrifiants incorporés, ces bagues conviennent plus particulièrement aux moteurs essence et diesel puissants, fortement suralimentés et exposés à des contraintes élevées. En dépit des contraintes élevées de ces moteurs, le « microsoudage » de la bague de siège de soupape à la soupape est empêché. Les moteurs à contraintes élevées représentent le domaine d'application de la bague de siège de soupape HT.

Série HT+ semi finished (High Temperature and High Wear resistance – très haute résistance à la température et à l'usure)

Cette combinaison de matériaux se distingue par sa très haute résistance à l'usure, conservée même aux températures extrêmement élevées. La composition des bagues de siège de soupape HT+ est conçue pour obtenir, malgré une résistance accrue à l'usure, une sollicitation moyenne du matériel de coupe et un usinage

simplifié. La combinaison de l'acier à outils céramique en carbure de tungstène et de la très forte quantité de lubrifiants incorporés convient spécialement aux combustions sèches qui se produisent avec les gaz tels que GPL, GNV, propane et Flex Fuel. Elle peut également être utilisée sur les moteurs essence et diesel, par exemple. En outre, la bague de siège de soupape HT+ se distingue par une très bonne conductivité thermique et le « microsoudage » de la bague de siège de soupape à la soupape est empêché en dépit des contraintes élevées de ces moteurs.

Bagues de siège en fonte :

Série G1 finished (haute résistance à la chaleur)

La série G1 se compose d'un alliage de fonte grise à haute résistance à la chaleur, additionnée de chrome et de molybdène. La série G1 a été développée pour couvrir un vaste domaine d'application et est utilisée principalement sur les véhicules utilitaires.

Cette bague de siège de soupape présente une composition parfaitement adaptée à la contrainte, à savoir du revenu martensitique avec un réseau dense de carbure. Cette bague de siège de soupape possède donc une bonne résistance à l'usure et résiste aux températures élevées.

Série G2 finished (haute résistance à l'usure)

La série G2 se compose d'un alliage de fonte grise à haute résistance à l'usure, avec une forte teneur en chrome et en vanadine. Cette combinaison de matériaux se distingue par sa haute résistance à l'usure, conservée même aux températures très élevées.

Il s'agit d'un matériau fortement allié, avec un réseau fermé, bien marqué, de carbures mixtes et spéciaux dans une matrice martensitique et des composants lubrifiants solides répartis de façon homogène. Ce matériau a été développé pour les carburants secs du type GNV, GPL et Flex Fuel.



Vue d'ensemble

	HM (High Machinability)	HT (High Temperature Resistance)	HT+ (High Temperature Resistance)	G1 (High Temperature Resistance)	G2 (Highly wear-resistant)
Type de carburant/combustion	Essence (sans plomb), diesel	Essence (sans plomb), diesel	Essence (sans plomb), diesel, GNV, GPL, propane, Flex Fuel	Essence (sans plomb), diesel	GNV, GPL, Flex Fuel, essence (sans plomb), diesel
Matériaux de la culasse	Aluminium, fonte grise	Aluminium, fonte grise	Aluminium, fonte grise	Aluminium, fonte grise	Aluminium, fonte grise
Moteurs	Moteurs essence et diesel peu puissants à contrainte faible à normale	Moteurs essence et diesel puissants, fortement suralimentés, à contrainte élevée	Applications gaz comme GPL, GNV, propane, Flex Fuel ; moteurs essence et diesel puissants	Moteur atmosphériques, moteurs suralimentés	Moteurs à puissance accrue, à contrainte élevée, tous les moteurs à gaz ci-dessus

**Attention !**

Les conditions d'exploitation extrêmes et les contraintes élevées du moteur considéré doivent être prises en compte et relèvent de la responsabilité du rectifieur.

Il revient au rectifieur de vérifier attentivement la sélection des spécifications des pièces de moteurs.

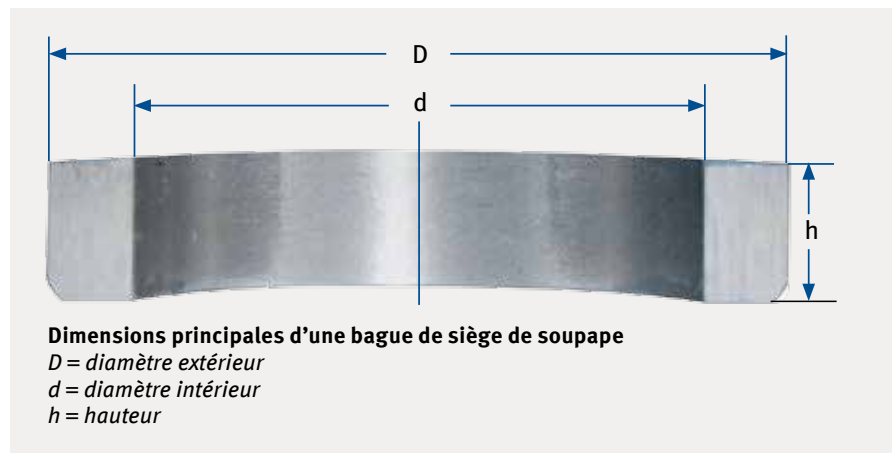
Instructions de montage

Le diamètre extérieur des bagues de siège de soupape KS/TRW est fini.

La dimension pour l'alésage de logement dans la culasse peut être déterminée à l'aide du tableau de recouvrements suivant. Dans le cas des bagues de siège en métal fritté, l'angle du siège doit être usiné après la mise en place. Les bagues de siège en fonte sont finies.

Mise en place des bagues de siège de soupape en métal fritté

S'assurer que la bague de siège est toujours montée avec le côté rayon vers le bas. Compte tenu du rayon et de l'« effet ressort » du matériau fritté, la bague de siège de soupape en métal fritté KS ne nécessite pas d'azote liquide pour son refroidissement ni d'échauffement de la culasse pour son emboîtement dans celle-ci. Les bagues de siège sont enfoncées à froid à l'aide d'un outil approprié.

**Remarque :**

Le remplacement de bagues de siège de soupape et de soupapes dans le cas d'une transformation pour fonctionnement au gaz représente toujours une intervention dans les spécifications d'origine du moteur. Il n'est possible que d'estimer si les nouveaux couplages de matériaux vont s'harmoniser et si les résultats escomptés seront obtenus dans les conditions modifiées. Les conditions d'exploitation extrêmes et les contraintes spécifiques du moteur doivent être prises en compte. Ceci relève de la seule responsabilité du rectifieur de moteurs.

**Attention :**

Respecter la spécification de la soupape lors de la transformation.

KS/TRW recommande les recouvrements/ajustages serrés suivants

Diamètre extérieur bague de siège		Culasse en fonte		Culasse en aluminium	
[mm]	[pouce]	[mm]	[pouce]	[mm]	[pouce]
20-30	0,7874-1.1811	0,06	0.0024	0,08	0.0031
30-40	1.1811-1.5748	0,08	0.0031	0,10	0.0040
40-50	1.5748-1.9685	0,10	0.0040	0,12	0.0047
50-60	1.9685-2.3622	0,12	0.0047	0,14	0.0055
60-70	2.3622-2.7559	0,14	0.0055	0,16	0.0063

Afin que la gamme proposée soit complète, de nouveaux types viennent régulièrement compléter notre assortiment. Renseignez-vous auprès de votre correspondant KS. Il vous fournira les informations les plus récentes.

Les matériaux qui composent les soupapes et les guides de soupape sont adaptés aux bagues de siège et garantissent un fonctionnement optimal.

Instruction de commande

Si vous avez besoin d'une dimension spéciale, qui ne figure pas dans la liste, parlez-en à votre correspondant KS. Toute dimension non indiquée peut être fabriquée dans un délai de 14 semaines.

2.6

Arbres à cames

L'arbre à cames commande l'ouverture et la fermeture des soupapes. En général, chaque soupape nécessite une came. La forme de la came détermine la course de la soupape et assure une ouverture aussi souple que possible (sans à-coups).

Instructions de montage

Pour assurer un fonctionnement sûr et conforme de l'arbre à cames après le montage, observer les points suivants lors du montage :

- L'arbre à cames est le composant principal du système complexe d'actionnement des soupapes. Le montage des arbres à cames ne doit être effectué que par un personnel qualifié. Lors du remplacement de l'arbre à cames, respecter toujours les instructions spécifiques de montage et de réglage données par le constructeur du moteur. Le non-respect peut entraîner une détérioration du nouvel arbre à cames de même que des dégâts secondaires coûteux sur l'ensemble du moteur.
- Avant d'ouvrir le moteur, débrancher le pôle négatif de la batterie pour exclure tout démarrage fortuit du moteur ou tout court-circuit. Veiller toujours à une parfaite propreté pendant le travail. Après le démontage de l'ancien arbre à cames et des pièces rotatives correspondantes, vérifier toujours si les composants, paliers et guides voisins sont en parfait état. Vérifier également si les tiges de culbuteur ne sont pas tordues, si les ressorts de soupape ne

sont pas cassés et si les queues de soupape ne sont pas usées. Remplacer ou réparer les pièces endommagées.

- Avant le montage, les paliers et les surfaces de contact des pièces mobiles doivent être abondamment huilés avec l'huile moteur prescrite. Les vis doivent toujours être serrées à l'aide d'une clé dynamométrique, avec le couple de serrage prescrit par le fabricant du moteur et dans le bon ordre.
- Dans le cas des commandes de soupapes avec compensation hydraulique du jeu, il faut laisser aux éléments hydrauliques déjà remplis d'huile suffisamment de temps pour permettre à l'huile excédentaire de s'échapper. Pour exclure toute détérioration des soupapes et des pistons par contact mécanique, attendre au moins 30 minutes avant de mettre le moteur en marche après l'assemblage. Pour vérifier le libre mouvement de tous les composants, faire tourner le moteur deux fois à la main après le temps d'attente et avant le démarrage (sans utiliser le démarreur).
- Le moteur doit démarrer immédiatement et la pression d'huile monter après le remplacement de l'arbre à cames. Un démarrage prolongé sans lancement du moteur pourrait entraîner une pression d'huile insuffisante, une rotation à sec du nouvel arbre à cames et la détérioration de celui-ci.

- Sur les véhicules avec compensation hydraulique du jeu de soupapes, un léger cliquetis ou claquement peut émaner des soupapes pendant la phase d'échauffement. Ceci est normal et provient du fait que les poussoirs hydrauliques doivent d'abord se remplir d'huile avant que leur fonctionnement soit correct. Selon le type de moteur, ceci peut durer jusqu'à ce que la température de service normale soit atteinte. Si les bruits ne disparaissent pas une fois le moteur chaud, couper le moteur et rechercher et éliminer les causes.
- Le nouvel arbre à cames nécessite une certaine période de rodage. Éviter par conséquent les régimes et les charges élevés pendant les premières heures de fonctionnement.
- Pour éliminer du système d'huile les particules métalliques provenant du rodage de l'arbre à cames, il est recommandé de vidanger l'huile et de changer le filtre après le rodage de l'arbre à cames.



2.7

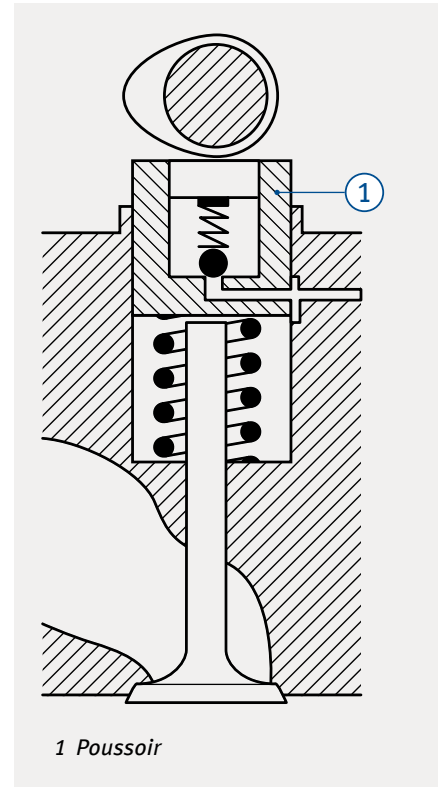
Accessoires pour arbres à cames

Poussoir hydraulique

Les poussoirs hydrauliques interviennent dans l'actionnement des soupapes des moteurs à essence et diesel en compensant automatiquement le jeu des soupapes. Ils remplacent les éléments classiques de réglage du jeu de la soupape, tels que les vis, les rondelles de réglage et les épaisseurs définies des plaquettes. Grâce à des constructions modernes, il n'est plus nécessaire de contrôler et d'ajuster le jeu, ce qui réduit des frais d'entretien conséquents.

Les poussoirs hydrauliques fonctionnent quasiment sans jeu, ce qui diminue l'usure liée au fonctionnement et agit également de manière positive sur la stabilité et le degré d'efficacité des moteurs. De plus, les temps de commande (temps d'ouverture de la soupape d'admission et d'échappement) de tous les cylindres sont respectés de la même façon et au meilleur moment.

Les poussoirs hydrauliques sont utilisés de préférence comme poussoirs. Lors de l'emploi de culbuteurs, ils interviennent en tant que renforts hydrauliques.

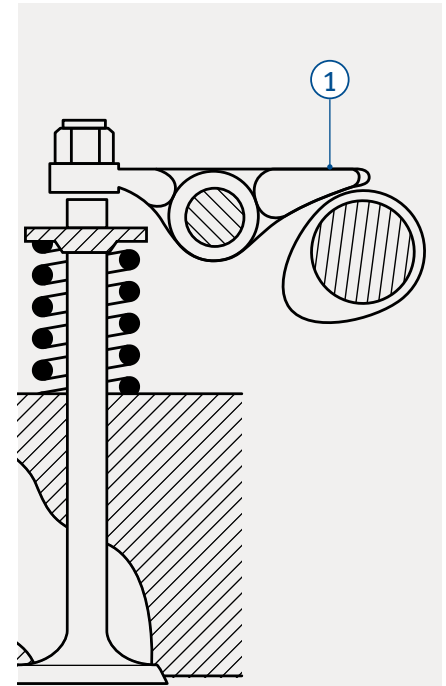
*Poussoir**Renfort**1 Poussoir*

Culbuteurs

La mission du culbuteur consiste à transmettre les mouvements d'une came de l'arbre à cames aux soupapes d'admission ou d'échappement. Le culbuteur fonctionne ici comme une bascule. L'une des extrémités du culbuteur est actionnée par la came, tandis que l'autre agit sur la soupape. Avec le type de construction le plus fréquemment utilisé, le ressort de soupape fait pression sur le culbuteur dès que l'arbre à cames continue à tourner pour le ramener en position de départ.



Culbuteur

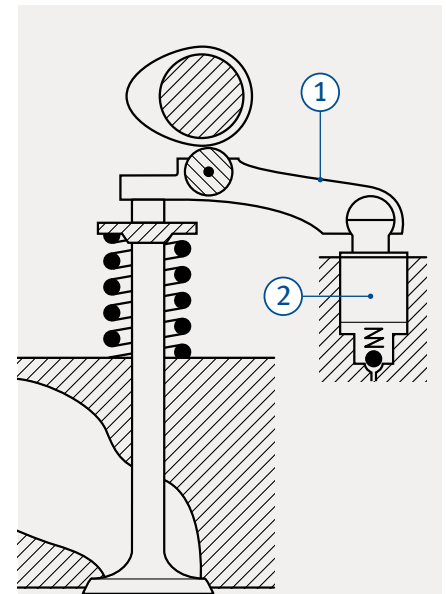


1 Culbuteur

Le culbuteur est un levier unilatéral. Il s'appuie sur un côté, de l'autre, il repose sur la soupape.



Culbuteur



1 Culbuteur
2 Renfort

Pour réduire l'usure ou la friction entre les cames et le culbuteur, les moteurs modernes intègrent plus souvent des poussoirs de came à galet.

Les forces agissant sur le culbuteur sont moins importantes par comparaison à l'entraînement par culbuteur. Un autre avantage réside dans la simplicité de réalisation d'une compensation de jeu de soupape.



Poussoir de came à galet

Les culbuteurs sont généralement fabriqués en fonte.

2.8

Culasses

La culasse joue un rôle particulièrement important dans un moteur à combustion. Sa conception influe fortement sur le comportement et la puissance du moteur. La culasse remplit les fonctions suivantes : elle ferme la chambre de combustion par rapport au bloc-cylindres, elle donne forme à la chambre de combustion et elle évacue la chaleur de combustion. Sur les moteurs à refroidissement par air, la chaleur de combustion est dissipée par des ailettes de refroidissement et sur les moteurs à refroidissement par eau, elle est évacuée par des conduits d'eau. La culasse commande l'échange gazeux dans le moteur, assure l'admission de gaz frais et évacue les gaz d'échappement. De plus, c'est elle qui supporte les soupapes. Sur les moteurs à arbre à cames en tête, la culasse supporte le mécanisme d'actionnement des soupapes et l'arbre à cames proprement dit et sur les moteurs à arbre à cames latéral, elle ne supporte qu'une partie de l'actionnement des soupapes.

Les moteurs de voiture particulière possèdent dans la majorité des cas une culasse monobloc tandis que les gros moteurs de véhicules utilitaires diesel possèdent souvent une culasse par cylindre, ce qui réduit les coûts de réparation en cas de dégâts dans un moteur. Les culasses KS sont des produits reconnus pour leur qualité, leur fiabilité et leur longévité.

Montage des culasses

Lors de la réparation d'un moteur, toutes les conditions doivent être réunies pour conserver sa qualité élevée à la culasse KS. Lors du montage, observer également les prescriptions de montage et les valeurs de réglage des constructeurs de moteurs.

Avant le montage

Comparer la longueur des vis de culasse démontées aux valeurs maximales prescrites par le fabricant du moteur et remplacer les vis par des nouvelles en cas de différence.

Vérifier la planéité de la surface d'étanchéité du carter de vilebrequin. Les surfaces d'étanchéité doivent être propres et dégraissées. Utiliser le bon joint de culasse et faire attention à l'espace neutre, à la disposition des trous et au diamètre de la chambre de combustion.

Montage

Serrer les vis de culasse avec le couple de serrage/l'angle de rotation prescrit par le constructeur du moteur et dans le bon ordre.

Observer la tension prescrite des courroies de distribution ou chaînes de commande. Pour exclure tout dommage dû à un démarrage à sec, lubrifier toutes les pièces mobiles avec de l'huile moteur propre lors de l'assemblage.

Après le montage

En cas d'utilisation de joints de culasse réajustables, resserrer les vis de culasse au bout du kilométrage correspondant. Si du liquide antigel ou de refroidissement est utilisé, vérifier l'homologation par les constructeurs de moteurs. Les liquides de refroidissement sans silicate conviennent en particulier aux moteurs en aluminium à contraintes élevées et permettent d'allonger les intervalles de vidange. Le additif de réfrigération sans silicate ne doit pas être mélangé avec des produits contenant du silicate car des dégradations du moteur ne peuvent être exclues en cas de mélange.

Etat de livraison de nos culasses

- | | |
|---------------------|--|
| Nu | ▶ avec guides de soupape et bagues de siège de soupape |
| Monté partiellement | ▶ avec soupapes |
| Prêt au montage | ▶ avec arbre à cames, soupapes et poussoirs |





ES

Fundamentos ▶

Nota importante

Los datos contenidos en este catálogo se han redactado de forma meticulosa, aunque están sujetos a variaciones. No asumimos ninguna responsabilidad por la exactitud de los datos. En particular, no podemos descartar modificaciones de equipamiento por parte de los fabricantes de vehículos o de motores, al igual que modificaciones en las designaciones. Cualquier notificación sobre posibles errores en el catálogo será bienvenida, corrigiéndose éstos en ediciones posteriores.

Los nombres, las designaciones y las indicaciones de números de vehículos o de fabricantes, entre otras cosas, se indican sólo a modo de comparación. Las piezas incluidas en el catálogo son repuestos con calidad KS. Queda reservado el derecho a modificar en cualquier momento las especificaciones, los materiales y la apariencia de nuestros productos.

La función y el propósito indicados en el catálogo no se ven afectados. Las representaciones, dibujos esquemáticos y otros datos explican e ilustran nuestros productos y no se pueden tomar, en ningún caso, como base para la instalación de piezas ni para definir el volumen de suministro o el diseño. Los datos sobre números de pieza de repuesto original de los fabricantes de vehículos y motores serán sólo válidos a modo de comparación. No son designaciones originales y no se deben usar frente a terceros. No nos hacemos responsables por el uso de las listas comparativas, en especial, debido a posibles modificaciones y/o diferencias de dimensiones de los fabricantes individuales.

No asumimos ninguna responsabilidad de la exactitud de los datos ni de la adecuación de los productos al uso previsto. Para poder asegurarse de ello, antes de realizar el montaje aconsejamos solicitar asesoramiento especializado al fabricante o a un taller autorizado por éste.

Las piezas ofrecidas en el catálogo no están destinadas para el uso en aviones. En caso del uso en motores marinos o motores estacionarios hay que tener en cuenta que con la misma denominación de motores quizá sean necesarias diferentes piezas motrices (p. ej. pistones).

La copia, el plagio, la reproducción total o parcial requiere nuestro consentimiento por escrito y la indicación de la fuente. La presente versión sustituye y anula todas las versiones anteriores.

Nos reservamos el derecho a efectuar modificaciones y no nos responsabilizamos de los errores.

Gestión de calidad

Como prueba de que nuestra gestión de calidad cumple los requisitos de las normas internacionales pertinentes, estamos certificados según ISO 9001. Muchos de nuestros clientes, sobre todo los fabricantes de vehículos de renombre mundial, nos imponen requisitos adicionales que debemos cumplir. En el caso de la gestión de calidad, estos requisitos adicionales se resumen en el estándar internacional ISO/TS 16949. Para satisfacer los deseos de nuestros clientes y para demostrar que cumplimos también estos requisitos que sobrepasan notablemente las obligaciones impuestas por ISO 9001, estamos certificados además según ISO/TS 16 949.

Si en algún caso, a pesar de los controles realizados constantemente durante el proceso de producción y del minucioso control final, se presentara un fallo de material o de fabricación, naturalmente nos haremos cargo de la reparación del motor o sustituiremos el producto defectuoso dentro del plazo límite estipulado. Este tipo de reclamaciones se nos deben comunicar por escrito en un plazo de

30 días tras presentarse el fallo.

El plazo límite para las reclamaciones por defectos es de 24 meses, contados a partir de la fecha de envío del producto.

El derecho de reclamaciones por defectos quedará sin vigencia si el producto suministrado es modificado por terceros o mediante el montaje de piezas de otros fabricantes, a menos que el defecto en cuestión no tenga ninguna relación causal con la modificación. El derecho a reclamación por defectos quedará, asimismo, sin vigencia si no se cumplen las prescripciones vigentes para el manejo y el montaje.

El desgaste normal y los daños derivados de un manejo incorrecto están excluidos de la garantía.

Para nosotros

es muy importante aprovechar los recursos naturales de forma responsable, proteger el medio ambiente y cumplir todas las obligaciones legales relevantes para establecer una colaboración a largo plazo con todos nuestros socios. Ésos son los motivos que nos llevaron a cumplir la norma para sistemas de gestión medioambiental ISO 14001 y a obtener el certificado correspondiente.



Podrá encontrar más informaciones técnicas en nuestra página web

www.ms-motorservice.com

Los contenidos de la tienda online también están disponibles en forma de catálogo electrónico en el "Motorservice Product Disc". Para ello, consulte a su persona de contacto.



KSPG

Automotive

KSPG (Kolbenschmidt Pierburg).

Un prestigioso proveedor de la industria internacional del automóvil.

Las empresas del Grupo KSPG cooperan desde hace muchos años con los fabricantes de automóviles y desarrollan componentes innovadores y soluciones de sistema y gozan de una competencia reconocida en las áreas de alimentación de aire y reducción de contaminantes, bombas de aceite, de agua y de vacío, pistones, bloques de motor y cojinetes de fricción. Los productos cumplen los altos requerimientos y normas de calidad de la industria automotriz. Reducida emisión de contaminantes, consumo económico de combustible, fiabilidad, calidad y seguridad, estos son los factores decisivos que impulsan las innovaciones de Kolbenschmidt Pierburg.



MOTORSERVICE

Grupo Motorservice.

Calidad y servicios de un solo proveedor.

El Grupo Motorservice es la distribuidora responsable de las actividades de pos-venta de KSPG a escala mundial. Es uno de los principales proveedores de componentes para motores en el mercado libre de repuestos y comercializa las prestigiosas marcas KOLBENSCHMIDT, PIERBURG, BF y TRW Engine Components.

El amplio y completo programa de Motorservice permite a sus clientes adquirir todo tipo de piezas para motores de un solo proveedor. Como empresa especializada en resolver los problemas del comercio y de los talleres, Motorservice ofrece además una extensa gama de servicios y la competencia técnica que posee como filial de un gran proveedor de la industria del automóvil.

Índice	Página
Nota importante	62
Gestión de calidad	62
1 Indicaciones para la utilización del catálogo	64
2 Informaciones de producto	69
2.1 Válvulas	69
2.2 Tipos de válvula	69
2.3 Chavetas cónicas de válvula	71
2.4 Guías de válvula	74
2.5 Insertos para asientos de válvulas	75
2.6 Árboles de levas	77
2.7 Accesorios de árboles de levas	78
2.8 Culatas del cilindro	80
3 Listas de dimensiones de insertos para asientos de válvulas	121
3.1 Ordenado por diámetro exterior D (mm)	122
3.2 Ordenado por diámetro exterior D (in)	129
4 Adición al programa	135
5 Índice de fabricantes	141
6 Programa de productos	145
7 N.º KS/TRW – Aplicaciones	1435
8 Lista de referencias	1509
9 Manera de proceder en caso de reclamación/ formulario de reclamación	
10 Condiciones generales de venta y entrega	

1.

Indicaciones para la utilización del catálogo

Índice de motores

Al comienzo de cada sección dedicada a un fabricante encontrará una amplia ayuda para realizar búsquedas.

Las denominaciones de los motores están clasificadas en orden alfanumérico ascendente.

KOLBENSCHMIDT		TRW EngineComponents		INDEX		DEUTZ					
		Cyl.	mm	cm ³		Comp. Ratio ϵ	kW	PS	Pos		
A 6 M 816	D (AN)	6	142 x 160	15204	2	16:1	145-172	197-234	45		
A 6 M 816 R	D (LA)	6	142 x 160	15204	2	16:1			45		
A 6 M 816 U	D (LA)	6	142 x 160	15204	2	16:1			45		
A 6 M 816 W	D (LA)	6	142 x 160	15204	2	16:1			45		

Motor **N.º de posición**

Índice de vehículos

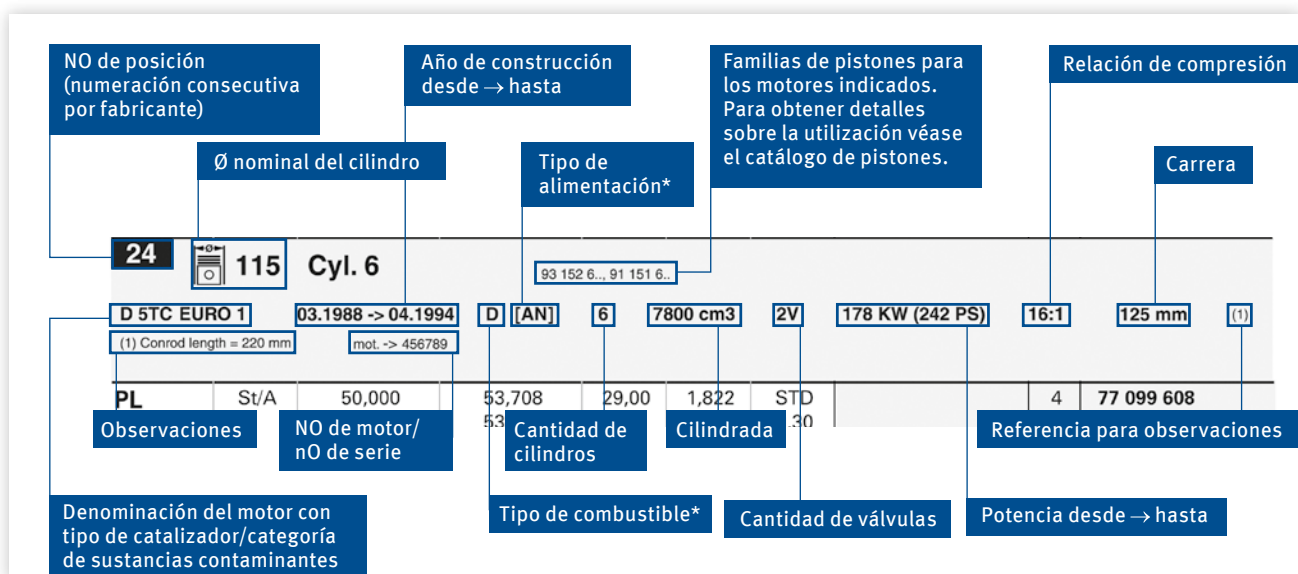
Al comienzo de cada sección dedicada a un fabricante encontrará una amplia ayuda para realizar búsquedas.

Los vehículos están clasificados en orden alfanumérico ascendente.

KOLBENSCHMIDT		TRW EngineComponents		INDEX		AUDI					
			Pos				Pos				
A1 (8X)				A4 1.8i Turbo 20V	01.1999 → 06.2000	ANB	B	23			
A1 1.4 TFSI	05.2010 →	CAXA	B	A4 1.8i Turbo 20V	06.2000 → 09.2001	AWT	B	27			
A1 2.0 TDI	09.2011 →	CFHB	D	A4 1.9 TDI	01.1995 → 07.1996	1Z	D	11			
A2 (8Z)				A4 1.9 TDI	03.1996 → 07.1999	AFN	D	11			

Vehículo **N.º de posición**

Línea para motores

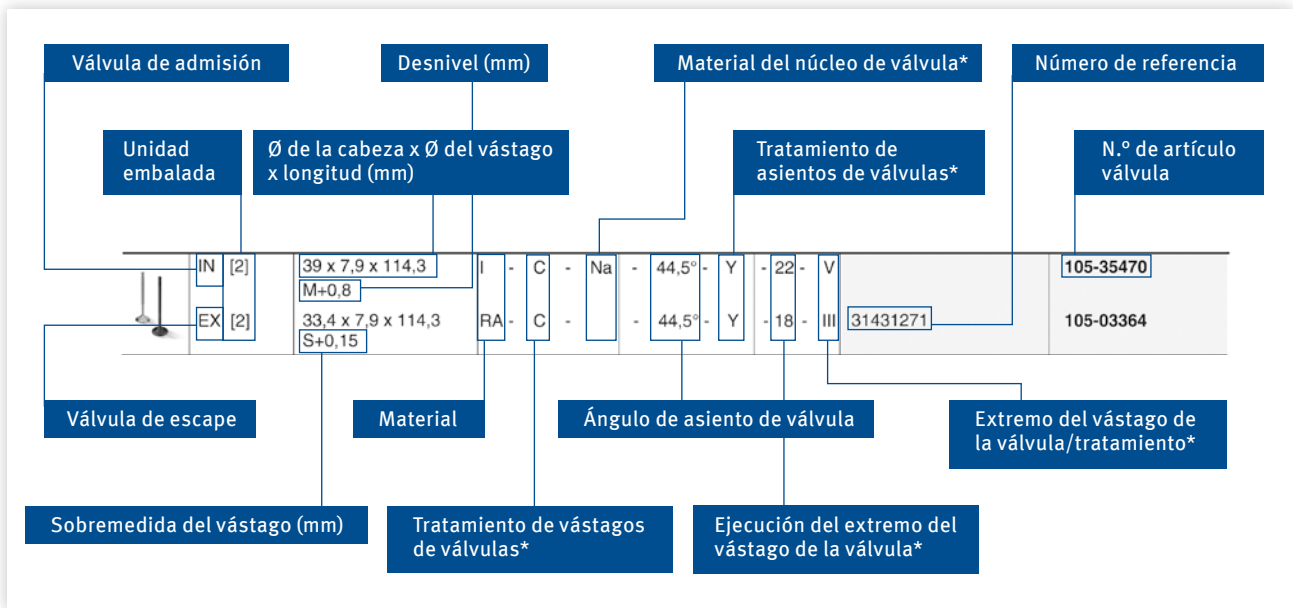


Datos sobre productos

Las páginas del catálogo se componen de bloques de información indicados a continuación:

Chavetas cónicas de válvula		Línea con pictogramas		Casilla del fabricante	
Nº de posición		Línea para motores		Válvulas	
				Fabricante	
24		115 Cyl. 6		Reference	
D 5TC EURO 1		03.1988 -> 04.1994		D [AN] 6 7800 cm3 2V 178 kW (242 PS) 16:1 125 mm	
<small>[1] Conrod length = 220 mm 94 347 6.</small>		<small>mot. -> 456789</small>		<small>[1]</small>	
	IN [2]	39 x 7,9 x 114,3 M+0,8	I - C - Na - 44,5° - Y - 22 - V	105-35470	105-03364
	EX [2]	33,4 x 7,9 x 114,3 S+0,15	RA - C - - 44,5° - Y - 18 - III	31431271	12345678
	[50]			12345678	KK-8
	IN/EX [4]	12,06/15,2x7,98 x 36,5	B1	056 103 419A	81-3310
	IN/EX [4]	45,08 / 37 x 8,3	T 45°	352 053 16 31 352 053 22 31	50 004 885
	491	AS/ES/L/R		028 109 101E	50 006 204
	TAP [8]	H 21,4 x 68 x 28 x 72		6 40 051 6 40 059 90295215	50 006 457
	[4]			059 109 444	50 006 410
	- - G - S - PC - SB -		9 5 3 1 7 11 12 8 2 4 6 10	35 Nm 60 Nm 2 x 90° 90° warm/ chaud/caliente	074 103 351A 50 003 101 <small>[1]</small>
	CAM - V - G - S - PC - SB - CB ready to install			074 103 265DV	50 003 401 <small>[1]</small>
	<small>[1] Hydrotößel/Vorkammerbohrung Ø 32 mm hydraulic lifter/prechamber bore dia. 32 mm poussoirs hydrauliques/alésages pur la pré-chambre dia. 32 mm empujadores hidráulicos/précamaras perforación dia. 32 mm</small>				
Insertos para asientos de válvulas		Observaciones		Culata del cilindro	
Guías de válvula		Balancines y palancas de arrastre		Árboles de levas	
Taqués					

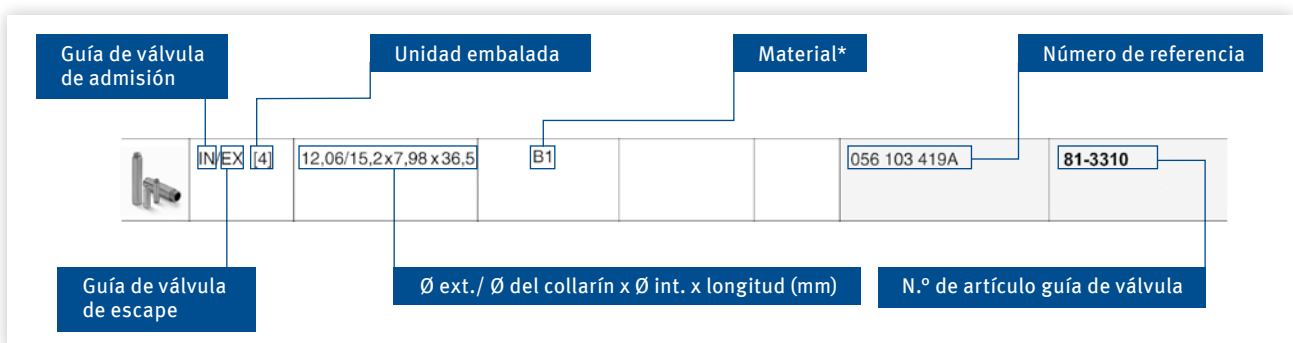
Válvulas



Chavetas cónicas de válvula

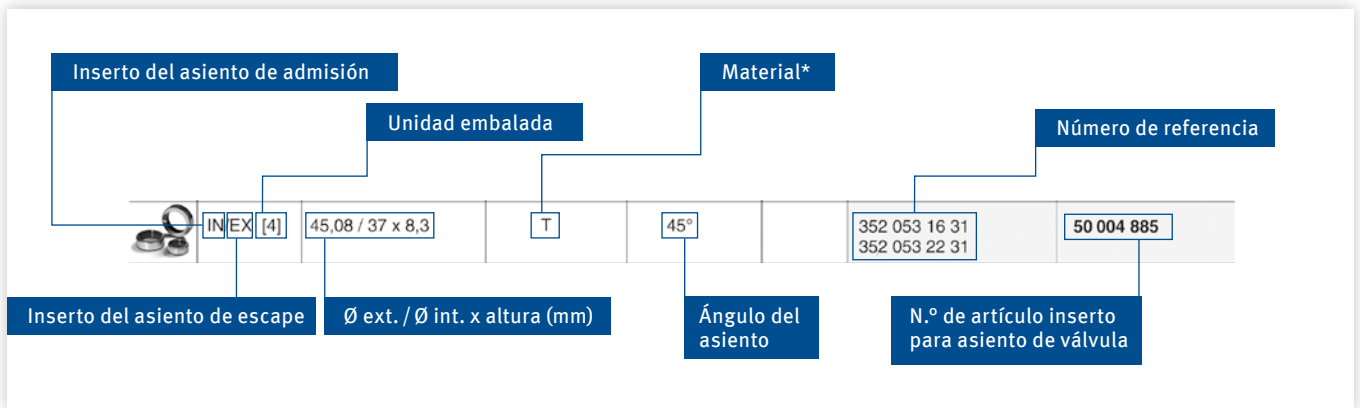


Guías de válvula

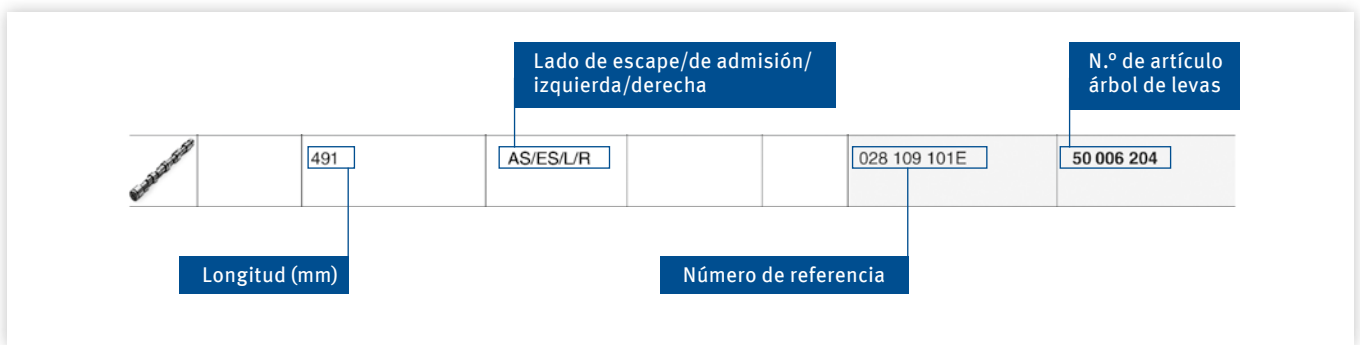


ESPAÑOL

Insertos para asientos de válvulas



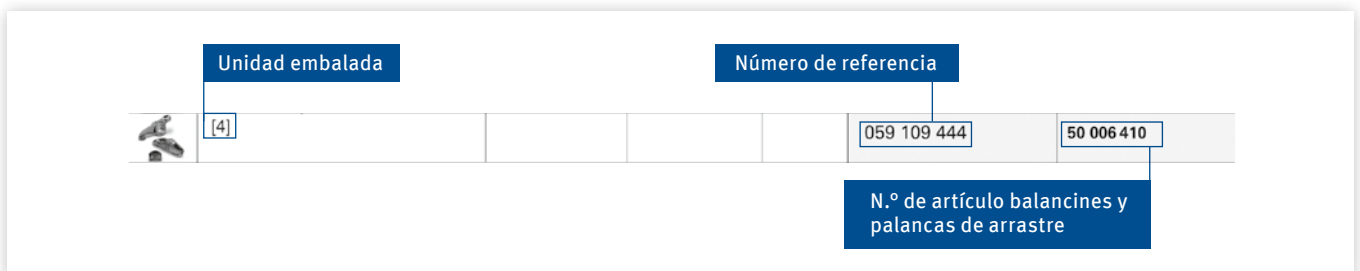
Árboles de levas



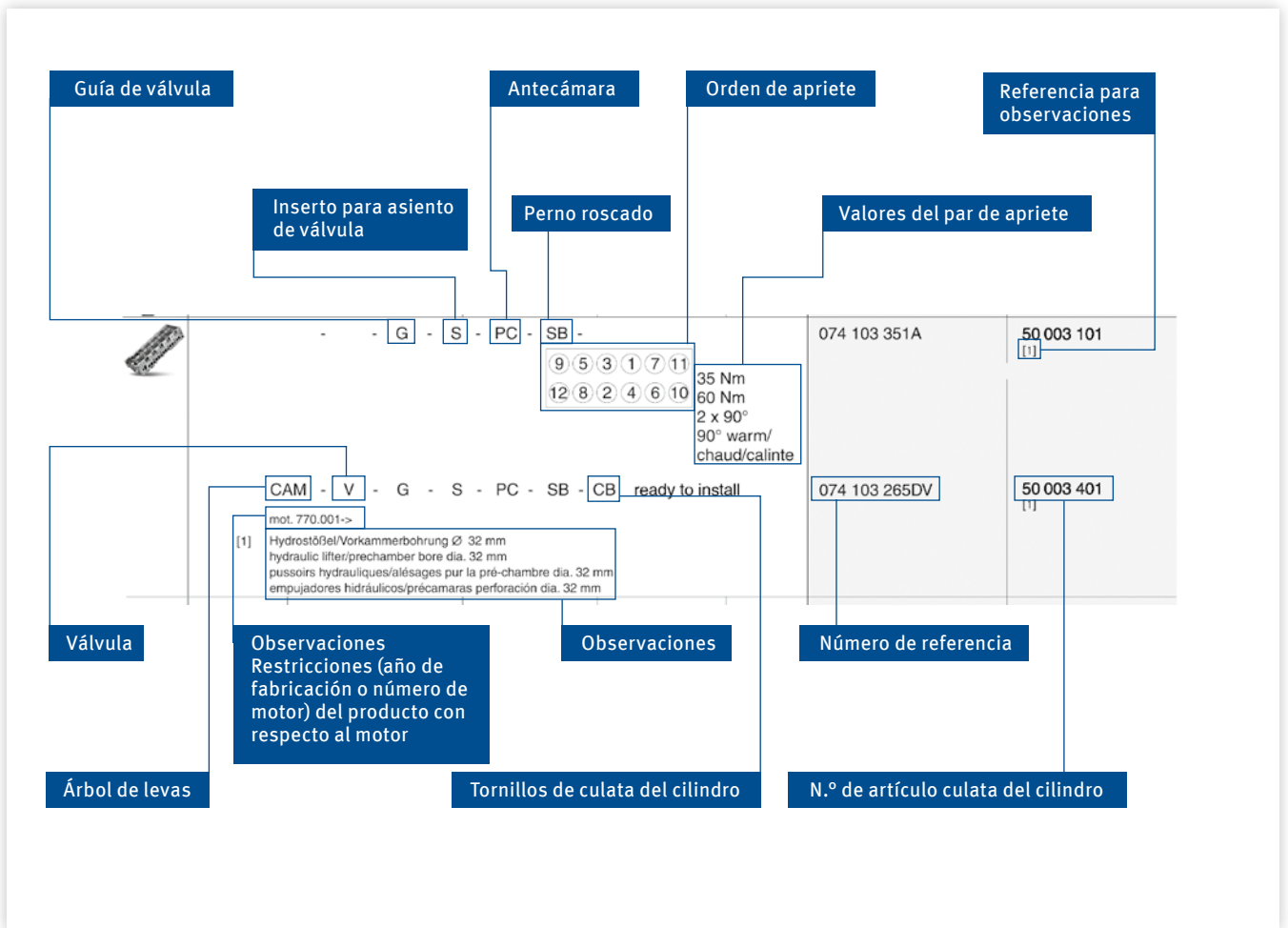
Taqués



Balancines y palancas de arrastre



Culata del cilindro



ESPAÑOL

2

Informaciones de producto

2.1

Válvulas

Las válvulas de escape y admisión cierran herméticamente la cámara de combustión y controlan el reciclaje de gases en el motor. Las válvulas son componentes sometidos a elevados esfuerzos térmicos y mecánicos, y además están expuestas a la corrosión. El esfuerzo mecánico se origina como consecuencia del doblamiento del platillo de la válvula a causa de la presión de encendido y por el fuerte impacto que éste recibe al cerrarse (solicitud a esfuerzo). El diseño apropiado, p. ej. el espesor y la conformación del platillo de la válvula, y la selección adecuada del material reducen estos esfuerzos a un nivel aceptable.

La temperatura de la válvula de escape aumenta todavía más durante la exhalación de los gases de escape calientes. El enfriamiento de las válvulas se efectúa sobre todo por la disipación de calor a través del inserto para asiento de válvula en la culata del cilindro.

Una parte menor del calor se disipa a través de la guía de válvula hacia la culata. Las válvulas de admisión alcanzan temperaturas de 300°C a 550°C aproximadamente, mientras que las temperaturas de las válvulas de escape pueden llegar hasta 1.000°C.



2.2

Tipos de válvulas

Válvula de admisión

- Válvula monometálica,
- Válvula monometálica con asiento templado,
- Válvula monometálica con blindaje del asiento,
- Válvula bimetálica,
- Válvula bimetálica con blindaje del asiento

Válvula de escape

- Válvula monometálica,
- Válvula monometálica con blindaje del asiento,
- Válvula bimetálica,
- Válvula bimetálica con blindaje del asiento

Válvula monometálica

Las válvulas monometálicas están hechas de un sólo material. Éste se selecciona de modo que sea idóneo para cumplir ambas especificaciones de requisitos: resistencia a altas temperaturas y buenas propiedades de deslizamiento.

Válvula bimetálica

En una válvula bimetálica pueden combinarse un material sumamente resistente al calor (cabeza de la pieza) con otro material para vástagos que puede endurecerse por temple (extremo del vástago) y que posea adicionalmente buenas propiedades deslizantes para guiar la válvula. La fusión de los materiales se efectúa mediante soldadura por fricción.

Válvulas huecas

Las válvulas huecas se emplean sobre todo para reducir la temperatura en una zona particularmente vulnerable, como es el sector de la moldura hueca, y por ello están llenas de sodio. El efecto secundario positivo que se aspira alcanzar es la reducción del peso. Las válvulas de admisión huecas y vacías se emplean sólo con el objetivo de reducir las masas.

Para lograr un descenso de temperatura en las válvulas, el 60% aprox. de la moldura hueca taladrada en el vástago se llena con sodio y se cierra mediante un proceso de soldadura por fricción. El sodio se derrite a 97,5°C, tiene un espesor de 0,97 g/cm³ y es un excelente conductor térmico.

Cuando el motor está en marcha, el sodio se vuelve líquido y las fuerzas de las masas lo mueven de un lado a otro dentro del vástago. Por eso se habla en este contexto del llamado "efecto shaker".

El sodio conduce entonces una parte del calor generado durante la combustión, del platillo de la válvula al sector del vástago. En ese lugar se evacua el calor a través de la guía de válvula. De este modo, las temperaturas en el platillo de la válvula pueden descender entre 80° C y 150° C.

Tratamiento de las válvulas huecas llenas de sodio

Tener sumo cuidado al mecanizar y cortar las válvulas huecas llenas de sodio. Prestar atención a que la cavidad no se abra por descuido, dado que el sodio reacciona con agresividad con el agua o con la emulsión para taladrar y rectificar. De dicha reacción (sodio + agua) resulta hidrógeno y sosa cáustica.

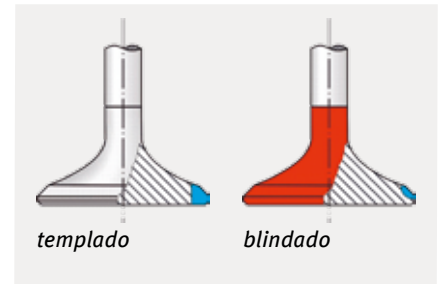
Inspección y eliminación de desechos

Las válvulas huecas en pequeñas cantidades se pueden eliminar de la manera común y corriente. No es necesario cumplir con ninguna reglamentación especial. Si se tienen que inspeccionar válvulas llenas de sodio o eliminarlas en grandes cantidades, se debe abrir la cavidad sin emplear agente refrigerante, ya sea taladrando en dos puntos o partiendo la válvula por la mitad. Las válvulas preparadas de esta manera se introducen en una cubeta llena de agua a fin de contrarrestar el efecto nocivo del sodio. Una vez concluida la reacción las válvulas pueden ser eliminadas de la manera normal. La eliminación de la sosa cáustica remanente se efectúa conforme a las disposiciones locales correspondientes.



Indicaciones de seguridad

El procedimiento de neutralización del sodio debe realizarse sólo en recintos bien ventilados o al aire libre debido a la reacción agresiva de dicha sustancia y al desprendimiento de hidrógeno que se genera al mezclarse el sodio con el agua. En todo caso debe evitarse el contacto con la piel y los ojos. Por ese motivo, el manejo del sodio debe llevarlo a cabo sólo el personal debidamente capacitado y que use la indumentaria de protección correspondiente (guantes, gafas protectoras, etc.). Se debe prestar atención a los reglamentos de seguridad habituales para el manejo de sustancias agresivas, corrosivas y gases explosivos.



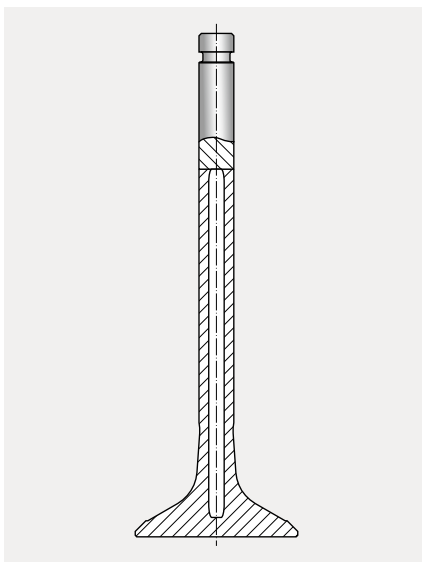
Blindaje y templado del asiento

Blindaje y templado del asiento

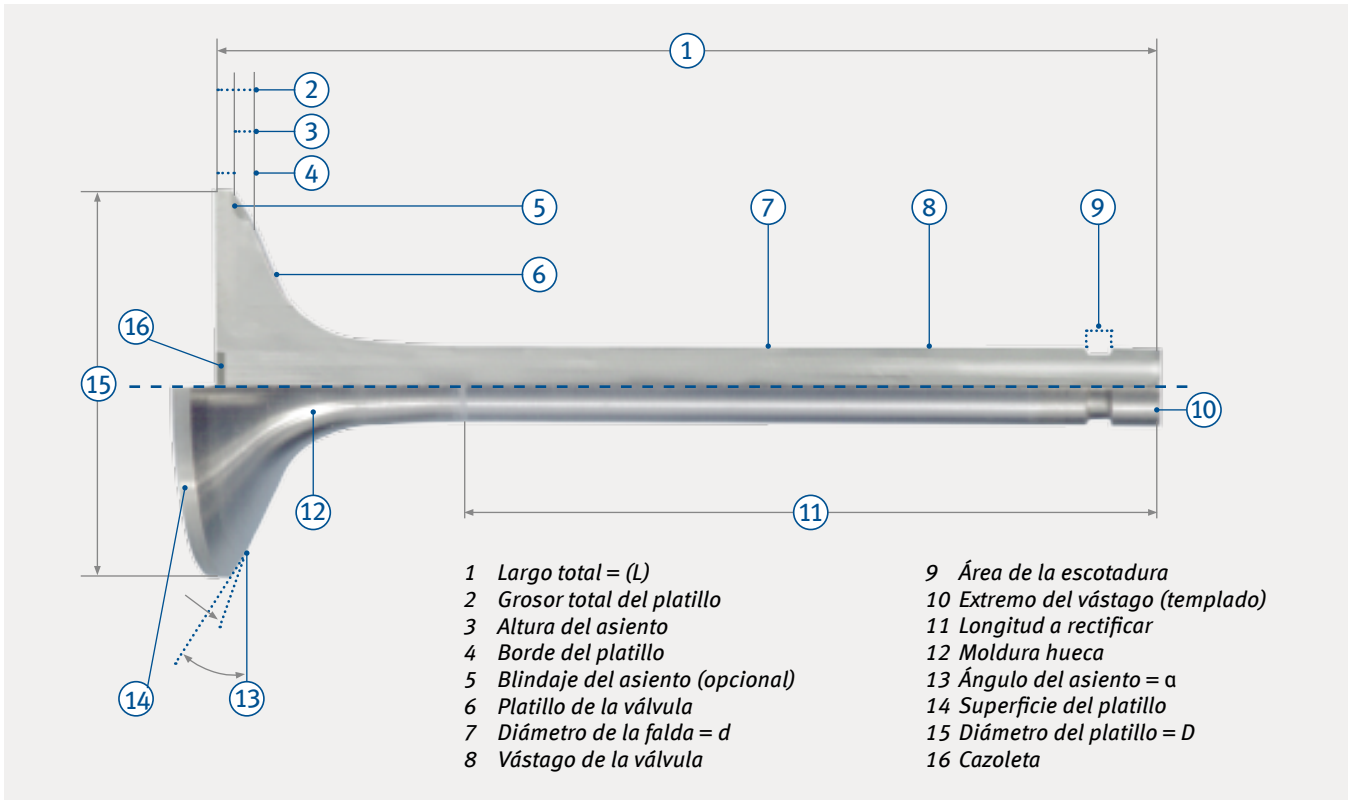
Las válvulas de escape especiales tienen que soportar grandes esfuerzos debido a las elevadas temperaturas y al desgaste. Por esa razón estos asientos de válvula son frecuentemente blindados. En los motores de alto rendimiento las válvulas de admisión se templean sobre todo por inducción. Esto evita el desgaste del asiento de válvulas y de los insertos para asientos de válvulas.

Extremo del vástago de la válvula

El extremo del vástago de la válvula soporta un gran esfuerzo por el accionamiento de la válvula (balancín, palanca de arrastre, taqué). Para evitar un desgaste en esta zona, los extremos del vástago de la válvula se templean de un acero templeable. Los extremos del vástago de la válvula fabricados de un tipo de acero no templeable reciben un blindaje de estelite o se le suelda una plaquita templeada.



Denominaciones en una válvula



Montaje de válvulas

La durabilidad de las válvulas y por consiguiente el buen funcionamiento del motor dependen de un montaje correcto. Preste siempre atención durante el montaje a las directivas para el montaje y los valores de ajuste especificados por el fabricante del motor.

Atención en el trabajo

Manipular las válvulas siempre con mucho cuidado. Las válvulas no se deben

rectificar con papel de lija ni marcarse con granete o punzones de numerar en la base del platillo.

Antes del montaje

El taladro de la guía de válvula debe mecanizarse conforme a las directivas para el montaje de KS, cap. "Montaje de las guías de válvula".

Untar la superficie del vástago de la válvula con suficiente aceite de motor antes de introducirlo en la guía de válvula.

Montaje

Utilizar una herramienta adecuada para montar la válvula en la culata de cilindro.

Usar siempre nuevas piezas de sujeción al montar nuevas válvulas.

Examinar el cono interior del platillo de resorte de la válvula en cuanto a desgaste y daños. Comprobar la tensión del resorte de válvula conforme a los valores límite estipulados por el fabricante del motor.

2.3

Chavetas cónicas de válvula

Estas piezas tienen la función de unir el platillo de resorte con la válvula de modo que el resorte mantenga la válvula siempre en la posición debida.

Si bien antiguamente se usaban piezas cónicas torneadas, el estado de la técnica actual exige piezas estampadas en frío para vástagos de válvula con un diámetro de 12,7 mm (1/2 pulgada). TRW ha estandarizado estas piezas para limitar la diversidad de modelos. El procedimiento

exacto de estampación garantiza una calidad constante y la posibilidad de intercambiar dichas piezas. Las chavetas cónicas de válvula se subdividen en dos grupos de acuerdo con su función:

- la conexión con apriete, mediante la cual se alcanza siempre el cierre por fuerza entre la válvula, la pieza cónica y el platillo de resorte en cualquier situación de funcionamiento.
- la conexión sin apriete que posibilita la libre rotación de la válvula.



Nota:

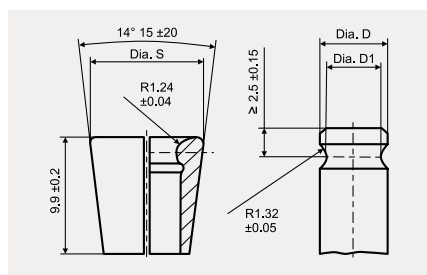
¡Es indispensable emplear también chavetas cónicas nuevas al renovar las válvulas!



Programa de chavetas cónicas de válvula KS/TRW

Material	Descripción	Versión	Ø de vástago de válvula	Templado por cementación	Cantidad de ranuras
KK-6H	Chaveta cónica de una ranura	con apriete	6	templada	1
KK-7H	Chaveta cónica de una ranura	con apriete	7	templada	1
KK-8H	Chaveta cónica de una ranura	con apriete	8	templada	1
KK-9H	Chaveta cónica de una ranura	con apriete	9	templada	1
KK-10H	Chaveta cónica de una ranura	con apriete	10	templada	1
KK-11H	Chaveta cónica de una ranura	con apriete	10	templada	1
KK-12H	Chaveta cónica de una ranura	con apriete	12	templada	1
LK-5H	Chaveta cónica de una ranura	con apriete	5	templada	1
LK-5.5H	Chaveta cónica de una ranura	con apriete	5,5	templada	1
LK-6H	Chaveta cónica de una ranura	con apriete	6	templada	1
LK-7H	Chaveta cónica de una ranura	con apriete	7	templada	1
LK-1610	Chaveta cónica de una ranura	con apriete	12	no templada	1
LK-2607	Chaveta cónica de una ranura	con apriete	7	templada	1
LK-2615	Chaveta cónica de una ranura	con apriete	9	no templada	1
MK-5H	Chaveta cónica de varias ranuras	sin apriete	5	templada	3
MK-5.5H	Chaveta cónica de varias ranuras	sin apriete	5,5	templada	3
MK-6H	Chaveta cónica de varias ranuras	sin apriete	6	templada	3
MK-7H	Chaveta cónica de varias ranuras	sin apriete	7	templada	3
MK-7H2	Chaveta cónica de varias ranuras	sin apriete	7	templada	2
MK-8H	Chaveta cónica de varias ranuras	sin apriete	8	templada	3
MK-9H	Chaveta cónica de varias ranuras	sin apriete	9	templada	3
MK-10H	Chaveta cónica de varias ranuras	sin apriete	10	templada	4
MK-12H	Chaveta cónica de varias ranuras	sin apriete	12	templada	4
RK-7	Chaveta cónica de una ranura	con apriete	7	no templada	1
RK-7H	Chaveta cónica de una ranura	con apriete	7	templada	1
RK-8	Chaveta cónica de una ranura	con apriete	8	no templada	1
RK-8H	Chaveta cónica de una ranura	con apriete	8	templada	1
RK-9H	Chaveta cónica de una ranura	con apriete	9	templada	1
RK-10H	Chaveta cónica de una ranura	con apriete	10	templada	1
RK-11H	Chaveta cónica de una ranura	con apriete	11	templada	1
RK-9.5H	Chaveta cónica de una ranura	con apriete	9,5	templada	1

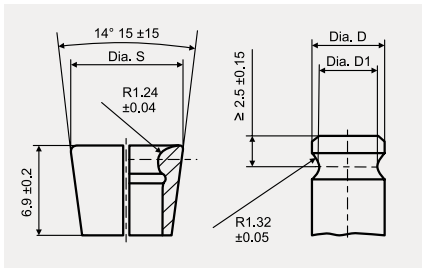
Chavetas cónicas con ranura KK



Chavetas cónicas con ranura KK, como 1:4

Abreviación		Ø S ± 0,06	Dimensiones del extremo del vástago de la válvula			Peso (g)	
No templada	Templada por cementación		Ø D medida nominal	Ø D rango preferido			
				desde	hasta	Ø D1	
KK 6	KK 6H	10	6	5,99	5,89	4,85 ± 0,05	1,17
KK 7	KK 7H	11	7	6,99	6,89	5,85 ± 0,05	1,37
KK 8	KK 8H	12	8	7,99	7,89	6,83 ± 0,07	1,55
KK 9	KK 9H	13	9	8,99	8,89	7,8 ± 0,1	1,73
KK 10	KK 10H	14	10	9,99	9,89	8,8 ± 0,1	1,90
KK 11	KK 11H	15	11	10,99	10,89	9,8 ± 0,1	2,00
KK 12	KK 12H	16	12	11,99	11,89	10,8 ± 0,1	2,24

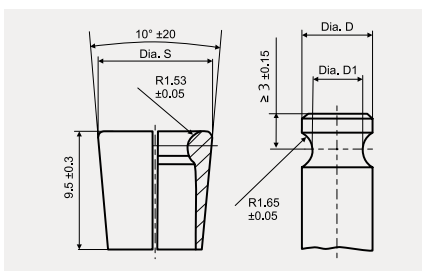
Chavetas cónicas con ranura LK



Chavetas cónicas con ranura LK, cono 1:4

Abreviación		Ø S ± 0,06	Dimensiones del extremo del vástago de la válvula				Peso (g)
No templada	Templada por cementación		Ø D medida nominal	Ø D rango preferido		Ø D1	
				desde	hasta		
LK 5.5	LK 5.5H	8,5	5,5	5,49	5,39	4,35 ± 0,05	0,58
LK 6	LK 6H	9	6	5,99	5,89	4,85 ± 0,05	0,64
LK 6.5	LK 6.5H	9,5	6,5	6,49	6,39	5,35 ± 0,05	0,69
LK 7	LK 7H	10	7	6,99	6,89	5,85 ± 0,05	0,73

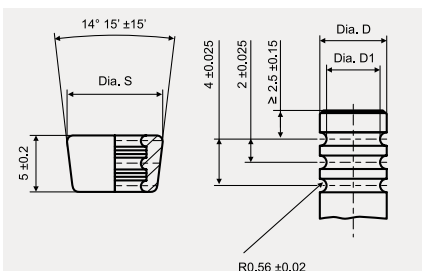
Chavetas cónicas con ranura RK



Chavetas cónicas con ranura RK, cono 1:4

Abreviación		Ø S ± 0,06	Dimensiones del extremo del vástago de la válvula				Peso (g)
No templada	Templada por cementación		Ø D medida nominal	Ø D rango preferido		Ø D1	
				desde	hasta		
RK 6	RK 6H	8,79	6	5,99	5,89	4,15 ± 0,05	0,77
RK 7	RK 7H	9,79	7	6,99	6,89	5,15 ± 0,05	0,91
RK 8	RK 8H	10,79	8	7,99	7,89	6,13 ± 0,07	1,09
RK 9	RK 9H	11,79	9	8,99	8,89	7,1 ± 0,1	1,19
RK 10	RK 10H	12,79	10	9,99	9,89	8,1 ± 0,1	1,30
RK 11	RK 11H	13,79	11	10,99	10,89	9,1 ± 0,1	1,46
RK 12	RK 12H	14,79	12	11,99	11,89	10,1 ± 0,1	1,58

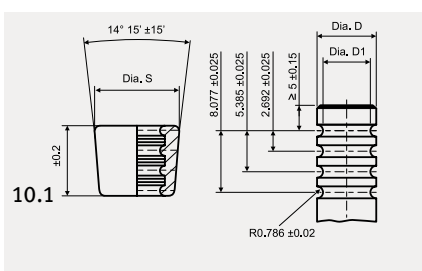
Chaveta cónica de varias ranuras MK 5-6



Chaveta cónica de varias ranuras MK 5-6, cono 1:4

Tipo	Cantidad de rebordes	Ø D ± 0,02	Ø D1	Ø S ± 0,05	Peso (g)
MK 5	3	4,92	3,91 ± 0,05	7,0	0,30
MK 5.5	3	5,42	4,41 ± 0,05	7,5	0,35
MK 6	3	5,92	4,59 ± 0,05	8,5	0,49
MK 7	3	6,92	5,25 ± 0,05	10,5	1,12
MK 8	3	7,92	6,23 ± 0,07	11,5	1,27
MK 9	3	8,92	7,20 ± 0,1	12,5	1,40

Chaveta cónica de varias ranuras MK 10-12



Chaveta cónica de varias ranuras MK 10-12

Tipo	Cantidad de rebordes	Ø D ± 0,02	Ø D1	Ø S ± 0,05	Peso (g)
MK 10	4	9,92	8,20 ± 0,1	13,8	2,04
MK 11	4	10,92	9,20 ± 0,1	14,8	2,19
MK 12	4	11,92	10,20 ± 0,1	15,8	2,82

2.4

Guías de válvula

La guía de válvula tiene la función de absorber las fuerzas laterales que actúan sobre el vástago de la válvula.

La guía centra la válvula en el inserto para asiento de válvula y deriva una parte del calor desde la cabeza de la válvula a través del vástago hacia la culata de cilindro.

Los materiales y sus propiedades son factores determinantes para la calidad del producto, dadas las condiciones extremas de funcionamiento a las que están sometidas las guías de válvula.

Materiales

Para la fabricación de las guías de válvula se emplean materiales con buenas propiedades de deslizamiento y de conductibilidad térmica. En particular la fundición gris y el latón con elementos especiales de aleación han producido excelentes resultados.

G1

Fundición gris con estructura perlítica. Este material se caracteriza por una buena resistencia al desgaste y se presta para la construcción de guías sometidas a un grado de sollicitación normal.

G2

Fundición gris con estructura perlítica básica y una concentración elevada de fósforo.

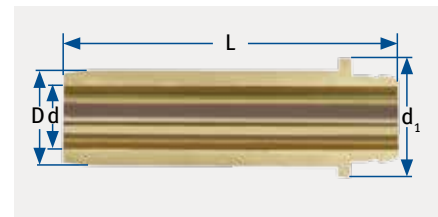
La estructura reticular del fósforo incrementa notablemente la resistencia al desgaste y mejora las propiedades de rodaje de emergencia. Se utiliza en motores con un grado de sollicitación media.

G3

Fundición gris con estructura perlítica básica y una concentración elevada de fósforo y cromo. Se utiliza especialmente en motores sometidos a altos esfuerzos.

B1

Aleación de CuZnAl. Este material posee una buena resistencia al desgaste y excelentes propiedades deslizantes. Las guías de esta aleación son idóneas para motores que se someten a esfuerzos normales o medios.



Dimensiones principales de una guía de válvula

D = Diámetro exterior

d_1 = Diámetro del collarín

d = Diámetro del taladro

L = Longitud total

Montaje de las guías de válvula**Información técnica**

La guía de válvula se mantiene en posición en la culata de cilindro mediante un ajuste perfecto. Al insertar a presión la guía en el orificio del cuerpo de la culata de cilindro, ésta se estrecha radialmente. Por el contrario, el orificio del cuerpo se ensancha. El grado de esta deformación depende, por una parte de la relación entre el diámetro del orificio del cuerpo y el diámetro exterior de la guía, y por otra parte, de la rigidez de ambos componentes. Si hay grandes diferencias de rigidez en la pared de la culata entonces se pueden presentar deformaciones radiales desiguales a lo largo del cuerpo de la guía.

Diámetro del vástago de la válvula (mm)	Juego: válvulas de admisión (μm)	Juego: válvulas de escape (μm)
6 hasta 7	10–40	25–55
8 hasta 9	20–50	35–65
10 hasta 12	40–70	55–85

Valores de orientación para el juego de montaje entre la guía y el vástago de la válvula:

Montaje

Preste atención a la temperatura correcta de la culata de cilindro a la hora de montar y desmontar las guías de válvula. ¡Véanse las especificaciones del fabricante del motor! Utilizar mandriles de montaje adecuados para el montaje y desmontaje. El enfriamiento adicional de las guías de válvula facilita considerablemente el montaje.

Después del montaje

Antes de montar una válvula en la guía se comprueba si el orificio de la guía de válvula no ha perdido su forma cilíndrica, es decir, si todos los sitios tienen el diámetro necesario. Motorservice recomienda la rectificación con un escariador para corregir el diámetro y su forma.

2.5

Insertos para asientos de válvulas

Los insertos han ganado una considerable importancia desde la utilización de culatas de aluminio. Estos insertos, junto con las válvulas, se encargan de cerrar herméticamente la cámara de combustión de la culata de cilindro. El inserto para asiento de válvula impide que la válvula se hunda en la culata. Además, el inserto absorbe una parte del calor de combustión que es transferido a la válvula. Este calor es cedido por el inserto para asiento de válvula a la culata de cilindro. A fin de responder a los diferentes grados de sollicitación se debe encontrar una composición óptima de materiales para los insertos para asientos de válvulas. En esto hay que tener en cuenta no sólo las condiciones de aplicación en el motor, sino también las propiedades del material para el mecanizado por el rectificador de motores.

Materiales

En las nuevas generaciones de motores de los fabricantes automotrices más conocidos se emplean insertos para asientos de válvulas fabricados de materiales sinterizados (proceso de la pulvimetalurgia). Los materiales procedentes de los métodos de fundición convencionales apenas podrían resistir los grandes esfuerzos térmicos y mecánicos a los que está sometido el inserto para asiento de válvula en la cámara de combustión.

Por este motivo, Motorservice ofrece, entre otros, insertos para asientos de válvulas sinterizados de tres diferentes combinaciones de materiales que cubren la gama completa de aplicación para los motores actuales y venideros.



Insertos de metal sinterizados:

Serie HM semi-acabada (High Machinability – muy buena mecanizabilidad)

Esta combinación de materiales se caracteriza por su excelente mecanizabilidad. El inserto para asiento de válvula sinterizado HM está compuesto de carburo de wolframio incluido en una aleación de acero: una composición adaptada exactamente a los esfuerzos a que será sometido. Con esta combinación de materiales se logró lo que hasta entonces no había sido posible: obtener piezas con excelentes propiedades de dureza y mecanizabilidad. La serie HM hace gala además de una buena resistencia a altas temperaturas y al desgaste. Esta serie ha sido desarrollada para motores de aspiración y motores turbo y abarca todos los segmentos de potencia.

Serie HT semi-acabada (High-Temperature Resistance – resistencia a temperaturas muy elevadas)

Esta combinación de materiales presenta una excelente resistencia no sólo al desgaste, sino también a temperaturas extremadamente altas. El inserto de asiento para válvula sinterizado HT corresponde a un acero de cerámica para herramientas a base de carburo de wolframio, en cuya matriz están incrustados aditivos resistentes a altas temperaturas. Gracias a la cantidad elevada de agentes antigripantes fijamente incrustados, estos insertos son idóneos para motores diésel y de gasolina de alta potencia, elevada capacidad de carga y sometidos a un grado de sollicitación alto. A pesar de los altos esfuerzos de dichos motores se impide la microsoldadura del inserto con la válvula. Los insertos para asientos de válvulas de la serie HT son adecuados sobre todo para motores sometidos a un grado de sollicitación alto.

Serie HT+ semi-acabada (High Temperature and High Wear Resistance – altamente resistente a temperaturas extremas y al desgaste)

Esta combinación de materiales presenta una excelente resistencia no sólo al desgaste, sino también a temperaturas extremadamente altas. La composición de materiales de los insertos para asientos de válvulas de la serie HT+ ha sido

optimizada de modo que, a pesar de la elevada resistencia al desgaste, resulte un esfuerzo medio para el material cortante y un mecanizado simplificado. Gracias a la combinación de acero de cerámica para herramientas a base de carburo de wolframio con la alta cantidad de agentes antigripantes fijamente incrustados, éstos insertos son idóneos sobre todo para las combustiones secas que ocurren en aplicaciones de gas como LPG, CNG, gas propano y combustible flexible. Su uso también es posible en motores diésel y de gasolina de alta potencia. Los insertos para asiento de válvula HT+ muestran además una excelente conductibilidad térmica y, a pesar del alto esfuerzo en estos motores, se impide la microsoldadura del inserto con la válvula.

Anillos de asiento de fundición:

Serie G1 acabada (altamente resistente al calor)

Esta serie se compone de una aleación de fundición gris altamente resistente al calor con aditivos de cromo y molibdeno. Ha sido desarrollada para un amplio campo de aplicación y se emplea fundamentalmente en el área de los vehículos industriales. El inserto para asiento de válvula de la serie G1 posee una composición de martensita templada con una red característica de carburo adecuada para los esfuerzos a que será sometido. El resultado es un inserto para asiento de válvula con una buena resistencia al desgaste y altamente resistente al calor.

Serie G2 acabada (altamente resistente al desgaste)

La serie G2 consta de una aleación de fundición gris altamente resistente al desgaste con un alto porcentaje de molibdeno y vanadio. Esta combinación de materiales presenta una excelente resistencia no sólo al desgaste, sino también a temperaturas muy elevadas. Se trata de un material de alta aleación con una red característica cerrada de carburos mezclados y carburos especiales en una matriz martensítica y con porcentajes de lubricantes sólidos uniformemente distribuidos. Este material se desarrolló para combustibles secos como gas natural comprimido (CNG), gas licuado del petróleo (LPG) y combustible flexible.

Vista general

	HM (High Machinability)	HT (High Temperature Resistance)	HT* (High Temperature Resistance)	G1 (High Temperature Resistance)	G2 (Highly wear-resistant)
Tipo de combustible/ combustión	Gasolina (sin plomo), diésel	Gasolina (sin plomo), diésel	Gasolina (sin plomo), diésel, CNG, LPG, gas propano, combustible flexible	Gasolina (sin plomo), diésel	CNG, LPG, combustible flexible, gasolina (sin plomo), diésel
Materiales culata del cilindro	Aluminio, fundición gris	Aluminio, fundición gris	Aluminio, fundición gris	Aluminio, fundición gris	Aluminio, fundición gris
Motores	Motores diésel y de gaso- lina de baja potencia con un grado de esfuer- zo de bajo a normal	Motores diésel y de gaso- lina de alta potencia, elevada capacidad de carga y sometidos a un grado de sollicitación alto	Aplicaciones de gas como LPG, CNG, gas propano, combustible flexible; motores diésel y de gasolina de alta potencia	Motores de aspira- ción, motores turbo	Motores sometidos a un grado de sollicitación alto, motores de potencia au- mentada, todos los motores de gas arriba mencionados



¡Atención!

Las condiciones extremas de aplicación del motor y los esfuerzos a los que será sometido el respectivo motor deben ser tomados en cuenta y esto forma parte del ámbito de responsabilidad del rectificador de motores.

El rectificador de motores deberá comprobar cuidadosamente la selección de las piezas de motor de acuerdo con las especificaciones.

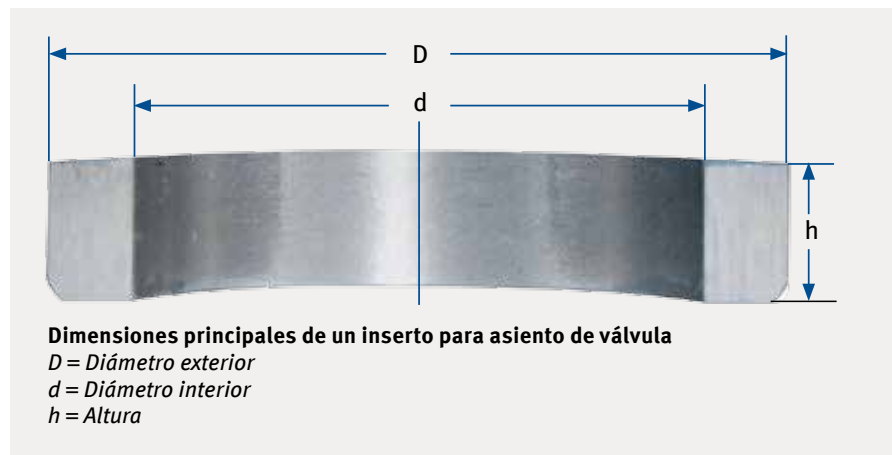
Instrucciones para el montaje

Los insertos para asientos de válvulas KS/TRW ya están rectificados en el diámetro exterior.

La cota para el taladro de alojamiento en la culata se puede determinar mediante la siguiente tabla de solape. El ángulo del asiento de los insertos para asientos de válvulas de metal sinterizado debe ser mecanizado después del montaje. Los anillos de asiento de fundición ya están mecanizados.

Montaje de los insertos para asientos de válvulas de metal sinterizado

Prestar atención a montar siempre el anillo de asiento con el lado radial hacia abajo. Gracias al radio y a la "elasticidad" del metal sinterizado, en los insertos para asientos de válvulas de metal sinterizado de KS no es necesario enfriar los insertos con nitrógeno líquido ni calentar la culata de cilindro para insertar a presión los insertos para asiento de válvula en la culata de cilindro. Los insertos se montan en frío golpeándolos con una herramienta adecuada.



Nota:

El cambio de insertos y válvulas en el contexto de la conversión de gas representa siempre una intervención en las especificaciones originales del motor. Si los nuevos materiales combinados armonizarán y proporcionarán los resultados deseados para las condiciones modificadas es algo que sólo puede estimarse de antemano. Es indispensable tomar también en cuenta las condiciones extremas de aplicación y las cargas específicas del motor. Esto pertenece exclusivamente al ámbito de responsabilidad del especialista en reequipamiento de motores.



Atención:

Observar las especificaciones de la válvula en caso de transformaciones.

KS/TRW recomienda los siguientes solapes/ajustes por interferencia

Diámetro exterior anillo de asiento		Culata de hierro fundido		Culata de aluminio	
[mm]	[in]	[mm]	[in]	[mm]	[in]
20-30	0,7874-1,1811	0,06	0,0024	0,08	0.0031
30-40	1,1811-1,5748	0,08	0,0031	0,10	0.0040
40-50	1,5748-1,9685	0,10	0.0040	0,12	0.0047
50-60	1,9685-2,3622	0,12	0.0047	0,14	0.0055
60-70	2,3622-2,7559	0,14	0.0055	0,16	0.0063

A fin de ofrecerle continuamente un programa completo, actualizamos regularmente y completamos nuestra oferta con nuevos tipos de productos. No dude en consultar a su persona de contacto en KS.

Esta persona le pondrá al tanto de nuestras últimas novedades.

Los materiales empleados para la fabricación de las válvulas y las guías de válvula armonizan a la perfección con los insertos y garantizan un funcionamiento óptimo.

Información para pedidos

En el caso de que no encuentre las dimensiones requeridas, póngase en contacto con su persona de contacto en KS. Las dimensiones que no están listadas se pueden fabricar a solicitud dentro de 14 semanas.

2.6

Árboles de levas

El árbol de levas cumple la función de controlar la apertura y el cierre de las válvulas. Normalmente se necesita una leva para cada válvula. La forma de la leva determina la carrera y posibilita una apertura suave y sin sacudidas de la válvula.

Instrucciones para el montaje

Para garantizar un funcionamiento seguro y reglamentario del árbol de levas después del montaje, tener en cuenta los siguientes puntos durante el montaje:

- El árbol de levas es un componente principal del complejo sistema de distribución por válvulas. Por ese motivo los árboles de leva sólo pueden ser montados por personal especializado debidamente capacitado. En todo caso hay que seguir las instrucciones de montaje y de ajuste específicas del fabricante del motor a la hora de sustituir el árbol de levas. El incumplimiento de dichas instrucciones puede dañar el nuevo árbol de levas, así como averiar el motor completo, lo que resulta sumamente oneroso.
- Antes de abrir el motor se debe desembornar el polo negativo de la batería de arranque a fin de impedir un arranque involuntario del motor o que se produzca un cortocircuito. Al efectuar los trabajos prestar atención a que el entorno esté limpio. Después de desmontar el árbol de levas y el conjunto correspondiente, siempre se deberá comprobar que las piezas circundantes, los lugares destinados al apoyo de los árboles y las guías estén en perfecto estado e intactos. En este contexto, verificar que las varillas del empujador no estén dobladas, que los

resortes de válvula no estén rotos y que los extremos de los vástagos de las válvulas no estén desgastados. Hay que cambiar o reparar las piezas dañadas.

- Lubricar abundantemente las piezas móviles en los puntos de apoyo y de contacto con el aceite de motor prescrito antes de comenzar con el montaje. Apretar los tornillos con una llave dinamométrica. Prestar atención al par de apriete especificado por el fabricante del motor y realizar la operación siguiendo el orden correcto para efectuar el apriete.
- En el caso de los mecanismos de distribución por válvulas con compensación hidráulica del juego de válvulas se debe dejar transcurrir suficiente tiempo para que pueda salir el exceso de aceite de los elementos hidráulicos que ya se hayan llenado de aceite. A fin de evitar daños en las válvulas y pistones por el contacto mecánico, se debe esperar al menos 30 minutos después de finalizado el montaje para volver a poner en funcionamiento el motor. Para comprobar la movilidad de todos los componentes y una vez transcurrido el tiempo de espera, antes de encenderlo se deberá girar el motor a mano dos veces (sin utilizar el mecanismo de arranque).
- El motor debería de arrancar de inmediato y generar presión de aceite tras haber cambiado el árbol de levas. Si se prolonga el intento de arranque sin que se ponga en marcha el motor, entonces podría producirse una presión insuficiente de aceite, ocurriría una marcha en seco del nuevo árbol de levas y éste podría dañarse por falta de lubricación.

- En vehículos con compensación hidráulica del juego de válvulas, durante la fase de calentamiento pueden ocurrir leves repiqueteos o ruidos de tableteo procedentes del mecanismo de distribución por válvulas. Esto es un comportamiento normal de la marcha y la causa reside en que los taqués hidráulicos todavía necesitan llenarse de aceite antes de que se vuelva a restablecer el funcionamiento correcto de los taqués. El tiempo que toma la lubricación de los taqués depende del tipo de motor y puede durar hasta que el motor alcance la temperatura normal de servicio. Si los ruidos no desaparecen aún después de la fase de calentamiento, entonces hay que apagar el motor, encontrar la causa y solucionar el problema.
- Se debe de conceder un cierto tiempo de rodaje inicial al nuevo árbol de levas. Por consiguiente evite que el motor marche con un número de revoluciones alto y cargas elevadas durante las primeras horas de funcionamiento.
- A fin de extraer las partículas metálicas del sistema de aceite que se han producido durante el rodaje inicial del árbol de levas, se recomienda un cambio de aceite con el filtro después del rodaje inicial.



2.7

Accesorios de árboles de levas

Taqués hidráulicos

En los mecanismos de distribución por válvulas de los motores de gasolina y de los motores diésel, se utilizan taqués hidráulicos, que compensan automáticamente el juego de válvula. Éstos sustituyen a los elementos clásicos para el ajuste del juego de válvula, como los tornillos de ajuste, arandelas de ajuste, así como plaquitas de espesores definidos. Gracias a las construcciones modernas, se suprimen las comprobaciones y los reajustes necesarios del juego y, de forma correspondiente, reducen los elevados costes de mantenimiento.

Los taqués hidráulicos funcionan casi sin juego, lo que hace que se reduzca el desgaste condicionado por el uso, y que se repercuta favorablemente en la suavidad de marcha y en el grado de eficacia de los motores. Además, es más fácil mantener las fases de distribución de manera uniforme (fases de apertura de la válvula de admisión y de la válvula de escape) para todos los cilindros.

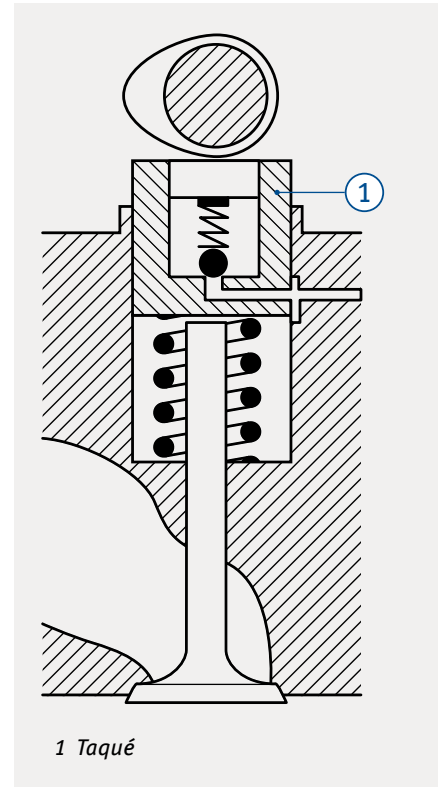
Los taqués hidráulicos se utilizan preferentemente como taqués o empujadores de taza. Si se usan palancas de arrastre se pueden encontrar como elementos de apoyo hidráulicos.



Taqué



Elemento de apoyo



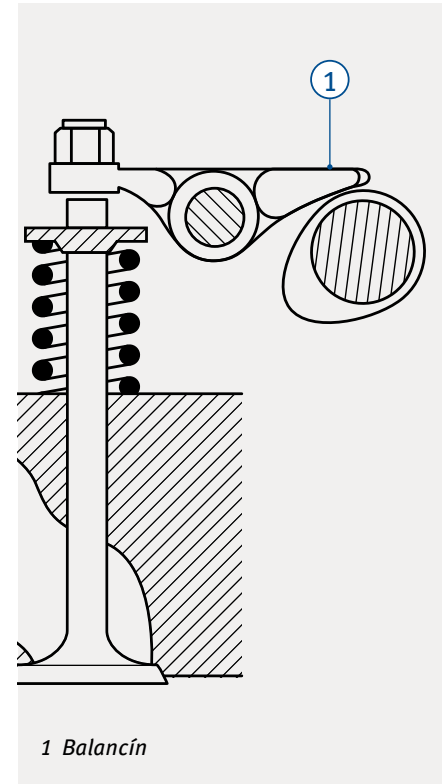
1 Taqué

Balancines y palancas de arrastre

La tarea del balancín es transmitir los movimientos de curva de una leva del árbol de levas a las válvulas de admisión y de escape. El balancín funciona aquí como un elemento basculante. Un extremo de la palanca se acciona por medio de la leva, el otro extremo acciona la válvula. En el tipo de construcción mayormente usado, el resorte de válvula presiona al balancín de vuelta a su posición inicial, en cuanto el árbol de levas haya girado.



Balancín

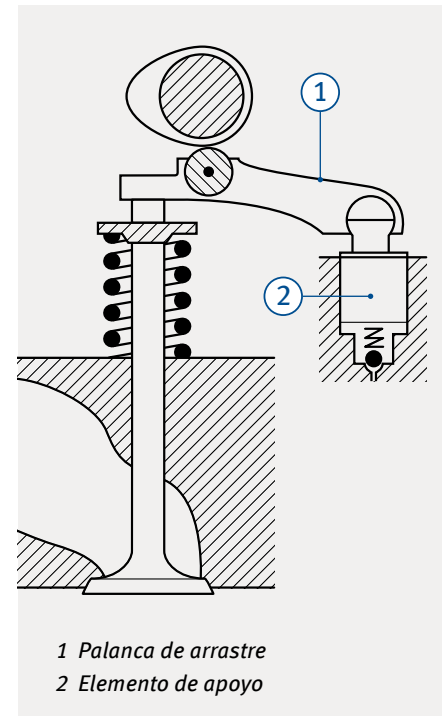


1 Balancín

La palanca de arrastre es una palanca de un solo lado. Está alojada en un solo lado, en el otro extremo apoya sobre la válvula.



Palanca de arrastre



1 Palanca de arrastre
2 Elemento de apoyo

Para reducir el desgaste o la fricción entre la leva y la palanca, en los motores modernos se usan cada vez más palancas de arrastre de rodillo.

Las fuerzas que actúan sobre la palanca de arrastre resultan menores, en comparación con las del accionamiento del balancín. Otra ventaja es la facilidad para realizar la comparación del juego de válvula.



Palanca de arrastre de rodillo

Generalmente, las palancas de arrastre se fabrican en acero fundido.

2.8

Culatas de cilindros

La culata de cilindro es un componente muy importante de los motores de combustión interna. Su forma constructiva repercute en el comportamiento de la marcha y en la potencia del motor. Tiene las siguientes funciones: cierra herméticamente la cámara de combustión frente al bloque motriz, configura dicha cámara y disipa el calor producido por la combustión. En los motores enfriados por aire, el calor de combustión se disipa a través de las aletas de refrigeración, mientras que en los motores enfriados por agua se lleva a cabo a través de los canales de agua. La culata regula el reciclaje de gases en el motor, asegura la admisión de gas fresco y evacua los gases de escape. Además proporciona alojamiento a las válvulas. En motores con el árbol de levas superior la culata contiene, además del árbol, el mecanismo de accionamiento de las válvulas. En cambio, en los motores con el árbol de levas inferior la culata sólo aloja parte de ese mecanismo.

Los motores para turismo utilizan casi exclusivamente culatas de una pieza. Los motores diésel para vehículos industriales de gran cilindrada tienen a menudo una culata para cada cilindro. Esto ahorra costes de reparación en caso de avería del motor. Las culatas de cilindros KS son productos de calidad de renombre mundial, confiables y de larga vida útil.

Montaje de las culatas de cilindros

Para el reacondicionamiento del motor se deben crear todas las condiciones necesarias para mantener la alta calidad de la culata de cilindro KS. Preste siempre atención durante el montaje a las directivas para el montaje proporcionadas por el fabricante del motor.

Antes del montaje

Comparar la longitud de los tornillos de la culata desmontada con la longitud máxima prescrita por el fabricante del motor. Cambiarlos por unos nuevos en caso de divergencias.

Se debe comprobar la planeidad de la superficie de estanqueidad del cárter del cigüeñal. Las superficies de contacto deben estar limpias y exentas de grasa.

Utilizar la junta de culata correcta y prestar atención al intersticio, a la disposición de los agujeros y al diámetro de la cámara de combustión.

Montaje

Apretar los tornillos de la culata con el par de apriete/ángulo de giro prescrito por el fabricante del motor y efectuar la operación en el orden de apriete correcto. Cumplir con la tensión prescrita para las correas o cadenas de distribución. Para evitar daños causados por una marcha en seco se tienen que lubricar durante el montaje todas las piezas móviles con aceite limpio para motores.

Después del montaje

En caso de juntas de culata que requieren de un reapriete hay que volver a apretar los tornillos de culata después del kilometraje correspondiente.

Preste atención a la autorización del fabricante del motor respecto a la utilización de anticongelantes o líquidos refrigerantes. Anticongelantes sin silicatos son especialmente adecuados para motores de aluminio sometidos a esfuerzos elevados y permiten prolongar el intervalo de cambio. No mezclar en ningún caso el anticongelante sin silicatos con productos que contengan estas sustancias, de lo contrario el motor podría sufrir serios daños.

Estado de nuestras culatas de cilindros a la entrega

- Desnudo
 - ▶ con guías de válvulas e insertos para asientos de válvulas
- Parcialmente montado
 - ▶ con válvulas
- Listo para montaje
 - ▶ con árbol de levas, válvulas y taqués





RU

ОСНОВЫ ▶

РУССКИЙ

Важные указания

Приведенные в этом каталоге данные тщательно отобраны, однако не являются обязательными. Мы не несем ответственности за правильность этих данных. В частности, не исключаются возможные изменения в оснащении, внесенные изготовителями транспортных средств или двигателей, а также изменения обозначений. Мы всегда рады поступлению информации о возможных допущенных в каталоге ошибках, которые мы исправляем в следующих выпусках. Названия, описания и номера транспортных средств, изготовителей и т. п. приводятся только для сравнения. Приведенные в каталоге части представляют собой запасные части отличного качества фирмы KS. Мы оставляем за собой право в любое время изменять спецификации, материалы и внешний вид наших продуктов.

Это положение не относится к функции и указанному в каталоге назначению. Рисунки, схематические чертежи и прочие данные служат для пояснения и отображения; они не могут использоваться в качестве основания для монтажа, комплекта поставки и конструкции. Информация о номерах фирменных запасных частей изготовителей транспортных средств и двигателей служит только для сравнения. Она не охватывает данные о происхождении и не может использоваться по отношению к третьим лицам. Мы не можем взять на себя ответственность за пользование списками сравнения, особенно по причине возможных изменений и/или разностей размеров, вносимых отдельными изготовителями. Мы не несем ответственности за правильность данных и за то, что продукт подходит для намеченной цели применения. Для обеспечения этого в любом случае перед монтажом необходимо обратиться за компетентной консультацией к изготовителю или в его авторизованную мастерскую гарантийного ремонта.

Предлагаемые в каталоге части не предназначены для использования в воздушных транспортных средствах. В случае применения в двигателях судов и стационарных двигателях необходимо учитывать, что при одинаковом обозначении двигателя могут использоваться различные части двигателя (например, поршни).

Перепечатка, копирование и размножение, также в частичной форме, разрешены только с нашего письменного согласия и при условии указания источника. С момента выпуска данного каталога предыдущие издания теряют свою силу.

Сохраняется право на внесение изменений и ошибки.

Менеджмент качества

В знак того, что наша система обеспечения качества соответствует требованиям специальных международных норм, мы провели сертификацию ISO 9001. Многие из наших заказчиков, в частности, известные во всем мире изготовители транспортных средств, предъявляют дальнейшие требования к нашей фирме. Для системы менеджмента качества эти требования обобщены в Международном стандарте ISO/TS 16949. Для того, чтобы удовлетворить желания заказчиков и показать, что мы выполняем также и эти, далеко выходящие за пределы требований ISO 9001 обязательства, мы сертифицировали нашу систему обеспечения качества также по ISO/TS 16 949.

Если же, несмотря на непрерывно проводимый контроль во время производственного процесса и основательный заключительный контроль, все-таки возникнет дефект материала или изготовления, то мы, само собой разумеется, берем на себя либо ремонт двигателя, либо замену рекламиру-

емого изделия в течение срока давности. Рекламации подобного рода необходимо направлять нам письменно в течение 30 дней после обнаружения повреждения. Срок давности в отношении рекламаций по качеству составляет 24 месяца, считая с момента поставки товара.

Рекламации по качеству теряют силу, если поставленный продукт был изменен третьей стороной или были вмонтированы части иного происхождения, за исключением случаев, когда дефект не имеет причинной связи с такими изменениями. Кроме того, они теряют силу, если обращение с частями или их монтаж осуществлялись не в соответствии с действующими предписаниями.

Гарантия не распространяется на естественный износ и повреждение в результате неправильного обращения.

Экологический менеджмент

Ответственное использование природных ресурсов, защита окружающей среды и выполнение всех установленных законом важных обязательств составляют прочную основу для долгосрочного сотрудничества со всеми нашими партнерами. Это и стало причиной, мотивирующей нас выполнить требования систем экологического менеджмента ISO 14001 и сертифицировать нашу организацию.



Дальнейшую техническую информацию Вы найдёте на нашей домашней странице:

www.ms-motorservice.com

Содержимое виртуального магазина представлено также в виде электронного каталога на диске «Motorservice Product Disc». Обращайтесь по этому вопросу к своему контактному лицу.



KSPG

Automotive

KSPG (Kolbenschmidt Pierburg).

Пользующийся хорошей репутацией поставщик международной автомобильной промышленности.

В качестве многолетних партнёров производителей транспортных средств предприятия группы KSPG с признанной компетентностью разрабатывают новаторские компоненты и системные решения в области снабжения воздухом и снижения содержания вредных веществ, масляных, водяных и вакуумных насосов, поршней, блоков цилиндров двигателей и подшипников скольжения. Изделия удовлетворяют высоким требованиям и стандартам качества автомобильной промышленности. Низкий уровень выброса вредных веществ, экономное потребление топлива, надёжность, качество и безопасность являются определяющими стимулами новаторских решений Kolbenschmidt Pierburg.


MOTORSERVICE

Группа Motorservice.

Качество и сервис из одних рук.

Группа Motorservice – это организация по сбыту продукции концерна KSPG, активно действующая на мировом рынке обслуживания автомобилей. Она является ведущей фирмой, предлагающей компоненты двигателей для свободного рынка запасных частей высококачественных марок KOLBENSCHMIDT, PIERBURG, BF и TRW Engine Components. Широкий и всеобъемлющий ассортимент позволяет заказчикам приобретать детали двигателей из одних рук. Для решения задач торговых предприятий и мастерских она, являясь дочерней фирмой крупного поставщика автомобильной промышленности, предлагает также обширный набор услуг и техническую компетенцию.

Оглавление	Стр.
Важные указания	82
Менеджмент качества	82
1 Примечания по пользованию каталогом	84
2 Информация о продукте	89
2.1 Клапаны	89
2.2 Конструкции клапанов	89
2.3 Сухари клапанов	91
2.4 Направляющие клапанов	94
2.5 Кольца седла клапана	95
2.6 Распределительные валы	97
2.7 Принадлежности к распределительному валу	98
2.8 Головки блоков цилиндров	100
3 Перечни размеров колец седла клапана	121
3.1 Классификация по наружному диаметру D (мм)	122
3.2 Классификация по наружному диаметру D (дюймы)	129
4 Дополнение к программе	135
5 Перечень изготовителей	141
6 Производственный ассортимент	145
7 № применения от KS/TRW	1435
8 Список сравнения	1509
9 Процедура рассмотрения рекламаций/ формуляр для рекламаций	
10 Условия продажи и поставки	

1

Примечания по пользованию каталогом

Индекс двигателя

Каждый изготовитель имеет в начале подробное описание помощи к поиску.

Перечень составлен по обозначениям двигателей в алфавитно-цифровом порядке возрастания.

KOLBENSCHMIDT		TRW EngineComponents		INDEX		DEUTZ					
				Cyl.	mm	cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
A 6 M 816		D (AN)	6	6	142 x 160	15204	2	16:1	145-172	197-234	45
A 6 M 816 R		D (LA)	6	6	142 x 160	15204	2	16:1			45
A 6 M 816 U		D (LA)	6	6	142 x 160	15204	2	16:1			45
A 6 M 816 W		D (LA)	6	6	142 x 160	15204	2	16:1			45

Двигатель Номер позиции

Индекс транспортного средства

Каждый изготовитель имеет в начале подробное описание помощи к поиску.

Транспортные средства распределены в алфавитно-цифровом порядке возрастания.

KOLBENSCHMIDT		TRW EngineComponents		INDEX		AUDI					
			Pos				Pos				
A1 (8X)				A4 1.8i Turbo 20V	01.1999 → 06.2000	ANB	B	23			
A1 1.4 TFSI	05.2010 →	CAXA	B	A4 1.8i Turbo 20V	06.2000 → 09.2001	AWT	B	27			
A1 2.0 TDI	09.2011 →	CFHB	D	A4 1.9 TDI	01.1995 → 07.1996	1Z	D	11			
A2 (8Z)				A4 1.9 TDI	03.1996 → 07.1999	AFN	D	11			

Транспортное средство Номер позиции

Строка двигателей

Номер позиции (последовательная нумерация в рамках одного изготовителя) **24**

Номинальный Ø цилиндра **115**

Семейства поршней для приведенных двигателей. Подробности применения см. в каталоге поршней.

Степень сжатия **16:1**

Ход **125 mm**

Год выпуска с → по **03.1988 → 04.1994**

Тип зарядки* **2V**

Литраж **7800 cm³**

Мощность от → до **178 KW (242 PS)**

Обозначение двигателя с указанием исполнения катализатора/вида вредных веществ **D 5TC EURO 1**

Примечания **(1) Conrod length = 220 mm**

Номер двигателя/серийный номер **mot. → 456789**

Количество цилиндров **6**

Вид топлива* **D [AN]**

Количество клапанов **2V**

Ссылка на примечания **(1)**

PL St/A 50,000 \$3,708 29,00 1,822 STD 1,30 4 77 099 608

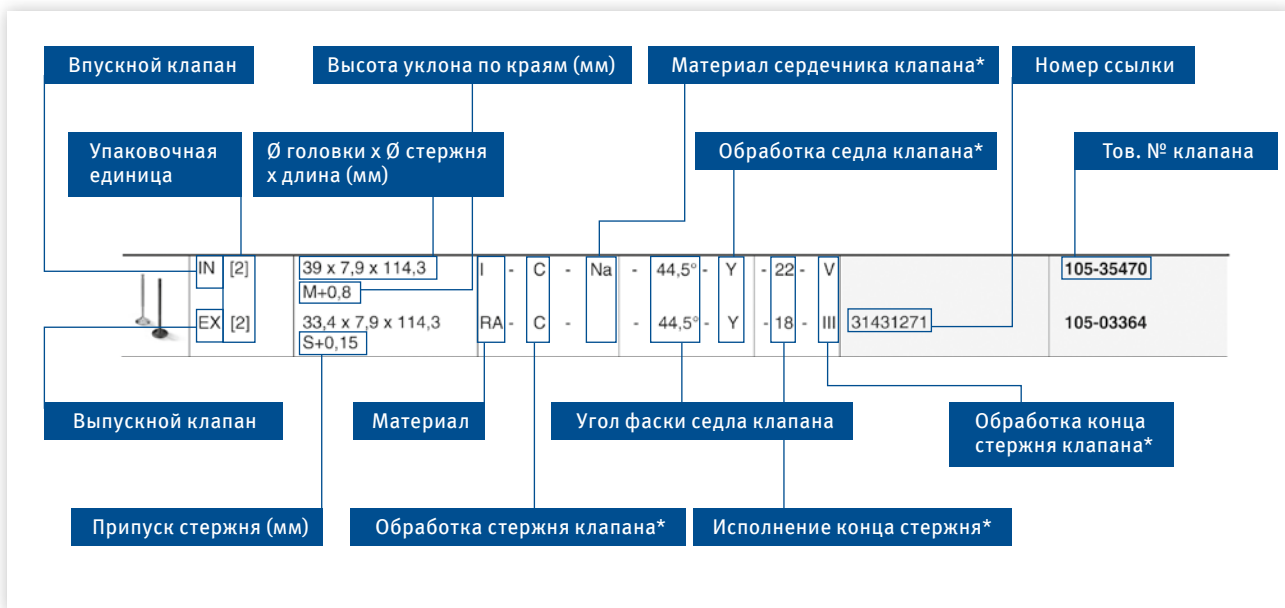
РУССКИЙ

Данные продукта

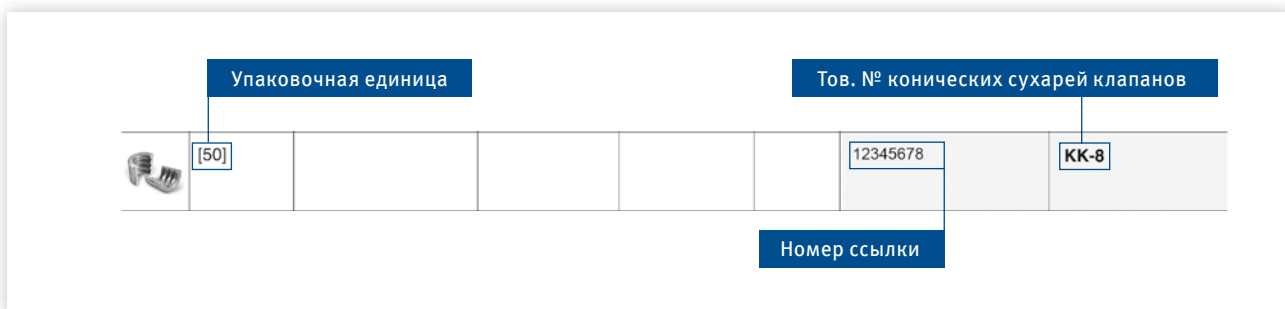
Страницы каталога состоят из приведенных ниже блоков информации:

Сухари клапанов		Строка пиктограмм				Поле изготовителя											
Номер позиции		Строка двигателей				Клапаны											
						Изготовитель											
								Reference									
24		115 Cyl. 6															
D 5TC EURO 1		03.1988 -> 04.1994		D [AN]		6		7800 cm3		2V		178 kW (242 PS)		16:1		125 mm [1]	
[1] Conrod length = 220 mm 94 347 6..		mot. -> 456789															
		IN [2]		39 x 7,9 x 114,3 M+0,8		I - C - Na -		44,5° - Y -		22 - V				105-35470			
		EX [2]		33,4 x 7,9 x 114,3 S+0,15		RA - C -		44,5° - Y -		18 - III		31431271		105-03364			
		[50]										12345678		KK-8			
		IN/EX [4]		12,06/15,2x7,98 x 36,5		B1						056 103 419A		81-3310			
		IN/EX [4]		45,08 / 37 x 8,3		T		45°				352 053 16 31 352 053 22 31		50 004 885			
				491		AS/ES/L/R						028 109 101E		50 006 204			
		TAP [8]		H 21,4 x 68 x 28 x 72								6 40 051 6 40 059 90295215		50 006 457			
		[4]										059 109 444		50 006 410			
				- - G - S - PC - SB -								074 103 351A		50 003 101 [1]			
						9 5 3 1 7 11 12 8 2 4 6 10		35 Nm 60 Nm 2 x 90° 90° warm/ chaud/calinte				074 103 265DV		50 003 401 [1]			
				CAM - V - G - S - PC - SB - CB ready to install mot. 770.001->													
		[1] Hydrostößel/Vorkammerbohrung Ø 32 mm hydraulic lifter/prechamber bore dia. 32 mm poussoirs hydrauliques/alésages pur la pré-chambre dia. 32 mm empujadores hidráulicos/précamaras perforación dia. 32 mm															
Кольца седла клапана		Примечания				Головка блока цилиндров				Толкатели							
Направляющие клапанов						Коромысла/балансиры				Распределительные валы							

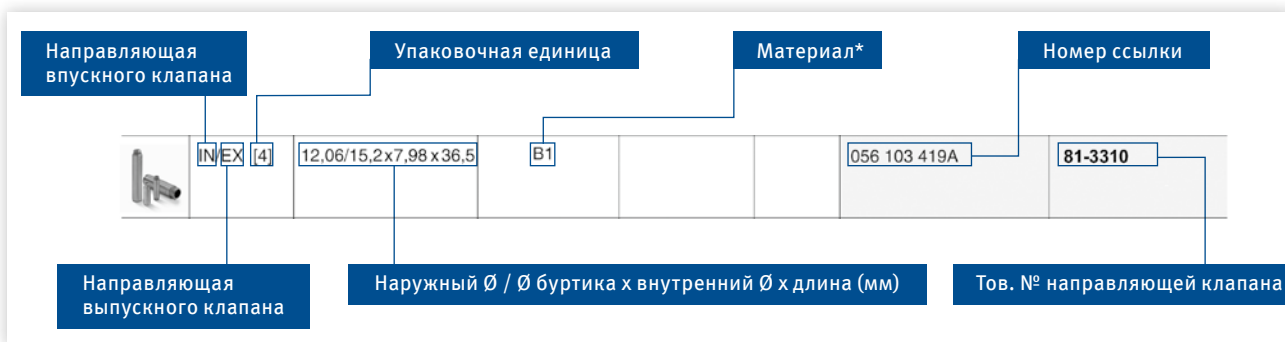
Клапаны



Конические сухари клапанов



Направляющие клапанов



РУССКИЙ

Кольца седла клапана

Кольцо седла впускного клапана

Упаковочная единица

Материал*

Номер ссылки

Кольцо седла выпускного клапана

IN|EX [4]

45,08 / 37 x 8,3

T

45°

352 053 16 31
352 053 22 31

50 004 885

Наружный Ø / внутренний Ø x высота (мм)

Угол посадки клапана

Тов. № кольца седла клапана

Распределительные валы

Выпускной/впускной/слева/справа

Тов. № распределительного вала

491

AS/ES/L/R

028 109 101E

50 006 204

Длина (мм)

Номер ссылки

Толкатели

Толкатель

Гидро/механически

Номер ссылки

Толкатель

TAP [8]

H 21,4 x 68 x 28 x 72

6 40 051
6 40 059
90295215

50 006 457

Упаковочная единица

Наружный Ø / длина / внутренний Ø / толщина (мм)

Тов. № толкателя

Коромысла/балансиры

Упаковочная единица

Номер ссылки

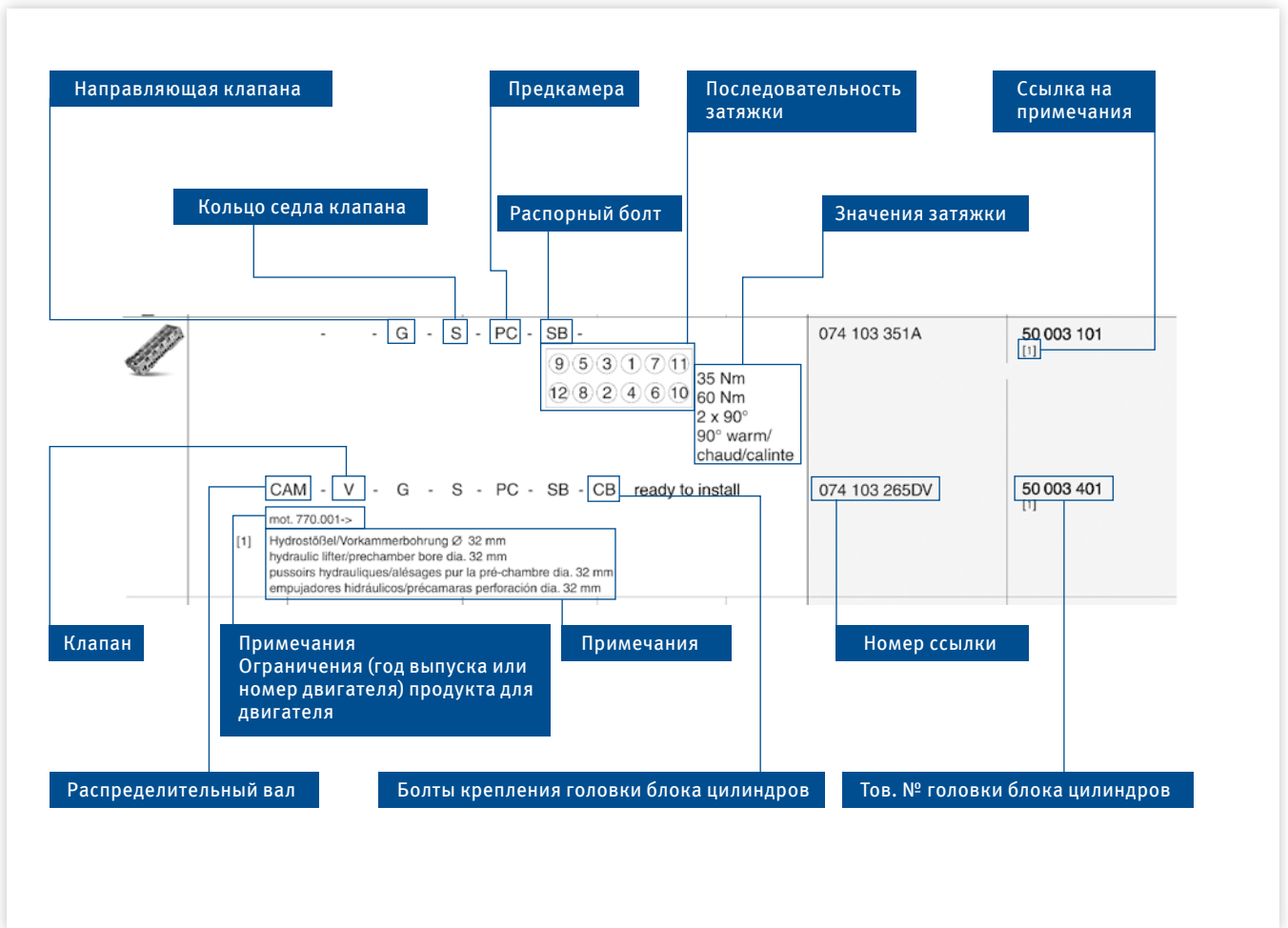
[4]

059 109 444

50 006 410

Тов. № коромысла/балансира

▶ Головка блока цилиндров



2

Информация о продукте

2.1

Клапаны

Впускные и выпускные клапаны герметизируют камеру сгорания и управляют газообменом в двигателе. Клапаны являются деталями, подверженными высокой термической и механической нагрузке, а также коррозионным воздействиям. Механическая нагрузка возникает вследствие прогиба головки клапана под максимальным давлением цикла и посадки при закрывании (ударная нагрузка). Благодаря соответствующей конструкции, например, толщине и форме головки клапана, а также выбору подходящего материала эти нагрузки сводятся к допустимому уровню. Кроме того, выпускной клапан во время открывания дополнительно нагревается за счет проходящих вокруг него горячих выхлопных газов. Охлаждение клапанов осуществляется, прежде всего, путем отвода тепла через кольцо седла клапана в головку блока цилиндров.

Меньшая часть тепла отводится через направляющую клапана к головке блока цилиндров. Впускные клапаны достигают температуры примерно от 300 °С до 550 °С, выпускные клапаны могут нагреваться до 1.000 °С.



2.2

Конструкции клапанов

Впускной клапан

- монометаллический клапан,
- монометаллический клапан с закалкой седла,
- монометаллический клапан с бронированным седлом,
- биметаллический клапан,
- биметаллический клапан с бронированным седлом

Выпускной клапан

- монометаллический клапан,
- монометаллический клапан с бронированным седлом,
- биметаллический клапан,
- биметаллический клапан с бронированным седлом

Монометаллический клапан

Монометаллические клапаны производятся только из одного материала. При этом выбирается такой материал, который отвечает профилям требований, а именно, обладает высокой теплостойкостью и хорошими антифрикционными свойствами.

Биметаллический клапан

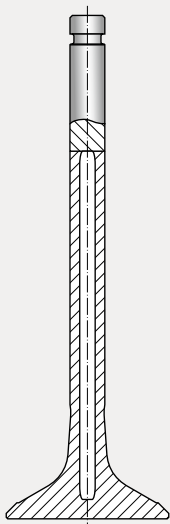
Биметаллические клапаны позволяют сочетание таких материалов как материал с высокой термостойкостью (головка клапана) и материала стержня клапана, который можно закалить (конец стержня), и который, помимо этого, обладает хорошими антифрикционными свойствами по отношению к направляющей клапана. Соединение материалов осуществляется путем сварки трением.

Полые клапаны

Полые выпускные клапаны применяются преимущественно для понижения температуры в особо опасной области галтели и с этой целью заполнены натрием. Это сопровождается еще одним положительным эффектом – уменьшением веса. Пустотелые, незаполненные впускные клапаны эксплуатируются только по этой причине – то есть, в целях уменьшения массы. Чтобы достичь понижения температуры клапанов, примерно 60% объема высверленной полости стержня клапана наполняется натрием и закупоривается методом сварки трением. Натрий плавится при температуре 97,5 °С, его плотность составляет 0,97 г/см³ и он является отличным проводником тепла.

Во время работы двигателя натрий становится жидким и приводится в возвратно-поступательное движение под воздействием сил инерции в стержне. В этой связи говорят о так называемом "эффекте миксера".

Натрий при этом передает часть образующегося при сгорании тепла с головки клапана в область его стержня. Оттуда тепло выводится через направляющую клапана. Таким образом можно понизить температуру на головке клапана на 80° С – 150° С.



Обращение с заполненными натрием полыми клапанами

При обработке и разрезании заполненных натрием полых клапанов требуется надлежащая осторожность. Нужно следить за тем, чтобы случайно не открыть полость клапана, так как натрий вступает в сильную реакцию с водой или с эмульсией для шлифования. В ходе реакции натрия с водой выделяются водород и раствор едкого натра.

Анализ и утилизация

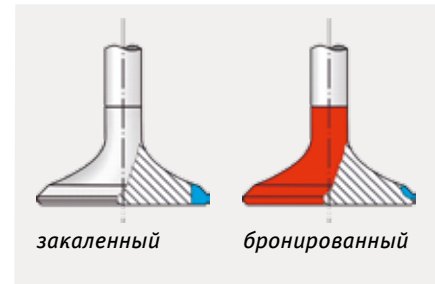
Полые клапаны в небольших количествах можно утилизировать обычным образом. Никаких специальных инструкций соблюдать не нужно.

Для проверки заполненных натрием клапанов или утилизации их в больших количествах нужно открыть полость клапана, не используя охлаждающих средств, либо просверлив его в двух местах, либо разделив клапан по центру. Подготовленные таким образом клапаны кладутся по отдельности в наполненное водой ведро, чтобы обезвредить натрий. По истечении реакции клапаны можно утилизировать обычным образом. Утилизация оставшегося раствора едкого натра производится в соответствии с местными предписаниями.



Указания по технике безопасности:

Так как реакция натрия с водой протекает очень сильно с выделением водорода, обезвреживание клапанов нужно проводить только в хорошо проветриваемых помещениях или на открытом воздухе. В любом случае избегать контакта с кожей и глазами. По этой причине обращение с натрием должен осуществлять только соответствующим образом обученный персонал и только при наличии надлежащей защитной одежды (перчатки, защитные очки и т. п.). При обращении с агрессивными и едкими материалами и взрывчатыми газами соблюдать общепринятые правила безопасности.



Бронирование и закалка седла

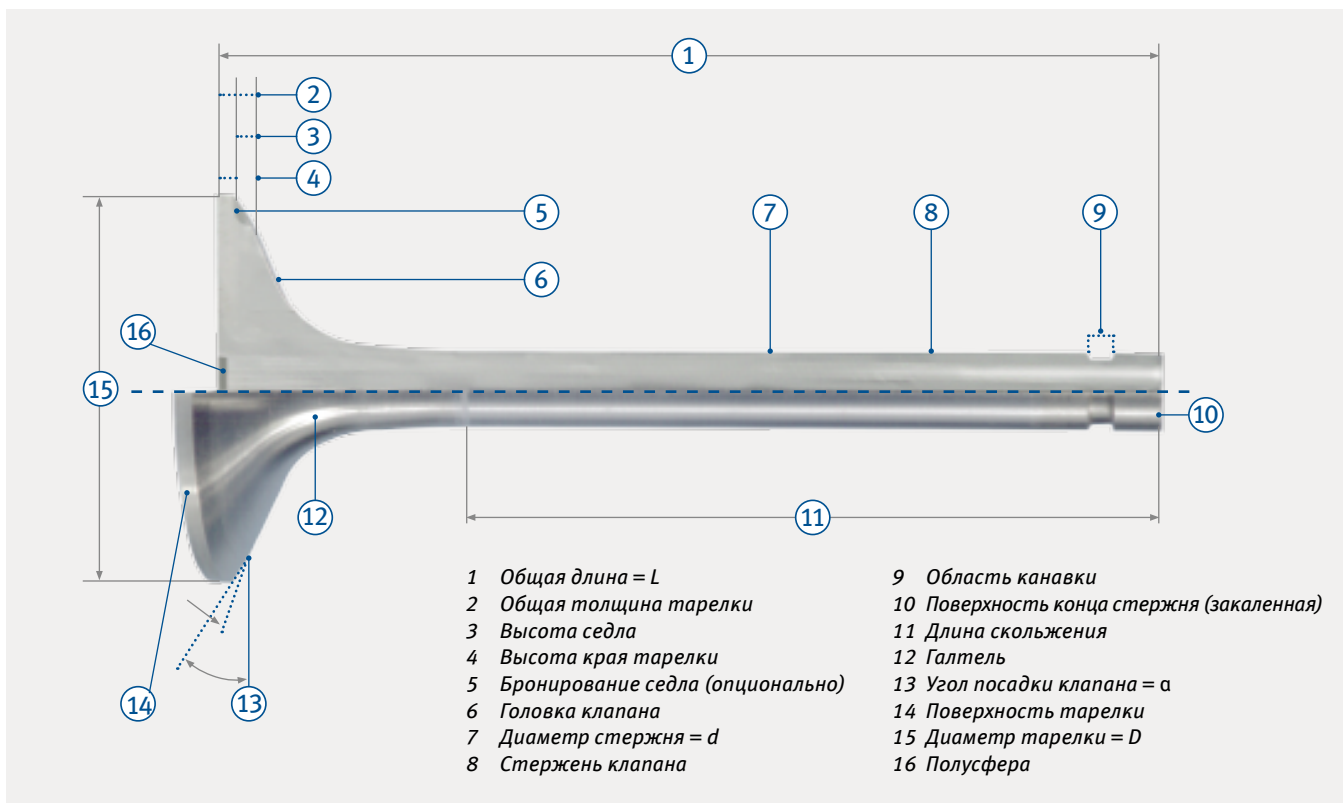
Бронирование и закалка седла

Выпускные клапаны в особой степени подвергаются термическим нагрузкам и износу. Поэтому седла этих клапанов зачастую бронируют. Впускные клапаны двигателей, подвергающихся большим нагрузкам, закаляются преимущественно индуктивным методом. Благодаря этому удается избежать вбивания и износа колец седла клапана.

Конец стержня клапана

Конец стержня клапана подвергается высоким нагрузкам в результате задействования клапана (коромысло, балансиры, толкатели). Во избежание износа в этом месте сталь, поддающуюся закалке, на концах стержней клапанов закаляют. Концы стержня клапана, изготовленные из стали, не поддающейся закалке, упрочняют при помощи брони из стеллита или к ним приваривают калёные пластины.

Обозначения на клапане



Монтаж клапанов

От правильности установки клапанов зависит срок их службы, а следовательно, и работоспособность двигателя. Во время монтажа обязательно следует соблюдать директивы по монтажу и регулируемые параметры, предписанные изготовителями двигателей.

Тщательность работы

С клапанами нужно обращаться бережно. Клапаны нельзя обрабатывать наждачной бумагой, а также маркировать кернером или ударным клеймом на днище тарелки.

Перед монтажом

Отверстие направляющей клапана необходимо обработать согласно директивам по монтажу фирмы KS, которые приводятся в главе "Монтаж направляющих клапана". Поверхность стержня клапана перед вставкой в направляющую клапана смазать достаточным количеством моторного масла.

Монтаж

Для монтажа клапана в головке блока цилиндров использовать предназначенный для этого инструмент.

При монтаже новых клапанов всегда использовать также новые зажимные детали.

Внутренний конус тарелки пружины клапана проверить на износ и наличие повреждений. Сравнить упругость пружины клапана с указаниями предельного значения, приведенными изготовителем двигателя.

2.3

Сухари клапанов

Сухари клапанов предназначены для соединения тарелки пружины клапана с клапаном таким образом, чтобы пружина клапана постоянно поддерживала его в требуемом положении.

Ранее применялись точеные сухари клапанов, сейчас же для диаметра стержня клапана до 12,7 мм (1/2 дюйма) самым современным исполнением являются холодноштампованные сухари. Концерн TRW ввел нормы для сухарей клапанов,

чтобы ограничить разнообразие исполнений. Точный метод штамповки гарантирует постоянный уровень качества и взаимозаменяемость сухарей клапанов. В зависимости от функции сухари подразделяются на две группы:

- клеммное соединение, благодаря которому достигается силовое замыкание между клапаном, сухарем и тарелкой пружины в любой производственной ситуации;
- неклеммное соединение, обеспечивающее свободное вращение клапана.



Указание:

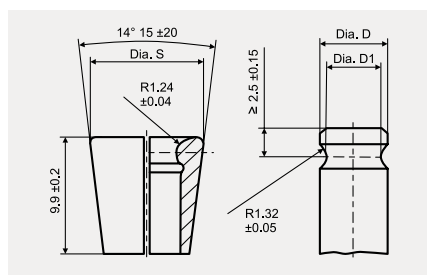
При обновлении клапанов следует обязательно использовать новые сухари клапанов!



Программа сухарей клапанов KS/TRW

Материал	Описание	Исполнение	Ø стержня клапана	Поверхность вставки	Количество канавок
КК-6Н	Сухарь с канавкой	клеммное	6	закаленная	1
КК-7Н	Сухарь с канавкой	клеммное	7	закаленная	1
КК-8Н	Сухарь с канавкой	клеммное	8	закаленная	1
КК-9Н	Сухарь с канавкой	клеммное	9	закаленная	1
КК-10Н	Сухарь с канавкой	клеммное	10	закаленная	1
КК-11Н	Сухарь с канавкой	клеммное	10	закаленная	1
КК-12Н	Сухарь с канавкой	клеммное	12	закаленная	1
ЛК-5Н	Сухарь с канавкой	клеммное	5	закаленная	1
ЛК-5.5Н	Сухарь с канавкой	клеммное	5,5	закаленная	1
ЛК-6Н	Сухарь с канавкой	клеммное	6	закаленная	1
ЛК-7Н	Сухарь с канавкой	клеммное	7	закаленная	1
ЛК-1610	Сухарь с канавкой	клеммное	12	не закаленная	1
ЛК-2607	Сухарь с канавкой	клеммное	7	закаленная	1
ЛК-2615	Сухарь с канавкой	клеммное	9	не закаленная	1
МК-5Н	Сухарь с канавками	неклеммное	5	закаленная	3
МК-5.5Н	Сухарь с канавками	неклеммное	5,5	закаленная	3
МК-6Н	Сухарь с канавками	неклеммное	6	закаленная	3
МК-7Н	Сухарь с канавками	неклеммное	7	закаленная	3
МК-7Н2	Сухарь с канавками	неклеммное	7	закаленная	2
МК-8Н	Сухарь с канавками	неклеммное	8	закаленная	3
МК-9Н	Сухарь с канавками	неклеммное	9	закаленная	3
МК-10Н	Сухарь с канавками	неклеммное	10	закаленная	4
МК-12Н	Сухарь с канавками	неклеммное	12	закаленная	4
РК-7	Сухарь с канавкой	клеммное	7	не закаленная	1
РК-7Н	Сухарь с канавкой	клеммное	7	закаленная	1
РК-8	Сухарь с канавкой	клеммное	8	не закаленная	1
РК-8Н	Сухарь с канавкой	клеммное	8	закаленная	1
РК-9Н	Сухарь с канавкой	клеммное	9	закаленная	1
РК-10Н	Сухарь с канавкой	клеммное	10	закаленная	1
РК-11Н	Сухарь с канавкой	клеммное	11	закаленная	1
РК-9.5Н	Сухарь с канавкой	клеммное	9,5	закаленная	1

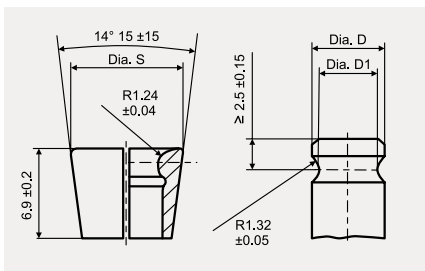
Сухарь с канавкой КК



Сухарь с канавкой КК, конус 1:4

Краткое обозначение		Ø S ± 0.06	Размеры конца стержня клапана			Вес (г)	
Не закаленная поверхность	Закаленная поверхность вставки		Ø D номин. размер	Предпочт. область Ø D			
		от		до	Ø D1		
КК 6	КК 6Н	10	6	5.99	5.89	4.85 ± 0.05	1.17
КК 7	КК 7Н	11	7	6.99	6.89	5.85 ± 0.05	1.37
КК 8	КК 8Н	12	8	7.99	7.89	6.83 ± 0.07	1.55
КК 9	КК 9Н	13	9	8.99	8.89	7.8 ± 0.1	1.73
КК 10	КК 10Н	14	10	9.99	9.89	8.8 ± 0.1	1.90
КК 11	КК 11Н	15	11	10.99	10.89	9.8 ± 0.1	2.00
КК 12	КК 12Н	16	12	11.99	11.89	10.8 ± 0.1	2.24

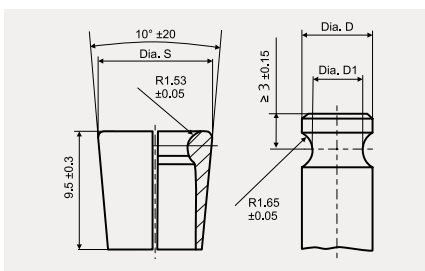
Сухарь с канавкой LK



Сухарь с канавкой LK, конус 1:4

Краткое обозначение		Ø S ± 0.06	Размеры конца стержня клапана			Вес (г)	
Не закаленная поверхность	Закаленная поверхность вставки		Ø D номин. размер	Предпочт. область Ø D			
		от		до	Ø D1		
LK 5.5	LK 5.5H	8.5	5.5	5.49	5.39	4.35 ± 0.05	0.58
LK 6	LK 6H	9	6	5.99	5.89	4.85 ± 0.05	0.64
LK 6.5	LK 6.5H	9.5	6.5	6.49	6.39	5.35 ± 0.05	0.69
LK 7	LK 7H	10	7	6.99	6.89	5.85 ± 0.05	0.73

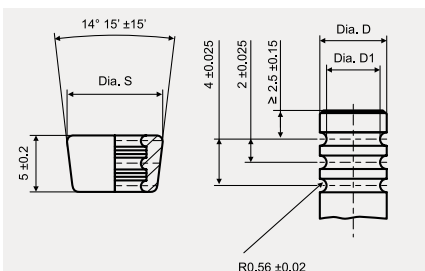
Сухарь с канавкой RK



Сухарь с канавкой RK, конус 1:4

Краткое обозначение		Ø S ± 0.06	Размеры конца стержня клапана			Вес (г)	
Не закаленная поверхность	Закаленная поверхность вставки		Ø D номин. размер	Предпочт. область Ø D			
		от		до	Ø D1		
RK 6	RK 6H	8.79	6	5.99	5.89	4.15 ± 0.05	0.77
RK 7	RK 7H	9.79	7	6.99	6.89	5.15 ± 0.05	0.91
RK 8	RK 8H	10.79	8	7.99	7.89	6.13 ± 0.07	1.09
RK 9	RK 9H	11.79	9	8.99	8.89	7.1 ± 0.1	1.19
RK 10	RK 10H	12.79	10	9.99	9.89	8.1 ± 0.1	1.30
RK 11	RK 11H	13.79	11	10.99	10.89	9.1 ± 0.1	1.46
RK 12	RK 12H	14.79	12	11.99	11.89	10.1 ± 0.1	1.58

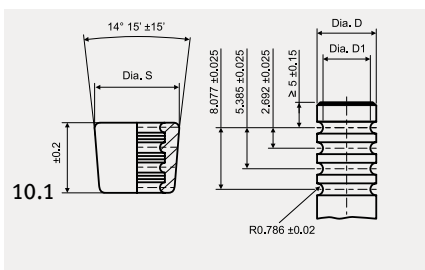
Сухарь с канавками МК 5–6



Сухарь с канавками МК 5–6, конус 1:4

Тип	Количество бортов	Ø D ± 0.02	Ø D1	Ø S ± 0.05	Вес (г)
МК 5	3	4.92	3.91 ± 0.05	7.0	0.30
МК 5.5	3	5.42	4.41 ± 0.05	7.5	0.35
МК 6	3	5.92	4.59 ± 0.05	8.5	0.49
МК 7	3	6.92	5.25 ± 0.05	10.5	1.12
МК 8	3	7.92	6.23 ± 0.07	11.5	1.27
МК 9	3	8.92	7.20 ± 0.1	12.5	1.40

Сухарь с канавками МК 10–12



Сухарь с канавками МК 10–12

Тип	Количество бортов	Ø D ± 0.02	Ø D1	Ø S ± 0.05	Вес (г)
МК 10	4	9.92	8.20 ± 0.1	13.8	2.04
МК 11	4	10.92	9.20 ± 0.1	14.8	2.19
МК 12	4	11.92	10.20 ± 0.1	15.8	2.82

2.4

Направляющие клапанов

Направляющая клапана принимает на себя боковые усилия, действующие на стержень клапана.

Направляющая центрирует клапан на кольце седла клапана и отводит часть тепла от головки клапана через стержень клапана к головке блока цилиндров.

По причине таких экстремальных нагрузок решающим фактором для качества направляющих клапанов является, в первую очередь, материал, из которого они изготовлены и его свойства.

Материалы

Направляющие клапанов производят из материалов с хорошими антифрикционными свойствами и хорошей теплопроводностью. В этой связи отлично зарекомендовали себя материалы из серого чугуна и латуни со специально подобранными легирующими компонентами.

G1

Серый чугун с перлитной структурой. Этот материал отличается хорошей износостойкостью и подходит для направляющих, подверженных обычным нагрузкам.

G2

Серый чугун с перлитной основной структурой и повышенным содержанием фосфора.

Монтаж направляющих клапана

Техническая подоплека

Направляющая клапана удерживается в своем положении в головке блока цилиндров за счет прессовой посадки. Направляющая клапана во время прессования в отверстие корпуса головки блока сжимается радиально. Отверстие корпуса, напротив, расширяется. Объем подобной деформации зависит от соотношения диаметра отверстия корпуса и наружного диаметра направляющей, а также от жесткости обеих деталей. При значительных различиях в жесткости стенки корпуса радиальная деформация может сильно отличаться по длине.



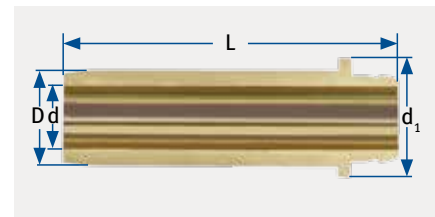
Сетчатая структура фосфора повышает износостойкость и способность сохранять свои свойства при разрушении. Используется в двигателях, подверженных средним нагрузкам.

G3

Серый чугун с перлитной основной структурой, повышенным содержанием фосфора, а также более высоким содержанием хрома. Используется в двигателях, подверженных особенно высоким нагрузкам.

B1

Сплав меди, цинка и алюминия. Этот материал отличается хорошей износостойкостью при высоких антифрикционных свойствах. Направляющая используется в двигателях, подверженных обычным и средним нагрузкам.



Основные размеры направляющей клапана

- D = наружный диаметр
- d_1 = диаметр буртика
- d = диаметр отверстия
- L = общая длина

Диаметр стержня клапана (мм)	Зазор: впускные клапаны (мкм)	Зазор: выпускные клапаны (мкм)
от 6 до 7	10–40	25–55
от 8 до 9	20–50	35–65
от 10 до 12	40–70	55–85

Ориентировочные значения монтажного зазора между направляющей и стержнем клапана

Монтаж

При монтаже и демонтаже направляющих клапанов следить за правильным нагревом головки блока цилиндров (данные изготовителя двигателя)! Для монтажа и демонтажа использовать подходящие монтажные пробойники. Дополнительное охлаждение направляющих клапанов существенно облегчает монтаж.

После монтажа

Перед монтажом клапана в направляющую клапана следует измерить цилиндричность отверстия, т. е. проверить, имеется ли необходимый диаметр во всех местах. Фирма Motorservice, как правило, рекомендует подправить отверстие при помощи развёртки по диаметру и форме.

2.5

Кольца седла клапана

С началом применения алюминиевых цилиндрических головок кольца седла клапана обрели большее значение. Вместе с клапанами они уплотняют камеру сгорания головки блока цилиндров. Кольцо седла клапана препятствует вбиванию/захождению клапана в головку блока цилиндров. Оно принимает часть теплоты сгорания, которой подвержен клапан. Это тепло кольцо седла клапана отдает головке блока цилиндров. Чтобы выдерживать столь разные нагрузки, требуется подобрать оптимальный состав материала для колец седла клапана. При этом необходимо учитывать не только условия эксплуатации этих деталей в двигателе, но и возможность обработки материала на предприятии по ремонту двигателей.

Материалы

В новейших поколениях двигателей именитых производителей транспортных средств используются кольца седла клапана из спечённых материалов (порошково-металлургическая технология). Все более высокие тепловые и механические нагрузки, воздействующие на кольцо седла клапана в камере сгорания, вряд ли могут выдержать материалы, изготовленные методом обычного литья.

По этой причине Motorservice предлагает, помимо прочего, металлокерамические кольца седла клапана, изготовленные из 3 различных соединений материалов, которые удовлетворяют всем требованиям будущих двигателей.



Кольца седла клапана из металлокерамики:

HM Serie semi finished (High Machinability – очень хорошая обрабатываемость резанием)

Это сочетание материалов отличается превосходной обрабатываемостью резанием. Металлокерамическое кольцо седла клапана серии HM сделано из карбида вольфрама, включенного в легированную сталь, и в точности отвечает возникающим нагрузкам. Таким образом, удалось объединить свойства материалов, таких как высокая твердость и очень хорошая обрабатываемость резанием, что до сих пор не представлялось возможным. Кроме того, серия HM обладает хорошей износостойкостью и теплостойкостью. Серия HM разрабатывалась для безнаддувных и турбодвигателей от нижнего до верхнего сегмента мощности.

HT Serie semi finished (High-Temperature Resistance – очень высокая термостойкость)

Это сочетание материалов отличается высокой износостойкостью, сохраняющейся даже при крайне высоких температурах. Металлокерамическое кольцо седла клапана серии HT соответствует керамическому сплаву инструментальной стали с карбидом вольфрама, в матрицу которого внедрили соответственно выверенные добавки, устойчивые к очень высоким температурам. Благодаря большому количеству стабильно внедренных антифрикционных добавок эти кольца особенно хорошо подходят для мощных двигателей внутреннего сгорания и дизельных двигателей с высоким наддувом, подверженных большим нагрузкам. Несмотря на высокие нагрузки, которым подвергаются эти двигатели, "микросварки" кольца седла клапана с клапаном не происходит. Кольца седла клапана серии HT используются, прежде всего, в подверженных высоким нагрузкам двигателях.

Серия HT+ semi finished (High Temperature and High Wear Resistance – очень высокая термостойкость и износостойкость)

Это сочетание материалов отличается очень высокой износостойкостью, сохраняющейся даже при крайне высоких температурах. Состав материала колец седла клапана HT+ рассчитан на то, что

несмотря на повышенную износостойкость, будет иметь место средняя нагрузка со стороны режущего материала и упрощенная обработка. Сочетание керамической инструментальной стали из карбида вольфрама и очень высокого содержания стабильно внедренных антифрикционных добавок особенно хорошо подходит для сухого сжигания, которое имеет место при использовании такого газового топлива, как сжиженные углеводородные газы (LPG), компримированный природный газ (CNG), пропан и при гибком выборе топлива (Flex Fuel). Возможно также применение в мощных двигателях внутреннего сгорания и дизельных двигателях. Кроме того, кольцо седла клапана серии HT+ отличается очень хорошей теплопроводностью и, несмотря на высокие нагрузки, которым подвергаются эти двигатели, "микросварки" кольца седла клапана с клапаном не происходит.

Чугунные кольца седла клапана:

Серия G1 finished (жаропрочная)

Серия G1 состоит из жаропрочного сплава серого чугуна с добавками хрома и молибдена. Серия G1 была разработана для широкой области применения и используется, главным образом, в автомобилях для перевозки грузов и пассажиров и для нетранспортных работ. Такое кольцо седла клапана имеет точно согласованный с нагрузками состав из напущенного мартенсита с выраженной сетью карбида. За счет этого кольцо седла клапана обладает хорошей износостойкостью и жаропрочностью.

Серия G2 finished (с высокой износостойкостью)

Серия G2 состоит из сплава серого чугуна высокой износостойкости с большим количеством добавок молибдена и ванадия. Это сочетание материалов отличается высокой износостойкостью, сохраняющейся даже при очень высоких температурах. Это высоколегированный материал с хорошо выраженной, закрытой сетью из смешанных и специальных карбидов в мартенситной матрице и с равномерно распределенными твердыми добавками смазочного материала. Материал был разработан для сухого топлива, такого как компримированный природный газ (CNG), сжиженные углеводородные газы (LPG) и для гибкого выбора топлива (Flex Fuel).

Обзор

	HM (High Machinability)	HT (High Temperature Resistance)	HT* (High Temperature Resistance)	G1 (High Temperature Resistance)	G2 (Highly wear-resistant)
Вид топлива/сгорание	бензин (неэтилированный), дизель	бензин (неэтилированный), дизель	бензин (неэтилированный), дизель, CNG, LPG, пропан, Flex Fuel	бензин (неэтилированный), дизель	CNG, LPG, Flex Fuel, бензин (неэтилированный), дизель
Материалы головки блока цилиндров	алюминий, серый чугун	алюминий, серый чугун	алюминий, серый чугун	алюминий, серый чугун	алюминий, серый чугун
Двигатели	Маломощные двигатели внутреннего сгорания и дизельные двигатели, подверженные нагрузкам от низких до обычных	Мощные двигатели внутреннего сгорания и дизельные двигатели с высоким наддувом, подверженные высоким нагрузкам	Газы, такие как LPG, CNG, пропан, Flex Fuel; мощные двигатели внутреннего сгорания и дизельные двигатели	Безнаддувные двигатели, турбодвигатели	Двигатели, подверженные очень высоким нагрузкам, двигатели с повышенной мощностью, все вышеназванные газовые двигатели

⚠ Внимание!

Необходимо учитывать экстремальные условия эксплуатации, а также высокие нагрузки соответствующего двигателя, ответственность за них несет эксплуатирующее предприятие/моторист.

Подбор спецификаций деталей двигателей должен быть тщательно проверен эксплуатирующим предприятием/мотористом.

Указания по монтажу

Кольца седла клапана от KS/TRW отшлифованы по наружному диаметру до состояния готовности. Размер отверстия нижнего внутреннего пояска юбки поршня в головке блока цилиндров можно определить по следующей таблице данных о перекрытии. Если седло клапана сделано из металлокерамического материала, то угол посадки клапана после установки нужно доработать. Чугунные кольца седла клапана доведены до состояния готовности.



Монтаж колец седла клапан из металлокерамического материала

Следить за тем, чтобы устанавливаемое кольцо седла клапана всегда монтировалось стороной радиуса вниз. Кольца седла клапана от KS из металлокерамического материала не нуждаются для их прессования в головку блока цилиндров ни в жидком азоте для охлаждения колец седла клапана, ни в нагреве головки блока цилиндров благодаря их радиусу и "пружинному эффекту" металлокерамического материала. Кольца седла клапана вбиваются методом холодного прессования при помощи соответствующего инструмента.

👉 Указание:

Замена колец седла клапана и клапанов в рамках переоборудования на газовое топливо всегда представляет собой вмешательство в подлинные спецификации двигателя. Гармонируют ли новые сочетания материала друг с другом и будут ли достигнуты желаемые результаты при определенных условиях, заранее можно лишь определить приближенно. Должны приниматься во внимание экстремальные условия эксплуатации и специальные нагрузки двигателей. За это несет ответственность только тот, кто переоборудует двигатель.

⚠ Внимание!

При реконструкции клапана учитывать спецификацию.

KS/TRW рекомендует следующие перекрытия/прессовые посадки

Наружный диаметр кольца седла		Головка блока цилиндров из чугуна		Головка блока цилиндров из алюминия	
[мм]	[дюйм]	[мм]	[дюйм]	[мм]	[дюйм]
20–30	0,7874–1.1811	0,06	0.0024	0,08	0.0031
30–40	1.1811–1.5748	0,08	0.0031	0,10	0.0040
40–50	1.5748–1.9685	0,10	0.0040	0,12	0.0047
50–60	1.9685–2.3622	0,12	0.0047	0,14	0.0055
60–70	2.3622–2.7559	0,14	0.0055	0,16	0.0063

Чтобы всегда предлагать вам полную программу, наш ассортимент регулярно дополняется новыми типами. Обращайтесь с запросами к своему контактному лицу от компании KS. Он

предоставит вам актуальную информацию. Материалы клапанов и направляющих клапана согласованы с кольцами седла и гарантируют оптимальную эксплуатацию.

Указание по заказу
Если вам понадобится другой размер, не содержащийся в каталоге, обратитесь с запросом к своему контактному лицу от компании KS. Любой не представленный в каталоге размер может быть изготовлен на заказ в течение 14 недель.

2.6

Распределительные валы

Распределительные валы служат для управления открыванием и закрыванием клапанов. Для любого клапана, как правило, требуется кулачок. При этом форма кулачка определяет высоту подъема клапана и, по возможности, наиболее плавное (свободное от толчков) открывание клапана.

Указания по монтажу

Для обеспечения безопасной и надлежащей работы распределительного вала после монтажа, во время монтажа нужно учитывать следующие пункты:

- Распределительный вал – это основной компонент комплексной системы привода клапанов. Монтаж распределительных валов разрешается производить только квалифицированным специалистам. При замене распределительного вала нужно обязательно учитывать отдельные инструкции по монтажу и регулировке от изготовителя двигателя. Их несоблюдение может привести к повреждению нового вала, а также к дорогостоящему косвенному ущербу на всем двигателе.
- Во избежание непреднамеренного запуска или короткого замыкания перед открыванием двигателя отсоединить отрицательный полюс стартерной аккумуляторной батареи. Во время работы обязательно следить за чистотой. После демонтажа старого распределительного вала и относящейся к нему пары скольжения всегда проверять также окружающие детали, места установки подшипников и направляющие на их целостность и безупречное состояние. В этой связи нужно также

обращать внимание на деформированные штанги толкателя, сломанные пружины клапана или изношенные концы стержней клапанов. Поврежденные части следует заменить или отремонтировать.

- Перед монтажом подвижные части в местах установки подшипников и контакта нужно смазать достаточным количеством предписанного моторного масла. Для затягивания винтов всегда использовать динамометрический ключ. Винты должны затягиваться с предписанным изготовителем двигателя крутящим моментом и в правильной последовательности.
- На приводах клапанов с гидравлическим регулированием зазора нужно предоставить заполненным маслом гидравлическим элементам достаточно времени, чтобы лишнее масло могло выйти. Во избежание повреждений на клапанах и поршнях вследствие механического контакта двигатель разрешается запускать только по минимуму через 30 минут после сборки. С целью проверки свободного хода всех деталей по истечении времени ожидания и перед запуском двигатель необходимо дважды повернуть вручную (без применения стартера).
- После замены распределительного вала двигатель должен сразу же заводиться и создавать давление масла. Долгий безуспешный запуск двигателя может привести к недостаточному давлению масла, к работе всухую нового распределительного

вала и к его повреждению.

- На транспортных средствах с гидравлическим регулированием зазора в клапанах в период прогрева двигателя можно услышать легкий треск или стук из привода клапанов. Это нормальное явление при эксплуатации, оно объясняется тем, что гидравлический толкатель во время работы сначала должен заполниться маслом, прежде чем снова сможет функционировать надлежащим образом. В зависимости от модели двигателя это может продолжаться до достижения нормальной рабочей температуры.
- Если после прогрева двигателя шумы не исчезают, двигатель нужно выключить, выявить и устранить причину шумов.
- Новому распределительному валу нужно предоставить определенное время для приработки. Поэтому в первые часы эксплуатации следует избегать высокой частоты вращения и больших нагрузок.
- Чтобы удалить из масляной системы частички металла, образующиеся во время приработки распределительного вала, рекомендуется после приработки поменять масло вместе с фильтром.



2.7

Принадлежности к распределительному валу

Гидравлический толкатель

В приводах клапанов бензиновых двигателей внутреннего сгорания и дизельных двигателей используются гидравлические толкатели, которые автоматически компенсируют зазоры в клапанных приводах. Они заменяют собой такие классические элементы для установки зазора в клапанном приводе, как установочные винты, установочные шайбы и пластинки определенной толщины. Благодаря современным конструкциям отпадает необходимость в проверке и регулировании зазора, и тем самым сокращаются значительные расходы на техобслуживание.

Гидравлические толкатели действуют почти без зазора, что уменьшает связанный с эксплуатацией износ и положительно влияет на плавность хода и эффективность двигателей. Кроме того, равным образом для всех цилиндров и в любой момент времени оптимальнее соблюдаются фазы газораспределения (время открытия впускного и выпускного клапанов).

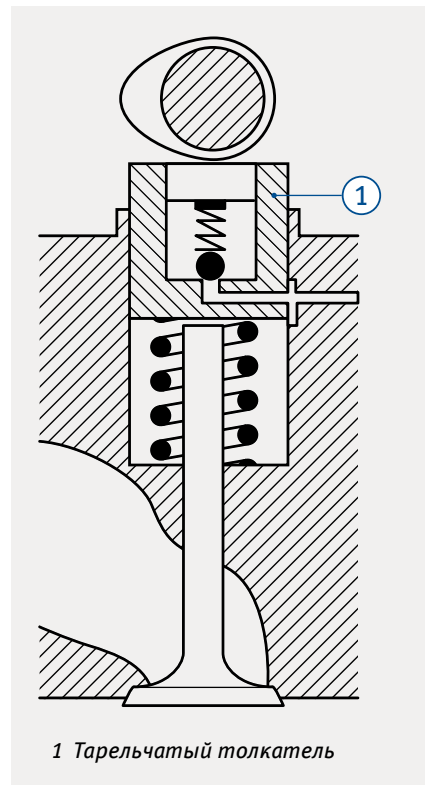
Используемые гидравлические толкатели представляют собой главным образом тарельчатые толкатели. В случае применения балансиров они встречаются в качестве гидравлических опорных элементов.



Тарельчатый толкатель



Опорный элемент



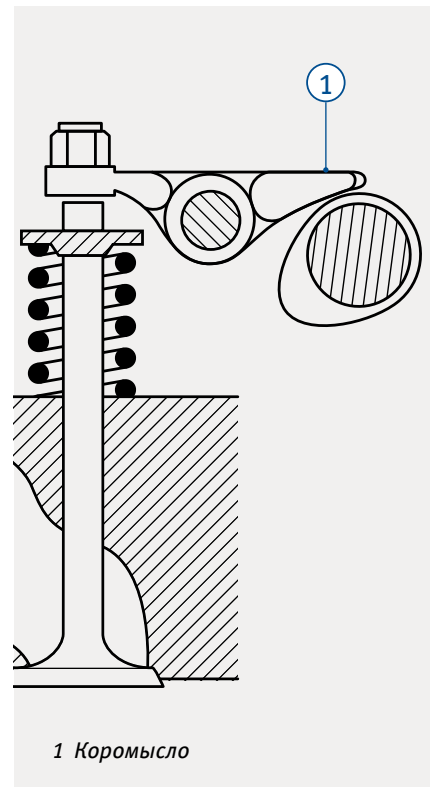
1 Тарельчатый толкатель

Коромысло/балансир

Коромысло служит для передачи движения по кривой кулачка распределительного вала на впускные или, соответственно, выпускные клапаны. В этом случае коромысло действует по принципу балансира. Один конец коромысла задействуется кулачком, а другой конец приводит в действие клапан. У коромысла наиболее часто используемого типа конструкция пружина клапана давит на коромысло и снова приводит его в исходное положение, как только распределительный вал продолжит вращаться.



Коромысло

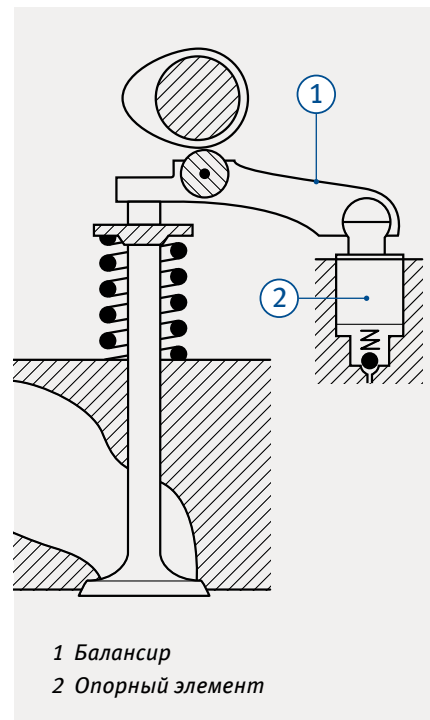


1 Коромысло

Балансир представляет собой односторонний рычаг. С одной стороны он установлен в подшипнике, а другой его конец лежит на клапане.



Балансир



1 Балансир
2 Опорный элемент

С целью уменьшения износа или, соответственно, трения между кулачком и рычагом в современных двигателях всё чаще применяются роликовые балансиры.



Роликовый балансир

По сравнению с приводом коромыслом на балансир действуют меньшие силы. Еще одно преимущество заключается в простоте обеспечения компенсации зазора в клапанном приводе.

Как правило, балансиры изготавливают методом стального литья.

2.8

Головки блока цилиндров

Головка блока цилиндров имеет большое значение в двигателе внутреннего сгорания. Ее конструктивное исполнение может существенно повлиять на эксплуатационные свойства и мощность двигателя. Головка блока цилиндров выполняет следующие функции: герметизация камеры сгорания относительно блока цилиндров. Определение формы камеры сгорания и отвод теплоты сгорания. В двигателях с воздушным охлаждением теплота сгорания отводится через конструктивные ребра охлаждения, а в двигателях с водяным охлаждением – через водяные каналы. Головка блока цилиндров управляет газообменом в двигателе, обеспечивает подачу свежей горючей смеси и отводит выхлопные газы. Кроме того, на ней установлены клапаны. В двигателях с верхним расположением распределительного вала привод клапанов установлен на головке блока цилиндров рядом с распределительным валом, в двигателях с нижним расположением распределительного вала на головке блока цилиндров установлены только части привода клапанов. В двигателях легковых автомобилей используется преимущественно цельная головка блока цилиндров. Дизельные двигатели грузовых автомобилей с большим объемом двигателей часто имеют по одной головке для каждого цилиндра. Этим экономятся расходы по ремонту в случае повреждения двигателя. Головки блока цилиндров от KS – это признанные высококачественные изделия с испытанной надежностью и долгим сроком службы.

Монтаж головок блоков цилиндров

Во время ремонта двигателя необходимо создать все предпосылки для того, чтобы сохранить высокое качество головки блока цилиндров от KS. Во время монтажа обязательно следует соблюдать директивы по монтажу и регулируемые параметры, предписанные изготовителями двигателей.

Перед монтажом

Сравнить длину вывинченных болтов крепления головки блока цилиндров с максимальными величинами, заданными изготовителем двигателя, и при наличии расхождений заменить эти винты новыми. Необходимо проверить уплотнительную поверхность картера на ровность. Уплотнительные поверхности должны быть чистыми и обезжиренными. Следует использовать правильное уплотнение головки блока цилиндров и обращать при этом внимание на размер зазора, совпадение отверстий и диаметр камеры сгорания.

Монтаж

Болты крепления головки блока цилиндров затянуть с предписанными изготовителем двигателя моментом затяжки / углом поворота и в правильной последовательности. Следует выдерживать предписанное натяжение зубчатых ремней или цепей привода распределительного вала. Во избежание повреждений от сухого пуска во время сборки смазать все подвижные детали чистым моторным маслом.

После монтажа

При наличии не требующих подтягивания уплотнений головки блока цилиндров после определенного пробега автомобиля следует подтянуть болты крепления головки блока цилиндров. При использовании средств защиты от замерзания или охлаждающей жидкости соблюдать допуски изготовителей двигателей. Средства защиты от замерзания, не содержащие силикатов, особенно хорошо подходят для алюминиевых двигателей, подверженных высоким нагрузкам, и позволяют увеличить интервалы до их замены. Добавку в радиатор, не содержащую силикатов, ни в коем случае не смешивать с содержащими силикаты продуктами, так как при их смешивании нельзя исключить повреждений двигателя.

Состояние поставки наших головок блока цилиндров

- | | |
|-------------------------|--|
| Оголенные | ▶ с направляющими клапана и кольцами седла клапана |
| Частично смонтированные | ▶ с клапанами |
| Готовые к монтажу | ▶ с распределительным валом, клапанами и толкателями |



رؤوس الأسطوانات

التركيب

يجب ربط براغي رأس الأسطوانة بالترتيب الصحيح وبزاوية الدوران/عزم الربط المقرر من قبل الشركة الصانعة للمحركات. ويجب الالتزام بالشد المقرر للسيور المسننة أو جنزير التحكم. لتجنب حدوث تلفيات بفعل الدوران الجاف، يجب تزليق جميع الأجزاء المتحركة بزيت محرك نظيف عند تجميعها.

بعد التركيب

مع جوانات رأس الأسطوانة التي يلزم شدّها لاحقاً يجب إعادة ربط براغي رأس الأسطوانة بعد السير لمسافة معينة. عند استخدام مواد للحماية من الصدأ أو لحماية المبرد يراعى ما تسمح به الشركة الصانعة للمحرك. مواد حماية المبرد الخالية من السيليكون تتناسب بشكل خاص مع المحركات الألومنيوم عالية التحميل وتتيح إطالة الفترات اللازمة بين مواعيد التغيير. الإضافة الجديدة لمادة المبرد الخالية من السيليكون لا يجوز بأي حالة خلطها بأية منتجات تحتوي على السيليكون، وذلك لاحتمال حدوث تلفيات بالمحرك في حالة الخلط.

الأجزاء الموردة مع رؤوس الأسطوانات التي ننتجها

- فقط ◀ مع مجاري الصمامات وحلقات
- قواعد الصمامات
- مركبة جزئياً ◀ مع الصمامات
- كاملة التركيب ◀ مع عمود الكامات والصمامات والغمازات

رأس الأسطوانة له أهمية خاصة في محركات الاحتراق الداخلي. ومن خلال بنيته التصميمية يتم التأثير على خصائص التشغيل وأداء المحرك. يقوم رأس الأسطوانة بالمهام التالية: إحكام غرفة الاحتراق تجاه كتلة الأسطوانات. تكوين شكل غرفة الاحتراق وتصريف السخونة الناتجة عن الاحتراق. مع محركات تبريد الهواء يتم تصريف السخونة الناتجة عن غرفة الاحتراق عن طريق تضييعات التبريد الذكية، ويتم ذلك عن طريق القنوات المائية في محركات تبريد الماء. وتتحكم رأس الأسطوانة في تبادل الغازات في المحرك وتضمن الإمداد بالهواء المتجدد وتصريف العوادم. وبالإضافة إلى ذلك فإنها تحتضن الصمامات. في المحركات التي يتم فيها تركيب عمود الكامات بأعلى تقوم رأس الأسطوانة بتشغيل الصمامات بجانب عمود الكامات، وفي المحركات التي يتم فيها تركيب عمود الكامات بأسفل تقوم رأس الأسطوانة بتشغيل أجزاء فقط من الصمامات. في محركات سيارات الركاب يتم في الغالب استخدام رأس أسطوانة أحادية الجزء. محركات الديزل كبيرة الحجم في السيارات التجارية والخدمية تشتمل في الغالب على رأس أسطوانة لكل أسطوانة. وهذا يوفر الكثير من النفقات عند إصلاح المحرك في حالة حدوث تلفيات. رؤوس أسطوانات KS تتميز بأنها منتجات فائقة الجودة ومشهورة باعتماديتها وعمرها الافتراضي الطويل.

تركيب رؤوس الأسطوانات

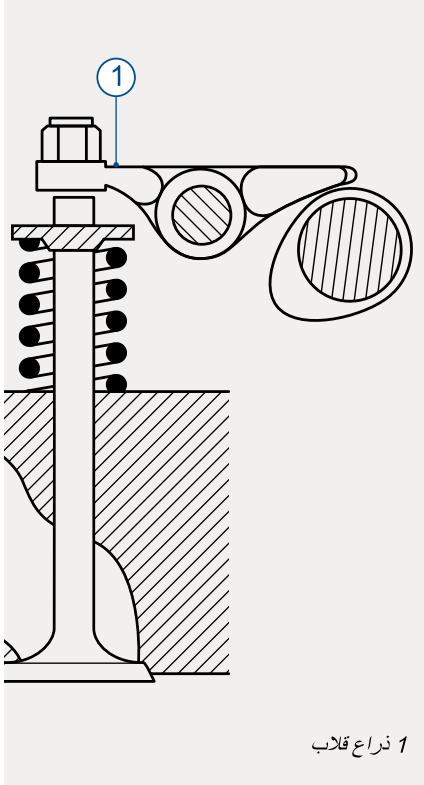
عند إصلاح محرك يجب توافر جميع الشروط اللازمة لضمان الحفاظ على الجودة الفائقة لرأس الأسطوانة KS. عند التركيب تراعى دائماً مواصفات التركيب وقيم الضبط التي تحددها الشركة الصانعة للمحرك.

قبل التركيب

قارن طول البراغي المفكوكة لرأس الأسطوانة مع القيم القصوى المقررة من قبل الشركة الصانعة للمحرك، واستبدل البراغي القديمة بأخرى جديدة في حالة وجود اختلافات.

يجب فحص استواء سطح إحكام جسم علبة المرافق. أسطح الإحكام يجب أن تكون نظيفة وخالية من الشحوم. استخدم الجوان السليم لرأس الأسطوانة، وتأكد أثناء ذلك من مقياس الفتحة وخصائص الثقوب وقطر غرفة الاحتراق.

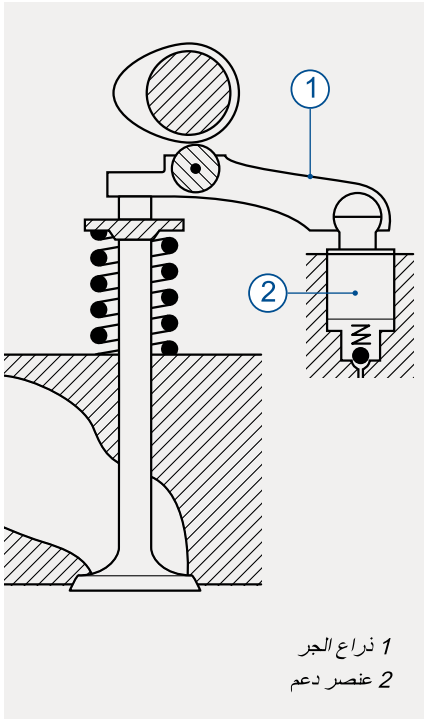




ذراع قلاب

ذراع القلب/الجر

مهمة ذراع الجر هي نقل حركة انحناءات الكامات لعمود الكامات إلى صمامات السحب والعدم. ويعمل ذراع القلب كذراع أرجوحي. ويتم تشغيل نهاية الذراع بفعل الكامات، ويقوم الصمام بتشغيل النهاية الأخرى. في التصميم الأكثر استخدامًا يضغط نابض الصمام على ذراع القلب في وضعه الأصلي، وذلك طالما استمر دوران عمود الكامات.



ذراع الجر

ذراع الجر عبارة عن ذراع أحادي الجانب. وهو مزود بمحمل على أحد الجانبين، ويرتكز على الصمام على الجانب الآخر.



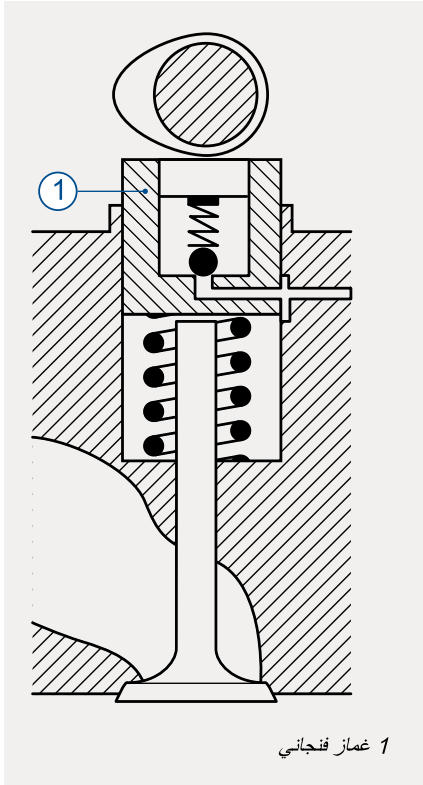
ذراع جر دحروجي

لتقليل التآكل أو الاحتكاك بين الكامات والذراع، يتم في المحركات الحديثة استخدام ذراع الجر الدحروجي بكثرة.

ويتم تقليل القوى المؤثرة على ذراع الجر مقارنةً بوحدة إدارة ذراع القلب. ومن المزايا الأخرى سهولة تحقيق معادلة خلوي الصمام.

ويتم إنتاج أذرع الجر في المعتاد من الفولاذ المصبوب.

ملحقات عمود الكامات



1 عماد فنجانى



عماد فنجانى



عنصر تدعيم

الغماز الهيدروليكي

يتم في وحدة إدارة الصمام في محركات البنزين والديزل استخدام غمازات هيدروليكية تقوم بمعادلة خلوص الصمام أوتوماتيكياً. وهي تحل محل العناصر الكلاسيكية لضبط خلوص الصمام، مثل براغي الضبط ووردات الضبط وكذلك الأقراص الصغيرة ذات قيم السُمك المحددة. ومن خلال التصميمات الحديثة، يتم الاستغناء عن الأعمال الضرورية لفحص وإعادة ضبط الخلوص وخفض نفقات الصيانة تبعاً لذلك.

تعمل الغمازات الهيدروليكية بلا خلوص تقريباً، وهو ما يقلل التآكل الناتج عن التشغيل ويساهم بشكل فعال في زيادة نعومة التشغيل ودرجة فعالية المحركات. بالإضافة إلى ذلك، يتم الالتزام بأوقات التحكم (أوقات فتح صمام السحب والعامد) لجميع الأسطوانات بالتساوي وفي كل توقيت بشكل أفضل.

يفضل استخدام الغمازات الهيدروليكية كغمازات فنجانية. عند استخدام أذرع الجر، فإنها تكون بمثابة عناصر تدعيمية هيدروليكية.

شركة KS/TRW توصي بالمطابقات/المواعات التالية

رأس الأسطوانة من الألومنيوم		رأس الأسطوانة من الحديد المصبوب		القطر الخارجي لحلقة القاعدة	
[بوصة]	[مم]	[بوصة]	[مم]	[بوصة]	[مم]
٠,٠٠٣١	٠,٠٠٨	٠,٠٠٢٤	٠,٠٠٦	١,١٨١١-٠,٧٨٧٤	٣٠-٢٠
٠,٠٠٤٠	٠,٠١٠	٠,٠٠٣١	٠,٠٠٨	١,٥٧٤٨-١,١٨١١	٤٠-٣٠
٠,٠٠٤٧	٠,٠١٢	٠,٠٠٤٠	٠,٠١٠	١,٩٦٨٥-١,٥٧٤٨	٥٠-٤٠
٠,٠٠٥٥	٠,٠١٤	٠,٠٠٤٧	٠,٠١٢	٢,٣٦٢٢-١,٩٦٨٥	٦٠-٥٠
٠,٠٠٦٣	٠,٠١٦	٠,٠٠٥٥	٠,٠١٤	٢,٧٥٥٩-٢,٣٦٢٢	٧٠-٦٠

إرشادات الطلب

إذا احتجت إلى أبعاد مختلفة بخلاف المذكورة في القائمة، فيرجى الاستفسار لدى مسؤول الاتصال لدى شركة KS. أية أبعاد غير مذكورة في القائمة يمكن تصنيعها في غضون ١٤ أسبوعاً.

خامات الصمامات ومجاري الصمامات متوائمة مع حلقات الصمامات، وهي تضمن الاستخدام المثالي.

وحتى نقدم لك برنامجاً متكاملًا، يتم استكمال تشكيلتنا بطرازات جديدة بانتظام. برجاء الاستفسار عن ذلك لدى مسؤول الاتصال بشركة KS. ويتم إخطارك بأحدث المعلومات.

٦-٢

أعمدة الكامات

تتمثل مهمة عمود الكامات في التحكم في فتح وغلق الصمامات. وهناك كامة مخصصة لكل صمام في المعتاد. وفي هذا الصدد فإن شكل الكامة يحدد شوط الصمام وسلاسة فتح الصمام قدر الإمكان (بدون ارتجاجات).

إرشادات التركيب

لضمان التشغيل الآمن لعمود الكامات طبقاً للتعليمات بعد التركيب، يجب مراعاة النقاط التالية عند التركيب:

- عمود الكامات هو الجزء الرئيسي لنظام تشغيل الصمام المعقد. تركيب أعمدة الكامات يجب أن يتم بمعرفة الفنيين المتخصصين المدربين. عند تغيير عمود الكامات يجب في جميع الأحوال مراعاة تعليمات التركيب والضغط المعنية الصادرة عن الشركة الصانعة للمحرك. فعدم مراعاتها يمكن أن يؤدي إلى إتلاف عمود الكامات الجديد وكذلك إلى تلفيات لاحقة باهظة التكلفة في المحرك بالكامل.
- قبل فتح المحرك يجب فصل القطب السالب لبطارية بدء الدوران لتجنب تشغيل المحرك دون قصد أو حدوث قفلة كهربائية. ويجب التأكد من النظافة التامة أثناء إجراء الأعمال. بعد فك عمود الكامات القديم والأجزاء المشتركة المعنية المسؤولة عن الحركة يجب دائماً فحص الأجزاء المحيطة بها ومواضع المحامل والمجاري للتحقق من عدم وجود مشاكل في خصائصها وسلامتها الكاملة. وفي هذا الصدد يجب أيضاً التحقق من عدم وجود قضبانات غمازات مثنية أو نوايض مكسورة للصمامات أو أطراف متآكلة لسيفان الصمامات. ويجب تغيير الأجزاء التالفة أو إصلاحها.

- قبل التركيب يجب تزييت الأجزاء المتحركة بمواضع المحامل ومواضع التلامس بدرجة كافية بزيت المحرك المقرر. ويجب استخدام مفتاح معاير لعزم الربط عند ربط البراغي. كما يجب ربط البراغي بالترتيب الصحيح وبعزم الربط المقرر من قبل الشركة الصانعة للمحركات.

- عند تشغيل الصمامات مع الموازنة الهيدروليكية لخلوص الصمام يجب تفريغ العناصر الهيدروليكية المملوءة بالزيت لوقت كاف حتى يمكن تصريف الزيت الفائض. ولتجنب حدوث تلفيات بالصمامات والمكابس من خلال التلامس الميكانيكي لا يجوز البدء في تشغيل المحرك إلا بعد فترة انتظار تبلغ ٣٠ دقيقة على الأقل بعد التجميع. ولفحص سلاسة حركة جميع الأجزاء يجب تدوير المحرك بعد فترة الانتظار وقيل بدء التشغيل مرتين يدوياً (بدون استخدام بادئ الدوران).
- ويجب أن يدور المحرك على الفور بعد تغيير عمود الكامات وأن ينشأ ضغط الزيت. التشغيل لفترة طويلة نسبياً دون بدء دوران المحرك يمكن أن يؤدي إلى عدم كفاية ضغط الزيت وإلى الدوران الجاف لعمود الكامات الجديد وإلى حدوث تلفيات بها.
- في السيارات المزودة بموازنة هيدروليكية لخلوص الصمامات يمكن أثناء مرحلة التسخين أن تصدر أصوات تكتكة أو خبط خفيف نتيجة لحركة الصمامات. وهو أمر معتاد أثناء التشغيل، حيث يرجع إلى وجوب امتلاء الغماز الهيدروليكي بالزيت أثناء التشغيل قبل استعادة التشغيل السليم مرة أخرى. وحسب تصميم المحرك يمكن أن يستمر ذلك حتى وصول المحرك إلى درجة حرارة التشغيل المعتادة. إذا لم تختف الأصوات بعد دوران المحرك بسلاسة، فعندئذ يجب إيقاف المحرك والبحث عن السبب والتغلب عليه.



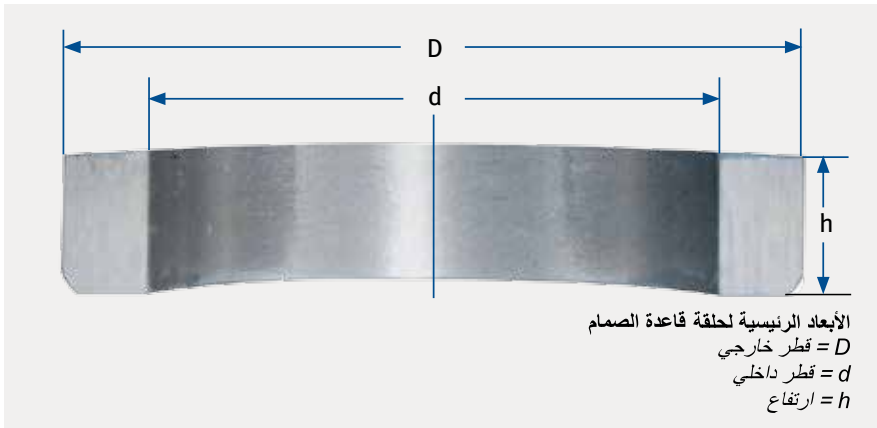
عرض عام

G2 (مقاومة عالية للتآكل)	G1 (مقاومة عالية لدرجات الحرارة)	HT (مقاومة عالية لدرجات الحرارة)	HT (مقاومة عالية لدرجات الحرارة)	HM (مكثية عالية للشغل بالماكينات)	
وقود CNG، وقود LPG، وقود Flex، البنزين (الخالي من الرصاص) والديزل	البنزين (الخالي من الرصاص) والديزل	البنزين (الخالي من الرصاص) والديزل، وقود CNG، وقود Flex، البروبان، وقود LPG	البنزين (الخالي من الرصاص) والديزل	البنزين (الخالي من الرصاص) والديزل	نوع الوقود/ الاحتراق
الألومنيوم، الحديد الرمادي	الألومنيوم، الحديد الرمادي	الألومنيوم، الحديد الرمادي	الألومنيوم، الحديد الرمادي	الألومنيوم، الحديد الرمادي	خامات رأس الأسطوانة
المحركات التي تتعرض للتآكل شديد، والمحركات فائق الأداء، مثل محركات الغاز	محركات السحب، المحركات التوربينية	تطبيقات الغاز مثل وقود CNG، وقود LPG والبروبان، ووقود Flex، محركات البنزين والديزل فائقة الأداء	محركات الديزل والبنزين فائقة الأداء التي تتعرض للإجهاد الشديد	محركات الديزل والبنزين منخفضة القدرة ذات استهلاك من منخفض إلى معتاد	المحركات

تنبيه!

مجموعة مواصفات أجزاء المحركات يجب اختبارها من قبل الجهة القائمة بإصلاح المحرك.

ظروف الاستخدام الشائعة وكذلك مستويات التحميل العالية للمحرك المعني يجب أن توضع في الحسبان، كما أنها تعتبر من ضمن مسؤولية الجهة القائمة بالإصلاح.



إرشادات التركيب

حلقات قواعد الصمامات KS/TRW مملخة بشكل كامل على القطر الخارجي. مقاس قطر التركيب في رأس الأسطوانة يمكن تحديده عن طريق جدول المطابقات التالية. مع حلقات قواعد الصمامات التليدية يجب معالجة زاوية القاعدة بعد التركيب. حلقات قواعد الصب معالجة بشكل نهائي. تركيب حلقات قواعد الصمامات من المعادن الملبدة يراعى تثبيت حلقة القاعدة المراد تركيبها دائما في جهة نصف القطر لأسفل.

بسبب نصف القطر وبسبب "التأثير النابضي" للخامة الملبدة فإن حلقات قاعدة الصمام من المعادن التليدية من KS لا تحتاج إلى نيتروجين سائل لتبريد حلقات القواعد أو إلى تسخين رأس الأسطوانة لكبس حلقات قواعد الصمامات في رأس الأسطوانة. يتم تركيب حلقات القواعد بالطرق على الباراد بأداة مناسبة.

تنبيه!

تراجع مواصفات الصمام عند تعديل التركيب.

ملحوظة:

تغيير حلقات قواعد الصمامات والصمامات في إطار تغيير نوع الغاز يمثل دائما تدخلا في المواصفات الأصلية للمحرك. ويجب قبل ذلك معرفة ما إذا كانت مزاجات الخامات الجديدة منسجمة معا وأنه سيتم الحصول على النتائج المرغوبة في ظل تغيير الظروف. يجب مراعاة ظروف التشغيل الشائعة ومستويات التحميل المعنية على المحرك. وهي تدخل في نطاق مسؤوليات الجهة التي تقوم بتعديل تجهيزات المحرك.

حلقات قواعد الصمامات

منذ استخدام رويس الأسطوانات الألومنيوم اكتسبت حلقات قواعد الصمامات أهمية كبيرة. فهي تقوم بإحكام غرفة احتراق رأس الأسطوانة بالانترام مع الصمامات. وتقوم حلقة قاعدة الصمام بمنع طرُق/حك الصمام في رأس الأسطوانة. وهي تمتص جزءا من حرارة الاحتراق التي يتعرض لها الصمام. وتقوم حلقة قاعدة الصمام بنقل السخونة إلى رأس الأسطوانة. ولتحمل الإجهادات المختلفة يجب استخدام التوليفة المثالية من الخامات في حلقات قاعدة

الصمامات. ولا يتم فقط مراعاة خصائص الاستخدام في المحرك، بل يجب أيضا مراعاة إمكانية معالجة الخامة من قبل الجهة القائمة بإصلاح المحرك.

الخامات

في أحدث أجيال المحركات التي تنتجها الشركات الصانعة الشهيرة للسيارات يتم استخدام حلقات قواعد الصمامات المصنوعة من خامات تليبيدية (طرق معالجة المساحيق المعدنية). الإجهاد الحراري والميكانيكي المتزايد باستمرار لحلقة القاعدة في غرفة الاحتراق يمكن بالكاد التغلب عليه من خلال الخامات التقليدية.

لهذا السبب فإن شركة Motor Service تقدم - على سبيل المثال لا الحصر - حلقات قواعد تليبيدية للصمامات من مجموعتين مختلفتين للخامات تغطيان كافة تطبيقات الأجيال القادمة من المحركات.

حلقات القاعدة المعدنية من الليبيد:

مجموعة HM شبه مكتملة (High Machinability) - إمكانية عالية للشغل بالماكينات)

تتميز هذه المجموعة من الخامات بقابلية جيدة للبري. حلقة قاعدة الصمام HM المتلبدة تتميز بتركيبية متوائمة تماما مع الإجهاد، فهي مركبة من كربيد ولفرام مُطعم في فولاذ مسبوك. ومن خلالها يمكن الجمع بين خصائص الصلادة العالية وقابلية البري الجيدة معا، بعد أن يتعذر الجمع بينهما بتوليفة معادن مناسبة حتى الآن. بالإضافة إلى ذلك فإن مجموعة HM تتميز بمقاومة عالية للتآكل ومقاومة جيدة للسخونة.

وقد تم تطوير مجموعة HM لمحركات السحب والمحركات التوربينية ابتداء من أدنى فئة إلى أعلى فئة.

مجموعة HM شبه مكتملة (High Temperature Resistance) - مقاومة عالية لدرجة الحرارة)

هذا التوليفة من الخامات تتميز بمقاومتها الكبيرة للتآكل وبالتالي مقاومة عالية لدرجات الحرارة العالية. حلقة قاعدة الصمام HT الملبد تماثل فولاذ الأدوات الخزفي المصنوع من كربيد ولفرام المطعم في مصفوفته خامات إضافية متوافقة بالشكل المناسب لمقاومة درجات الحرارة العالية. ونظرا للكمية الكبيرة من الخامات الانزلاقية المطعمة فإن هذه الحلقات متناسبة تماما لمحركات الديزل والبنزين فائقة القدرة وعالية الشحن التي تتعرض لإجهادات عالية. ورغم الإجهاد المرتفع الذي تتعرض له هذه المحركات يتم منع "اللحام الدقيق" لحلقات قاعدة الصمام مع الصمام. مجال استخدام حلقة قاعدة الصمام HT يشمل المحركات التي تتعرض للإجهاد المرتفع.

مجموعة HT+ شبه مكتملة (High Temperature and High Wear Resistance) - مقاومة عالية لدرجة الحرارة والتآكل)

هذا التوليفة من الخامات تتميز بمقاومتها الكبيرة للتآكل وبالتالي مقاومة عالية للغاية لدرجات الحرارة العالية. فتركيبية خامات حلقات قاعدة الصمامات متوائمة بحيث تتميز بمقاومة عالية للتآكل وإجهاد متوسط لخامات القطع وسهولة المعالجة. إن تركيبية فولاذ الأدوات الخزفي من كربيد ولفرام والكمية الكبيرة من الخامات الانزلاقية المطعمة تتناسب خصيصا لعمليات الاحتراق الجافة التي تحدث في تطبيقات الغاز مثل LPG و CNG وغاز البروبان ووقود Flex. كما يمكن استخدامها أيضا مع محركات الديزل والبنزين فائقة القدرة على سبيل المثال. وبالإضافة إلى ذلك فإن حلقة قاعدة الصمام HT+ تتميز أيضا بمقاومة جيدة للسخونة، ورغم الإجهاد المرتفع الذي تتعرض له هذه المحركات يتم منع "اللحام الدقيق" لحلقات قاعدة الصمام مع الصمام.

حلقات القواعد المسبوكة:

مجموعة G1 المكتملة (مقاومة للسخونة العالية)

مجموعة G1 مكونة من سبيكة حديد رمادي مقاومة للسخونة المرتفعة مع إضافات الكروم والموليبدان. تم تطوير مجموعة G1 خصيصا لمجال استخدام عريض وهي تُستخدم أساسا للسيارات التجارية والخدمية. حلقة قاعدة الصمام هذه تتميز بتركيبية متوائمة تماما مع الإجهاد، فهي مركبة من المارتنزيت المطعم مع شبكة كربيد مقولبة. وبذلك فإن حلقة قاعدة الصمام هذه تتميز بمقاومة جيدة للتآكل والسخونة.

مجموعة G2 المكتملة

(مقاومة عالية للتآكل)

مجموعة G2 مكونة من سبيكة حديد رمادي مقاومة للتآكل بدرجة كبيرة مع نسب عالية من الموليبدان والفاناديوم. هذا التوليفة من الخامات تتميز بمقاومتها الكبيرة للتآكل وبالتالي مقاومة عالية لدرجات الحرارة الشديدة. وهي خامة بسبيكة عالية القيمة مع شبكة مغلقة ومقولبة جيدا من كربيد خليط أو مخصوص في مصفوفة مارتنزيت ونسب موزعة بالتساوي من مواد التزيق الثابتة. وقد تم تطوير هذه الخامة لأنواع الوقود الجافة مثل CNG و LPG ووقود Flex.



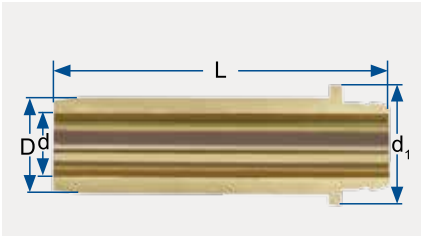
مجاري الصمام



نظرا لعمليات التحميل الكبيرة تعتبر الخامة وخصائصها عاملا حاسما لجودة المنتج مع مجاري الصمامات.

تتمثل مهمة مجرى الصمام في استيعاب القوى الجانبية التي تؤثر على ساق الصمام.

مجري الصمام يقوم بمركزة الصمام على حلقة قاعدة الصمام ويقوم بتصريف جزء من السخونة من رأس الصمام عبر ساق الصمام إلى رأس الأسطوانة.



الأبعاد الرئيسية في مجرى الصمام

$D =$ قطر خارجي
 $d_1 =$ قطر الرقبة
 $d =$ قطر التجويف
 $L =$ الطول الإجمالي

G3

حديد صب رمادي ببنية لولوية ونسبة عالية من الفوسفور ونسبة عالية من الكروم. للاستخدام في المحركات عالية الشحن.

B1

سبيكة CuZnAl. هذه الخامة تتميز بمقاومة جيدة للتآكل مع خصائص جيدة للانزلاق. ويتناسب المجرى مع الاستخدام في المحركات ذات الإجهاد المعتاد والمرتفع.

الخامات

يتم تصنيع مجاري الصمامات من خامات تتميز بخصائص جيدة للانزلاق ونقل السخونة. وقد تم فيها تجريب خامات الحديد الرمادي المصبوب والنحاس مع مكونات مسبوكة منتقاة.

G1

حديد صب رمادي ببنية لولوية. تتميز هذه الخامة بمقاومة جيدة للتآكل وتتناسب مع المجاري التي تتعرض للإجهادات المعتادة.

G2

حديد صب رمادي ببنية لولوية ونسبة عالية من الفوسفور. التركيبة الشبكية للفوسفور تتيح مقامة عالية للتآكل وخصائص جيدة للتشغيل الاضطراري. للاستخدام في المحركات ذات الإجهاد المتوسط.

تركيب مجاري الصمامات

الخلفية التقنية

يتم تركيب مجرى الصمام في رأس الأسطوانة من خلال قاعدة كبس في موضعه. ويتم تثبيت مجرى الصمام عند الكبس في تجويف جسم رأس الأسطوانة بشكل قطري. غير أنه يتم توسيع تجويف الجسم. وترتبط أبعاد هذا التشويه بالنسبة بين قطر تجويف الجسم والقطر الخارجي للمجرى، هذا من ناحية، ومن ناحية أخرى ترتبط بمتانة الجزأين التركيبين. إذا كانت هناك اختلافات في متانة جدار الجسم، فقد يختلف التشوه القطري في مسار الطول بدرجة كبيرة.

قطر ساق الصمام (مم)	الخلوص: صمامات السحب (ميكرومتر)	الخلوص: صمامات العادم (ميكرومتر)
٦ حتى ٧	٤٠-١٠	٥٥-٢٥
٨ حتى ٩	٥٠-٢٠	٦٥-٣٥
١٠ حتى ١٢	٧٠-٤٠	٨٥-٥٥

مدى خلوص التركيب بين مجرى الصمام وساق الصمام:

التركيب

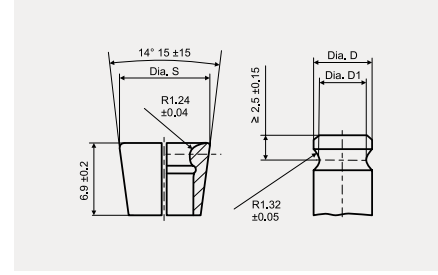
عند فك وتركيب مجاري الصمامات، فيجب مراعاة التسخين الصحيح لرأس الأسطوانة (البيانات الصادرة من الشركة الصانعة للمحرك!). يجب استخدام سيقان تركيب مناسبة عند الفك والتركيب. التبريد الإضافي لمجاري الصمامات يعمل على تسهيل التركيب بدرجة كبيرة.

بعد التركيب

بعد تركيب الصمام في مجرى الصمام يتم قياس ما إذا كان تجويف مجرى الصمام لا يزال بشكله الأسطواني، أي يتم التأكد من وجود القطر اللازم في جميع المواضع. تتصح شركة Motor Service بصفة عامة بتصحيح التجويف باستخدام مثقاب تقوير.

الوزن (جم)	أبعاد نهاية ساق الصمام				المسمى المختصر	مصلد للاستخدام	غير مصلدة
	Ø D1	النطاق المفضل Ø D		Ø D المقاس الاسمي			
		من	إلى				
٠,٥٨	٠,٠٥ ± ٤,٣٥	٥,٣٩	٥,٤٩	٥,٥	٨,٥	LK 5.5H	LK 5.5
٠,٦٤	٠,٠٥ ± ٤,٨٥	٥,٨٩	٥,٩٩	٦	٩	LK 6H	LK 6
٠,٦٩	٠,٠٥ ± ٥,٣٥	٦,٣٩	٦,٤٩	٦,٥	٩,٥	LK 6.5H	LK 6.5
٠,٧٣	٠,٠٥ ± ٥,٨٥	٦,٨٩	٦,٩٩	٧	١٠	LK 7H	LK 7

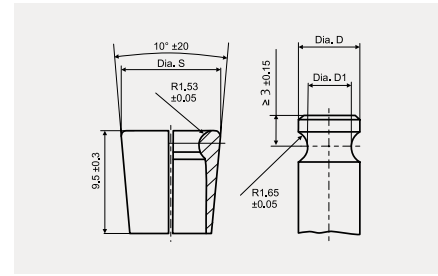
قطع المخروط المضلعة LK



قطع المخروط المضلعة LK، المخروط ٤:١

الوزن (جم)	أبعاد نهاية ساق الصمام				المسمى المختصر	مصلد للاستخدام	غير مصلدة
	Ø D1	النطاق المفضل Ø D		Ø D المقاس الاسمي			
		من	إلى				
٠,٧٧	٠,٠٥ ± ٤,١٥	٥,٨٩	٥,٩٩	٦	٨,٧٩	RK 6H	RK 6
٠,٩١	٠,٠٥ ± ٥,١٥	٦,٨٩	٦,٩٩	٧	٩,٧٩	RK 7H	RK 7
١,٠٩	٠,٠٧ ± ٦,١٣	٧,٨٩	٧,٩٩	٨	١٠,٧٩	RK 8H	RK 8
١,١٩	٠,١ ± ٧,١	٨,٨٩	٨,٩٩	٩	١١,٧٩	RK 9H	RK 9
١,٣٠	٠,١ ± ٨,١	٩,٨٩	٩,٩٩	١٠	١٢,٧٩	RK 10H	RK 10
١,٤٦	٠,١ ± ٩,١	١٠,٨٩	١٠,٩٩	١١	١٣,٧٩	RK 11H	RK 11
١,٥٨	٠,١ ± ١٠,١	١١,٨٩	١١,٩٩	١٢	١٤,٧٩	RK 12H	RK 12

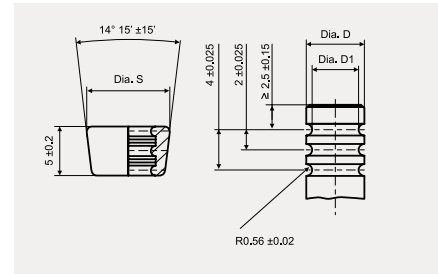
قطع المخروط المضلعة RK



قطع المخروط المضلعة RK، المخروط ٤:١

النوع	عدد العقد	٠,٠٢ ± Ø D	Ø D1	٠,٠٥ ± Ø S	الوزن (جم)
MK 5	٣	٤,٩٢	٠,٠٥ ± ٣,٩١	٧,٠	٠,٣٠
MK 5.5	٣	٥,٤٢	٠,٠٥ ± ٤,٤١	٧,٥	٠,٣٥
MK 6	٣	٥,٩٢	٠,٠٥ ± ٤,٥٩	٨,٥	٠,٤٩
MK 7	٣	٦,٩٢	٠,٠٥ ± ٥,٢٥	١٠,٥	١,١٢
MK 8	٣	٧,٩٢	٠,٠٧ ± ٦,٢٣	١١,٥	١,٢٧
MK 9	٣	٨,٩٢	٠,١ ± ٧,٢٠	١٢,٥	١,٤٠

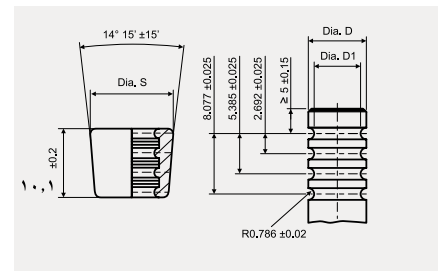
قطعة المخروط متعددة التضليع MK 5-6



قطعة المخروط متعددة التضليع MK 5-6، المخروط ٤:١

النوع	عدد العقد	٠,٠٢ ± Ø D	Ø D1	٠,٠٥ ± Ø S	الوزن (جم)
MK 10	٤	٩,٩٢	٠,١ ± ٨,٢٠	١٣,٨	٢,٠٤
MK 11	٤	١٠,٩٢	٠,١ ± ٩,٢٠	١٤,٨	٢,١٩
MK 12	٤	١١,٩٢	٠,١ ± ١٠,٢٠	١٥,٨	٢,٨٢

قطعة المخروط متعددة التضليع MK 10-12



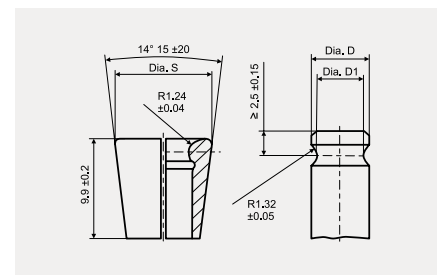
قطعة المخروط متعددة التضليع MK 10-12

برنامج KS/TRW لقطع مخروط الصمام

الخامة	الشرح	التصميم	قطر ساق الصمام	مصدلة للاستخدام	عدد التصلبكات
KK-6H	قطعة مخروط أحادية التصلب	زانقة	٦	مصدلة	١
KK-7H	قطعة مخروط أحادية التصلب	زانقة	٧	مصدلة	١
KK-8H	قطعة مخروط أحادية التصلب	زانقة	٨	مصدلة	١
KK-9H	قطعة مخروط أحادية التصلب	زانقة	٩	مصدلة	١
KK-10H	قطعة مخروط أحادية التصلب	زانقة	١٠	مصدلة	١
KK-11H	قطعة مخروط أحادية التصلب	زانقة	١٠	مصدلة	١
KK-12H	قطعة مخروط أحادية التصلب	زانقة	١٢	مصدلة	١
LK-5H	قطعة مخروط أحادية التصلب	زانقة	٥	مصدلة	١
LK-5.5H	قطعة مخروط أحادية التصلب	زانقة	٥,٥	مصدلة	١
LK-6H	قطعة مخروط أحادية التصلب	زانقة	٦	مصدلة	١
LK-7H	قطعة مخروط أحادية التصلب	زانقة	٧	مصدلة	١
LK-1610	قطعة مخروط أحادية التصلب	زانقة	١٢	غير مصدلة	١
LK-2607	قطعة مخروط أحادية التصلب	زانقة	٧	مصدلة	١
LK-2615	قطعة مخروط أحادية التصلب	زانقة	٩	غير مصدلة	١
MK-5H	قطعة مخروط متعددة التصلب	غير زانقة	٥	مصدلة	٣
MK-5.5H	قطعة مخروط متعددة التصلب	غير زانقة	٥,٥	مصدلة	٣
MK-6H	قطعة مخروط متعددة التصلب	غير زانقة	٦	مصدلة	٣
MK-7H	قطعة مخروط متعددة التصلب	غير زانقة	٧	مصدلة	٣
MK-7H2	قطعة مخروط متعددة التصلب	غير زانقة	٧	مصدلة	٢
MK-8H	قطعة مخروط متعددة التصلب	غير زانقة	٨	مصدلة	٣
MK-9H	قطعة مخروط متعددة التصلب	غير زانقة	٩	مصدلة	٣
MK-10H	قطعة مخروط متعددة التصلب	غير زانقة	١٠	مصدلة	٤
MK-12H	قطعة مخروط متعددة التصلب	غير زانقة	١٢	مصدلة	٤
RK-7	قطعة مخروط أحادية التصلب	زانقة	٧	غير مصدلة	١
RK-7H	قطعة مخروط أحادية التصلب	زانقة	٧	مصدلة	١
RK-8	قطعة مخروط أحادية التصلب	زانقة	٨	غير مصدلة	١
RK-8H	قطعة مخروط أحادية التصلب	زانقة	٨	مصدلة	١
RK-9H	قطعة مخروط أحادية التصلب	زانقة	٩	مصدلة	١
RK-10H	قطعة مخروط أحادية التصلب	زانقة	١٠	مصدلة	١
RK-11H	قطعة مخروط أحادية التصلب	زانقة	١١	مصدلة	١
RK-9.5H	قطعة مخروط أحادية التصلب	زانقة	٩,٥	مصدلة	١

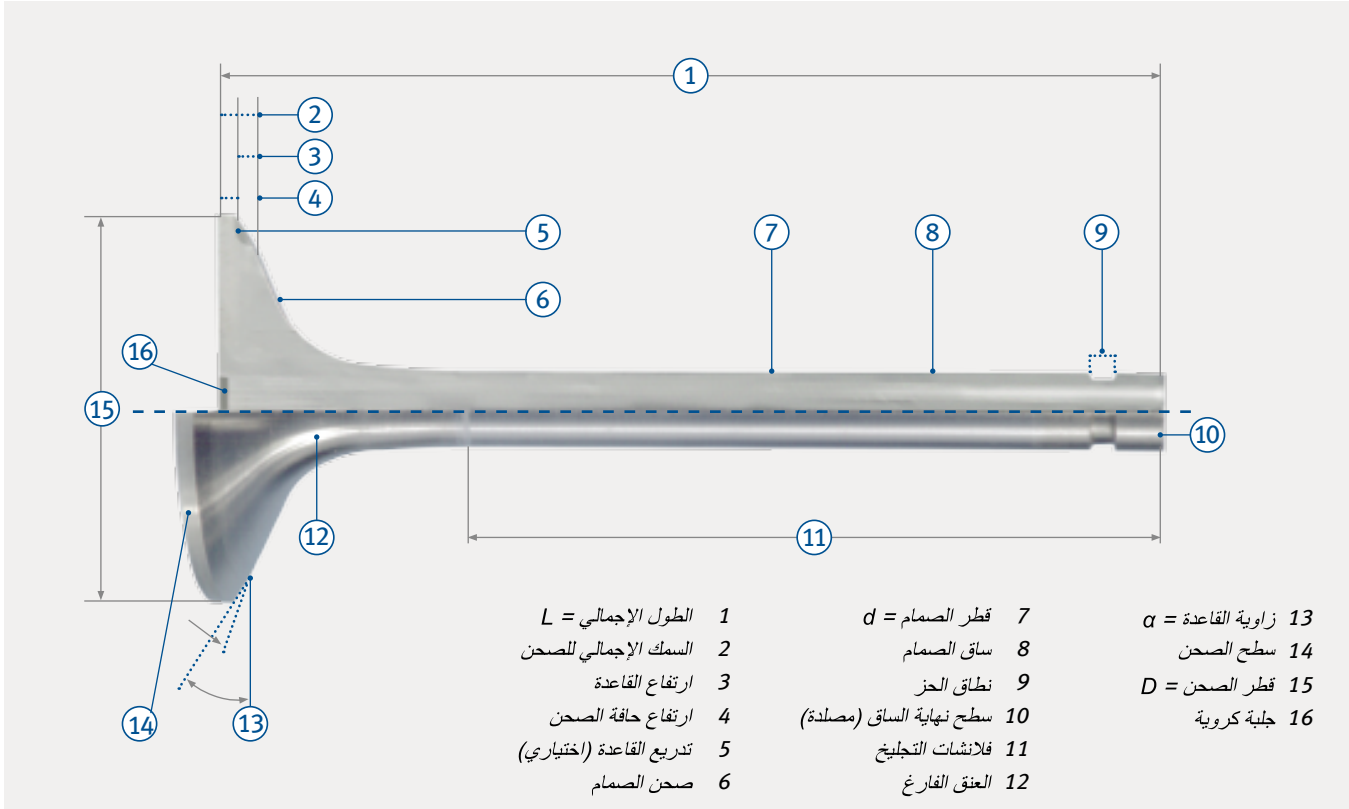
قطع المخروط المضلعة KK

الوزن (جم)	أبعاد نهاية ساق الصمام				المسمى المختصر	المسمى المختصر	
	Ø D1	التطاق المفضل Ø D		Ø D المقاس الاسمي			مصدلة للاستخدام	غير مصدلة
من		إلى	٠,٠٦ ± 0,04 S				
١,١٧	٠,٠٥ ± ٤,٨٥	٥,٨٩	٥,٩٩	٦	١٠	KK 6H	KK 6
١,٣٧	٠,٠٥ ± ٥,٨٥	٦,٨٩	٦,٩٩	٧	١١	KK 7H	KK 7
١,٥٥	٠,٠٧ ± ٦,٨٣	٧,٨٩	٧,٩٩	٨	١٢	KK 8H	KK 8
١,٧٣	٠,١ ± ٧,٨	٨,٨٩	٨,٩٩	٩	١٣	KK 9H	KK 9
١,٩٠	٠,١ ± ٨,٨	٩,٨٩	٩,٩٩	١٠	١٤	KK 10H	KK 10
٢,٠٠	٠,١ ± ٩,٨	١٠,٨٩	١٠,٩٩	١١	١٥	KK 11H	KK 11
٢,٢٤	٠,١ ± ١٠,٨	١١,٨٩	١١,٩٩	١٢	١٦	KK 12H	KK 12



قطع المخروط المضلعة KK، المخروط ١:٤

المسميات على الصمام



عند تركيب صمامات جديدة يجب دائما استخدام قطع زنق جديدة أيضا.
يجب فحص المخروط الداخلي للصحن النابضي للصمام للتأكد من عدم وجود تآكل أو تلف. ويجب فحص القوة النابضية للصمام للتأكد من مطابقتها لبيانات القيم الحدية للشركة الصانعة للمحركات.

قبل التركيب

يجب معالجة التجويف حسب مواصفات تركيب KS الموضحة في فصل "تركيب مجاري الصمام".
يجب دهان سطح ساق الصمام بطبقة كافية من زيت المحرك قبل التركيب في مجرى الصمام.

التركيب

لتركيب الصمام في رأس الأسطوانة يجب استخدام عدة مناسبة.

تركيب الصمامات

العمر الافتراضي للصمامات وبالتالي الكفاءة الوظيفية للمحرك ترتبط بالتركيب السليم. عند التركيب تراعى دائما مواصفات التركيب وقيم الضبط التي تحددها الشركة الصانعة للمحرك.

إجراء الأعمال بعناية

يجب التعامل مع الصمامات بعناية.
ولا يجوز معالجة الصمامات بورق سفرة ولا بحبيبات أو بالطرق على أرضية صحن الصمام.

٣-٢

قطع مخروط الصمام

قطع مخروط الصمام لها مهمة معينة، تتمثل في ربط صحن الصمام مع الصمام بحيث يقوم نابض الصمام بتثبيت الصمام في موضعه المطلوب باستمرار.

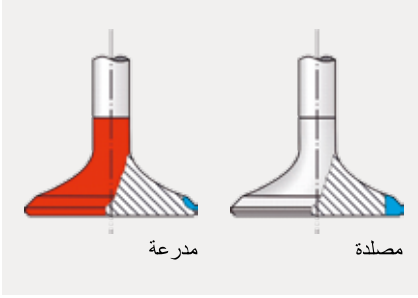
وفي حين استخدام قطع المخروط المربوبة في الماضي، فقد أصبحت قطع مخروط الصمام المقولبة على

ملحوظة:

عند تغيير الصمامات يجب أيضا استخدام قطع مخروط جديدة أيضا!

البارد هي أحدث تقنية اليوم لقطر ساق الصمام حتى ١٢,٧ مم (١/٢ بوصة). وقد قامت شركة TRW بمعايرة قطع مخروط الصمام لتوحيد التصميم. طريقة القولية الدقيقة تضمن الحفاظ على مستوى الجودة وإمكانية التبادل. وتنقسم قطع مخروط الصمام من حيث الوظيفة إلى مجموعتين:
• الربط بالزنق، حيث يتم الوصول إلى قوة الغلق بين الصمام وقطعة المخروط وصحن النابض في كل مواقف التشغيل.
• الربط بدون زنق، والذي يتيح الدوران الحر للصمام.





تدريع وتصليد القاعدة

تدريع وتصليد القاعدة

صمامات العادم على وجه الخصوص تتعرض للإجهاد الحراري الشديد والتآكل. لذلك، فإن قواعد الصمامات غالباً ما تكون مدرعة. يتم تصليد صمامات الدخول بالحث في المحركات التي تتعرض للتحميل الشديد. ومن خلال هذه الإجراءات يتم منع الخيطات والتآكل على حلقات قواعد الصمام.

نهاية ساق الصمام

نهاية ساق الصمام تتعرض لإجهادات كبيرة بفعل حركة الصمام (الذراع القلاب، الذراع الجرار، الغماز). لتجنب حدوث تآكل عند هذا الموضع يتم تصليد نهايات سيقان الصمامات من الفولاذ القابل للتصليد. نهايات سيقان الصمامات من الفولاذ القابل للتصليد يتم تصفيحها من الاستيلايت أو يتم لحام عروق مصلدة عليها.

التعامل مع الصمامات الفارغة المملوءة بالصوديوم

معالجة وقطع الصمامات الفارغة المملوءة بالصوديوم يتطلب عناية خاصة. ويجب التأكد من عدم فتح الحجيرة الفارغة سهواً، حيث إن الصوديوم سريع التفاعل مع الماء أو مستحلب الثقب أو التخليخ. عند انتهاء تفاعل الصوديوم مع الماء ينشأ هيدروجين ومحلول نظرون.

الفحص والتخلص من المخلفات

يمكن التخلص من الصمامات الفارغة بكميات صغيرة بنفس الطريقة. ولا توجد تعليمات خاصة بهذا الشأن. في حالة فحص الصمامات المملوءة بالصوديوم والتخلص منها بكميات كبيرة، فيجب فتح الحجيرة الفارغة بدون استخدام مادة تبريد، وذلك من خلال الثقب في موضعين أو من خلال فصلها من المنتصف. الصمامات التي عولجت كما هو موضح أعلاه يتم إلغاؤها في دلو مملوء بالماء للتخلص من الصوديوم بشكل غير ضار. بعد انتهاء التفاعل يمكن التخلص من الصمامات بالطريقة العادية. يتم التخلص من محلول النظرون المتبقي حسب التعليمات المعمول بها محلياً.

الصمامات الفارغة

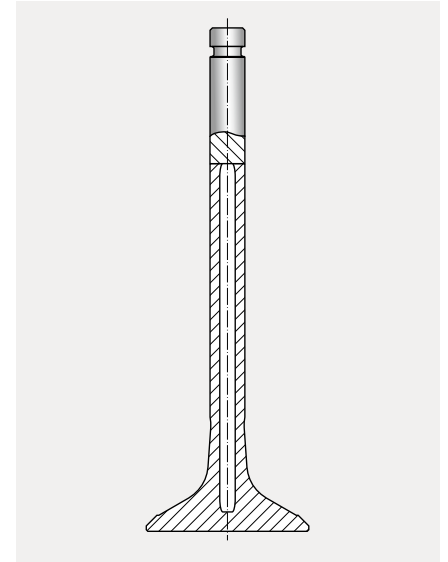
صمامات العادم الفارغة يتم استخدامها بصفة أساسية لخفض درجة الحرارة في نطاق العنق الفارغ عالي الخطورة، لذلك يتم ملؤها بالصوديوم. التأثيرات الجانبية الإيجابية المرغوبة تتمثل في خفض الوزن - لهذا السبب - لتقليل الكتلة - يتم استخدام صمامات العادم الفارغة غير المملوءة. لخفض درجة الحرارة مع الصمامات يتم ملء الساق المتقوب بالفوارغ حتى حوالي 60٪ من حجمه بالصوديوم وإحكامه بطريقة اللحام الاحتكاكي. حيث ينصهر الصوديوم في درجة حرارة 97,5°م، وتبلغ كثافته 0,97 جم/سم³، ولذلك فهو ناقل جيد للسخونة.

أثناء تشغيل المحرك يصبح الصوديوم سائلاً ويتحرك جيئاً وذهاباً في الساق بفعل قوى الكتلة. وهذا الذي يحدث أثناء ذلك يطلق عليه "تأثير الرجاج". وأثناء ذلك يقوم الصوديوم بنقل جزء من السخونة المتولدة عن الاحتراق من طبق الصمام إلى نطاق الساق، ويتم فيها تصريف السخونة عن طريق مجرى الصمام. ويمكن خفض درجات الحرارة على صحن الصمام بهذه الطريقة على قيمة من 80°م إلى 150°م.



إرشادات الأمان:

نظراً للتفاعل الشديد في بعض الأحيان وانبعاث الهيدروجين عند تفاعل الصوديوم مع الماء، يجب أن تتم عملية جعل الصمامات غير ضارة في غرف جيدة التهوية أو في الخلاء. ويجب تقييد ملامسة البشرة والعينين على أي حال. لذلك، فإن التعامل مع الصوديوم يجب أن يتم على يد الأشخاص المدربين وفي ظل ارتداء الملابس المناسبة (القفازات، النظارات الواقية، وحلأفه). ويجب مراعاة تعليمات الأمان المألوفة عند التعامل مع المواد الضارة والأكالة والغازات القابلة للانفجار.



معلومات المنتج

١-٢

صمامات



صمامات الدخول وصمامات العادم تقوم بإحكام غرفة الاحتراق وتتحكم في تبادل الغازات داخل المحرك. تعتبر الصمامات من الأجزاء التي تتعرض لإجهادات عالية حرارية وميكانيكية، كما أنها تتعرض لتأثيرات تآكل مختلفة. وينشأ الإجهاد الميكانيكي من انثناء صحن الصمام وضغط الاشتعال ومن خلال الارتطام عند الغلق (إجهاد صدمي). ومن خلال البنية الخاصة متمثلة في السمك والشكل الخارجي لصحن الصمام وانتقاء خامات التصنيع يتم تقليل آثار هذه الإجهادات إلى أدنى حد ممكن.

بالإضافة إلى ذلك يتعرض صمام العادم للعوادم الساخنة التي تنشأ عن عملية الاحتراق أثناء الفتح خلال شوط العادم. يتم تبريد الصمامات من خلال تشتيت سخونة عن طريق حلقة قاعدة الصمام في رأس الأسطوانة.

ويتم تصريف الكمية الصغرى من السخونة عبر مجرى الصمام نحو رأس الأسطوانة. صمامات الدخول تصل إلى درجات حرارة تتراوح ما بين ٣٠٠ م° و ٥٥٠ م°، أما صمامات العادم فقد تصل درجة حرارتها إلى ١٠٠٠ م°.

٢-٢

تصميمات الصمامات

صمام الدخول

- صمام أحادي المعدن،
- صمام أحادي المعدن مع تصليد للقاعدة،
- صمام أحادي المعدن مع تدريج للقاعدة،
- صمام ثنائي المعدن،
- صمام ثنائي المعدن مع تدريج للقاعدة

صمام العادم

- صمام أحادي المعدن،
- صمام أحادي المعدن مع تدريج للقاعدة،
- صمام ثنائي المعدن،
- صمام ثنائي المعدن مع تدريج للقاعدة

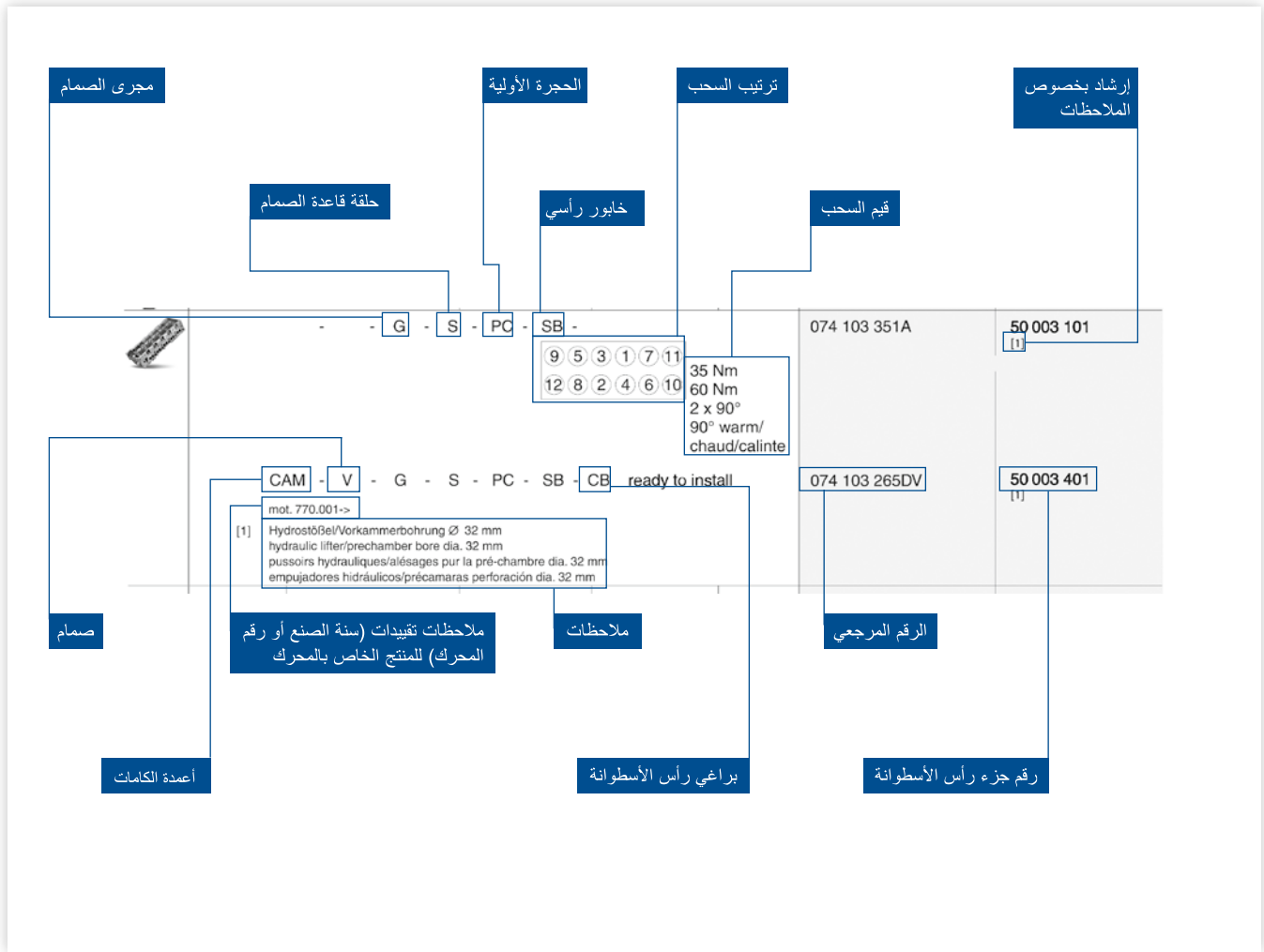
صمام أحادي المعدن

الصمام أحادية المعدن يتم تصنيعها من خامة واحدة. ويتم في ذلك اختيار الخامة المناسبة للمتطلبات المختلفة، أي تحمل درجة الحرارة العالية والخصائص الجيدة للانزلاق.

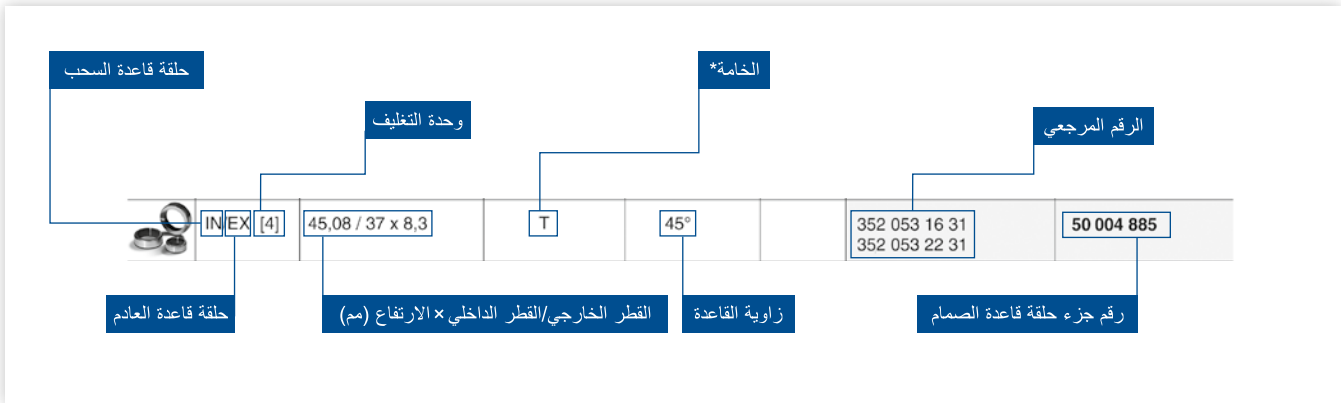
الصمام ثنائي المعدن

الصمامات ثنائية المعدن تتيح الجمع بين الخامات التي تتحمل السخونة العالية (قطعة الرأس) وخامة الجذع التي يتعين أن تكون صلدة (نهاية الجذع) وخصائص الانزلاق الجيدة لمجرى الصمام. ويتم الجمع بين الخامات عن طريق اللحام الاحتكاكي.

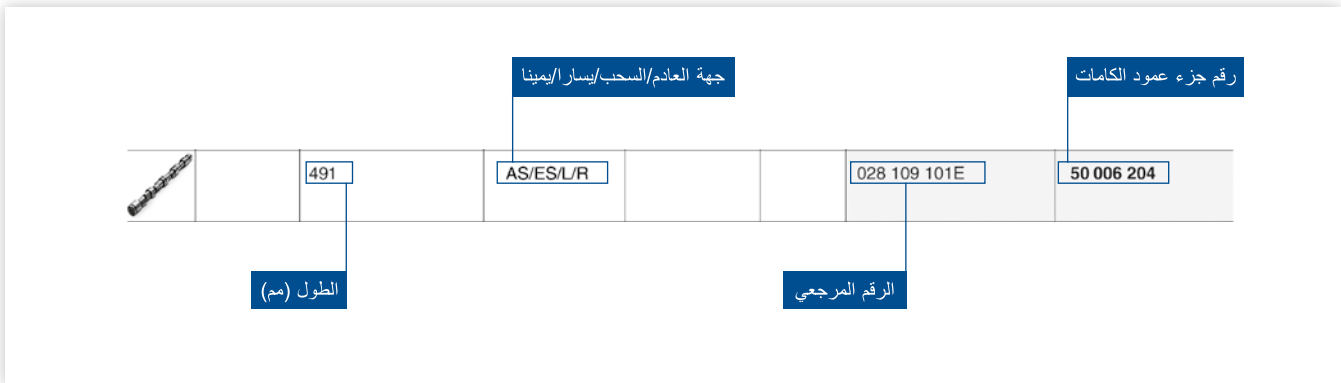
رأس الأسطوانة



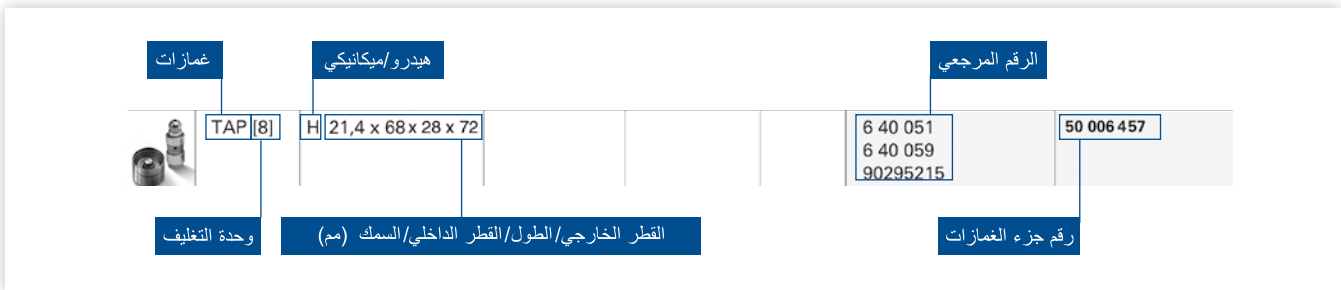
حلقات قواعد الصمامات



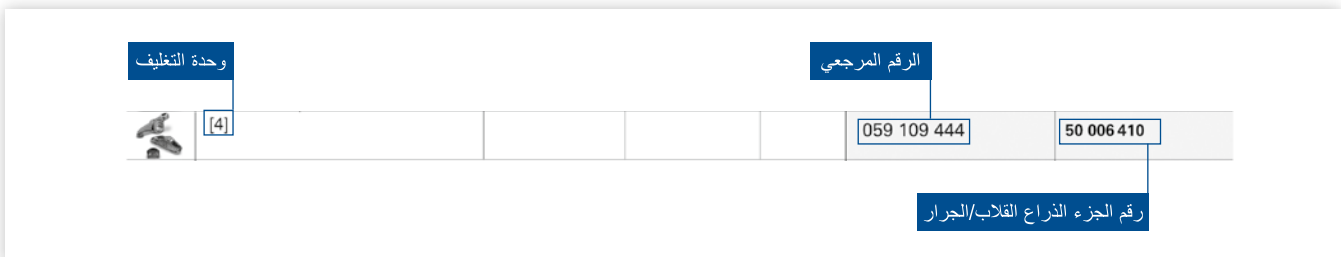
أعمدة الكامات



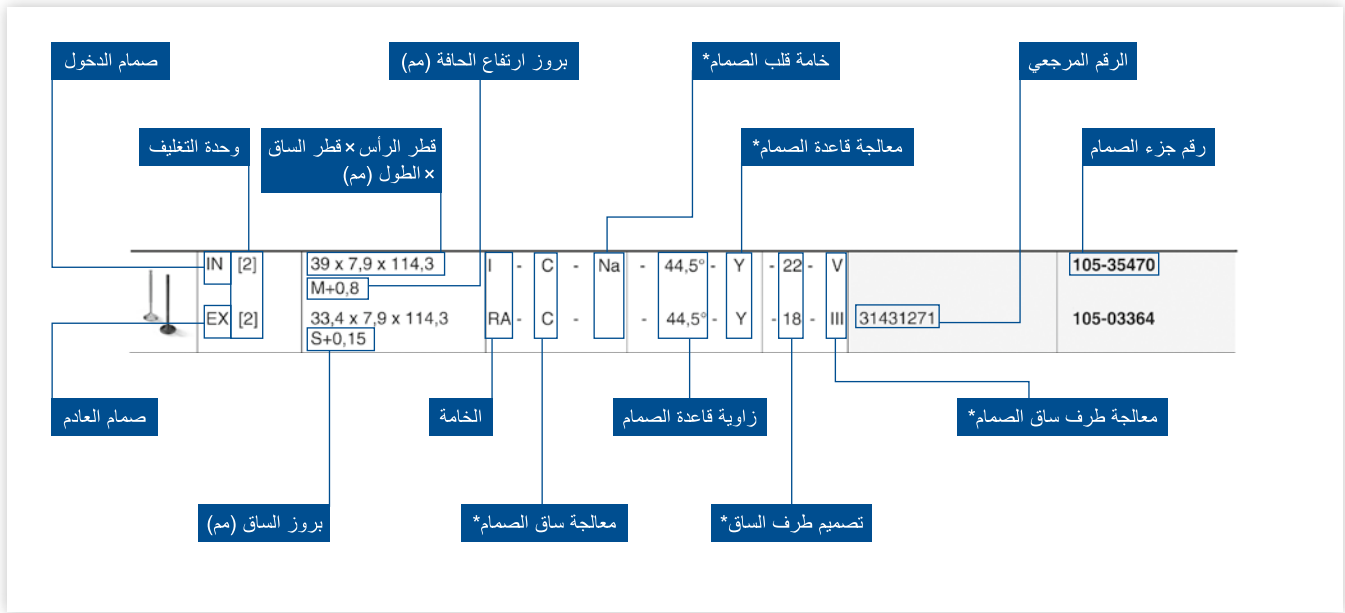
غمازات



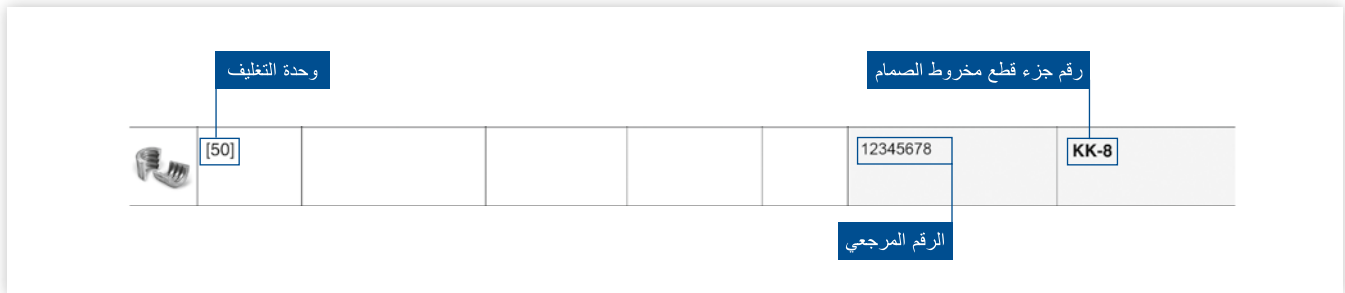
ذراع قلاب/جرار



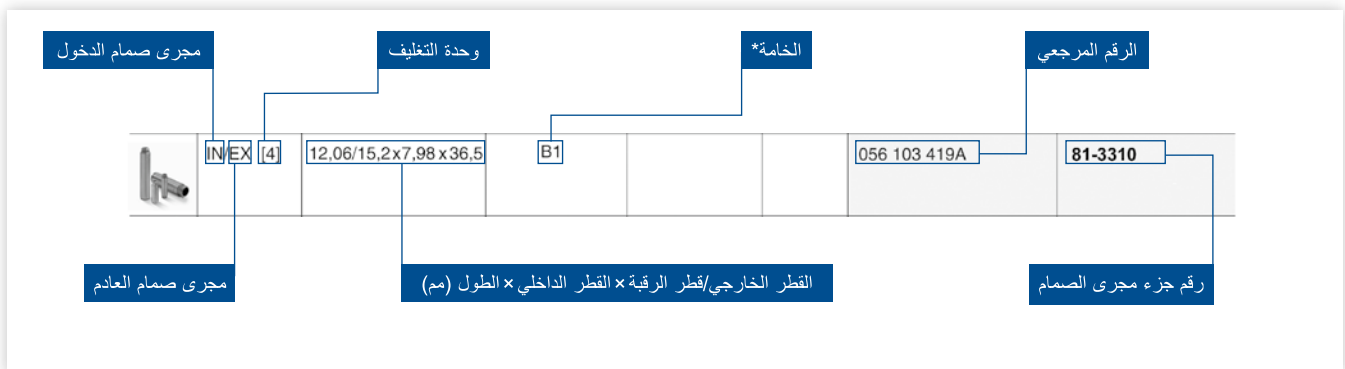
صمامات



قطع مخروط الصمام



مجري الصمام



إرشادات استخدام الكتالوج

مؤشر المحرك

تجد مساعدة بحث تفصيلية عند بداية الشركة الصانعة المعنية. ويتم تصنيف مسمى المحرك بأرقام تصاعديّة.

INDEX		DEUTZ								
		Cyl.	mm	cm ³	Comp. Ratio	ε	kW	PS	Pos	
	A 6 M 816	D (AN) 6	142 x 160	15204	2	16:1	145-172	197-234	45	
	A 6 M 816 R	D (LA) 6	142 x 160	15204	2	16:1			45	
	A 6 M 816 U	D (LA) 6	142 x 160	15204	2	16:1			45	
	A 6 M 816 W	D (LA) 6	142 x 160	15204	2	16:1			45	

المحرك

رقم الموضع

مؤشر السيارة

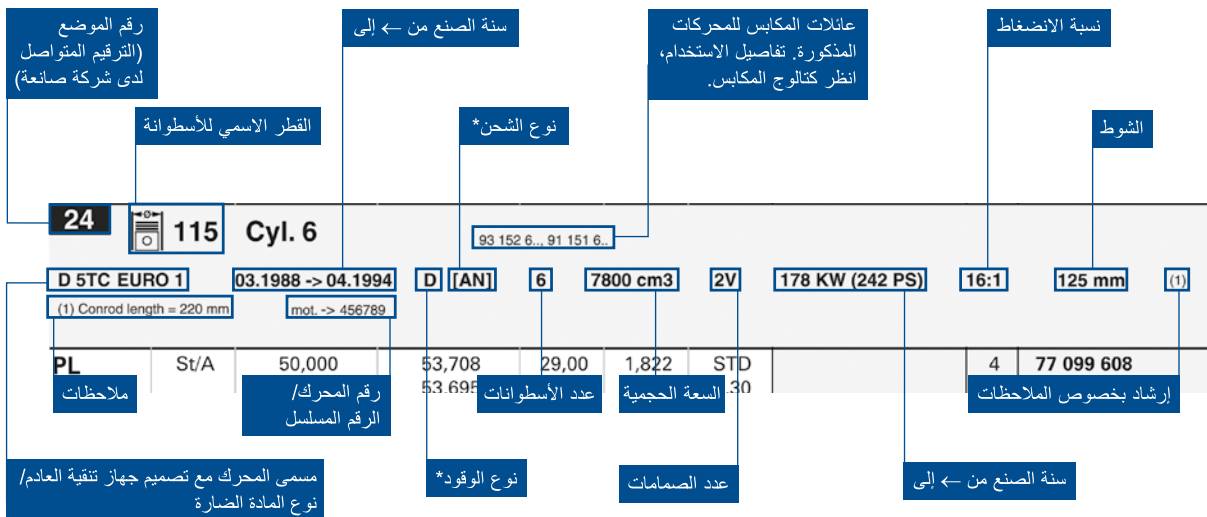
تجد مساعدة بحث تفصيلية عند بداية الشركة الصانعة المعنية. ويتم تصنيف السيارات بأرقام تصاعديّة.

INDEX		AUDI							
		Pos			Pos				
	A1 (8X)			A4 1.8i Turbo 20V	01.1999 → 06.2000		ANB	B	23
	A1 1.4 TFSI 05.2010 →	CAXA B 3		A4 1.8i Turbo 20V	06.2000 → 09.2001		AWT	B	27
	A1 2.0 TDI 09.2011 →	CFHB D 33		A4 1.9 TDI	01.1995 → 07.1996		1Z	D	11
	A2 (8Z)			A4 1.9 TDI	03.1996 → 07.1999		AFN	D	11

السيارة

رقم الموضع

سطر المحرك



* انظر فهرس الاختصارات

صفحة	فهرس المحتويات
119	إرشادات مهمة
119	إدارة الجودة
117	إرشادات لاستخدام الكتالوج ١
112	معلومات المنتج ٢
112	الصمامات ١-٢
112	تصميمات الصمامات ٢-٢
110	القطع المخروطة للصمامات ٣-٢
107	مجاري الصمامات ٤-٢
106	حلقات تثبيت الصمامات ٥-٢
104	أعمدة الكامات ٦-٢
103	ملحقات أعمدة الكامات ٧-٢
101	رؤوس الأسطوانات ٨-٢
121	قوائم أبعاد حلقات تركيب الصمامات ٣
122	تصنيف حسب القطر الخارجي D (مم) ١-٣
129	تصنيف حسب القطر الخارجي D (بوصة) ٢-٣
135	استكمال البرنامج ٤
141	فهرص الشركات الصانعة ٥
145	برنامج المنتجات ٦
1435	رقم KS/TRW – التطبيقات ٧
1509	قوائم المراجع ٨
	طريقة التصرف مع الشكاوي/صيغة الشكوى ٩
	شروط البيع والتوريد ١٠

KSPG

Automotive

.KSPG (Kolbenschmidt Pierburg)

مورد مرموق لماركات صناعة السيارات العالمية.

باعتبارها شريك دائم منذ سنوات عديدة لمصنعي السيارات، فإن مجموعة شركات KSPG تعمل على تطوير المكونات الذكية وحلول الأنظمة المبتكرة ذات الكفاءة المعترف بها في إمداد الهواء وتقليل انبعاثات المواد الضارة، وذلك فيما يتعلق بمضخات الزيت والماء والمضخات الخوانية والمكابح وأجسام المحركات والمحامل الانزلاقية. وتتميز المنتجات بأنها تلبي الاشتراطات الصعبة ومعايير الجودة العالية لصناعات السيارات. فتقليل انبعاثات المواد الضارة والاستهلاك المنخفض للوقود والاعتمادية والجودة والأمان هي المعايير الأساسية للابتكار لدى شركة KSPG.



MOTORSERVICE

مجموعة Motorservice Gruppe

الجودة والخدمة من مصدر واحد.

مجموعة خدمة المحرك Motorservice Gruppe

هي مؤسسة التوزيع لأنشطة ما بعد التسويق عالمياً

لشركة KSPG (Kolbenschmidt Pierburg).

وهي إحدى الشركات الرائدة في توفير مكونات المحركات

في سوق قطع الغيار المستقلة للماركات الشهيرة

KOLBENSCHMIDT وPIERBURG وBF

وTRW Engine Components. وهناك تشكيلة

كبيرة ومتنوعة تتيح للعملاء الحصول على أجزاء المحركات

من مصدر واحد. ونظراً لقدرتها على حل المشاكل المتعلقة

بالأنشطة التجارية والورش فإن الشركة إلى جانب ذلك توفر

حزمة متنوعة وشاملة من الخدمات والكفاءة التقنية باعتبارها

شركة تابعة لمجموعة ضخمة مغذية لصناعة السيارات.

إرشادات مهمة

البيانات الواردة في هذا الكتالوج موضوعة بكل اهتمام، ولكننا غير ملزمة. ونحن لا نتحمل أية مسؤولية عن صحة هذه البيانات، حيث لا يستبعد أن تطرأ تغييرات على التجهيزات من قبل الشركات الصانعة للسيارات والمركبات أو قد تطرأ تغييرات على المسميات. ويسعدنا دائماً تلقي إخطاراتكم بخصوص أية أخطاء قد ترد في الكتالوج على أن نصحها في الطبعة القادمة. أسماء وشروح وأرقام المحركات والسيارات والمنتجات والشركات الصانعة وغيرها مذكورة فقط بهدف المقارنة. والأجزاء المذكورة في الكتالوج عبارة عن قطع غيار تتمتع بجودة KS. نحفظ لأنفسنا بالحق في إدخال أية تعديلات على مواصفات المنتجات والخامات وأشكال منتجاتنا في أي وقت.

الأجزاء المقدمة في الكتالوج غير مخصصة للاستخدام في الطائرات. عند الاستخدام في المحركات البحرية والمركبات الثابتة يجب مراعاة أنه حتى في حالة تشابه مسمى المحرك فهناك أجزاء أخرى مختلفة من المحرك (المكابس مثلاً).

لا يسمح بإعادة طبع أو نسخ المطبوعة أو الاقتباس منها ولو بشكل جزئي دون الحصول على تصريح كتابي مسبق. ظهور هذا الكتالوج يُفقد الإصدارات السابقة صلاحيتها.

نحتفظ بحق إدخال التعديلات، كما أن الخطأ وارد.

إدارة الجودة

نحن حاصلون على شهادة الأيزو ISO 9001 كعلامة على أن نظام إدارة الجودة لدينا يفي باشتراطات المواصفات العالمية المعنية. والكثير من عملائنا - خصوصاً شركات صناعة السيارات المعروفة عالمياً - تتطلب استيفاء مصنعنا للمزيد من الاشتراطات والمتطلبات. هذه الاشتراطات والمتطلبات مذكورة في المواصفة العالمية ISO/TS 16949 لإدارة الجودة. وحتى نلبي رغبات العملاء وللدلالة على أننا نفي بهذه المتطلبات ونفوق التزامات مواصفة الأيزو ISO 9001 فقد حصل نظامنا لإدارة الجودة أيضاً على شهادة الأيزو ISO/TS 16 949.

إذا حدث رغم إجراءات المراقبة والمتابعة التي نقوم بها أثناء عملية الإنتاج والمراقبة النهائية الدقيقة أن ظهر عيب

إدارة البيئة

في الخامات أو في التصنيع، فإننا نلتزم خلال المهلة الزمنية المحددة بأن نقوم بإصلاح المحرك أو استبدال المنتج المعيبة. يجب إبلاغنا بمثل هذه العيوب خلال فترة ٣٠ يوماً بشكل كتابي بعد ظهور الضرر. المهلة الزمنية المحددة لمطالبات إصلاح العيوب تبلغ ٢٤ شهراً ابتداءً من تاريخ توريد المنتج.

التعامل المسؤول مع المواد وحماية بيئتنا والالتزام بجميع الالتزامات المعنية كلها عوامل في غاية الأهمية للتعاون مع شركائنا على المدى الطويل. وقد كانت هذه هي الأسباب التي دفعتنا إلى استيفاء متطلبات أنظمة إدارة البيئة ISO 14001 وحصول مؤسستنا على شهادة منها بذلك.



تجد المزيد من المعلومات التقنية في موقعنا على شبكة الإنترنت

www.ms-motorservice.com

محتويات المتجر الإلكتروني متاحة أيضاً على شكل كتالوج إلكتروني على أسطوانة "Motorservice Product Disc" (أسطوانة منتجات خدمة المحركات). اتصل بمسؤول الاتصال لدينا إذا كنت ترغب في الحصول عليها.



AR

◀ نقاط أساسية



D

VENTILSITZRINGE

E

VALVE SEAT INSERTS

F

BAGUES DE SIÈGE DE SOUPAPE

ES

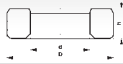
INSERTOS DE ASIENTO DE VÁLVULA

RU

КОЛЬЦА СЕДЛА КЛАПАНА

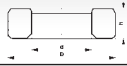


VALVE SEAT INSERTS



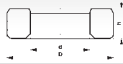
[mm]

D	d	h	HM SEMIFINISHED	HT SEMIFINISHED	HT+ SEMIFINISHED	G1/G2 FINISHED
22,00	19,00	8,00		50 009 624		
24,00	18,00	8,00		50 009 610	50 009 650	
24,10	18,00	6,50		50 009 603		
24,10	18,80	6,50	50 009 602			
25,00	19,00	8,00		50 009 611	50 009 651	
25,12	20,00	6,00	50 004 700			
26,00	20,00	8,00		50 009 612		
26,70	20,00	5,70	50 004 701	50 004 900	50 009 696	
27,00	20,00	8,00			50 009 693	
27,00	21,00	10,00		50 009 613		
27,13	22,10	6,40	50 004 702			
27,15	20,10	6,60	50 004 703			
28,00	22,00	10,00	50 004 811	50 004 932	50 009 652	
28,50	22,00	10,00	50 004 812	50 004 933	50 009 653	
28,70	22,10	4,90	50 004 704			
28,75	21,00	7,20	50 004 705			
28,80	24,00	8,60		50 009 615		
29,00	18,00	10,00		50 009 614	50 009 697	
29,00	23,00	10,00	50 004 813	50 004 934	50 009 654	
29,50	23,00	10,00	50 004 814	50 004 935	50 009 655	
30,00	20,00	10,00	50 004 816	50 004 937	50 009 657	
30,00	23,00	10,00	50 004 815	50 004 936	50 009 656	
30,02	23,50	6,20	50 004 706			
30,15	25,00	6,30	50 004 707	50 004 901		
30,19	24,10	8,10		50 004 920	50 009 658	
30,30	23,70	6,40	50 004 708			
30,31	22,10	6,40	50 004 709			
30,33	23,70	6,60	50 004 710			
30,50	23,00	10,00	50 004 817	50 004 938	50 009 659	
30,50	25,00	6,50	50 004 711			
31,00	18,00	7,50		50 009 623		
31,00	21,00	10,00	50 004 819	50 004 940	50 009 661	
31,00	24,00	10,00	50 004 818	50 004 939	50 009 660	
31,50	24,00	10,00	50 004 820	50 004 941	50 009 662	
31,83	27,40	8,50		50 004 921	50 009 698	
31,88	25,40	6,40	50 004 713			
31,88	26,80	6,40	50 004 712			
31,90	23,70	6,40	50 004 714			
31,90	25,30	6,40	50 004 715			
31,93	23,10	7,20	50 004 716			
32,00	22,00	10,00	50 004 822	50 004 943	50 009 665	
32,00	24,00	9,00		50 004 928	50 009 663	
32,00	25,00	10,00	50 004 821	50 004 942	50 009 664	
32,33	27,40	8,50		50 009 600		
32,50	25,00	10,00	50 004 823	50 004 944	50 009 666	
32,65	25,50	8,00	50 004 717			
32,65	26,00	8,50	50 004 718			
32,80	28,50	8,80		50 009 616		
32,83	27,40	8,50		50 009 601		
33,00	23,00	10,00	50 004 825	50 004 946	50 009 668	
33,00	25,00	4,50	50 004 796			
33,00	25,00	8,50	50 004 719			
33,00	26,00	10,00	50 004 824	50 004 945	50 009 667	
33,47	25,40	6,40	50 004 720			
33,48	25,30	6,40	50 004 721			
33,48	26,90	6,40	50 004 722			
33,50	24,80	7,10	50 004 724			
33,50	26,00	10,00	50 004 826	50 004 947	50 009 669	
33,50	26,50	8,00	50 004 723			
33,50	27,00	9,00	50 004 805			
33,70	27,00	8,00	50 004 725	50 004 902	50 009 699	
33,70	28,60	6,40	50 004 726	50 004 903		
34,00	24,00	10,00	50 004 827	50 004 949	50 009 671	



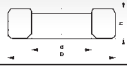
[mm]

D	d	h	HM SEMIFINISHED	HT SEMIFINISHED	HT+ SEMIFINISHED	G1/G2 FINISHED
34,00	26,00	8,50	50 004 727			
34,00	27,00	10,00	50 004 801	50 004 948	50 009 670	
34,25	27,00	8,00	50 004 728			
34,50	27,00	10,00	50 004 828	50 004 950	50 009 672	
34,70	28,30	7,50	50 004 729			
34,76	32,10	7,80				92-22016
34,91	29,50	5,80				92-17001
34,91	29,60	5,80				92-17000
35,00	25,00	10,00	50 004 830	50 004 952	50 009 674	
35,00	28,00	10,00	50 004 829	50 004 951	50 009 673	
35,00	28,50	7,90	50 004 730			
35,05	27,00	6,40	50 004 731			
35,07	26,90	6,40	50 004 732			
35,07	28,50	6,40	50 004 733			
35,10	25,40	7,10	50 004 735			
35,10	25,40	10,40	50 004 734			
35,25	28,00	8,00	50 004 736			
35,37	28,00	7,70				92-16159
35,50	28,00	10,00	50 004 831	50 004 953	50 009 500	
35,50	29,00	10,00	50 004 802			
35,50	29,50	9,50	50 004 806			
35,60	29,00	8,00	50 004 737			
35,90	29,70	7,90				92-22015
36,00	26,00	10,00	50 004 833	50 004 955	50 009 676	
36,00	29,00	10,00	50 004 832	50 004 954	50 009 675	
36,12	29,30	8,00	50 004 738			
36,50	29,00	10,00	50 004 834	50 004 956	50 009 677	
36,59	30,10	7,90	50 004 739			
36,64	28,60	6,40	50 004 740			
36,64	28,60	8,00	50 004 741			
36,66	26,90	6,40	50 004 742			
36,68	31,20	6,40	50 004 743			
37,00	28,00	9,00	50 004 744			
37,00	30,00	8,00	50 004 745	50 004 904		
37,00	30,00	10,00	50 004 835	50 004 957	50 009 678	
37,00	31,00	10,00	50 004 803			
37,01	30,15	7,55				92-22008
37,03	27,90	9,00	50 004 746			
37,07	28,60	7,20				92-22011
37,08	30,56	7,00				92-16124
37,20	30,00	7,00	50 004 747	50 004 905		
37,50	30,00	10,00	50 004 836	50 004 958	50 009 501	
37,50	31,00	8,50	50 004 748			
37,50	31,20	6,95		50 009 617		
37,59	30,50	7,30				92-16125
38,00	28,00	10,00	50 004 837	50 004 960	50 009 680	
38,00	30,00	7,00	50 004 749	50 004 906		
38,00	31,00	10,00	50 004 804	50 004 959	50 009 679	
38,07	30,00	7,90				92-16154
38,07	30,00	8,50				92-16109
38,08	30,00	8,50				92-16108
38,10	30,20	6,40	50 004 797			
38,21	28,60	6,40	50 004 750			
38,23	28,60	6,40	50 004 753			
38,23	31,00	8,00	50 004 755	50 004 907	50 009 503	
38,23	31,80	9,50	50 004 754			
38,25	30,10	6,40	50 004 751			
38,25	31,70	6,40	50 004 752			
38,28	27,90	8,00	50 004 756			
38,38	30,00	8,50				92-16131
38,50	31,00	10,00	50 004 838	50 004 961	50 009 504	
38,95	31,00	8,50	50 004 757	50 004 908		
39,00	29,00	10,00	50 004 840	50 004 963		



[mm]

D	d	h	HM SEMIFINISHED	HT SEMIFINISHED	HT+ SEMIFINISHED	G1/G2 FINISHED
39,00	32,00	10,00	50 004 839	50 004 962	50 009 681	
39,30	32,00	8,00	50 004 758			
39,50	32,00	10,00	50 004 841	50 004 964		
39,50	33,00	8,50	50 004 759			
39,60	33,50	9,50	50 004 807			
39,70	31,80	6,40	50 004 798			
39,77	30,10	9,50	50 004 760			
39,81	31,80	6,40	50 004 761			
39,83	30,10	6,40	50 004 763			
39,85	30,00	7,70	50 004 765			
39,85	31,20	7,90	50 004 764			
39,85	33,00	6,50	50 004 766			
39,98	30,10	7,40				92-22014
40,00	29,00	10,00	50 004 843	50 004 966	50 009 682	
40,00	32,00	10,00	50 004 842	50 004 965	50 009 506	
40,00	33,50	9,00	50 004 808			
40,05	31,00	6,40				92-47025
40,05	31,00	7,40				92-47023
40,08	33,50	7,00				92-16120
40,10	31,00	7,50				92-16110
						92-16118
40,14	33,00	8,00			50 009 694	
40,16	31,00	9,75				92-22003
40,17	32,90	7,10				92-27000
40,19	29,97	10,50		50 004 909		
40,19	30,00	10,50	50 004 767			
40,20	34,00	7,50	50 004 768	50 004 910		
40,26	31,00	7,50				92-16146
						92-16141
40,26	31,00	9,75				92-22004
40,38	31,00	8,50				92-16160
40,46	31,00	7,50				92-16143
40,50	32,00	10,00	50 004 844	50 004 967	50 009 507	
40,58	33,50	7,30				92-16121
41,00	30,00	10,00	50 004 846	50 004 969	50 009 508	
41,00	33,00	10,00	50 004 845	50 004 968	50 009 683	
41,00	34,00	7,50	50 004 769	50 004 911		
41,05	31,00	7,40				92-47024
41,28	33,40	6,40	50 004 799			
41,40	31,80	6,40	50 004 770			
41,40	31,80	9,50	50 004 771			
41,50	33,00	10,00	50 004 847	50 004 970	50 009 684	
41,62	34,00	8,00	50 004 772	50 004 912		
42,00	31,00	10,00	50 004 849	50 004 972	50 009 510	
42,00	34,00	10,00	50 004 848	50 004 971	50 009 511	
42,05	32,70	8,64				92-47022
42,14	33,00	8,00			50 009 695	
42,20	33,50	10,50	50 004 773			
42,50	34,00	10,00	50 004 850	50 004 973		
42,67	34,18	7,30				92-22012
42,78	33,70	6,85				92-22007
42,98	33,30	8,00	50 004 775			
43,00	32,00	7,25				92-47019
43,00	32,00	10,00	50 004 852	50 004 975	50 009 512	
43,00	35,00	10,00	50 004 851	50 004 974	50 009 513	
43,03	33,00	9,10	50 004 776			
43,05	32,90	8,00				92-47020
43,06	35,00	7,90				92-22006
43,08	31,90	8,50				92-47026
43,08	32,90	8,01				92-47027
43,10	34,00	8,00				92-16158
43,20	35,80	7,10				92-27001
43,25	36,00	8,00	50 004 777	50 004 913		

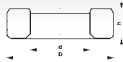


[mm]

D	d	h	HM SEMIFINISHED	HT SEMIFINISHED	HT+ SEMIFINISHED	G1/G2 FINISHED
43,33	35,20	6,40		50 004 915		
43,33	35,20	9,00	50 004 778	50 004 914		
43,50	35,00	10,00	50 004 853	50 004 976		
43,87	34,50	7,40				92-16155
43,87	34,50	7,80				92-16153
44,00	33,00	10,00	50 004 855	50 004 978	50 009 685	
44,00	36,00	10,00	50 004 854			
44,01	35,00	8,50				92-34003
44,03	33,90	9,50	50 004 779			
44,07	35,45	7,10				92-22010
44,08	34,05	9,00				92-47003
44,11	35,00	8,10				92-25011
44,13	35,50	6,95		50 009 618		
44,13	36,00	9,00		50 004 999	50 009 514	
44,17	34,50	7,80				92-16116
44,25	37,00	8,00	50 004 780			
44,28	34,05	9,20				92-47004
44,50	30,00	10,00	50 004 858	50 004 981	50 009 515	
44,50	36,00	10,00	50 004 856	50 004 979	50 009 516	
44,50	36,00	11,00	50 004 857	50 004 980	50 009 517	
44,58	34,90	6,40	50 004 781			
44,58	34,90	8,00	50 004 782			
45,00	34,00	12,00	50 004 860	50 004 983	50 009 687	
45,00	37,00	12,00	50 004 859	50 004 982	50 009 686	
45,08	37,00	8,30				92-16112
45,37	35,70	7,30	50 004 783	50 004 919		
45,50	37,00	12,00	50 004 861	50 004 984		
45,64	36,00	9,90	50 004 784			
45,66	36,00	10,00				92-22001
45,76	36,00	10,00				92-22002
45,87	37,00	8,20				92-16114
46,00	34,00	12,00	50 004 863	50 004 986	50 009 518	
46,00	38,00	12,00	50 004 862	50 004 985		
46,01	36,00	10,00				92-16133
46,05	37,50	8,10				92-47021
46,06	34,70	7,90				92-34002
46,08	35,95	6,85				92-22013
46,10	37,50	6,17				92-47001
46,11	36,00	10,00				92-16144 92-16135
46,13	38,00	7,00		50 004 998		
46,15	37,70	6,40	50 004 785			
46,21	36,00	10,00				92-16137
46,30	37,50	6,37				92-47002
46,37	37,00	8,20				92-16115
46,50	36,50	9,53	50 004 786			
46,50	38,00	12,00	50 004 864	50 004 987		
47,00	36,00	12,00	50 004 866	50 004 989	50 009 688	
47,00	39,00	12,00	50 004 865	50 004 988		
47,16	37,00	8,60		50 004 930		
47,38	40,00	7,70				92-16157
47,39	36,60	7,80				92-16156
47,50	39,00	12,00	50 004 867	50 004 990		
47,57	38,45	6,65				92-22009
47,75	38,10	6,40	50 004 787			
47,75	38,10	9,50	50 004 788	50 004 924		
47,78	41,30	6,40	50 004 789	50 004 925		
47,78	41,30	9,50	50 004 926 50 004 790			
47,80	40,60	6,40	50 004 791			
48,00	37,00	12,00	50 004 870	50 004 993	50 009 519	
48,00	38,00	11,00	50 004 869	50 004 992		
48,00	40,00	12,00	50 004 868	50 004 991		



VALVE SEAT INSERTS

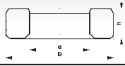


[mm]

D	d	h	HM SEMIFINISHED	HT SEMIFINISHED	HT+ SEMIFINISHED	G1/G2 FINISHED
48,10	38,05	8,00				92-25009
48,10	40,10	8,00				92-25010
49,08	39,00	7,50				92-22005
49,08	40,00	11,45				92-47013
49,09	40,00	9,45				92-47015
49,28	40,00	11,55				92-47014
49,29	40,00	9,65				92-47016
50,11	43,00	10,00		50 009 607		
50,31	43,00	10,20		50 009 608		
50,51	43,00	10,40		50 009 609		
50,95	41,30	6,40	50 004 792			
50,95	41,30	8,00	50 004 793			
51,06	37,00	7,50				92-16106
51,10	41,70	7,50				92-25012
51,11	40,08	9,55				92-47006
51,26	37,00	7,50				92-16140
51,26	37,05	7,55				92-16145
51,46	37,00	7,50				92-16142
52,00	39,00	10,30				92-34001
53,09	43,10	9,70	50 004 871			
53,10	43,00	7,45				92-25004
53,11	43,00	8,40				92-16162
53,11	43,00	9,15				92-16126
53,11	43,00	9,20				92-16127
53,11	43,00	9,70				92-16104
53,11	43,00	9,90				92-25003
53,20	43,00	7,00			50 009 690	
53,31	43,00	9,40				92-16149
53,31	43,00	9,90				92-16148
53,31	43,00	10,10				92-25014
53,51	43,00	10,20				92-16105
53,51	43,20	9,60				92-16128
53,59	43,10	10,20	50 004 794			
53,70	43,00	10,00			50 009 691	
54,06	44,35	6,68				92-47011
54,10	44,40	6,70				92-47005
54,20	43,00	8,60		50 004 931	50 009 689	
54,20	43,00	10,00		50 004 916	50 009 520	
54,26	44,35	6,88				92-47012
54,65	43,69	10,00			50 009 692	
55,00	44,00	12,00	50 004 800			
56,00	47,50	7,50				92-34000
56,01	45,00	10,50				92-16132
56,11	45,00	10,50				92-16134
56,21	45,00	10,50				92-16136
56,60	44,95	9,45				92-47009
56,90	44,90	9,50				92-47010
58,30	49,00	6,80				92-47008
59,12	49,00	6,80				92-47007
60,09	51,08	8,90	50 004 872			
60,10	51,00	8,30				92-16161
60,11	49,30	8,40				92-16150
60,11	51,00	8,90		50 009 604		92-16100
60,11	51,20	8,40				92-16151
						92-16122
60,31	51,00	9,10		50 009 605		92-16147
60,31	51,20	8,60				92-16152
60,51	51,00	9,30		50 009 606		92-16101
60,51	51,20	8,90				92-16123
61,11	48,00	8,90				92-25001
61,11	49,00	6,80				92-25005
61,11	49,00	8,80				92-25002
61,11	49,00	8,90				92-25008



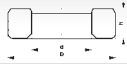
VALVE SEAT INSERTS



[mm]

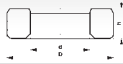
D	d	h	HM SEMIFINISHED	HT SEMIFINISHED	HT+ SEMIFINISHED	G1/G2 FINISHED
61,11	51,00	9,00				92-16163
61,11	51,00	10,40				92-25000





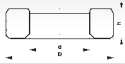
[inch]

D	d	h	HM SEMIFINISHED	HT SEMIFINISHED	HT+ SEMIFINISHED	G1/G2 FINISHED
0,866	0,748	0,314		50 009 624		
0,944	0,708	0,314		50 009 610	50 009 650	
0,948	0,708	0,255		50 009 603		
0,948	0,740	0,255	50 009 602			
0,984	0,748	0,314		50 009 611	50 009 651	
0,988	0,787	0,236	50 004 700			
1,023	0,787	0,314		50 009 612		
1,051	0,787	0,224	50 004 701	50 004 900	50 009 696	
1,062	0,787	0,314			50 009 693	
1,062	0,826	0,393		50 009 613		
1,068	0,870	0,251	50 004 702			
1,068	0,791	0,259	50 004 703			
1,102	0,866	0,393	50 004 811	50 004 932	50 009 652	
1,122	0,866	0,393	50 004 812	50 004 933	50 009 653	
1,129	0,870	0,192	50 004 704			
1,131	0,826	0,283	50 004 705			
1,133	0,944	0,338		50 009 615		
1,141	0,708	0,393		50 009 614	50 009 697	
1,141	0,905	0,393	50 004 813	50 004 934	50 009 654	
1,161	0,905	0,393	50 004 814	50 004 935	50 009 655	
1,181	0,787	0,393	50 004 816	50 004 937	50 009 657	
1,181	0,905	0,393	50 004 815	50 004 936	50 009 656	
1,181	0,925	0,244	50 004 706			
1,187	0,984	0,248	50 004 707	50 004 901		
1,188	0,948	0,318		50 004 920	50 009 658	
1,192	0,933	0,251	50 004 708			
1,193	0,870	0,251	50 004 709			
1,194	0,933	0,259	50 004 710			
1,200	0,905	0,393	50 004 817	50 004 938	50 009 659	
1,200	0,984	0,255	50 004 711			
1,220	0,708	0,295		50 009 623		
1,220	0,826	0,393	50 004 819	50 004 940	50 009 661	
1,220	0,944	0,393	50 004 818	50 004 939	50 009 660	
1,240	0,944	0,393	50 004 820	50 004 941	50 009 662	
1,253	1,078	0,334		50 004 921	50 009 698	
1,255	1,000	0,251	50 004 713			
1,255	1,055	0,251	50 004 712			
1,255	0,933	0,251	50 004 714			
1,255	0,996	0,251	50 004 715			
1,257	0,909	0,283	50 004 716			
1,259	0,866	0,393	50 004 822	50 004 943	50 009 665	
1,259	0,944	0,354		50 004 928	50 009 663	
1,259	0,984	0,393	50 004 821	50 004 942	50 009 664	
1,272	1,078	0,334		50 009 600		
1,279	0,984	0,393	50 004 823	50 004 944	50 009 666	
1,285	1,003	0,314	50 004 717			
1,285	1,023	0,334	50 004 718			
1,291	1,122	0,346		50 009 616		
1,292	1,078	0,334		50 009 601		
1,299	0,905	0,393	50 004 825	50 004 946	50 009 668	
1,299	0,984	0,177	50 004 796			
1,299	0,984	0,334	50 004 719			
1,299	1,023	0,393	50 004 824	50 004 945	50 009 667	
1,317	1,000	0,251	50 004 720			
1,318	0,996	0,251	50 004 721			
1,318	1,059	0,251	50 004 722			
1,318	0,976	0,279	50 004 724			
1,318	1,023	0,393	50 004 826	50 004 947	50 009 669	
1,318	1,043	0,314	50 004 723			
1,318	1,062	0,354	50 004 805			
1,326	1,062	0,314	50 004 725	50 004 902	50 009 699	
1,326	1,125	0,251	50 004 726	50 004 903		
1,338	0,944	0,393	50 004 827	50 004 949	50 009 671	



[inch]

D	d	h	HM SEMIFINISHED	HT SEMIFINISHED	HT+ SEMIFINISHED	G1/G2 FINISHED
1,338	1,023	0,334	50 004 727			
1,338	1,062	0,393	50 004 801	50 004 948	50 009 670	
1,348	1,062	0,314	50 004 728			
1,358	1,062	0,393	50 004 828	50 004 950	50 009 672	
1,366	1,114	0,295	50 004 729			
1,368	1,263	0,307				92-22016
1,374	1,161	0,228				92-17001
1,374	1,165	0,228				92-17000
1,377	0,984	0,393	50 004 830	50 004 952	50 009 674	
1,377	1,102	0,393	50 004 829	50 004 951	50 009 673	
1,377	1,122	0,311	50 004 730			
1,379	1,062	0,251	50 004 731			
1,380	1,059	0,251	50 004 732			
1,380	1,122	0,251	50 004 733			
1,381	1,000	0,279	50 004 735			
1,381	1,000	0,409	50 004 734			
1,387	1,102	0,314	50 004 736			
1,392	1,102	0,303				92-16159
1,397	1,102	0,393	50 004 831	50 004 953	50 009 500	
1,397	1,141	0,393	50 004 802			
1,397	1,161	0,374	50 004 806			
1,401	1,141	0,314	50 004 737			
1,413	1,169	0,311				92-22015
1,417	1,023	0,393	50 004 833	50 004 955	50 009 676	
1,417	1,141	0,393	50 004 832	50 004 954	50 009 675	
1,422	1,153	0,314	50 004 738			
1,437	1,141	0,393	50 004 834	50 004 956	50 009 677	
1,440	1,185	0,311	50 004 739			
1,442	1,125	0,251	50 004 740			
1,442	1,125	0,314	50 004 741			
1,443	1,059	0,251	50 004 742			
1,444	1,228	0,251	50 004 743			
1,456	1,102	0,354	50 004 744			
1,456	1,181	0,314	50 004 745	50 004 904		
1,456	1,181	0,393	50 004 835	50 004 957	50 009 678	
1,456	1,220	0,393	50 004 803			
1,457	1,187	0,297				92-22008
1,457	1,098	0,354	50 004 746			
1,459	1,125	0,283				92-22011
1,459	1,203	0,275				92-16124
1,464	1,181	0,275	50 004 747	50 004 905		
1,476	1,181	0,393	50 004 836	50 004 958	50 009 501	
1,476	1,220	0,334	50 004 748			
1,476	1,228	0,273		50 009 617		
1,479	1,200	0,287				92-16125
1,496	1,102	0,393	50 004 837	50 004 960	50 009 680	
1,496	1,181	0,275	50 004 749	50 004 906		
1,496	1,220	0,393	50 004 804	50 004 959	50 009 679	
1,498	1,181	0,311				92-16154
1,498	1,181	0,334				92-16109
1,499	1,181	0,334				92-16108
1,500	1,188	0,251	50 004 797			
1,504	1,125	0,251	50 004 750			
1,505	1,125	0,251	50 004 753			
1,505	1,220	0,314	50 004 755	50 004 907	50 009 503	
1,505	1,251	0,374	50 004 754			
1,505	1,185	0,251	50 004 751			
1,505	1,248	0,251	50 004 752			
1,507	1,098	0,314	50 004 756			
1,511	1,181	0,334				92-16131
1,515	1,220	0,393	50 004 838	50 004 961	50 009 504	
1,533	1,220	0,334	50 004 757	50 004 908		
1,535	1,141	0,393	50 004 840	50 004 963		

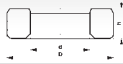


[inch]

D	d	h	HM SEMIFINISHED	HT SEMIFINISHED	HT+ SEMIFINISHED	G1/G2 FINISHED
1,535	1,259	0,393	50 004 839	50 004 962	50 009 681	
1,547	1,259	0,314	50 004 758			
1,555	1,259	0,393	50 004 841	50 004 964		
1,555	1,299	0,334	50 004 759			
1,559	1,318	0,374	50 004 807			
1,562	1,251	0,251	50 004 798			
1,565	1,185	0,374	50 004 760			
1,567	1,251	0,251	50 004 761			
1,568	1,185	0,251	50 004 763			
1,568	1,181	0,303	50 004 765			
1,568	1,228	0,311	50 004 764			
1,568	1,299	0,255	50 004 766			
1,574	1,185	0,291				92-22014
1,574	1,141	0,393	50 004 843	50 004 966	50 009 682	
1,574	1,259	0,393	50 004 842	50 004 965	50 009 506	
1,574	1,318	0,354	50 004 808			
1,576	1,220	0,251				92-47025
1,576	1,220	0,291				92-47023
1,577	1,318	0,275				92-16120
1,578	1,220	0,295				92-16110
						92-16118
1,580	1,299	0,314			50 009 694	
1,581	1,220	0,383				92-22003
1,581	1,295	0,279				92-27000
1,582	1,179	0,413		50 004 909		
1,582	1,181	0,413	50 004 767			
1,582	1,338	0,295	50 004 768	50 004 910		
1,585	1,220	0,295				92-16146
						92-16141
1,585	1,220	0,383				92-22004
1,589	1,220	0,334				92-16160
1,592	1,220	0,295				92-16143
1,594	1,259	0,393	50 004 844	50 004 967	50 009 507	
1,597	1,318	0,287				92-16121
1,614	1,181	0,393	50 004 846	50 004 969	50 009 508	
1,614	1,299	0,393	50 004 845	50 004 968	50 009 683	
1,614	1,338	0,295	50 004 769	50 004 911		
1,616	1,220	0,291				92-47024
1,625	1,314	0,251	50 004 799			
1,629	1,251	0,251	50 004 770			
1,629	1,251	0,374	50 004 771			
1,633	1,299	0,393	50 004 847	50 004 970	50 009 684	
1,638	1,338	0,314	50 004 772	50 004 912		
1,653	1,220	0,393	50 004 849	50 004 972	50 009 510	
1,653	1,338	0,393	50 004 848	50 004 971	50 009 511	
1,655	1,287	0,340				92-47022
1,659	1,299	0,314			50 009 695	
1,661	1,318	0,413	50 004 773			
1,673	1,338	0,393	50 004 850	50 004 973		
1,679	1,345	0,287				92-22012
1,684	1,326	0,269				92-22007
1,692	1,311	0,314	50 004 775			
1,692	1,259	0,285				92-47019
1,692	1,259	0,393	50 004 852	50 004 975	50 009 512	
1,692	1,377	0,393	50 004 851	50 004 974	50 009 513	
1,694	1,299	0,358	50 004 776			
1,694	1,295	0,314				92-47020
1,695	1,377	0,311				92-22006
1,696	1,255	0,334				92-47026
1,696	1,295	0,315				92-47027
1,696	1,338	0,314				92-16158
1,700	1,409	0,279				92-27001
1,702	1,417	0,314	50 004 777	50 004 913		

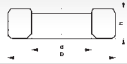


VALVE SEAT INSERTS



[inch]

D	d	h	HM SEMIFINISHED	HT SEMIFINISHED	HT+ SEMIFINISHED	G1/G2 FINISHED
1,705	1,385	0,251		50 004 915		
1,705	1,385	0,354	50 004 778	50 004 914		
1,712	1,377	0,393	50 004 853	50 004 976		
1,727	1,358	0,291				92-16155
1,727	1,358	0,307				92-16153
1,732	1,299	0,393	50 004 855	50 004 978	50 009 685	
1,732	1,417	0,393	50 004 854			
1,732	1,377	0,334				92-34003
1,733	1,334	0,374	50 004 779			
1,735	1,395	0,279				92-22010
1,735	1,340	0,354				92-47003
1,736	1,377	0,318				92-25011
1,737	1,397	0,273		50 009 618		
1,737	1,417	0,354		50 004 999	50 009 514	
1,738	1,358	0,307				92-16116
1,742	1,456	0,314	50 004 780			
1,743	1,340	0,362				92-47004
1,751	1,181	0,393	50 004 858	50 004 981	50 009 515	
1,751	1,417	0,393	50 004 856	50 004 979	50 009 516	
1,751	1,417	0,433	50 004 857	50 004 980	50 009 517	
1,755	1,374	0,251	50 004 781			
1,755	1,374	0,314	50 004 782			
1,771	1,338	0,472	50 004 860	50 004 983	50 009 687	
1,771	1,456	0,472	50 004 859	50 004 982	50 009 686	
1,774	1,456	0,326				92-16112
1,786	1,405	0,287	50 004 783	50 004 919		
1,791	1,456	0,472	50 004 861	50 004 984		
1,796	1,417	0,389	50 004 784			
1,797	1,417	0,393				92-22001
1,801	1,417	0,393				92-22002
1,805	1,456	0,322				92-16114
1,811	1,338	0,472	50 004 863	50 004 986	50 009 518	
1,811	1,496	0,472	50 004 862	50 004 985		
1,811	1,417	0,393				92-16133
1,812	1,476	0,318				92-47021
1,813	1,366	0,311				92-34002
1,814	1,415	0,269				92-22013
1,814	1,476	0,242				92-47001
1,815	1,417	0,393				92-16144
						92-16135
1,816	1,496	0,275		50 004 998		
1,816	1,484	0,251	50 004 785			
1,819	1,417	0,393				92-16137
1,822	1,476	0,250				92-47002
1,825	1,456	0,322				92-16115
1,830	1,437	0,375	50 004 786			
1,830	1,496	0,472	50 004 864	50 004 987		
1,850	1,417	0,472	50 004 866	50 004 989	50 009 688	
1,850	1,535	0,472	50 004 865	50 004 988		
1,856	1,456	0,338		50 004 930		
1,865	1,574	0,303				92-16157
1,865	1,440	0,307				92-16156
1,870	1,535	0,472	50 004 867	50 004 990		
1,872	1,513	0,261				92-22009
1,879	1,500	0,251	50 004 787			
1,879	1,500	0,374	50 004 788	50 004 924		
1,881	1,625	0,251	50 004 789	50 004 925		
1,881	1,625	0,374	50 004 926			
			50 004 790			
1,881	1,598	0,251	50 004 791			
1,889	1,456	0,472	50 004 870	50 004 993	50 009 519	
1,889	1,496	0,433	50 004 869	50 004 992		
1,889	1,574	0,472	50 004 868	50 004 991		

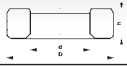


[inch]

D	d	h	HM SEMIFINISHED	HT SEMIFINISHED	HT+ SEMIFINISHED	G1/G2 FINISHED
1,893	1,498	0,314				92-25009
1,893	1,578	0,314				92-25010
1,932	1,535	0,295				92-22005
1,932	1,574	0,450				92-47013
1,932	1,574	0,372				92-47015
1,940	1,574	0,454				92-47014
1,940	1,574	0,379				92-47016
1,972	1,692	0,393		50 009 607		
1,980	1,692	0,401		50 009 608		
1,988	1,692	0,409		50 009 609		
2,005	1,625	0,251	50 004 792			
2,005	1,625	0,314	50 004 793			
2,010	1,456	0,295				92-16106
2,011	1,641	0,295				92-25012
2,012	1,577	0,375				92-47006
2,018	1,456	0,295				92-16140
2,018	1,458	0,297				92-16145
2,025	1,456	0,295				92-16142
2,047	1,535	0,405				92-34001
2,090	1,696	0,381	50 004 871			
2,090	1,692	0,293				92-25004
2,090	1,692	0,330				92-16162
2,090	1,692	0,360				92-16126
2,090	1,692	0,362				92-16127
2,090	1,692	0,381				92-16104
2,090	1,692	0,389				92-25003
2,094	1,692	0,275			50 009 690	
2,098	1,692	0,370				92-16149
2,098	1,692	0,389				92-16148
2,098	1,692	0,397				92-25014
2,106	1,692	0,401				92-16105
2,106	1,700	0,377				92-16128
2,109	1,696	0,401	50 004 794			
2,114	1,692	0,393			50 009 691	
2,128	1,746	0,262				92-47011
2,129	1,748	0,263				92-47005
2,133	1,692	0,338		50 004 931	50 009 689	
2,133	1,692	0,393		50 004 916	50 009 520	
2,136	1,746	0,270				92-47012
2,151	1,720	0,393			50 009 692	
2,165	1,732	0,472	50 004 800			
2,204	1,870	0,295				92-34000
2,205	1,771	0,413				92-16132
2,209	1,771	0,413				92-16134
2,212	1,771	0,413				92-16136
2,228	1,769	0,372				92-47009
2,240	1,767	0,374				92-47010
2,295	1,929	0,267				92-47008
2,327	1,929	0,267				92-47007
2,365	2,011	0,350	50 004 872			
2,366	2,007	0,326				92-16161
2,366	1,940	0,330				92-16150
2,366	2,007	0,350		50 009 604		92-16100
2,366	2,015	0,330				92-16151
						92-16122
2,374	2,007	0,358		50 009 605		92-16147
2,374	2,015	0,338				92-16152
2,382	2,007	0,366		50 009 606		92-16101
2,382	2,015	0,350				92-16123
2,405	1,889	0,350				92-25001
2,405	1,929	0,267				92-25005
2,405	1,929	0,346				92-25002
2,405	1,929	0,350				92-25008



VALVE SEAT INSERTS



[inch]

D	d	h	HM SEMIFINISHED	HT SEMIFINISHED	HT+ SEMIFINISHED	G1/G2 FINISHED
2,405	2,007	0,354				92-16163
2,405	2,007	0,409				92-25000



D PROGRAMMERGÄNZUNGEN

E ADDITIONS TO THE RANGE

F COMPLÉMENTS DE LA GAMME

ES ADICIONES AL PROGRAMA

RU ДОПОЛНЕНИЯ К ПРОГРАММЕ

PG	KS-No.			PG	KS-No.		
ALFA ROMEO				BMW			
	50 007 596	92	VM 07 B, VM 08 B, VM 31 B, VM 32 B		50 006 170	1	CJBA
						82,5	CAEA, CAEB, CDNA, CDN B, CDNC, CFKA
						84,5	BDX, CALA, CALB, CCDA, CCEA
AUDI				BMW			
	331151	79,5	CAYB, CAYC, CLHA, CRKB		111223	84	N20 B20, N20 B20 A, N55 B30 A
	331153	71	CBZA, CBZB			85	N52 B30 A
	331154	79,5	CAYB, CAYC, CLHA, CRKB		81-11117	84	N42 B18, N42 B20A, N46 B20 B
	331155	71	CBZA, CBZB		50 006 129	82	N52 B25, N52 B25 A, N52 B25 OL, N52 B25 UL, N53 B25 UL
	50 007 579	81	ADR, APT, ARG			84	N54 B30 A
	50 007 580	81	ADR, APT, ARG		50 006 132	85	N52 B30, N52 B30 A, N52 B30 OL, N53 B30 OL, N53 B30 UL
	50 007 581	81	AUM, AUQ, AWT		50 006 132	80	M57 D25, M57 D25 TU, M57 256 D1
	50 006 490	1	CGLE, CSUA, CSUB, CTBA			80	M57 D25, M57 D25 TU, M57 256 D1
		79,5	CAYB, CAYC, CLHA, CRKB		50 006 133	84	M47 D20 OL, M47 D20 TU2 OL, M47 D20 UL, M47 D20TU OL, M47 D20TU UL, M47 D20TU2 OL, M47 N204 D4, M47 N204 D5, M47 204 D1, M57 D30 TU, M57 D30 TU2, M57 D30 TU2 OL, M57 D30 (135 kW), M57 N306 D5, M57 306 D1, M57 306 D3, M57 306 D4, M67 D39
		81	CAGA, CAGB, CAGC, CAHA, CAHB, CBAA, CBAB, CBBB, CFFA, CFFB, CFGB, CFGC, CFGD, CFHB, CFHD, CGLC, CGLD, CJCA, CJCB, CJCC, CJCD, CLJA, CLLB, CMEA, CMFA, CMFB, CMGA, CMGB, CNHA, CNHC, CRBC, CRBD, CRFA, CRFC, CRLB, CRLC, CRUA, CUNA, CUPA		50 006 133	84	M57 D30 TU TOP, M57 306 D5, M57N2 306 D2, N47 D20A, N47 D20B, N47 D20C, N47 D20T0, N47 D20UL, N47S D20A, N57 D30 A, N57 D30 B, N57 D30 OL, N57 306 D2, N57N 306 D2, N57N 306 D3, N57N 306 D5
		82,5	CDYA, CDYB, CDYC	CHEVROLET			
		83	ASB, BNG, BPP, BSG, BTR, BVN, CAMA, CAMB, CANA, CANB, CANC, CAND, CAPA, CASA, CASB, CATA, CCFA, CCFC, CCMA, CCWA, CCWB, CDTA, CDTB, CDTC, CDUC, CDUD, CGKA, CGKB, CGQB, CJGA, CJGC, CJGD, CJMA, CKVB, CKVC, CLAA, CLAB, CLZB, CMHA, CNRB, CPNB, CRCA		771010	79	A16DMS
		84	CCGA	CHRYSLER			
		84,5	CCLA		50 007 599	91,1	6G72 (104 kW)
		76,5	AUA, BAD, BAG, BBY	CITROEN			
	50 006 142	76,5	AUA, BAD, BAG, BBY		50 006 135	77	EP3C, EP6, EP6C, EP6CDT (5FV), EP6DT (5FR)
	50 006 143	76,5	BAG, BLF, BLP, CAXA, CAXC		50 006 169	85	DW10UTED4 (RHK)
	50 006 147	81	ALZ, AVU, BFQ, BGU, BSE, BSF, CCSA, CMXA		50 007 603	92	THX
					50 006 129	77	EP3C, EP6, EP6C, EP6CDT (5FV), EP6DT (5FR)
				DACIA			






































PG	KS-No.			PG	KS-No.		
	MK-7H2	73	810.99	MERCEDES-BENZ			
DAEWOO					16210	102	OM 900, OM 902, OM 904, OM 906, OM 907, OM 909, OM 924, OM 926
	260490	89,9	M 104.992, M 104.995			106	M 902, M 906, OM 924, OM 926
	771010	76,5	A15MF		260490	89	M 120
		79	A16DMS			89,9	M 104, M 111
						90,9	M 111, M 161
DAF					50 006 509	80	OM 668
	105-35648	130	MX 300 S	MINI (BMW)			
	105-35649	130	MX 300 S		50 006 135	77	N12B14, N12B16, N14B16A, N14B16C, N18B16A
	MK-7H2	70	688.02, 688.13	MITSUBISHI			
		73	810.03, 810.29		50 007 599	71	4G13 (51 kW), 4G13 (55 kW), 4G13 (60 kW)
FIAT / IVECO						76	4G18
	92-17000	102	F4 AE 0481 A, F4 AE 0481 B, F4 AE 0481 C, F4 AE 0481 D			80,6	G37B (62 kW), G62B, 4G37
	92-17001	102	F4 AE 0481 A, F4 AE 0481 B, F4 AE 0481 C, F4 AE 0481 D			81	4G92 (66 kW), 4G92 (73 kW), 4G93 (100 kW)
	50 006 169	85	DW10BTED4			83,5	6A13, 6G73 (125 kW)
	50 007 598	80	170 A.000, 170 A.046			85	G63B (62 kW), G63B (66 kW), G63B (75 kW), 4G63, 4G63 (80 kW), 4G63 (104 kW)
FORD						86,5	G64B
	105-35646	112	675 TA/HD		50 007 600	91,1	G54B (76 kW), 6G72 (104 kW)
	50 007 596	92	VM			93	6G74 (143 kW), 6G74 (153 kW)
	50 007 597	76	L1E, L1H			78,4	6A12
		80,6	RDA, RDB, RKC, RKF, RKH, RKJ, ROB, RQC			81,5	4G94
						86,5	4G64 (102 kW), 4G64 (108 kW)
HYUNDAI				NISSAN			
	50 007 601	83	D3EA, D4EA (83 kW)		50 007 602	84,5	CD20, CD20T
KIA						85	RD28, RD28T, RD28Ti
	50 007 599	85	4G63	OPEL			
	50 007 601	83	D4EA (83 kW)		50 006 125	82	Z 19 DTH, Z 19 DTJ
LANCIA						83	A 20 DTC, A 20 DTH, A 20 DTJ
	50 006 169	85	DW10BTED4	PEUGEOT			
					539036	71	384 F
					539037	71	384 F
					50 006 135	77	EP3C, EP6, EP6C, EP6CDT (5FV), EP6DT (5FR), EP6DTS (5FY)
					50 006 169	85	DW10BTED4, DW10UTED4 (RHK)



PG	KS-No.			PG	KS-No.		
	50 007 603	92	DJ5 TED		331154	79,5	CAYB, CAYC, CFWA, CLHA, CLHB, CLNA, CRKB
	50 006 129	77	EP3C, EP6, EP6C, EP6CDT (5FV), EP6DT (5FR), EP6DTS (5FY)		331155	71	CBZA, CBZB
RENAULT					50 007 581	81	AUQ, BBU, BJX
	MK-7H2	61,4	813.02		50 006 490	79,5	CAYB, CAYC, CFWA, CLHA, CLHB, CLNA, CRKB
		65	C1C 706 , C1C 754, 689.01, 689.10			81	CAGA, CAGC, CAHA, CBDB, CEGA, CFFA, CFFB, CFGB, CFHC, CFHD, CJCA, CJCC, CKFC, CLCB, CRLB, CRMB, CRVA, CRVC, CUNA, CUPA
		70	C1E 688, C1E 700, C1E 714, C1E 715, C1E 718, C1E 719, C1E 720, C1E 726, C1E 750, C1E 752, C1E 754, C1E 756, C1E 760, C1E 762, C1E 764, C1E 792, 688.01, 688.02, 688.06, 688.09, 688.10, 688.11, 688.12, 688.13		50 006 140	76,5	BAH
		71,5	C1G 700, C1G 702, C1G 710, C1G 720, C1G 722, C1G 726, C1G 730		50 006 142	76,5	AFK, AHW, APE, AQQ, ATN, AUA, AUB, AUS, AXP, AZQ, BBY, BBZ, BCA, BCB, BKY, BME, BXW, BZG, CGGB, CGPA
		73	810 719, 810 725, 810 726, 810 729, 810.01, 810.02, 810.03, 810.05, 810.06, 810.10, 810.19, 810.25, 810.26, 810.29, 810.99		50 006 143	76,5	BTS, CAVA, CAXA, CAXC
		74	C3G 700, C3G 702, C3G 710, C3G 712, C3G 720, C3G 750		50 006 147	81	ALZ, BFQ, BGU, BSE, BSF, CCSA, CMXA
		75,8	C3J 710	SKODA			
		76	C1J 700, C1J 715, C1J 742, C1J 760, C1J 764, C1J 768, C1J 770, C1J 780, C1J 782, C1J 784, C1J 788, C1J 791, C1J 792, C1J 796, C1J 798, C2J 700, C2J 713, C2J 717, C2J 718, C2J 720, C2J 730, C2J 756, C2J 757, C2J 760, C2J 766, C2J 767, C2J 768, C2J 770, C2J 772, C2J 776, C2J 780, C2J 781, C2J 782, C2J 784, C2J 788, C2J 789, C2J 792, C2J 794, C2J 796, C2J 797, C2J 798, C3J 700, C3J 702, C3J 756, C3J 760, C3J 762, 847 700, 847 701, 847 720, 847 722		331151	79,5	CAYB, CAYC, CFWA, CLHA, CLHB, CLNA, CRKA, CRKB
ROVER					331153	71	CBZA, CBZB
	50 006 132	84	M47 D20 UL, M57 D30 (135 kW)		331154	79,5	CAYB, CAYC, CFWA, CLHA, CLHB, CLNA, CRKA, CRKB
SAAB					331155	71	CBZA, CBZB
	50 006 125	82	Z 19 DTH		50 007 581	81	AUM, AUQ, AWT
		83	A 20 DTH		50 006 490	79,5	CAYB, CAYC, CFWA, CLHA, CLHB, CLNA, CRKA, CRKB
SEAT					50 006 142	81	CBDB, CEGA, CFFB, CFGB, CFHA, CFHC, CFHF, CFJA, CKFB, CKFC, CLCA, CLCB, CLJA, CRVC, CUPA
	331151	79,5	CAYB, CAYC, CFWA, CLHA, CLHB, CLNA, CRKB		50 006 143	76,5	AUA, AUB, AXP, AZQ, BBY, BBZ, BCA, BKY, BME, BUD, BXW, BZG, CGGA, CGGB, CGPA
	331153	71	CBZA, CBZB		50 006 147	81	AVU, BFQ, BGU, BSE, BSF, CCSA, CMXA
				SMART			



PG	KS-No.			PG	KS-No.		
	261146	1	M 132.910, M 132.930		50 006 490	79,5	CAYA, CAYB, CAYC, CAYD, CAYE, CFWA, CLHA, CLHB, CRKA, CRKB
	261147	1	M 132.910, M 132.930			81	CAAA, CAAB, CAAC, CAAD, CAAE, CBAA, CBAB, CBAC, CBBA, CBBB, CBDA, CBDB, CBDC, CBEA, CCHA, CCHB, CDBA, CDCA, CEGA, CFCA, CFFA, CFFB, CFFD, CFGB, CFGC, CFHB, CFHC, CFHE, CFHF, CFJA, CFJB, CJAA, CKFC, CKRA, CKTB, CKTC, CKUB, CKUC, CLCA, CLCB, CLJA, CNEA, CNFA, CNFB, CRBC, CRLB, CRMB, CRUA, CRVA, CRVC, CSHA, CUNA
SSANGYONG							
	260490	89,9	M 104.942, M 161.950, M 162.992, M 162.996				
		90,9	M 161.970				
TATRA							
	105-35648	130	MX 300 S				
	105-35649	130	MX 300 S				
TOYOTA							
	539036	71	1KR-FE		50 006 140	67,1	AQZ, AZN, BJE, BNW, BNX, BTY, CCNA
	539037	71	1KR-FE		50 006 142	67,1	AZP
						76,5	AFK, AHW, AJV, AKQ, APE, AQQ, ARC, ARR, ATN, AUA, AUB, AUS, AVY, AXP, AXU, AZQ, BAD, BAG, BBY, BBZ, BCA, BCB, BKG, BKY, BME, BUD, BZG, CGGA, CGGB, CGPA, CGPB
VAUXHALL							
	50 006 125	82	Z 19 DTH, Z 19 DTJ		50 006 143	76,5	BAG, BLF, BLG, BLN, BLP, BMY, BTS, BWK, CAVA, CAVB, CAVC, CAVD, CAXA
		83	A 20 DTC, A 20 DTH, A 20 DTJ		50 006 147	81	ALZ, AVU, AYD, BFQ, BFS, BGU, BSE, BSF, CCSA, CMXA
VM							
	50 007 596	92	VM 07 B, VM 08 B, VM 31 B, VM 32 B, VM 41 B				
VOLKSWAGEN							
	260490	90,9	AGL		MK-7H2	70	B 10 E
	331151	79,5	CAYA, CAYB, CAYC, CAYD, CAYE, CFWA, CLHA, CLHB, CRKA, CRKB		92-47026	73	B 13 E
	331153	71	CBZA, CBZB, CBZC			76	B 14, B 14 OE
	331154	79,5	CAYA, CAYB, CAYC, CAYD, CAYE, CFWA, CLHA, CLHB, CRKA, CRKB			131	D 12 D-A MH, D 12 D-B MH, D 12 D-C MH, D 12 D-E MH
	331155	71	CBZA, CBZB, CBZC			131	D 12 D-A MH, D 12 D-B MH, D 12 D-C MH, D 12 D-E MH
	50 007 579	81	ADR, APT, ARG				
	50 007 580	81	ADR, APT, ARG				
	50 007 581	81	AUM, AUQ, AWM, AWP, AWT, AWU, AWV, BBU, BJX, BKF, BNU				
VOLVO							
					MK-7H2	70	B 10 E
					92-47026	73	B 13 E
						76	B 14, B 14 OE
						131	D 12 D-A MH, D 12 D-B MH, D 12 D-C MH, D 12 D-E MH
					92-47027	131	D 12 D-A MH, D 12 D-B MH, D 12 D-C MH, D 12 D-E MH



NEW



D

HERSTELLERVERZEICHNIS

E

LIST OF MANUFACTURERS

F

TABLEAU DES CONSTRUCTEURS

ES

ÍNDICE DEL FABRICANTE

RU

ПЕРЕЧЕНЬ ИЗГОТОВИТЕЛЕЙ



	Page		Page
A		F	
AGRIA	506	FAHR	352
..... → HATZ		..... → FORD	459
..... → RENAULT	960	..... → MERCEDES-BENZ	624
ALFA ROMEO	146	..... → MWM	832
ALLGAIER.....	165	..... → VOLKSWAGEN	1242
ALLIS-CHALMERS.....	324	FAUN	352
ATLAS.....	908	..... → DEUTZ	459
..... → SCANIA	1059	..... → FORD	459
ATLAS COPCO.....	908	FENDT	352
..... → PERKINS	1059	..... → MAN	566
AUDI.....	168	..... → MWM	832
AUSTIN (BLMC).....	1039	FERGUSON	612
AUTOBIANCHI	247	FIAT / IVECO	381
..... → LANCIA	545	FORD	459
AVIA.....	336	FORDSON.....	459
..... → DAEWOO-AVIA	1019	..... → FORD	459
..... → RENAULT TRUCKS (RVI)		..... → PERKINS	908
B		G	
BERLIET.....	1019	GÜLDNER.....	498
..... → RENAULT TRUCKS (RVI)			
BMW.....	250	H	
BOLINDER-MUNKTELL	1423	HANOMAG.....	501
..... → VOLVO-BM		HATZ	506
BOMAG	352	HENSCHEL	509
..... → DEUTZ		HONDA.....	512
..... → PERKINS	908	HYUNDAI.....	517
C		I	
CASE.....	521	IHC-CASE (CNH)	521
..... → IHC-CASE (CNH)		..... → MERCEDES-BENZ	624
..... → MERCEDES-BENZ	624	..... → PERKINS	908
..... → SCANIA	1059	..... → SCANIA	1059
CATERPILLAR	284	INFINITI	837
CHEVROLET	287	INGERSOLL-RAND	908
CHRYSLER	291	ISUZU	527
CITROEN	295	IVECO	381
CLAAS	352	..... → FIAT / IVECO	
..... → DEUTZ		J	
..... → FORD	459	JAGUAR	530
..... → MERCEDES-BENZ	624	JCB	534
..... → VOLKSWAGEN	1242	..... → PERKINS	908
COMPAIR	908	K	
CONTINENTAL.....	612	KÄSSBOHRER	566
CUMMINS	324	..... → MAN	566
..... → MERCEDES-BENZ		..... → MERCEDES-BENZ	624
..... → VOLKSWAGEN	1242	KIA	537
COMPAIR	908	KOMATSU.....	624
CONTINENTAL.....	612	..... → MERCEDES-BENZ	
CUMMINS	324	..... → SCANIA	1059
..... → PERKINS		L	
..... → MASSEY-FERGUSON	612	LADA	540
..... → VOLKSWAGEN	1242	LANCIA.....	545
COMPAIR	908	LAND ROVER.....	1039
CONTINENTAL.....	612	LIEBHERR	564
CUMMINS	324	..... → MERCEDES-BENZ	624
..... → MERCEDES-BENZ		E	
..... → VOLKSWAGEN	1242	EICHER	378
COMPAIR	908		
CONTINENTAL.....	612		
CUMMINS	324		



	Page		Page
M			
MAN	566	TALBOT	1171
MASSEY-FERGUSON.....	612	TAM.....	1174
..... → PERKINS	908	TATRA.....	1177
MAZDA	619	TOYOTA.....	1180
MERCEDES-BENZ.....	624	U	
MINI (BMW)	817	UNIC..... → FIAT / IVECO	381
MITSUBISHI	821	UTB	381
MWB..... → MERCEDES-BENZ	624	V	
MWM.....	832	VALMET	832
N			
NEOPLAN Bus GmbH..... → MAN	566	VAUXHALL.....	1189
NEW HOLLAND..... → DAF	339	VM	1240
..... → FIAT / IVECO	381	VOLKSWAGEN	1242
..... → FORD	459	VOLVO.....	1379
..... → MERCEDES-BENZ	624	VOLVO-BM.....	1423
..... → PERKINS	908	Z	
NISSAN	837	ZASTAVA	1429
O			
OM..... → FIAT / IVECO	381	ZETOR	1432
.....	850	ZETTELMEYER	352
OPEL.....	857	S	
P			
PERKINS.....	908	SAAB.....	1046
PEUGEOT	915	SAME	1052
POCLAIN..... → MWM	832	SAVIEM..... → RENAULT TRUCKS (RVI)	1019
..... → PERKINS	908	.....	1055
POLSKI-FIAT	945	SCANIA	1059
PORSCHE.....	948	SEAT	1072
R			
RABA..... → MAN	566	SKODA	1121
.....	956	SMART	1148
RENAULT	960	SSANGYONG.....	1152
RENAULT TRUCKS (RVI)	1019	STEYR..... → MERCEDES-BENZ	624
ROMAN-DIESEL..... → MAN	566	.....	1158
.....	1036	SUBARU	1163
ROVER.....	1039	SUZUKI.....	1166





D

PRODUKTPROGRAMM

E

PRODUCT RANGE

F

GAMME DE PRODUITS

ES


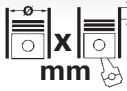

PROGRAMA DE PRODUCTOS

RU



ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ АССОРТИМЕНТ



A

					Cyl.		cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
AR 00530	B	4	74 x 75	1290	2	8,5/9:1	64-66	87-89	3			
AR 01588	B	4	84 x 88,5	1962	2	10:1	88	120	29			
AR 01600	B	4	78 x 82	1570	2	9:1	79-80	107-109	4			
AR 01608	B	4	80 x 88,5	1779	2	9,5:1	85-89	116-121	8			
AR 01644	B	4	80 x 67,5	1357	2	9:1	66	90	8			
AR 01646	B	6	88 x 68,3	2492	2	9:1	116-118	158-160	34			
AR 01655	B	4	84 x 88,5	1962	2	9:1	96	131	26			
AR 01678	B	4	80 x 88,5	1779	2	9,5:1	87-90	120-122	8			
AR 01911	B	6	88 x 68,3	2492	2	9:1	110-113	150-154	34			
AR 01928	B	6	88 x 68,3	2492	2	9:1	116-118	158-160	34			
AR 06100	B	4	78 x 82	1570	2	9:1	81	110	5			
AR 06109	B	4	78 x 82	1570	2	9:1	81	110	5			
AR 06202	B	4	80 x 88,5	1779	2	9,5:1	90	122	11			
AR 06224	B	4	84 x 88,5	1962	2	10:1	109	148	28			
AR 06410	B	6	93 x 72,6	2959	2	9,5:1	138-141	184-192	40			
AR 06430	B	6	93 x 72,6	2959	2	9,5:1	147-149	200-203	40			
AR 10502	B	4	78 x 82	1570	2	9:1	68-76	92-103	4			
AR 10512	B	4	84 x 88,5	1962	2	9:1	96	130	26			
AR 10530	B	4	74 x 75	1290	2	8,5/9:1	64	87	3			
AR 10535	B	4	80 x 88,5	1779	2	9,5:1	89	120	8			
AR 10538	B	4	80 x 88,5	1779	2	9,5:1	85-90	115-122	8			
AR 10548	B	4	80 x 88,5	1779	2	9,5:1	85-90	115-122	8			
AR 11600	B	4	78 x 82	1570	2	9:1	79-81	107-110	4			
AR 11633	B	4	84 x 88,5	1962	2	9:1	89-94	121-128	26			
AR 11644	B	4	80 x 67,5	1357	2	9:1	66-70	90-95	8			
AR 11650	B	4	78 x 82	1570	2	9:1	80-81	109-110	4			
AR 11655	B	4	84 x 88,5	1962	2	10:1	94-109	128-148	26			
AR 11671	B	4	84 x 88,5	1962	2	9:1	96	131	26			
AR 11678	B	4	80 x 88,5	1779	2	9/9,5:1	88	120	8			
AR 16101	B	6	93 x 72,6	2959	4	10:1	141	192	42			
AR 16102	B	6	93 x 72,6	2959	4	10:1	162	220	41			
AR 16105	B	6	93 x 72,6	2959	4	10:1	162	220	41			
AR 16201	B	4	83 x 91	1969	4	10:1	110-114	150-155	23			
AR 19523	B	4	80 x 88,5	1779	2	9:1	89	120	10			
AR 30102	B	4	80 x 59	1186	2	8,8:1	46	63	9			
AR 30104	B	4	80 x 59	1186	2	9:1	50	68	9			
AR 30124	B	4	84 x 67,2	1490	2	9:1	61-70	83-95	27			
AR 30128	B	4	84 x 67,2	1490	2	9/9,5:1	62-70	84-95	27			
AR 30146	B	4	84 x 67,2	1490	2	9,5:1	75	102	27			
AR 30168	B	4	80 x 67,2	1351	2	9,75:1	63	85	9			
AR 30180	B	4	80 x 67,2	1351	2	9:1	50-55	68-76	9			
AR 30184	B	4	80 x 67,2	1351	2	9:1	55	76	9			
AR 30500	B	4	80 x 59	1186	2	8,8:1	44-50	60-68	9			
AR 30508	B	4	84 x 67,2	1490	2	9,5:1	77	105	27			
AR 30514	B	4	84 x 67,2	1490	2	9:1	66-70	90-95	27			
AR 30520	B	4	84 x 67,2	1490	2	9:1	66	90	27			
AR 30550	B	4	87 x 72,2	1712	2	9,5:1	85-87	115-118	32			
AR 30568	B	4	80 x 67,2	1351	2	9,75:1	64	86	9			
AR 30578	B	4	87 x 72,2	1712	2	9,5:1	77-79	105-107	32			
AR 30587	B	4	80 x 67,2	1351	2	9,7:1	63	86	9			
AR 30588	B	4	84 x 67,2	1490	2	9,5:1	77	105	27			
AR 30732	B	4	80 x 67,2	1351	2	9,7:1	66	90	9			
AR 30734	B	4	84 x 67,2	1490	2	9,5:1	77	105	30			
AR 30736	B	4	87 x 72,2	1712	2	9,5:1	79	107	32			
AR 30737	B	4	87 x 72,2	1712	2	9,5:1	79	107	32			
AR 30738	B	4	84 x 67,2	1490	2	9,5:1	70	95	30			
AR 30740	B	4	87 x 72,2	1712	2	9,5:1	77	105	32			
AR 30743	B	4	80 x 59	1186	2	9,5:1	57	78	9			
AR 30746	B	4	87 x 72,2	1712	4	10:1	98	133	33			
AR 30747	B	4	87 x 72,2	1712	4	10:1	95	129	33			
AR 30750	B	4	84 x 67,2	1490	2	9,5:1	74	101	27			
AR 30751	B	4	84 x 67,2	1490	2	9,5:1	70-72	95-98	27			
AR 30753	B	4	80 x 67,2	1351	2	9,5:1	65	88	9			
AR 30755	B	4	80 x 67,2	1351	2	9,5:1	65	88	9			
AR 31000	B	4	80 x 59	1186	2	9:1	47	64	9			
AR 31010	B	4	80 x 67,2	1351	2	9,75:1	64	86	9			
AR 32101	B	4	82 x 75,7	1599	4	10,3:1	88	120	12			
AR 32102	B	4	82 x 75,7	1599	4	10,3:1	88	120	12			
AR 32104	B	4	82 x 75,7	1599	4	10,3:1	88	120	14			



		Cyl.	 mm	cm ³		Comp. Ratio ϵ	kW	PS	Pos	A
AR 32201	B	4	82 x 82,7	1747	4	10,3:1	103-106	140-144	12	
AR 32205	B	4	82 x 82,7	1747	4	10,3:1	106	144	12	
AR 32301	B	4	83 x 91	1970	4	10:1	110-114	150-155	23	
AR 32302	D (LA)	4	82 x 90,4	1910	2	18,45:1	76	103	15	
AR 32303	B	4	83 x 91	1969	4	10:1	110-114	150-155	23	
AR 32310	B	4	83 x 91	1969	4	10:1	114	155	23	
AR 32401	B	6	88 x 68,3	2492	4	10,3:1	140	190	36	
AR 32405	B	6	88 x 68,3	2492	4	10,3:1	141	192	36	
AR 32501	D (LA)	5	82 x 90,4	2387	2	18,45:1	100	136	16	
AR 33201	B	4	84 x 72	1596	2	9,5:1	76	103	27	
AR 33401	B	4	87 x 72,2	1712	4	10:1	95	129	33	
AR 33501	B	4	80 x 67,2	1351	2	9,5:1	66	90	9	
AR 33503	B	4	82 x 64,9	1370	4	10,5:1	76	103	13	
AR 33601	D (LA)	4	82,6 x 90	1929	2	19,2:1	66-68	90-92	22	
AR 34201	B	6	88 x 68,3	2492	4	10,3:1	140	190	36	
AR 34202	D (LA)	5	82 x 90,4	2387	2	18,45:1	100	136	16	
AR 34301	B	6	93 x 72,6	2959	4	10:1	166	226	41	
AR 36101	B	6	93 x 72,6	2959	4	10:1	166	226	41	
AR 36202	D (LA)	5	82 x 90,4	2387	2	18,45:1	103	140	16	
AR 37101	D (LA)	4	82 x 90,4	1910	2	18,45:1	77-85	105-115	16	
AR 37203	B	4	82 x 75,7	1598	4	10,3:1	77	105	14	
AR 64301	B	6	93 x 72,6	2959	2	10:1	145-147	197-200	41	
AR 64304	B	6	93 x 72,6	2959	4	10:1	166-169	226-230	41	
AR 64305	B	6	93 x 72,6	2959	2	9,5/10:1	132-141	179-192	42	
AR 64307	B	6	93 x 72,6	2959	4	10:1	169	230	41	
AR 64308	B	6	93 x 72,6	2959	4	10:1	168-169	228-230	41	
AR 66301	B	6	93 x 72,6	2959	4	10:1	152-154	207-210	41	
AR 66302	B	6	93 x 72,6	2959	4	10:1	152-154	207-210	41	
AR 66303	B	6	93 x 72,6	2959	2	9,5:1	132-135	179-184	42	
AR 67102	B	4	84 x 80	1773	2	10:1	93	126	28	
AR 67105	B	4	83,4 x 80	1748	2	10:1	83-85	113-116	25	
AR 67106	B	4	82 x 82,7	1747	4	10,3:1	103-106	140-144	12	
AR 67202	B	4	84 x 90	1995	2	10:1	106	144	28	
AR 67204	B	4	83 x 91	1969	4	10:1	110	150	23	
AR 67302	B	6	88 x 68,3	2492	2	10:1	120-122	163-166	35	
AR 67303	B	6	88 x 68,3	2492	2	10:1	121	165	35	
AR 67501	D (LA)	4	82,6 x 90	1929	2	19,2:1	66	90	22	
AR 67502	D (LA)	4	82,6 x 90	1929	2	19,2:1	66-68	90-92	22	
AR 67601	B	4	82 x 75,7	1599	4	10,3:1	88	120	12	
VM 07 B	D (LA)	4	92 x 94	2499	2	21:1	92	125	39	
VM 08 B	D (LA)	4	92 x 94	2499	2	22:1	92	125	39	
VM 31 B	D (LA)	4	92 x 94	2499	2	22:1	92	125	39	
VM 32 B	D (LA)	4	92 x 94	2499	2	22:1	92	125	39	
VM 4 HT/2	D (A)	4	88 x 82	1994	2	22:1	60	82	37	
VM 425 SLIRA	D (LA)	4	92 x 94	2499	2	22:1	87-92	118-125	38	
182 B9.000	D (LA)	4	82 x 90,4	1910	2	18,45:1	74-79	101-107	16	
192 A5.000	D (LA)	4	82 x 90,4	1910	4	18,45	103	140	18	
192 B1.000	D (LA)	4	82 x 90,4	1910	4	18,45	100	136	20	
198 A2.000	D (LA)	4	79,5 x 80,5	1598	4	16,5:1	88	120	7	
199 A3.000	D (LA)	4	69,6 x 82	1248	4	17,6:1	66-77	90-105	1	
199 B1.000 Euro 5	D (A)	4	69,6 x 82	1248	4	16,8:1	70	95	2	
4.108	D	4	79,375 x 88,6	1753	2	22:1	36-38	49-52	6	
8140.21.200	D (A)	4	93 x 90	2445	2	18:1	68	92	44	
8140.27.2700	D (A)	4	93 x 92	2499	2	18,5:1	76	103	43	
8140.61.200	D	4	93 x 90	2445	2	21:1	53-60	72-82	44	
8144.21.220	D (A)	4	93 x 90	2445	2	18:1	68	92	43	
8144.61.200	D	4	93 x 89,4	2429	2	21:1	53	72	45	
8144.67.220	D	4	93 x 92	2499	2	22:1	55	75	46	
839 A6.000	D (LA)	5	82 x 90,4	2387	2	18:1	103	140	17	
841 C.000	D (LA)	5	82 x 90,4	2387	2	18,45:1	110	150	16	
841G.000	D (LA)	5	82 x 90,4	2387	4	18,45:1	120-129	163-175	19	
932 A.000	B	6	93 x 78	3179	4	10,5:1	184	250	41	
936 A.6000	B	6	93 x 78	3179	4	10,5:1	176	240	41	
937 A1.000	B	4	83 x 91	1969	4	11,3:1	121	165	24	
937 A2.000	D (LA)	4	82 x 90,4	1910	2	18,45:1	85	115	16	
937 A3.000	D (LA)	4	82 x 90,4	1910	2	18,45:1	88	120	16	
937 A4.000	D (LA)	4	82 x 90,4	1910	4	18,45:1	93	126	18	
937 A5.000	D (LA)	4	82 x 90,4	1910	4	18,45:1	110	150	18	
939 A1.000	D (LA)	4	82 x 90,4	1910	2	18:1	88	120	21	



A



Cyl.

cm³Comp.
Ratio
ε

kW

PS

Pos

939 A2.000	D (LA)	4	82 x 90,4	1910	4	17,5:1	110	150	18
939 A3.000	D (LA)	5	82 x 90,4	2387	4	17:1	147	200	21
939 A5.000	B	4	86 x 94,6	2198	4	11,3:1	136	185	31
939 A6.000	B	4	86 x 80	1859	4	11,3:1	118	160	31
955 A3.000 Euro 5	D (LA)	4	79,5 x 80,5	1598	4	16,5:1	88	120	7







						Pos							Pos	
ALFA 6							ALFA 147							
6 2.5i	09.1983 → 12.1986	AR 01928	B	34	146 1.6i 16V	02.1999 → 12.2000	AR 32102	B	12	146 1.7i 16V	12.1994 → 11.1996	AR 33401	B	33
ALFA 33							ALFA 147							
33 1.2	06.1983 → 03.1988	AR 30500	B	9	146 1.8i 16V	11.1996 → 04.1998	AR 67106	B	12	146 1.8i 16V	11.1996 → 12.2000	AR 32201	B	12
33 1.2	01.1990 → 08.1991	AR 30743	B	9	146 1.9 JTD	05.1998 → 12.2000	AR 32302	D	15	146 1.9 JTD	05.1998 → 12.2000	AR 32302	D	15
33 1.3	06.1983 → 03.1988	AR 30168	B	9	146 1.9 TD	01.1996 → 11.1996	AR 67501	D	22	146 1.9 TD	01.1996 → 11.1996	AR 67501	D	22
33 1.3	06.1983 → 12.1989	AR 30568	B	9	146 1.9 TD	11.1996 → 05.1998	AR 33601	D	22	146 1.9 TD	11.1996 → 05.1998	AR 33601	D	22
33 1.3	03.1988 → 12.1989	AR 30587	B	9	146 2.0i 16V	10.1995 → 04.1998	AR 67204	B	23	146 2.0i 16V	10.1995 → 04.1998	AR 67204	B	23
33 1.3	01.1990 → 10.1994	AR 30732	B	9	146 2.0i 16V	03.1996 → 12.2000	AR 16201	B	23	146 2.0i 16V	03.1996 → 12.2000	AR 16201	B	23
33 1.4i	06.1991 → 09.1994	AR 30755	B	9	146 2.0i 16V	05.1998 → 12.2000	AR 32301	B	23	146 2.0i 16V	05.1998 → 12.2000	AR 32301	B	23
33 1.4i	09.1991 → 10.1994	AR 30753	B	9	ALFA 147									
33 1.5	09.1983 → 12.1989	AR 30124	B	27	147 1.6i 16V	11.2000 →	AR 32104	B	14	147 1.6i 16V	11.2000 →	AR 32104	B	14
33 1.5	01.1984 → 12.1989	AR 30514	B	27	147 1.6i 16V	11.2000 →	AR 37203	B	14	147 1.6i 16V	11.2000 →	AR 37203	B	14
33 1.5	06.1984 → 12.1989	AR 30146	B	27	147 1.9 JTD	11.2000 → 05.2001	AR 37101	D	16	147 1.9 JTD	11.2000 → 05.2001	AR 37101	D	16
33 1.5	06.1984 → 12.1989	AR 30520	B	27	147 1.9 JTD	11.2000 → 05.2005	937 A2.000	D	16	147 1.9 JTD	11.2000 → 05.2005	937 A2.000	D	16
33 1.5	07.1986 → 12.1989	AR 30128	B	27	147 1.9 JTD	10.2002 →	182 B9.000	D	16	147 1.9 JTD	10.2002 →	182 B9.000	D	16
33 1.5	07.1987 → 12.1989	AR 30588	B	27	147 1.9 JTD 16V	11.2000 →	192 A5.000	D	18	147 1.9 JTD 16V	11.2000 →	192 A5.000	D	18
33 1.5	03.1988 → 12.1989	AR 30508	B	27	147 1.9 JTD 16V	06.2003 →	937 A4.000	D	18	147 1.9 JTD 16V	06.2003 →	937 A4.000	D	18
33 1.5	02.1990 → 03.1992	AR 30734	B	30	147 1.9 JTD 16V	10.2004 →	192 B1.000	D	20	147 1.9 JTD 16V	10.2004 →	192 B1.000	D	20
33 1.5i	06.1990 → 10.1994	AR 30750	B	27	147 1.9 JTD 16V	10.2004 →	192 B1.000	D	20	147 1.9 JTD 16V	10.2004 →	192 B1.000	D	20
33 1.5i	06.1990 → 10.1994	AR 30751	B	27	147 1.9 JTD 16V	10.2004 →	192 B1.000	D	20	147 1.9 JTD 16V	10.2004 →	192 B1.000	D	20
33 1.5i	04.1992 → 10.1994	AR 30738	B	30	147 1.9 JTD 16V	10.2004 →	192 B1.000	D	20	147 1.9 JTD 16V	10.2004 →	192 B1.000	D	20
33 1.5i	04.1992 → 10.1994	AR 30738	B	30	147 1.9 JTD 16V	10.2004 →	192 B1.000	D	20	147 1.9 JTD 16V	10.2004 →	192 B1.000	D	20
33 1.5i	04.1992 → 10.1994	AR 30738	B	30	147 1.9 JTD 16V	10.2004 →	192 B1.000	D	20	147 1.9 JTD 16V	10.2004 →	192 B1.000	D	20
33 1.7	10.1986 → 03.1990	AR 30550	B	32	147 2.0i 16V	11.2000 →	937 A1.000	B	23	147 2.0i 16V	11.2000 →	937 A1.000	B	23
33 1.7	10.1986 → 03.1990	AR 30550	B	32	147 2.0 JTS 16V	09.2002 →	937 A1.000	B	24	147 2.0 JTS 16V	09.2002 →	937 A1.000	B	24
33 1.7i	04.1988 → 12.1989	AR 30578	B	32	147 3.2i GTA 24V	01.2003 →	932 A.000	B	41	147 3.2i GTA 24V	01.2003 →	932 A.000	B	41
33 1.7i	01.1990 → 03.1992	AR 30736	B	32	ALFA 155									
33 1.7i	01.1990 → 10.1994	AR 30737	B	32	155 1.6i 16V	05.1996 → 10.1997	AR 67601	B	12	155 1.6i 16V	05.1996 → 10.1997	AR 67601	B	12
33 1.7i	04.1992 → 10.1994	AR 30740	B	32	155 1.7i	02.1992 → 04.1996	AR 67105	B	25	155 1.7i	02.1992 → 04.1996	AR 67105	B	25
33 1.7i 16V	01.1990 → 10.1994	AR 30746	B	33	155 1.8i	02.1992 → 04.1996	AR 67102	B	28	155 1.8i	02.1992 → 04.1996	AR 67102	B	28
33 1.7i 16V	01.1990 → 10.1994	AR 30747	B	33	155 1.8i 16V	05.1996 → 10.1997	AR 67106	B	12	155 1.8i 16V	05.1996 → 10.1997	AR 67106	B	12
ALFA 75							ALFA 155							
75 1.6	05.1985 → 09.1989	AR 06100	B	5	155 1.9 TD	04.1993 → 04.1996	AR 67501	D	22	155 1.9 TD	04.1993 → 04.1996	AR 67501	D	22
75 1.6	05.1985 → 02.1992	AR 06109	B	5	155 1.9 TD	04.1993 → 04.1996	AR 67502	D	22	155 1.9 TD	04.1993 → 04.1996	AR 67502	D	22
75 1.6	05.1985 → 02.1992	AR 11600	B	4	155 1.9 TD	05.1996 → 10.1997	AR 33601	D	22	155 1.9 TD	05.1996 → 10.1997	AR 33601	D	22
75 1.6	05.1985 → 02.1992	AR 11600	B	4	155 2.0i	02.1992 → 02.1995	AR 67202	B	28	155 2.0i	02.1992 → 02.1995	AR 67202	B	28
75 1.6	05.1985 → 02.1992	AR 11650	B	4	155 2.0i 16V	03.1995 → 10.1997	AR 67204	B	23	155 2.0i 16V	03.1995 → 10.1997	AR 67204	B	23
75 1.8	05.1985 → 06.1989	AR 19523	B	10	155 2.5 TD	04.1993 → 04.1996	VM 07 B	D	39	155 2.5 TD	04.1993 → 04.1996	VM 07 B	D	39
75 1.8	05.1985 → 09.1989	AR 06202	B	11	155 2.5 TD	05.1996 → 10.1997	VM 31 B	D	39	155 2.5 TD	05.1996 → 10.1997	VM 31 B	D	39
75 1.8	05.1985 → 09.1989	AR 11678	B	8	155 2.5i	02.1992 → 04.1996	AR 67302	B	35	155 2.5i	02.1992 → 04.1996	AR 67302	B	35
75 2.0i	01.1987 → 02.1992	AR 06224	B	28	155 2.5i	05.1996 → 10.1997	AR 67303	B	35	155 2.5i	05.1996 → 10.1997	AR 67303	B	35
75 2.0i	02.1987 → 02.1992	AR 11655	B	26	ALFA 156									
75 2.0i	02.1987 → 02.1992	AR 11655	B	26	156 1.6i 16V	10.1997 → 09.2000	AR 67601	B	12	156 1.6i 16V	10.1997 → 09.2000	AR 67601	B	12
75 2.5i	09.1985 → 02.1987	AR 01646	B	34	156 1.6i 16V	10.1997 → 12.2001	AR 32101	B	12	156 1.6i 16V	10.1997 → 12.2001	AR 32101	B	12
75 2.5i	02.1986 → 02.1992	AR 01911	B	34	156 1.6i 16V	10.1997 → 12.2005	AR 32104	B	14	156 1.6i 16V	10.1997 → 12.2005	AR 32104	B	14
ALFA 90							ALFA 156							
90 1.8	10.1984 → 01.1987	AR 06202	B	11	156 1.6i 16V	10.1997 → 12.2005	AR 32104	B	14	156 1.6i 16V	10.1997 → 12.2005	AR 32104	B	14
90 1.8	10.1984 → 07.1987	AR 10535	B	8	156 1.6i 16V	04.1998 → 09.2000	AR 32102	B	12	156 1.6i 16V	04.1998 → 09.2000	AR 32102	B	12
90 1.8	10.1984 → 07.1987	AR 11678	B	8	156 1.8i 16V	10.1997 → 09.2000	AR 32201	B	12	156 1.8i 16V	10.1997 → 09.2000	AR 32201	B	12
90 1.8	10.1984 → 07.1987	AR 19523	B	10	156 1.8i 16V	10.1997 →	AR 67106	B	12	156 1.8i 16V	10.1997 →	AR 67106	B	12
90 2.0i	10.1984 → 07.1987	AR 11655	B	26	156 1.8i 16V	09.2000 → 12.2005	AR 32205	B	12	156 1.8i 16V	09.2000 → 12.2005	AR 32205	B	12
90 2.5i	09.1984 → 12.1990	AR 01911	B	34	156 1.9 JTD	10.1997 → 09.2000	AR 32302	D	15	156 1.9 JTD	10.1997 → 09.2000	AR 32302	D	15
90 2.5i	10.1984 → 01.1987	AR 01646	B	34	156 1.9 JTD	09.2000 → 12.2001	AR 37101	D	16	156 1.9 JTD	09.2000 → 12.2001	AR 37101	D	16
ALFA 145							ALFA 156							
145 1.4i	04.1994 → 11.1996	AR 33501	B	9	156 1.9 JTD	01.2002 → 10.2005	937 A2.000	D	16	156 1.9 JTD	01.2002 → 10.2005	937 A2.000	D	16
145 1.4i 16V	11.1996 → 12.2000	AR 33503	B	13	156 1.9 JTD	06.2003 → 12.2004	182 B9.000	D	16	156 1.9 JTD	06.2003 → 12.2004	182 B9.000	D	16
145 1.6i	04.1994 → 11.1996	AR 33201	B	27	156 1.9 JTD 16V	10.2002 → 10.2005	192 A5.000	D	18	156 1.9 JTD 16V	10.2002 → 10.2005	192 A5.000	D	18
145 1.6i 16V	11.1996 → 12.2000	AR 67601	B	12	156 1.9 JTD 16V	06.2003 → 10.2005	937 A4.000	D	18	156 1.9 JTD 16V	06.2003 → 10.2005	937 A4.000	D	18
145 1.6i 16V	02.1999 → 12.2000	AR 32102	B	12	156 1.9 JTD 16V	10.2004 → 10.2005	192 B1.000	D	20	156 1.9 JTD 16V	10.2004 → 10.2005	192 B1.000	D	20
145 1.7i 16V	04.1994 → 11.1996	AR 33401	B	33	156 1.9 JTD 16V	10.2004 → 10.2005	192 B1.000	D	20	156 1.9 JTD 16V	10.2004 → 10.2005	192 B1.000	D	20
145 1.8i 16V	11.1996 → 12.2000	AR 67601	B	12	156 1.9 JTD 16V	10.2004 → 10.2005	192 B1.000	D	20	156 1.9 JTD 16V	10.2004 → 10.2005	192 B1.000	D	20
145 1.8i 16V	11.1996 → 12.2000	AR 67601	B	12	156 2.0i 16V	10.2003 →	937 A5.000	D	18	156 2.0i 16V	10.2003 →	937 A5.000	D	18
145 1.8i 16V	05.1998 → 12.2000	AR 32201	B	12	156 2.0i 16V	10.2003 →	937 A5.000	D	18	156 2.0i 16V	10.2003 →	937 A5.000	D	18
145 1.9 JTD	05.1998 → 12.2000	AR 32302	D	15	156 2.0 JTS 16V	01.2002 → 12.2005	937 A1.000	B	24	156 2.0 JTS 16V	01.2002 → 12.2005	937 A1.000	B	24
145 1.9 TD	12.1994 → 11.1996	AR 67501	D	22	156 2.0i 16V	10.1997 → 12.2001	AR 32301	B	23	156 2.0i 16V	10.1997 → 12.2001	AR 32301	B	23
145 1.9 TD	11.1996													



A

				Pos					Pos
159 1.9 JTDM 16V	09.2005 →	937 A5.000	D	18	Giulia 1.8 D	04.1976 → 06.1978	4.108	D	6
159 1.9 JTDM 16V	09.2005 →	939 A2.000	D	18	GIULIETTA (116)				
159 2.2 JTS 16V	06.2005 →	939 A5.000	B	31	Giulietta (116) 1.3	10.1977 → 06.1983	AR 01644	B	8
159 2.4 JTDM 20V	09.2005 →	939 A3.000	D	21	Giulietta (116) 1.3	11.1977 → 04.1985	AR 11644	B	8
ALFA 164					Giulietta (116) 1.6	10.1977 → 04.1985	AR 01600	B	4
164 2.5 TD	09.1992 → 09.1998	VM 425 SLIRA	D	38	Giulietta (116) 1.6	10.1977 → 04.1985	AR 11650	B	4
164 2.5 TD	09.1992 → 10.1998	VM 08 B	D	39	Giulietta (116) 1.8	04.1979 → 04.1985	AR 01678	B	8
164 2.5 TD	09.1992 → 10.1998	VM 32 B	D	39	Giulietta (116) 2.0	06.1980 → 04.1985	AR 01655	B	26
164 3.0i	06.1987 → 09.1992	AR 06410	B	40	Giulietta (116) 2.0	06.1980 → 04.1985	AR 11633	B	26
164 3.0i	09.1990 → 09.1992	AR 06430	B	40	Giulietta (116) 2.0	10.1982 → 04.1985	AR 11671	B	26
164 3.0i	09.1990 → 09.1992	AR 64301	B	41	Giulietta (116) 2.0 TD	05.1983 → 11.1985	VM 4 HT/2	D	37
164 3.0i	09.1992 → 10.1998	AR 64305	B	42	GT				
164 3.0i	09.1992 → 10.1998	AR 66303	B	42	GT 1.3 Junior	08.1966 → 12.1977	AR 00530	B	3
164 3.0i 24V	09.1992 → 09.1998	AR 64304	B	41	GT 1.8i 16V	10.2003 →	AR 32205	B	12
164 3.0i 24V	09.1992 → 10.1998	AR 66301	B	41	GT 1.9 JTDM 16V	09.2003 →	192 A5.000	D	18
164 3.0i 24V	09.1992 → 10.1998	AR 66302	B	41	GT 1.9 JTDM 16V	10.2003 →	937 A5.000	D	18
164 3.0i 24V	12.1993 → 09.1998	AR 64307	B	41	GT 2.0 JTS 16V	10.2003 → 07.2004	937 A1.000	B	24
164 3.0i 24V	02.1994 → 09.1998	AR 64308	B	41	GT 3.2i 24V	10.2003 →	936 A.6000	B	41
ALFA 166					GTV				
166 2.0i 16V	10.1998 →	AR 16201	B	23	GTV 1.8i 16V	03.1998 → 12.2000	AR 32201	B	12
166 2.4 JTD	10.1998 → 09.2000	AR 34202	D	16	GTV 2.0	07.1978 → 01.1986	AR 01655	B	26
166 2.4 JTD	10.1998 →	AR 32501	D	16	GTV 2.0	11.1980 → 01.1986	AR 10512	B	26
166 2.4 JTD	09.2000 →	839 A6.000	D	17	GTV 2.0i 16V	04.1995 → 09.2000	AR 16201	B	23
166 2.4 JTD	10.2000 → 05.2002	AR 36202	D	16	GTV 2.0i 16V	05.1995 → 04.1998	AR 67204	B	23
166 2.4 JTD	03.2002 → 10.2003	841 C.000	D	16	GTV 2.0i 16V	06.2000 → 12.2005	AR 32310	B	23
166 2.4 JTDM 20V	06.2003 →	841G.000	D	19	GTV 2.0i JTS 16V	06.2003 → 12.2005	937 A1.000	B	24
166 2.5i 24V	10.1998 → 09.2000	AR 34201	B	36	GTV 6 2.5	11.1980 → 02.1987	AR 01646	B	34
166 3.0i 24V	10.1998 → 09.2000	AR 34301	B	41	GTV 3.0i 24V	11.1996 → 09.2000	AR 16102	B	41
166 3.0i 24V	10.1998 →	AR 64304	B	41	GTV 3.0i 24V	06.2000 → 12.2005	AR 16105	B	41
166 3.0i 24V	09.2000 → 10.2003	AR 36101	B	41	GTV 3.2i 24V	06.2003 → 12.2005	936 A.6000	B	41
ALFA 1750					MITO				
1750	01.1967 → 1971	AR 10548	B	8	Mito 1.3 JTDM 16V	11.2009 →	199 A3.000	D	1
ALFA 2000					Mito 1.3 JTDM 16V	11.2009 →	199 B1.000	D	2
Alfa 2000	06.1971 →	AR 11633	B	26	Mito 1.6 JTDM 16V	09.2008 →	198 A2.000	D	7
ALFASUD					Mito 1.6 JTDM 16V	09.2008 →	955 A3.000	D	7
Alfasud 1.2	06.1972 → 09.1984	AR 30102	B	9	SPIDER				
Alfasud 1.2	06.1974 → 06.1983	AR 30104	B	9	Spider 1.3	06.1973 → 12.1979	AR 00530	B	3
Alfasud 1.3	09.1977 → 09.1984	AR 30184	B	9	Spider 1.6	07.1972 → 12.1993	AR 11600	B	4
Alfasud 1.3	03.1980 → 06.1983	AR 30180	B	9	Spider 1.8i 16V	03.1998 → 12.2000	AR 32201	B	12
Alfasud 1.3	03.1980 → 12.1984	AR 30168	B	9	Spider 2.0	06.1971 → 12.1989	AR 11633	B	26
Alfasud 1.5	03.1980 → 06.1983	AR 30124	B	27	Spider 2.0i	01.1990 → 12.1994	AR 01588	B	29
Alfasud 1.5	03.1980 → 12.1984	AR 30128	B	27	Spider 2.0i JTS 16V	06.2003 → 02.2006	937 A1.000	B	24
Alfasud 1.5	01.1983 → 12.1984	AR 30146	B	27	Spider 2.0i 16V	04.1995 → 09.2000	AR 16201	B	23
Alfasud 1.7	09.1987 → 12.1989	AR 30550	B	32	Spider 2.0i 16V	04.1995 → 09.2000	AR 32301	B	23
ALFETTA					Spider 2.0i 16V	05.1995 → 04.1998	AR 67204	B	23
Alfetta 1.6	01.1975 → 12.1984	AR 01600	B	4	Spider 2.0i 16V	09.2000 → 06.2002	AR 32310	B	23
Alfetta 1.6	01.1975 → 12.1984	AR 11600	B	4	Spider 3.0i	10.1994 →	AR 64305	B	42
Alfetta 1.8	05.1972 → 02.1980	AR 01608	B	8	Spider 3.0i 24V	04.1995 →	AR 16101	B	42
Alfetta 1.8	01.1974 → 12.1976	AR 10535	B	8	Spider 3.0i 24V	09.2000 → 02.2006	AR 16105	B	41
Alfetta 1.8	01.1974 → 12.1976	AR 10548	B	8	Spider 3.2i 24V	06.2003 → 02.2006	936 A.6000	B	41
Alfetta 1.8	05.1974 → 12.1984	AR 10538	B	8	SPIDER (939)				
Alfetta 1.8	01.1975 → 12.1984	AR 01678	B	8	Spider (939) 2.2 JTS 16V	03.2006 →	939 A5.000	B	31
Alfetta 2.0	05.1976 → 12.1984	AR 11633	B	26	Spider (939) 2.4 JTDM	09.2006 →	939 A3.000	D	21
Alfetta 2.0	07.1978 → 12.1984	AR 01655	B	26	20V				
Alfetta 2.0 TD	10.1979 → 03.1983	VM 4 HT/2	D	37	SPRINT				
Alfetta 2.5i	11.1980 → 02.1987	AR 01646	B	34	Sprint 1.3	09.1976 → 04.1978	AR 30184	B	9
ARNA					Sprint 1.3	07.1979 → 12.1989	AR 30168	B	9
Arna 1.2	09.1983 → 12.1984	AR 31000	B	9	Sprint 1.5	07.1979 → 02.1980	AR 30124	B	27
Arna 1.2	01.1985 → 12.1986	AR 30500	B	9	Sprint 1.5	07.1979 → 12.1982	AR 30128	B	27
Arna 1.3	09.1983 → 12.1984	AR 31010	B	9	Sprint 1.5	01.1983 → 12.1989	AR 30146	B	27
Arna 1.3	01.1985 → 12.1986	AR 30168	B	9	Sprint 1.7	10.1987 → 12.1989	AR 30550	B	32
Arna 1.5	01.1985 → 12.1986	AR 30520	B	27	Sprint 1.8	01.1967 → 1971	AR 10548	B	8
BRERA					SERIES AR 6				
Brera 2.2 JTS 16V	01.2006 →	939 A5.000	B	31	10 AR 6	04.1985 → 02.1986	8144.61.200	D	45
Brera 2.4 JTDM 20V	09.2005 →	939 A3.000	D	21	10 AR 6	03.1986 → 12.1989	8144.67.220	D	46
GIULIA					10 AR 6 Turbo	03.1968 → 12.1989	8144.21.220	D	43
Giulia 1.3	07.1974 → 10.1978	AR 00530	B	3	13 AR 6	04.1985 → 02.1986	8144.61.200	D	45
Giulia 1.3	07.1974 → 12.1978	AR 10530	B	3	14 AR 6	04.1985 → 02.1986	8144.61.200	D	45
Giulia 1.6	01.1962 → 1977	AR 10502	B	4	14 AR 6	03.1986 → 12.1989	8144.67.220	D	46



				Pos					Pos
14 AR 6 Turbo	03.1986 → 12.1989	8144.21.220	D	43					
SERIES AR 8									
30 AR 8	04.1978 → 12.1989	8140.61.200	D	44					
30 AR 8 Turbo	04.1985 → 12.1988	8140.21.200	D	44					
30 AR 8 Turbo	→ 12.1988	8140.27.2700	D	43					
32 AR 8	04.1978 → 12.1989	8144.61.200	D	45					
35 AR 8	04.1978 → 12.1989	8140.61.200	D	44					
35 AR 8	04.1978 → 12.1989	8144.61.200	D	45					
35 AR 8 Turbo	04.1985 → 12.1988	8140.21.200	D	44					
40 AR 8	04.1978 → 1985	8144.61.200	D	45					
40 AR 8	04.1978 → 12.1989	8140.61.200	D	44					
40 AR 8 Turbo	04.1985 → 12.1988	8140.21.200	D	44					



Reference



A

1 **69,6**
199 A3.000 11.2009 → D (LA) 4 1248 cm³ 4V 66-77 kW (90-105 PS) 17,6:1 82,00 mm
 40 659 6..

	IN [2] EX [2]	21,9 x 6 x 109,2 22,5 x 6 x 109,2	S - Cr - A/S - Cr -	- 45° - - - 45° - -	22 - III 22 - III		291129 291130
	[50]	∅ 6 mm					MK-6H
		ES				46823508	50 007 572
	[8]	H 12 x 34				46475925	50 006 438
	[4]					73501138	50 006 484

2 **69,6**
199 B1.000 Euro 5 11.2009 → D (A) 4 1248 cm³ 4V 70 kW (95 PS) 16,8:1 82,00 mm

	IN [2] EX [2]	21,9 x 6 x 109,2 22,5 x 6 x 109,2	S - Cr - A/S - Cr -	- 45° - - - 45° - -	22 - III 22 - III		291129 291130
	[50]	∅ 6 mm					MK-6H
	[8]	H 12 x 34				46475925	50 006 438
	[4]					73501138	50 006 484

3 **74**
AR 00530 08.1966 → 12.1979 B 4 1290 cm³ 2V 64-66 kW (87-89 PS) 8,5/9:1 75,00 mm
AR 10530 07.1974 → 12.1978 B 4 1290 cm³ 2V 64 kW (87 PS) 8,5/9:1 75,00 mm

	IN [2] EX [2]	37,1 x 9 x 109,0 34,0 x 9 x 108,6	S - - A/S - -	- 30° - - - 30° - -	1 - 1 - III	101 000 33 00 05 10100.03300.05 105 390 33 01 01 10539.03301.01	5674 560051
	[50]	∅ 9 mm					RK-9H

4 **78**
AR 01600 01.1975 → 04.1985 B 4 1570 cm³ 2V 79-80 kW (107-109 PS) 9:1 82,00 mm
AR 10502 01.1962 → 1977 B 4 1570 cm³ 2V 68-76 kW (92-103 PS) 9:1 82,00 mm
AR 11600 07.1972 → 12.1993 B 4 1570 cm³ 2V 79-81 kW (107-110 PS) 9:1 82,00 mm
AR 11650 10.1977 → 02.1992 B 4 1570 cm³ 2V 80-81 kW (109-110 PS) 9:1 82,00 mm

	IN [2] EX [2]	41,0 x 9 x 106,8 37,0 x 9 x 106,5	S - - A/S - Cr -	- 30° - - - 30° - VS -	1 - 1 -	116 080 33 00 01 11608.03300.01 605 21 574 116 080 33 01 01 11608.03301.01	5610 560050
	IN [4] EX [4]	14,03 x 9 x 51,0 14,03 x 9 x 54,0	B1 B1			105 00 01 503 04 101 10 01 503 02	81-5604 81-5603

5 **78**
AR 06100 05.1985 → 09.1989 B 4 1570 cm³ 2V 81 kW (110 PS) 9:1 82,00 mm
AR 06109 05.1985 → 02.1992 B 4 1570 cm³ 2V 81 kW (110 PS) 9:1 82,00 mm

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

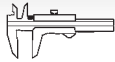


						Reference	EngineComponents
	IN [2] EX [2]	41,9 x 9 x 106,4 37,0 x 9 x 106,5	A/S - - A/S - Cr -	- 30° - - - 30° - VS -	1 - III 1 -	11717.03300.00 605 23 243 116 080 33 01 01 11608.03301.01	56103 560050
	IN [4] EX [4]	14,03 x 9 x 51,0 14,03 x 9 x 54,0	B1 B1			105 00 01 503 04 101 10 01 503 02	81-5604 81-5603

6		79,375						
4.108	04.1976 → 06.1978	D	4	1753 cm ³	2V	36-38 kW	(49-52 PS) 22:1	88,60 mm
	IN [2] IN [2] EX [2]	35,9 x 8 x 116,8 35,9 x 8 x 116,9 30,3 x 8 x 117,0	S - - S - - S - -	- 45° - - - 45° - - - 45° - -	1 - III 1 - III 1 - III			105-35606 105-35605 105-35607
	IN/EX [1]	12,74 x 8 x 62,0	G1					81-85005

7		79,5						
198 A2.000	09.2008 →	D (LA)	4	1598 cm ³	4V	88 kW	(120 PS) 16,5:1	80,50 mm
955 A3.000 Euro 5	09.2008 →	D (LA)	4	1598 cm ³	4V	88 kW	(120 PS) 16,5:1	80,50 mm
	IN [2] IN [2] EX [2] EX [2]	27,8 x 5 x 114,4 27,8 x 6 x 114,4 24,2 x 5 x 114,3 25,8 x 6 x 114,4	S - Cr - S - Cr - A/S - Cr - A/S - Cr -	- 45° - - - 45° - - - 45° - - - 45° - VS -	22 - III 22 - III 22 - III 22 - III	55206431 55207517 46802049 55195535 55202556 55205183 55207955 55220016 46787902 55202557	291114 291113 291116 291115	
	[50] [50]	∅ 5 mm ∅ 6 mm						MK-5H MK-6H
	[8]	H 12 x 34				46475925		50 006 438

8		80						
AR 01608	05.1972 → 02.1980	B	4	1779 cm ³	2V	85-89 kW	(116-121 PS) 9,5:1	88,50 mm
AR 01644	10.1977 → 06.1983	B	4	1357 cm ³	2V	66 kW	(90 PS) 9:1	67,50 mm
AR 01678	01.1975 → 04.1985	B	4	1779 cm ³	2V	87-90 kW	(120-122 PS) 9,5:1	88,50 mm
AR 10535	01.1974 → 07.1987	B	4	1779 cm ³	2V	89 kW	(120 PS) 9,5:1	88,50 mm
AR 10538	05.1974 → 12.1984	B	4	1779 cm ³	2V	85-90 kW	(115-122 PS) 9,5:1	88,50 mm
AR 10548	01.1967 → 12.1976	B	4	1779 cm ³	2V	85-90 kW	(115-122 PS) 9,5:1	88,50 mm
AR 11644	11.1977 → 04.1985	B	4	1357 cm ³	2V	66-70 kW	(90-95 PS) 9:1	67,50 mm
AR 11678	10.1984 → 09.1989	B	4	1779 cm ³	2V	88 kW	(120 PS) 9/9,5:1	88,50 mm
	IN [2] EX [2]	41,0 x 9 x 106,8 37,0 x 9 x 106,5	S - - A/S - Cr -	- 30° - - - 30° - VS -	1 - 1 -	116 080 33 00 01 11608.03300.01 605 21 574 116 080 33 01 01 11608.03301.01	5610 560050	
	IN [4] EX [4]	14,03 x 9 x 51,0 14,03 x 9 x 54,0	B1 B1			105 00 01 503 04 101 10 01 503 02	81-5604 81-5603	



Reference



9

80

AR 30102	06.1972 → 09.1984	B	4	1186 cm ³	2V	46 kW	(63 PS)	8,8:1	59,00 mm
AR 30104	06.1974 → 06.1983	B	4	1186 cm ³	2V	50 kW	(68 PS)	9:1	59,00 mm
AR 30168	07.1979 → 12.1989	B	4	1351 cm ³	2V	63 kW	(85 PS)	9,75:1	67,20 mm
AR 30180	03.1980 → 06.1983	B	4	1351 cm ³	2V	50-55 kW	(68-76 PS)	9:1	67,20 mm
AR 30184	09.1976 → 09.1984	B	4	1351 cm ³	2V	55 kW	(76 PS)	9:1	67,20 mm
AR 30500	06.1983 → 03.1988	B	4	1186 cm ³	2V	44-50 kW	(60-68 PS)	8,8:1	59,00 mm
AR 30568	06.1983 → 12.1989	B	4	1351 cm ³	2V	64 kW	(86 PS)	9,75:1	67,20 mm
AR 30587	03.1988 → 12.1989	B	4	1351 cm ³	2V	63 kW	(86 PS)	9,7:1	67,20 mm
AR 30732	01.1990 → 10.1994	B	4	1351 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	9,7:1	67,20 mm
AR 30743	01.1990 → 08.1991	B	4	1186 cm ³	2V	57 kW	(78 PS)	9,5:1	59,00 mm
AR 30753	09.1991 → 10.1994	B	4	1351 cm ³	2V	65 kW	(88 PS)	9,5:1	67,20 mm
AR 30755	06.1991 → 09.1994	B	4	1351 cm ³	2V	65 kW	(88 PS)	9,5:1	67,20 mm
AR 31000	09.1983 → 12.1984	B	4	1186 cm ³	2V	47 kW	(64 PS)	9:1	59,00 mm
AR 31010	09.1983 → 12.1984	B	4	1351 cm ³	2V	64 kW	(86 PS)	9,75:1	67,20 mm
AR 33501	04.1994 → 11.1996	B	4	1351 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	9,5:1	67,20 mm

	IN [2]	39,8 x 8 x 92,0	S - Cr -	- 45° -	-	22 - III	A134 957 A134.957 605 40 326	56010
	EX [2]	33,1 x 8 x 92,1	A/S - Cr -	- 45° - VS -	-	22 - III	A134 958 A134.958 605 40 325	56011
	[50]	∅ 8 mm					605 03 036	MK-8H
	IN [4]	13,07 x 8.02 x 40,5	G1				60748209 60750222 700 001	81-5606

10

80

AR 19523	10.1984 → 06.1989	B	4	1779 cm ³	2V	89 kW	(120 PS)	9:1	88,50 mm
----------	-------------------	---	---	----------------------	----	-------	----------	-----	----------

	IN [2]	41,9 x 9 x 106,4	A/S - -	- 30° -	-	1 - III	11717.03300.00 605 23 243	56103
	EX [2]	37,0 x 9 x 106,5	A/S - Cr -	- 30° - VS -	-	1 -	116 080 33 01 01 11608.03301.01	560050

11

80

AR 06202	10.1984 → 09.1989	B	4	1779 cm ³	2V	90 kW	(122 PS)	9,5:1	88,50 mm
----------	-------------------	---	---	----------------------	----	-------	----------	-------	----------

	IN [2]	41,9 x 9 x 106,4	A/S - -	- 30° -	-	1 - III	11717.03300.00 605 23 243	56103
	EX [2]	37,0 x 9 x 106,5	A/S - Cr -	- 30° - VS -	-	1 -	116 080 33 01 01 11608.03301.01	560050
	IN [4]	14,03 x 9 x 51,0	B1				105 00 01 503 04	81-5604
	EX [4]	14,03 x 9 x 54,0	B1				101 10 01 503 02	81-5603

12

82

AR 32101	10.1997 → 12.2001	B	4	1599 cm ³	4V	88 kW	(120 PS)	10,3:1	75,70 mm
AR 32102	04.1998 → 12.2000	B	4	1599 cm ³	4V	88 kW	(120 PS)	10,3:1	75,70 mm
AR 32201	11.1996 → 12.2000	B	4	1747 cm ³	4V	103-106 kW	(140-144 PS)	10,3:1	82,70 mm
AR 32205	09.2000 →	B	4	1747 cm ³	4V	106 kW	(144 PS)	10,3:1	82,70 mm
AR 67106	05.1996 →	B	4	1747 cm ³	4V	103-106 kW	(140-144 PS)	10,3:1	82,70 mm
AR 67601	05.1996 → 12.2000	B	4	1599 cm ³	4V	88 kW	(120 PS)	10,3:1	75,70 mm

	IN [2]	33,6 x 7 x 113,1	S - Cr -	- 45° -	-	22 - III	608 111 53	560017
	EX [2]	28,1 x 7 x 108,5	A/S - Cr -	- 45° - VS -	-	22 - III	608 111 54	560018
	[50]	∅ 7 mm					605 07 558	MK-7H

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	EngineComponents
	IN [4] EX [4]	13,03 x 7 x 42,5 13,03 x 7 x 46,0	G2 G2		608 11 086 7 757 052 608 11 089 608 11 090 608 11 091 7 779 402	81-17122 81-17123

13 **82**AR 33503 11.1996 → 12.2000 B 4 1370 cm³ 4V 76 kW (103 PS) 10,5:1 64,90 mm

	IN [2] IN [2] EX [2] EX [2]	30,0 x 7 x 113,1 30,0 x 7 x 113,2 26,0 x 7 x 108,4 26,0 x 7 x 108,8	S - Cr - S - Cr - A/S - Cr - A - Cr -	- 45° - - 45° - - 45° - VS - - 45° - VS -	22 - III 22 - III 22 - III 22 -	608 12 982 7 735 898 608 12 981 7 735 899	560015 171005 560016 171003
	[50]	∅ 7 mm				605 07 558	MK-7H
	IN [4] EX [4]	13,03 x 7 x 42,5 13,03 x 7 x 46,0	G2 G2			608 11 086 7 757 052 608 11 089 608 11 090 608 11 091 7 779 402	81-17122 81-17123

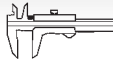
14 **82**AR 32104 10.1997 → B 4 1599 cm³ 4V 88 kW (120 PS) 10,3:1 75,70 mmAR 37203 11.2000 → B 4 1598 cm³ 4V 77 kW (105 PS) 10,3:1 75,70 mm

	IN [2] EX [2]	30,0 x 7 x 113,2 26,0 x 7 x 108,8	S - Cr - A - Cr -	- 45° - - 45° - VS -	22 - III 22 -	7 735 898 7 735 899	171005 171003
	[50]	∅ 7 mm				605 07 558	MK-7H
	IN [4] EX [4]	13,03 x 7 x 42,5 13,03 x 7 x 46,0	G2 G2			608 11 086 7 757 052 608 11 089 608 11 090 608 11 091 7 779 402	81-17122 81-17123

15 **82**AR 32302 10.1997 → 12.2000 D (LA) 4 1910 cm³ 2V 76 kW (103 PS) 18,45:1 90,40 mm

94 966 6..

	IN [2] EX [2]	35,5 x 8 x 115,0 34,5 x 8 x 115,1	A/S - Cr - A/S - Cr -	- 45° - - 45° -	22 - III 22 - III	46478834 46750859 55193126 46416321 46783962 55202630 60814604	171046 171062
	[50]	∅ 8 mm				605 03 036	MK-8H
	IN/EX [4] IN/EX [4]	14,03 x 8.02 x 43,0 14,06 x 8.02 x 43,0	G1 G1			46433782 60813598	81-17129 81-17128
						46455736	50 007 568



Reference



EngineComponents

A

16 **82**

AR 32501	10.1997 →	D (LA)	5	2387 cm ³	2V	100 kW	(136 PS)	18,45:1	90,40 mm
AR 34202	10.1998 → 09.2000	D (LA)	5	2387 cm ³	2V	100 kW	(136 PS)	18,45:1	90,40 mm
AR 36202	10.2000 → 05.2002	D (LA)	5	2387 cm ³	2V	103 kW	(140 PS)	18,45:1	90,40 mm
AR 37101	09.2000 → 12.2001	D (LA)	4	1910 cm ³	2V	77-85 kW	(105-115 PS)	18,45:1	90,40 mm
182 B9.000	10.2002 →	D (LA)	4	1910 cm ³	2V	74-79 kW	(101-107 PS)	18,45:1	90,40 mm
841 C.000	01.2002 → 10.2005	D (LA)	5	2387 cm ³	2V	110 kW	(150 PS)	18,45:1	90,40 mm
937 A2.000	11.2000 → 10.2005	D (LA)	4	1910 cm ³	2V	85 kW	(115 PS)	18,45:1	90,40 mm
937 A3.000	07.2005 →	D (LA)	4	1910 cm ³	2V	88 kW	(120 PS)	18,45:1	90,40 mm

40 218 6..., 94 966 6..

	IN [2]	35,5 x 8 x 115,0	A/S - Cr -	- 45° -	-	22 - III	46478834 46750859 55193126	171046
	EX [2]	34,5 x 8 x 115,1	A/S - Cr -	- 45° -	-	22 - III	46416321 46783962 55202630 60814604	171062
	[50]	Ø 8 mm					605 03 036	MK-8H
	IN/EX [4]	14,03 x 8.02 x 43,0	G1				46433782	81-17129
	IN/EX [4]	14,06 x 8.02 x 43,0	G1				60813598	81-17128

17 **82**

839 A6.000	09.2000 →	D (LA)	5	2387 cm ³	2V	103 kW	(140 PS)	18:1	90,40 mm
-------------------	-----------	--------	---	----------------------	----	--------	----------	------	----------

40 218 6..

	IN [2]	35,5 x 8 x 115,0	A/S - Cr -	- 45° -	-	22 - III	46478834 46750859 55193126	171046
	EX [2]	34,5 x 8 x 115,1	A/S - Cr -	- 45° -	-	22 - III	46416321 46783962 55202630 60814604	171062
	[50]	Ø 8 mm					605 03 036	MK-8H
	IN/EX [4]	14,03 x 8.02 x 43,0	G1				46433782	81-17129
	IN/EX [4]	14,06 x 8.02 x 43,0	G1				60813598	81-17128
							46473173	50 006 162

18 **82**

192 A5.000	11.2000 →	D (LA)	4	1910 cm ³	4V	103 kW	(140 PS)	18,45	90,40 mm
937 A4.000	06.2003 →	D (LA)	4	1910 cm ³	4V	93 kW	(126 PS)	18,45:1	90,40 mm
937 A5.000	10.2003 →	D (LA)	4	1910 cm ³	4V	110 kW	(150 PS)	18,45:1	90,40 mm
939 A2.000	09.2005 →	D (LA)	4	1910 cm ³	4V	110 kW	(150 PS)	17,5:1	90,40 mm

40 660 6..

	IN [2]	27,8 x 5 x 114,4	S - Cr -	- 45° -	-	22 - III	55206431 55207517	291114
	IN [2]	27,8 x 6 x 114,4	S - Cr -	- 45° -	-	22 - III	46802049 55195535 55202556	291113
	EX [2]	24,2 x 5 x 114,3	A/S - Cr -	- 45° -	-	22 - III	55205183 55207955 55220016	291116
	EX [2]	25,8 x 6 x 114,4	A/S - Cr -	- 45° - VS -	-	22 - III	46787902 55202557	291115

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	
[50] [50]	∅ 5 mm ∅ 6 mm					MK-5H MK-6H
[8] [8]	H 12 x 34 H 12 x 34,6				46475925 46767972 9464396380 9632372480	50 006 438 50 006 432

19**82****841G.000**
40 660 6..

06.2003 →

D (LA) 5

2387 cm³ 4V

120-129 kW

(163-175 PS) 18,45:1 90,40 mm

	IN [2]	27,8 x 5 x 114,4	S - Cr -	- 45° -	-	22 - III	55206431 55207517	291114
	IN [2]	27,8 x 6 x 114,4	S - Cr -	- 45° -	-	22 - III	46802049 55195535 55202556	291113
	EX [2]	24,2 x 5 x 114,3	A/S - Cr -	- 45° -	-	22 - III	55205183 55207955 55220016	291116
	EX [2]	25,8 x 6 x 114,4	A/S - Cr -	- 45° -	VS -	22 - III	46787902 55202557	291115
[50] [50]		∅ 5 mm ∅ 6 mm						MK-5H MK-6H

20**82****192 B1.000**
40 660 6..

10.2004 →

D (LA) 4

1910 cm³ 4V

100 kW

(136 PS) 18,45 90,40 mm

[8] [8]	H 12 x 34 H 12 x 34,6						46475925 46767972 9464396380 9632372480	50 006 438 50 006 432
------------	--------------------------	--	--	--	--	--	--	--

21**82****939 A1.000**

06.2005 →

D (LA) 4

1910 cm³ 2V

88 kW

(120 PS) 18:1 90,40 mm

939 A3.000

09.2005 →

D (LA) 5

2387 cm³ 4V

147 kW

(200 PS) 17:1 90,40 mm

40 036 6.., 40 218 6..

	IN [2]	27,8 x 5 x 114,4	S - Cr -	- 45° -	-	22 - III	55206431 55207517	291114
	IN [2]	27,8 x 6 x 114,4	S - Cr -	- 45° -	-	22 - III	46802049 55195535 55202556	291113
	EX [2]	24,2 x 5 x 114,3	A/S - Cr -	- 45° -	-	22 - III	55205183 55207955 55220016	291116
	EX [2]	25,8 x 6 x 114,4	A/S - Cr -	- 45° -	VS -	22 - III	46787902 55202557	291115
[50] [50]		∅ 5 mm ∅ 6 mm						MK-5H MK-6H
[8]	H 12 x 34						46475925	50 006 438

22**82,6****AR 33601**

05.1996 → 05.1998

D (LA) 4

1929 cm³ 2V

66-68 kW

(90-92 PS) 19,2:1 90,00 mm

AR 67501

04.1993 → 11.1996

D (LA) 4

1929 cm³ 2V

66 kW

(90 PS) 19,2:1 90,00 mm

AR 67502

04.1993 → 04.1996

D (LA) 4

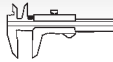
1929 cm³ 2V

66-68 kW

(90-92 PS) 19,2:1 90,00 mm

	IN [2]	37,5 x 8 x 116,8	A - Cr -	- 45° -	-	1 -	5 990 532	17065
	EX [2]	33,5 x 8 x 117,0	A - Cr -	- 45° -	VS -	1 -	5 990 533	17079

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



Reference



[50]

Ø 8 mm

4733465

RK-8

IN/EX [4]
IN/EX [4]14,03 x 8.02 x 43,0
14,06 x 8.02 x 43,0G1
G146433782
6081359881-17129
81-17128

23

83

AR 16201	04.1995 →	B	4	1969 cm ³	4V	110-114 kW	(150-155 PS)	10:1	91,00 mm
AR 32301	04.1995 → 12.2001	B	4	1970 cm ³	4V	110-114 kW	(150-155 PS)	10:1	91,00 mm
AR 32303	09.2000 → 12.2001	B	4	1969 cm ³	4V	110-114 kW	(150-155 PS)	10:1	91,00 mm
AR 32310	06.2000 →	B	4	1969 cm ³	4V	114 kW	(155 PS)	10:1	91,00 mm
AR 67204	03.1995 → 04.1998	B	4	1969 cm ³	4V	110 kW	(150 PS)	10:1	91,00 mm

IN [2]
EX [2]33,6 x 7 x 113,1
28,1 x 7 x 108,5S - Cr -
A/S - Cr -- 45° - -
- 45° - VS -22 - III
22 - III608 111 53
608 111 54560017
560018

[50]

Ø 7 mm

605 07 558

MK-7H

IN [4]
EX [4]13,03 x 7 x 42,5
13,03 x 7 x 46,0G2
G2608 11 086
7 757 052
608 11 089
608 11 090
608 11 091
7 779 40281-17122
81-17123

24

83

937 A1.000	01.2002 →	B	4	1969 cm ³	4V	121 kW	(165 PS)	11,3:1	91,00 mm
------------	-----------	---	---	----------------------	----	--------	----------	--------	----------

IN [2]
EX [2]33,6 x 7 x 113,0
28,0 x 7 x 108,6S - Cr -
A - Cr -- 45° - -
- 45° - VS -22 - III
22 -7 766 564
7 766 565171006
171004

[50]

Ø 7 mm

605 07 558

MK-7H

IN [4]
EX [4]13,03 x 7 x 42,5
13,03 x 7 x 46,0G2
G2608 11 086
7 757 052
608 11 089
608 11 090
608 11 091
7 779 40281-17122
81-17123

25

83,4

AR 67105	02.1992 → 04.1996	B	4	1748 cm ³	2V	83-85 kW	(113-116 PS)	10:1	80,00 mm
----------	-------------------	---	---	----------------------	----	----------	--------------	------	----------



EX [2]

38,0 x 8 x 119,4

A/S - Cr -

- 45° - VS -

22 - III

605 12 751

560052



[50]

Ø 8 mm

605 03 036

MK-8H

26

84

AR 01655	07.1978 → 01.1986	B	4	1962 cm ³	2V	96 kW	(131 PS)	9:1	88,50 mm
AR 10512	11.1980 → 01.1986	B	4	1962 cm ³	2V	96 kW	(130 PS)	9:1	88,50 mm
AR 11633	06.1971 →	B	4	1962 cm ³	2V	89-94 kW	(121-128 PS)	9:1	88,50 mm
AR 11655	10.1984 → 02.1992	B	4	1962 cm ³	2V	94-109 kW	(128-148 PS)	10:1	88,50 mm
AR 11671	10.1982 → 04.1985	B	4	1962 cm ³	2V	96 kW	(131 PS)	9:1	88,50 mm

IN [2]
EX [2]44,0 x 9 x 105,0
40,1 x 9 x 104,8S - -
A - -- 30° - -
- 30° - VS -1 - III
1 - III10512.03300.01
10512.03301.025693
56003IN [4]
EX [4]14,03 x 9 x 51,0
14,03 x 9 x 54,0B1
B1105 00 01 503 04
101 10 01 503 0281-5604
81-5603



Reference



A

27 **84**

AR 30124	07.1979 → 12.1989	B	4	1490 cm ³	2V	61-70 kW	(83-95 PS)	9:1	67,20 mm
AR 30128	07.1979 → 12.1989	B	4	1490 cm ³	2V	62-70 kW	(84-95 PS)	9/9,5:1	67,20 mm
AR 30146	01.1983 → 12.1989	B	4	1490 cm ³	2V	75 kW	(102 PS)	9,5:1	67,20 mm
AR 30508	03.1988 → 12.1989	B	4	1490 cm ³	2V	77 kW	(105 PS)	9,5:1	67,20 mm
AR 30514	01.1984 → 12.1989	B	4	1490 cm ³	2V	66-70 kW	(90-95 PS)	9:1	67,20 mm
AR 30520	06.1984 → 12.1989	B	4	1490 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	9:1	67,20 mm
AR 30588	07.1987 → 12.1989	B	4	1490 cm ³	2V	77 kW	(105 PS)	9,5:1	67,20 mm
AR 30750	06.1990 → 10.1994	B	4	1490 cm ³	2V	74 kW	(101 PS)	9,5:1	67,20 mm
AR 30751	06.1990 → 10.1994	B	4	1490 cm ³	2V	70-72 kW	(95-98 PS)	9,5:1	67,20 mm
AR 33201	04.1994 → 11.1996	B	4	1596 cm ³	2V	76 kW	(103 PS)	9,5:1	72,00 mm

	IN [2]	39,8 x 8 x 92,0	S - Cr -	- 45° -	-	22 - III	A134 957 A134.957 605 40 326	56010
	EX [2]	33,1 x 8 x 92,1	A/S - Cr -	- 45° - VS -	-	22 - III	A134 958 A134.958 605 40 325	56011
	[50]	Ø 8 mm					605 03 036	MK-8H
	IN [4]	13,07 x 8.02 x 40,5	G1				60748209 60750222 700 001	81-5606

28 **84**

AR 06224	01.1987 → 02.1992	B	4	1962 cm ³	2V	109 kW	(148 PS)	10:1	88,50 mm
AR 67102	02.1992 → 04.1996	B	4	1773 cm ³	2V	93 kW	(126 PS)	10:1	80,00 mm
AR 67202	02.1992 → 02.1995	B	4	1995 cm ³	2V	106 kW	(144 PS)	10:1	90,00 mm

	EX [2]	38,0 x 8 x 119,4	A/S - Cr -	- 45° - VS -	-	22 - III	605 12 751	560052
	[50]	Ø 8 mm					605 03 036	MK-8H

29 **84**

AR 01588	01.1990 → 12.1994	B	4	1962 cm ³	2V	88 kW	(120 PS)	10:1	88,50 mm
----------	-------------------	---	---	----------------------	----	-------	----------	------	----------

	IN [4]	14,03 x 9 x 51,0	B1				105 00 01 503 04	81-5604
	EX [4]	14,03 x 9 x 54,0	B1				101 10 01 503 02	81-5603

30 **84**

AR 30734	02.1990 → 03.1992	B	4	1490 cm ³	2V	77 kW	(105 PS)	9,5:1	67,20 mm
AR 30738	04.1992 → 10.1994	B	4	1490 cm ³	2V	70 kW	(95 PS)	9,5:1	67,20 mm

	IN [2]	39,8 x 8 x 92,0	S - Cr -	- 45° -	-	22 - III	A134 957 A134.957 605 40 326	56010
	EX [2]	33,1 x 8 x 92,1	A/S - Cr -	- 45° - VS -	-	22 - III	A134 958 A134.958 605 40 325	56011
	[50]	Ø 8 mm					605 03 036	MK-8H

31 **86**

939 A5.000	06.2005 →	B	4	2198 cm ³	4V	136 kW	(185 PS)	11,3:1	94,60 mm
939 A6.000	06.2005 →	B	4	1859 cm ³	4V	118 kW	(160 PS)	11,3:1	80,00 mm

	IN [2]	35,1 x 6 x 102,3	S - Cr -	- 45° -	-	22 - III	55192156 71739277	291109
	EX [2]	30,1 x 6 x 101,0	RA/S- Cr -	- 45° - VS -	-	22 - III	71739320 71739686	291110

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



Reference



[50]

Ø 6 mm

MK-6H

32



87

AR 30550	10.1986 → 03.1990	B	4	1712 cm ³	2V	85-87 kW	(115-118 PS)	9,5:1	72,20 mm
AR 30578	04.1988 → 12.1989	B	4	1712 cm ³	2V	77-79 kW	(105-107 PS)	9,5:1	72,20 mm
AR 30736	01.1990 → 03.1992	B	4	1712 cm ³	2V	79 kW	(107 PS)	9,5:1	72,20 mm
AR 30737	01.1990 → 10.1994	B	4	1712 cm ³	2V	79 kW	(107 PS)	9,5:1	72,20 mm
AR 30740	04.1992 → 10.1994	B	4	1712 cm ³	2V	77 kW	(105 PS)	9,5:1	72,20 mm



IN [2]

39,8 x 8 x 92,0

S - Cr -

- 45° - -

22 - III

A134 957
A134.957
605 40 326

56010

EX [2]

33,1 x 8 x 92,1

A/S - Cr -

- 45° - VS -

22 - III

A134 958
A134.958
605 40 325

56011



[50]

Ø 8 mm

605 03 036

MK-8H



IN [4]

13,07 x 8.02 x 40,5

G1

60748209
60750222
700 001

81-5606

33



87

AR 30746	01.1990 → 10.1994	B	4	1712 cm ³	4V	98 kW	(133 PS)	10:1	72,20 mm
AR 30747	01.1990 → 10.1994	B	4	1712 cm ³	4V	95 kW	(129 PS)	10:1	72,20 mm
AR 33401	04.1994 → 11.1996	B	4	1712 cm ³	4V	95 kW	(129 PS)	10:1	72,20 mm (1)

(1) with or without KAT



[50]

Ø 7 mm

605 07 558

MK-7H

34



88

AR 01646	11.1980 → 02.1987	B	6	2492 cm ³	2V	116-118 kW	(158-160 PS)	9:1	68,30 mm
AR 01911	09.1984 → 02.1992	B	6	2492 cm ³	2V	110-113 kW	(150-154 PS)	9:1	68,30 mm
AR 01928	09.1983 → 12.1986	B	6	2492 cm ³	2V	116-118 kW	(158-160 PS)	9:1	68,30 mm



IN [4]

14,00 x 9 x 49,0

G1

119 28 01 503 00

81-5608

EX [6]

14,07 x 9 x 42,5

G1

119 28 01 524 01
60737369

81-5609

35



88

AR 67302	02.1992 → 04.1996	B	6	2492 cm ³	2V	120-122 kW	(163-166 PS)	10:1	68,30 mm
AR 67303	05.1996 → 10.1997	B	6	2492 cm ³	2V	121 kW	(165 PS)	10:1	68,30 mm



EX [6]

14,07 x 9 x 42,5

G1

119 28 01 524 01
60737369

81-5609

36



88

AR 32401	10.1997 → 12.2001	B	6	2492 cm ³	4V	140 kW	(190 PS)	10,3:1	68,30 mm
AR 32405	09.2000 → 10.2005	B	6	2492 cm ³	4V	141 kW	(192 PS)	10,3:1	68,30 mm
AR 34201	10.1998 → 09.2000	B	6	2492 cm ³	4V	140 kW	(190 PS)	10,3:1	68,30 mm



EX [4]

12,07 x 7.01 x 43,0

G1

60572412

81-5610

37



88

VM 4 HT/2	10.1979 → 11.1985	D (A)	4	1994 cm ³	2V	60 kW	(82 PS)	22:1	82,00 mm
-----------	-------------------	-------	---	----------------------	----	-------	---------	------	----------



- V - G - S - PC - SB - -

partially assembled

50 003 458 (1)

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



Reference



- (1) Zwei Bohrungen zur Befestigung der Kipphebelwelle. Schräg stehende Glühkerze.
Two screw holes to fit the rocker shaft. Bevel glow plug.
Deux trous pour fixation du cache culbuteurs. Bougies inclinées.
Dos taladros para sujeción soporte eje balancines. Calentador inclinado.
Два отверстия для крепления оси коромысла. Наклонно стоящая свеча накаливания.

38

92

VM 425 SLIRA 09.1992 → 09.1998 D (LA) 4 2499 cm³ 2V 87-92 kW (118-125 PS) 22:1 94,00 mm
92 286 7..



- V - G - S - PC - SB - -

partially assembled

50 003 458 (1)

- (1) Zwei Bohrungen zur Befestigung der Kipphebelwelle. Schräg stehende Glühkerze.
Two screw holes to fit the rocker shaft. Bevel glow plug.
Deux trous pour fixation du cache culbuteurs. Bougies inclinées.
Dos taladros para sujeción soporte eje balancines. Calentador inclinado.
Два отверстия для крепления оси коромысла. Наклонно стоящая свеча накаливания.

39

92

VM 07 B 04.1993 → 04.1996 D (LA) 4 2499 cm³ 2V 92 kW (125 PS) 21:1 94,00 mm
VM 08 B 09.1992 → 10.1998 D (LA) 4 2499 cm³ 2V 92 kW (125 PS) 22:1 94,00 mm
VM 31 B 05.1996 → 10.1997 D (LA) 4 2499 cm³ 2V 92 kW (125 PS) 22:1 94,00 mm
VM 32 B 09.1992 → 10.1998 D (LA) 4 2499 cm³ 2V 92 kW (125 PS) 22:1 94,00 mm
92 286 7..



[8]

H

60617014

50 007 596 **NEW**

40

93

AR 06410 06.1987 → 09.1992 B 6 2959 cm³ 2V 138-141 kW (184-192 PS) 9,5:1 72,60 mm
AR 06430 09.1990 → 09.1992 B 6 2959 cm³ 2V 147-149 kW (200-203 PS) 9,5:1 72,60 mm



IN [2]

35,6 x 7 x 102,1

A/S - Cr -

- 45° - -

22 - III

605 60 643

56014

EX [2]

31,0 x 7 x 102,7

A/S - Cr -

- 45° - VS -

22 - III

605 60 644

560053



[50]

Ø 7 mm

605 07 558

MK-7H

41

93

AR 16102 11.1996 → 09.2000 B 6 2959 cm³ 4V 162 kW (220 PS) 10:1 72,60 mm
AR 16105 06.2000 → 02.2006 B 6 2959 cm³ 4V 162 kW (220 PS) 10:1 72,60 mm
AR 34301 10.1998 → 09.2000 B 6 2959 cm³ 4V 166 kW (226 PS) 10:1 72,60 mm
AR 36101 09.2000 → 10.2003 B 6 2959 cm³ 4V 166 kW (226 PS) 10:1 72,60 mm
AR 64301 09.1990 → 09.1992 B 6 2959 cm³ 2V 145-147 kW (197-200 PS) 10:1 72,60 mm
AR 64304 09.1992 → B 6 2959 cm³ 4V 166-169 kW (226-230 PS) 10:1 72,60 mm
AR 64307 12.1993 → 09.1998 B 6 2959 cm³ 4V 169 kW (230 PS) 10:1 72,60 mm
AR 64308 02.1994 → 09.1998 B 6 2959 cm³ 4V 168-169 kW (228-230 PS) 10:1 72,60 mm
AR 66301 09.1992 → 10.1998 B 6 2959 cm³ 4V 152-154 kW (207-210 PS) 10:1 72,60 mm
AR 66302 09.1992 → 10.1998 B 6 2959 cm³ 4V 152-154 kW (207-210 PS) 10:1 72,60 mm
932 A.000 03.2002 → B 6 3179 cm³ 4V 184 kW (250 PS) 10,5:1 78,00 mm
936 A.6000 06.2003 → B 6 3179 cm³ 4V 176 kW (240 PS) 10,5:1 78,00 mm



EX [4]

12,07 x 7.01 x 43,0

G1

60572412

81-5610

42

93

AR 16101 04.1995 → B 6 2959 cm³ 4V 141 kW (192 PS) 10:1 72,60 mm
AR 64305 09.1992 → B 6 2959 cm³ 2V 132-141 kW (179-192 PS) 9,5/10:1 72,60 mm
AR 66303 09.1992 → 10.1998 B 6 2959 cm³ 2V 132-135 kW (179-184 PS) 9,5:1 72,60 mm



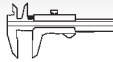
EX [6]

14,07 x 9 x 42,5

G1

119 28 01 524 01
60737369

81-5609



Reference



EngineComponents

A

43 **93**

8140.27.2700	→ 12.1988	D	(A)	4	2499 cm ³	2V	76 kW	(103 PS)	18,5:1	92,00 mm
8144.21.220	03.1968 → 12.1989	D	(A)	4	2445 cm ³	2V	68 kW	(92 PS)	18:1	90,00 mm
93 123 6..										

	IN [2]	41,0 x 8 x 120,8	S - Cr -	- 30° -	-	9 - III	47 57 358 504069200 7 301 820	171120		
	IN [2]	43,5 x 8 x 122,0	A/S - Cr -	- 30° -	-	9 - III	98468338	171015		
	EX [2]	34,5 x 8 x 122,0	A/S - Cr -	- 45° -	-	9 - III	4 826 033 7 301 821	17063		
	EX [2]	36,0 x 8 x 122,0	A/S - Cr -	- 45° -	-	9 - III	99432837	171055		
	EX [2]	36,7 x 8 x 122,0	I/S - Cr -	- 45° -	-	9 - III	98418161	171016 (1)		
	EX [2]	36,7 x 8 x 122,1	A/S - Cr -	- 45° -	-	9 - III		171100 (2)		
	(1)	OES specification								
	(2)	IAM specification								
	[50]	∅ 8 mm					4733465	RK-8		
	[50]	∅ 8 mm						RK-8H		
	IN/EX [4]	13,02 x 8.02 x 56,0	G1				4 749 395	81-17116		
	IN/EX [4]	13,07 x 8.02 x 56,0	G1				4 749 397	81-17115		
	IN/EX [4]	13,07 x 8.02 x 60,0	G1				4 726 483 4 733 258	81-17114 (3)		
	IN/EX [4]	13,12 x 8 x 56,0	G1				4 749 398 4749398	81-5611		
	(3)	ohne Ventilschaftabdichtung/without valve stem gasket/sans joint de tige de soupape/sin junta de vástago de válvula/без уплотнения стержня клапана								
	[8]	M					4733350	50 006 180		

44 **93**

8140.21.200	04.1985 → 12.1988	D	(A)	4	2445 cm ³	2V	68 kW	(92 PS)	18:1	90,00 mm
8140.61.200	04.1978 → 12.1989	D		4	2445 cm ³	2V	53-60 kW	(72-82 PS)	21:1	90,00 mm
93 123 6.., 93 378 7.., 93 911 7..										

	IN [2]	41,0 x 8 x 120,8	S - Cr -	- 30° -	-	9 - III	47 57 358 504069200 7 301 820	171120		
	EX [2]	34,5 x 8 x 122,0	A/S - Cr -	- 45° -	-	9 - III	4 826 033 7 301 821	17063		
	[50]	∅ 8 mm					4733465	RK-8		
	[50]	∅ 8 mm						RK-8H		
	IN/EX [4]	13,02 x 8.02 x 56,0	G1				4 749 395	81-17116		
	IN/EX [4]	13,07 x 8.02 x 56,0	G1				4 749 397	81-17115		
	IN/EX [4]	13,07 x 8.02 x 60,0	G1				4 726 483 4 733 258	81-17114 (1)		
	IN/EX [4]	13,12 x 8 x 56,0	G1				4 749 398 4749398	81-5611		
	(1)	ohne Ventilschaftabdichtung/without valve stem gasket/sans joint de tige de soupape/sin junta de vástago de válvula/без уплотнения стержня клапана								
							7301255	50 006 340		
	[8]	M					4733350	50 006 180		



Reference



A

45

93

8144.61.200

04.1978 → 12.1989 D

4

2429 cm³ 2V

53 kW

(72 PS) 21:1

89,40 mm

93 378 7.., 93 911 7..

	IN [2]	41,0 x 8 x 120,8	S - Cr -	- 30° -	-	9 - III	47 57 358 504069200 7 301 820	171120	
	EX [2]	34,5 x 8 x 122,0	A/S - Cr -	- 45° -	-	9 - III	4 826 033 7 301 821	17063	
	[50]	∅ 8 mm					4733465	RK-8 RK-8H	
	[50]	∅ 8 mm							
	IN/EX [4]	13,02 x 8.02 x 56,0	G1				4 749 395	81-17116	
	IN/EX [4]	13,07 x 8.02 x 56,0	G1				4 749 397	81-17115	
	IN/EX [4]	13,07 x 8.02 x 60,0	G1				4 726 483	81-17114 (1)	
							4 733 258		
	IN/EX [4]	13,12 x 8 x 56,0	G1				4 749 398 4749398	81-5611	
	(1) ohne Ventilschaftabdichtung/without valve stem gasket/sans joint de tige de soupape/sin junta de vástago de válvula/без уплотнения стержня клапана								
							7301255	50 006 340	

46

93

8144.67.220

03.1986 → 12.1989 D

4

2499 cm³ 2V

55 kW

(75 PS) 22:1

92,00 mm

93 883 7..

	IN [2]	41,0 x 8 x 120,8	S - Cr -	- 30° -	-	9 - III	47 57 358 504069200 7 301 820	171120	
	IN [2]	43,5 x 8 x 122,0	A/S - Cr -	- 30° -	-	9 - III	98468338	171015	
	EX [2]	34,5 x 8 x 122,0	A/S - Cr -	- 45° -	-	9 - III	4 826 033 7 301 821	17063	
	EX [2]	36,0 x 8 x 122,0	A/S - Cr -	- 45° -	-	9 - III	99432837	171055	
	EX [2]	36,7 x 8 x 122,0	I/S - Cr -	- 45° -	-	9 - III	98418161	171016 (1)	
	EX [2]	36,7 x 8 x 122,1	A/S - Cr -	- 45° -	-	9 - III		171100 (2)	
	(1) OES specification								
	(2) IAM specification								
	[50]	∅ 8 mm					4733465	RK-8 RK-8H	
	[50]	∅ 8 mm							
	IN/EX [4]	13,02 x 8.02 x 56,0	G1				4 749 395	81-17116	
	IN/EX [4]	13,07 x 8.02 x 56,0	G1				4 749 397	81-17115	
	IN/EX [4]	13,07 x 8.02 x 60,0	G1				4 726 483	81-17114 (3)	
							4 733 258		
	IN/EX [4]	13,12 x 8 x 56,0	G1				4 749 398 4749398	81-5611	
	(3) ohne Ventilschaftabdichtung/without valve stem gasket/sans joint de tige de soupape/sin junta de vástago de válvula/без уплотнения стержня клапана								
							7301255	50 006 340	
	[8]	M					4733350	50 006 180	



AGRALE



MWM.....



832



Reference



AGRIA



HATZ
RENAULT



506
960

A



			Cyl.	mm	cm ³		Comp. Ratio	kW	PS	Pos	A
											ε
F 108		D	1	95 x 116	822	2	19:1	10	14	2	
F 207		D	2	95 x 108	1531	2	19:1	16	22	2	
F 208		D	2	90 x 108	1644	2	19:1	18	25	1	
F 217		D	2	90 x 108	1374	2	19:1	15	20	1	
F 217		D	2	90 x 108	1374	2	19:1	15	22	1	
F 219		D	2	98 x 116	1750	2	19:1	22	30	3	
F 308		D	3	95 x 116	2467	2	19:1	28	38	2	
F 319		D	3	98 x 116	2625	2	19:1	29	40	3	
F 329		D	3	98 x 116	2625	2	19:1	26	35	3	
F 408		D	4	95 x 116	3289	2	19:1	36	50	2	
F 419		D	4	98 x 116	3500	2	19:1	37	50	3	



A



Pos



Pos

TRACTOR

AP 18	01.1957 → 1963	F 207	D	2
Junior	01.1957 → 1963	F 108	D	2
Master	01.1960 → 1963	F 419	D	3
P 144	01.1957 → 1963	F 408	D	2
Standart	01.1957 → 1963	F 207	D	2
Standart	01.1957 → 1963	F 208	D	1
Standart Star	01.1960 → 1963	F 219	D	3
Standart T	01.1960 → 1963	F 217	D	1
Standart T	01.1960 → 1963	F 217	D	1
Super	01.1957 → 1963	F 308	D	2
Super Expert	01.1960 → 1963	F 329	D	3
Super L	01.1960 → 1963	F 319	D	3



Reference



A

1										
F 208		01.1957 → 1963	D	2	1644 cm ³	2V	18 kW	(25 PS)	19:1	108,00 mm
F 217		01.1960 → 1963	D	2	1374 cm ³	2V	15 kW	(20 PS)	19:1	108,00 mm
F 217		01.1960 → 1963	D	2	1374 cm ³	2V	15 kW	(22 PS)	19:1	108,00 mm
	IN [2]	38,0 x 8 x 155,4	S	-	-	-	45°	-	22 - III	2460
	EX [2]	34,0 x 8 x 155,4	S	-	-	-	45°	-	22 - III	2473
	IN/EX [4]	13,05 x 8 x 90,0	G1							81-2405
	IN/EX [4]	14,05 x 8 x 90,0	G1							81-2406
2										
F 108		01.1957 → 1963	D	1	822 cm ³	2V	10 kW	(14 PS)	19:1	116,00 mm
F 207		01.1957 → 1963	D	2	1531 cm ³	2V	16 kW	(22 PS)	19:1	108,00 mm
F 308		01.1957 → 1963	D	3	2467 cm ³	2V	28 kW	(38 PS)	19:1	116,00 mm
F 408		01.1957 → 1963	D	4	3289 cm ³	2V	36 kW	(50 PS)	19:1	116,00 mm
	IN [2]	38,0 x 8 x 155,4	S	-	-	-	45°	-	22 - III	2460
	EX [2]	34,0 x 8 x 155,4	S	-	-	-	45°	-	22 - III	2473
	IN/EX [4]	13,05 x 8 x 90,0	G1							81-2405
	IN/EX [4]	14,05 x 8 x 90,0	G1							81-2406
3										
F 219		01.1960 → 1963	D	2	1750 cm ³	2V	22 kW	(30 PS)	19:1	116,00 mm
F 319		01.1960 → 1963	D	3	2625 cm ³	2V	29 kW	(40 PS)	19:1	116,00 mm
F 329		01.1960 → 1963	D	3	2625 cm ³	2V	26 kW	(35 PS)	19:1	116,00 mm
F 419		01.1960 → 1963	D	4	3500 cm ³	2V	37 kW	(50 PS)	19:1	116,00 mm
	IN [2]	38,0 x 8 x 155,4	S	-	-	-	45°	-	22 - III	2460
	EX [2]	34,0 x 8 x 155,4	S	-	-	-	45°	-	22 - III	2473
	IN/EX [4]	13,05 x 8 x 90,0	G1							81-2405
	IN/EX [4]	14,05 x 8 x 90,0	G1							81-2406
	ALLIS-CHALMERS			→	CUMMINS					324
	ATLAS			→	PERKINS					908
	ATLAS COPCO			→	SCANIA					1059
				→	PERKINS					908
				→	SCANIA					1059



A



Cyl.

cm³Comp.
Ratio
ε




kW

PS

Pos

		Cyl.		cm ³	Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos	
AAD	B	4	82,5 x 92,8	1984	2	10,3:1	85	115	125
AAE	B	4	82,5 x 92,8	1984	2	9,2:1	74	100	126
AAH	B	6	82,5 x 86,4	2771	2	10,3:1	128	174	127
AAN	B (A)	5	81 x 86,4	2226	4	9,3:1	169	230	80
AAR	B	5	82,5 x 86,4	2309	2	10:1	98	133	125
AAS	D	5	79,5 x 95,5	2370	2	23:1	60	82	37
AAT	D (A)	5	81 x 95,5	2461	2	20:1	85	115	106
AAZ	D (A)	4	79,5 x 95,5	1896	2	22,5:1	55	75	38
ABB	B	4	81 x 77,4	1595	2	10,3:1	75	102	83
ABC	B	6	82,5 x 81	2598	2	10:1	110	150	127
ABH	B	8	84,5 x 93	4172	4	10,6:1	206	280	163
ABK	B	4	82,5 x 92,8	1984	2	10,3:1	85	115	126
ABM	B	4	81 x 77,4	1595	2	9:1	52	71	84
ABP	D (A)	5	81 x 95,5	2461	2	20:1	85	115	106
ABT	B	4	82,5 x 92,8	1984	2	8,9:1	66	90	126
ABY	B (A)	5	81 x 86,4	2226	4	9,3:1	169	230	85
ABZ	B	8	84,5 x 93	4172	4	10,8:1	220	300	165
ACE	B	4	82,5 x 92,8	1984	4	10,8:1	103	140	128
ACK	B	6	82,5 x 86,4	2771	5	10,6:1	142	193	131
ACZ	B	6	82,5 x 81	2598	2	10:1	102	139	126
ADA	B	4	81 x 77,4	1595	2	10,5:1	74	100	86
ADP	B	4	81 x 77,4	1595	2	10,3:1	74	101	88
ADR	B	4	81 x 86,4	1781	5	10,3:1	92	125	87
ADU	B (A)	5	81 x 86,4	2226	4	9:1	232	316	61
ADW	B	4	82,5 x 92,8	1984	2	9,2:1	79	107	129
AEB	B (A)	4	81 x 86,4	1781	5	9,5:1	110	150	89
AEC	B	8	84,5 x 93	4172	4	10,8:1	213	290	164
AEH	B	4	81 x 77,4	1595	2	10,3:1	74	101	88
AEJ	B	6	82,5 x 86,4	2771	2	10,3:1	120	163	130
AEL	D (LA)	5	81 x 95,5	2461	2	20:1	103	140	107
AEM	B	8	84,5 x 93	4172	4	10,8:1	180	245	164
AFB	D (A)	6	78,3 x 86,4	2496	4	19,5:1	110	150	26
AFC	B	6	82,5 x 86,4	2771	2	10,3:1	128	174	129
AFF	D (A)	4	79,5 x 95,5	1896	2	19,5:1	55	75	39
AFM	B	6	81 x 77,4	2393	5	10,5:1	110	150	90
AFN	D (LA)	4	79,5 x 95,5	1896	2	19,5:1	81	110	39
AFY	B	4	81 x 86,4	1781	5	10:1	85	116	91
AGA	B	6	81 x 77,4	2393	5	10,5:1	121	165	91
AGB	B (A)	6	81 x 86,4	2671	5	9,3:1	195	265	94
AGE	B	6	82,5 x 86,4	2771	5	10,6:1	132	180	131
AGH	B	8	84,5 x 93	4172	4	10,8:1	210	285	164
AGN	B	4	81 x 86,4	1781	5	10,3:1	92	125	91
AGR	D (LA)	4	79,5 x 95,5	1896	2	19,5:1	66	90	41
AGU	B (LA)	4	81 x 86,4	1781	5	9,5:1	110	150	89
AHF	D (LA)	4	79,5 x 95,5	1896	2	19,5:1	81	110	41
AHH	D (A)	4	79,5 x 95,5	1896	2	19,5:1	66	90	43
AHL	B	4	81 x 77,4	1595	2	10,3:1	74	101	88
AHU	D (A)	4	79,5 x 95,5	1896	2	19,5:1	66	90	39
AJG	B	6	81 x 77,4	2393	5	10,5:1	120	163	91
AJK	B (A)	6	81 x 86,4	2671	5	9,3:1	169	230	98
AJL	B (A)	4	81 x 86,4	1781	5	9,5:1	132	180	89
AJM	D (A)	4	79,5 x 95,5	1896	2	19,5:1	85	115	44
AJP	B	4	81 x 86,4	1781	5	10,3:1	92	125	93
AJQ	B (LA)	4	81 x 86,4	1781	5	9,5:1	132	180	89
AKE	D (LA)	6	78,3 x 86,4	2496	4	19,5:1	132	179	27
AKG	B	8	84,5 x 93	4172	4	10,8:1	220	299	164
AKL	B	4	81 x 77,4	1595	2	10,2:1	74	101	88
AKN	D (A)	6	78,3 x 86,4	2496	4	19,5:1	110	150	27
ALF	B	6	81 x 77,4	2393	5	10,5:1	121	165	91
ALG	B	6	82,5 x 86,4	2771	5	10,6:1	142	193	131
ALH	D (A)	4	79,5 x 95,5	1896	2	19,5:1	66	90	40
ALT	B	4	82,5 x 92,8	1984	5	10,3:1	96	131	131
ALW	B	6	81 x 77,4	2393	5	10,5:1	100	134	93
ALZ	B	4	81 x 77,4	1595	2	10,3:1	75	102	100
AMB	B (LA)	4	81 x 86,4	1781	5	9,3:1	125	170	98
AMF	D (LA)	3	79,5 x 95,5	1422	2	19,5:1	55	75	47
AMK	B (LA)	4	81 x 86,4	1781	5	9,5:1	154	210	102
AML	B	6	81 x 77,4	2393	5	10,5:1	121	165	93
AMM	B	6	81 x 77,4	2393	5	10,5:1	120	163	93






	Cyl.		mm	cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos	A
AMX	B 6	82,5 x 86,4	2771	5	10,6:1	142	193	131		
ANA	B 4	81 x 77,4	1595	2	10,3:1	74	101	88		
ANB	B (A) 4	81 x 86,4	1781	5	9,5:1	110	150	89		
ANY	D (LA) 3	76,5 x 86,4	1191	2	19,5:1	45	61	25		
APC	B 6	81 x 77,4	2393	5	10,5:1	115	156	93		
APF	B 4	81 x 77,4	1595	2	10,3:1	74	101	88		
APG	B 4	81 x 86,4	1781	5	10,3:1	92	125	91		
APP	B (LA) 4	81 x 86,4	1781	5	9,5:1	132	180	89		
APR	B 6	82,5 x 86,4	2771	5	10,6:1	142	193	131		
APS	B 6	81 x 77,4	2393	5	10,3:1	121	165	96		
APT	B 4	81 x 86,4	1781	5	10,3:1	92	125	87		
APU	B (A) 4	81 x 86,4	1781	5	9,5:1	110	150	89		
APX	B (A) 4	81 x 86,4	1781	5	8,9:1	165	224	97		
APY	B (A) 4	81 x 86,4	1781	5	9,5:1	154	209	89		
APZ	B 6	81 x 77,4	2393	5	10,5:1	120	163	91		
AQA	B (A) 4	81 x 86,4	1781	5	9,5:1	110	150	89		
AQD	B 6	82,5 x 86,4	2771	5	10,6:1	142	193	131		
AQE	B 4	81 x 86,4	1781	5	10,3:1	92	125	93		
ARE	B (LA) 6	81 x 86,4	2671	5	9,3:1	184	250	98		
ARG	B 4	81 x 86,4	1781	5	10,3:1	92	125	87		
ARH	B 4	81 x 86,4	1781	5	10,3:1	92	125	93		
ARJ	B 6	81 x 77,4	2393	5	10,5:1	121	165	93		
ARK	B (A) 4	81 x 86,4	1781	5	9,5:1	110	150	95		
ARM	B 4	81 x 77,4	1595	2	10,3:1	74	101	88		
ARN	B 6	81 x 77,4	2393	5	10,5:1	100	136	93		
ARX	B (A) 4	81 x 86,4	1781	5	9,5:1	110	150	102		
ARY	B (LA) 4	81 x 86,4	1781	5	9,5:1	132	180	102		
ARZ	B (A) 4	81 x 86,4	1781	5	9,5:1	110	150	89		
ASB	D (LA) 6	83 x 91,4	2967	4	17:1	171	233	149		
ASE	D (LA) 8	81 x 95,5	3936	4	17,5:1	202	275	108		
ASM	B 6	81 x 77,4	2393	5	10,5:1	100	136	93		
ASN	B 6	82,5 x 92,8	2976	5	10,5:1	162	220	131		
ASV	D (LA) 4	79,5 x 95,5	1896	2	19,5:1	81	110	45		
ASZ	D (LA) 4	79,5 x 95,5	1896	2	19:1	96	130	46		
ATD	D (LA) 4	79,5 x 95,5	1896	2	19:1	74	101	46		
ATJ	D (LA) 4	79,5 x 95,5	1896	2	18:1	85	116	46		
ATL	D (A) 3	79,5 x 95,5	1422	2	19,5:1	66	90	51		
ATX	B 6	82,5 x 86,4	2771	5	10,6:1	140	190	131		
AUA	B 4	76,5 x 75,6	1390	4	10,5:1	55	75	12		
AUK	B 6	84,5 x 92,8	3123	4	12,5:1	188	256	166		
AUL	B (LA) 4	81 x 86,4	1781	5	9,5:1	154	209	97		
AUM	B (LA) 4	81 x 86,4	1781	5	9,5:1	110	150	99		
AUQ	B (LA) 4	81 x 86,4	1781	5	9,5:1	132	180	99		
AVB	D (A) 4	79,5 x 95,5	1896	2	19:1	74	101	46		
AVF	D (LA) 4	79,5 x 95,5	1896	2	19:1	96	130	46		
AVG	D (LA) 4	79,5 x 95,5	1896	2	19,5:1	81	110	42		
AVJ	B (LA) 4	81 x 86,4	1781	5	9,3:1	110	150	98		
AVK	B 6	82,5 x 92,8	2976	5	10,5:1	162	220	131		
AVU	B 4	81 x 77,4	1595	2	10,3:1	75	102	92		
AVV	B 4	81 x 86,4	1781	5	10,3:1	92	125	91		
AWA	B 4	82,5 x 92,8	1984	4	11,5:1	110	150	132		
AWT	B (A) 4	81 x 86,4	1781	5	9,5:1	110	150	99		
AWX	D (A) 4	79,5 x 95,5	1896	2	19:1	96	130	46		
AXR	D (LA) 4	79,5 x 95,5	1896	2	19:1	74	101	48		
AXW	B 4	82,5 x 92,8	1984	4	11,5:1	110	150	133		
AXX	B (LA) 4	82,5 x 92,8	1984	4	10,5:1	147	200	135		
AYM	D (LA) 6	78,3 x 86,4	2496	4	18,5:1	114	155	27		
AZA	B (A) 6	81 x 86,4	2671	5	9,3:1	169	230	101		
AZC	B 12	84 x 90,2	5998	4	10,75:1	309	420	157		
AZV	D (LA) 4	81 x 95,5	1968	4	18:1	100	136	109		
BAD	B 4	76,5 x 86,9	1598	4	12:1	81	110	13		
BAG	B 4	76,5 x 86,9	1598	4	12:1	85	116	14		
BAM	B (LA) 4	81 x 86,4	1781	5	9:1	165	225	102		
BAR	B 8	84,5 x 92,8	4163	4	12,5:1	257	349	168		
BAU	D (LA) 6	78,3 x 86,4	2496	4	18,5:1	132	179	28		
BBG	B 6	82,5 x 86,4	2771	5	10,6:1	140	190	131		
BBJ	B 6	82,5 x 92,8	2976	5	10,5:1	160	218	131		
BBY	B 4	76,5 x 75,6	1390	4	10,5:1	55	75	12		
BCZ	D (LA) 6	78,3 x 86,4	2496	4	18,5:1	120	163	29		



A

		Cyl.		mm	cm ³	Comp. Ratio ϵ	kW	PS	Pos
BDB	B	6	84 x 95,9	3189	4	11,3:1	184	250	158
BDG	D (LA)	6	78,3 x 86,4	2496	4	18,5:1	120	163	28
BDH	D (LA)	6	78,3 x 86,4	2496	4	18,5:1	132	179	28
BDV	B	6	81 x 77,4	2393	5	10,5:1	125	170	93
BDW	B	6	81 x 77,4	2393	4	10,3:1	130	177	105
BDX	B	6	84,5 x 82,4	2773	4	12:1	154	209	169
BES	B (LA)	6	81 x 86,4	2671	5	9,3:1	184	250	98
BEX	B (LA)	4	81 x 86,4	1781	5	9,3:1	140	190	98
BFB	B (LA)	4	81 x 86,4	1781	5	9,3:1	120	163	104
BFC	D (LA)	6	78,3 x 86,4	2496	4	18,5:1	120	163	27
BFQ	B	4	81 x 77,4	1595	2	10,2:1	75	102	103
BGU	B	4	81 x 77,4	1595	2	10,5:1	75	102	103
BHC	D (A)	3	79,5 x 95,5	1422	2	19,5:1	55	75	51
BHE	B	6	84 x 95,9	3189	4	11,3:1	184	250	158
BHK	B	6	89 x 96,4	3597	4	12:1	206	280	173
BHT	B	12	84 x 90,2	5998	4	10,75:1	331	450	159
BHZ	B (LA)	4	82,5 x 92,8	1984	4	9,8:1	195	265	137
BKC	D (LA)	4	79,5 x 95,5	1896	2	19:1	77	105	49
BKD	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	4	18:1	103	140	109
BKE	D (LA)	4	79,5 x 95,5	1896	2	19:1	85	116	52
BKH	B	6	84,5 x 92,8	3123	4	12,5:1	188	256	167
BKN	D (LA)	6	83 x 91,4	2967	4	17:1	150	204	151
BLB	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	4	19,5:1	103	140	110
BLF	B	4	76,5 x 86,9	1598	4	12:1	85	116	15
BLP	B	4	76,5 x 86,9	1598	4	12:1	85	116	15
BLR	B	4	82,5 x 92,8	1984	4	11,5:1	110	150	134
BLS	D (LA)	4	79,5 x 95,5	1896	2	19:1	77	105	50
BLX	B	4	82,5 x 92,8	1984	4	11,5:1	110	150	134
BLY	B	4	82,5 x 92,8	1984	4	11,5:1	110	150	134
BMB	B	4	82,5 x 92,8	1984	4	11,5:1	110	150	133
BMJ	B	6	84 x 95,9	3189	4	11,3:1	184	250	158
BMK	D (LA)	6	83 x 91,4	2967	4	17:1	165	224	150
BMM	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	2	18,5:1	103	140	114
BMN	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	4	18,5:1	125	170	116
BNA	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	4	18:1	100	136	111
BNG	D (LA)	6	83 x 91,4	2967	4	17:1	155	211	149
BPF	B	6	84 x 95,9	3189	4	11,3:1	184	250	158
BPJ	B (LA)	4	82,5 x 92,8	1984	4	10,3:1	125	170	136
BPK	B	6	84,5 x 92,8	3123	4	12,5:1	191	260	167
BPP	D (LA)	6	83 x 83,1	2698	4	17:1	132	179	152
BPW	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	2	19:1	103	140	112
BPY	B (LA)	4	82,5 x 92,8	1984	4	10,5:1	147	200	135
BRB	D (LA)	4	79,5 x 95,5	1896	2	19:1	85	116	52
BRC	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	2	18:1	100	136	112
BRD	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	4	18:1	125	170	117
BRE	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	4	19,5:1	103	140	113
BRF	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	4	18:1	100	136	113
BSB	B	12	84 x 90,2	5998	4	10,75:1	331	450	159
BSE	B	4	81 x 77,4	1595	2	10,3:1	75	102	103
BSF	B	4	81 x 77,4	1595	2	10,3:1	75	102	103
BSG	D (LA)	6	83 x 83,1	2698	4	17:1	120	163	152
BTE	B	12	84 x 90,2	5998	4	10,75:1	331	450	159
BTR	D (LA)	8	83 x 95,5	4134	4	16,5:1	240	326	152
BUB	B	6	84 x 95,9	3189	4	11,3:1	184	250	161
BUN	D (LA)	6	83 x 91,4	2967	4	17:1	155	211	154
BUY	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	4	18:1	120	163	110
BVA	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	4	18:1	120	163	117
BVF	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	4	18:1	93	126	115
BVG	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	4	18:1	89	121	115
BVN	D (LA)	8	83 x 95,5	4134	4	16,5:1	240	326	153
BVY	B	4	82,5 x 92,8	1984	4	11,5:1	110	150	134
BVZ	B	4	82,5 x 92,8	1984	4	11,5:1	110	150	134
BWA	B (LA)	4	82,5 x 92,8	1984	4	10,5:1	147	200	135
BXE	D (LA)	4	79,5 x 95,5	1896	2	19:1	77	105	49
BYK	B (LA)	4	82,5 x 92,8	1984	4	10,3:1	125	170	136
BYT	B (LA)	4	82,5 x 84,2	1798	4	9,6:1	118	160	138
BYU	B	6	84,5 x 92,8	3123	4	12,5:1	183	249	167
BZB	B (LA)	4	82,5 x 84,1	1781	4	9,6:1	118	160	139
BZC	B (LA)	4	82,5 x 92,8	1984	4	9,8:1	188	250	140





		Cyl.	 mm	cm ³		Comp. Ratio ϵ	kW	PS	Pos
CABA	B (LA)	4	82,5 x 84,1	1798	4		88	120	141
CABB	B (LA)	4	82,5 x 84,1	1798	4	9,6:1	118	160	141
CAEA	B (LA)	4	82,5 x 92,8	1984	4	9,6:1	132	179	144
CAEB	B (LA)	4	82,5 x 92,8	1984	4	9,6:1	132	179	144
CAGA	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	4	16,5:1	105	143	118
CAGB	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	4	16,5:1	100	136	118
CAGC	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	4	16,5:1	88	120	118
CAHA	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	4	16,5:1	125	170	118
CAHB	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	4	16,5:1	120	163	118
CAJA	B (A)	6	82,5 x 92,8	2976	4	10,3:1	213	290	147
CAKA	B (A)	6	84,5 x 89	2995	4	13,3:1	245	333	170
CALA	B	6	84,5 x 92,8	3197	4	12,5:1	195	265	169
CALB	B (LA)	6	84,5 x 92,8	3197	4	12,5:1	199	270	169
CAMA	D (LA)	6	83 x 83,1	2698	4	16,8:1	140	190	152
CAMB	D (LA)	6	83 x 83,1	2698	4	16,8:1	120	163	152
CANA	D (LA)	6	83 x 83,1	2689	4	16,8:1	140	190	152
CANB	D (LA)	6	83 x 83,1	2689	4	16,8:1	120	163	152
CANC	D (LA)	6	83 x 83,1	2698	4	16,8:1	140	190	152
CAND	D (LA)	6	83 x 83,1	2698	4	16,8:1	120	163	152
CAPA	D (LA)	6	83 x 91,4	2967	4	16,8:1	176	240	152
CASA	D (LA)	6	83 x 91,4	2967	4	16,8:1	176	240	152
CASB	D (LA)	6	83 x 91,4	2967	4	16,8:1	155	211	152
CATA	D (LA)	6	83 x 91,4	2967	4	16,8:1	165	224	152
CAVG	B (A)	4	76,5 x 75,6	1390	4		136	185	17
CAWB	B (LA)	4	82,5 x 92,8	1984	4	10,5:1	147	200	139
CAXA	B (LA)	4	76,5 x 75,6	1390	4	10:1	90	122	15
CAXC	B (LA)	4	76,5 x 75,6	1390	4	10:1	92	125	15
CAYB Euro 5	D (LA)	4	79,5 x 80,5	1595	4	16,5:1	66	90	53
CAYC	D (LA)	4	79,5 x 80,5	1598	4	16,5:1	77	105	53
CBAA	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	4	16,5:1	100	136	118
CBAB	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	4	16,5:1	103	140	118
CBBB	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	4	16,5:1	125	170	118
CBFA	B (LA)	4	82,5 x 92,8	1984	4	10,5:1	147	200	139
CBRA	B	6	84 x 95,9	3189	4	11,3:1	184	250	160
CBZA	B (LA)	4	71 x 75,6	1198	2	10,0:1	63	85	7
CBZB	B (LA)	4	71 x 75,6	1198	2	10,0:1	77	105	7
CCAA	B (A)	6	82,5 x 92,8	2976	4		220	299	147
CCDA	B	6	84,5 x 82,4	2773	4	12:1	140	190	169
CCEA	B	6	84,5 x 82,4	2773	4		162	220	169
CCFA	D (LA)	8	83 x 95,5	4134	4		250	340	153
CCFC	D (LA)	8	83 x 95,5	4134	4		250	340	153
CCGA	D (LA)	12	84 x 90,2	5998	4	16:1	368	500	162
CCLA	D (LA)	6	84,5 x 89	2995	4		176	239	171
CCMA	D (LA)	6	83 x 91,4	2967	4		176	239	152
CCSA	B	4	81 x 77,4	1598	2	10,5:1	75	102	103
CCTA	B (LA)	4	82,5 x 92,8	1984	4	10,5:1	147	200	139
CCWA	D (LA)	6	83 x 91,4	2967	4	16,8:1	176	240	152
CCWB	D (LA)	6	83 x 91,4	2967	4	16,8:1	155	211	152
CCZA	B (LA)	4	82,5 x 92,8	1984	4	9,6:1	147	200	139
CCZC	B (LA)	4	82,5 x 92,8	1984	4	9,6:1	125	170	139
CDAA	B (LA)	4	82,5 x 84,1	1798	4	9,6:1	118	160	142
CDHA	B (LA)	4	82,5 x 84,1	1798	4		88	120	141
CDHB	B (LA)	4	82,5 x 84,1	1798	4	9,6:1	118	160	141
CDLA	B (LA)	4	82,5 x 92,8	1984	4	9,8:1	195	265	138
CDLB	B (LA)	4	82,5 x 92,8	1984	4	9,8:1	200	272	143
CDLC	B (LA)	4	82,5 x 92,8	1984	4		188	256	146
CDLH	B (LA)	4	82,5 x 92,8	1984	4		184	250	143
CDMA	B (LA)	4	82,5 x 92,8	1984	4	9,6:1	195	265	143
CDNA	B (LA)	4	82,5 x 92,8	1984	4	9,6:1	130	177	144
CDNB	B (LA)	4	82,5 x 92,8	1984	4	9,6:1	132	179	144
CDNC	B (LA)	4	82,5 x 92,8	1984	4	9,6:1	155	211	145
CDTA	D (LA)	6	83 x 91,4	2967	4		184	250	153
CDTB	D (LA)	6	83 x 91,4	2967	4		155	211	153
CDTC	D (LA)	6	83 x 91,4	2967	4		184	250	153
CDUC	D (LA)	6	83 x 91,4	2967	4		180	245	153
CDUD	D (A)	6	83 x 91,4	2967	4		180	245	153
CDYA	B (LA)	6	82,5 x 92,8	2984	4	16,8:1	176	239	148
CDYB	B (LA)	6	82,5 x 92,8	2984	4		155	211	148
CDYC	B (LA)	6	82,5 x 92,8	2984	4	16,8:1	176	239	148

A



A		Cyl.		mm	cm ³	Comp. Ratio ϵ	kW	PS	Pos
									Pos
CEPA	B (LA) 5	82,5 x 92,8	2480	4	10,0:1	250	340	143	
CEPB	B (LA) 5	82,5 x 92,8	2480	4		265	360	138	
CESA	B (A) 4	82,5 x 92,8	1984	4		155	211	138	
CETA	B (A) 4	82,5 x 92,8	1984	4		155	211	138	
CFFA	D (LA) 4	81 x 95,5	1968	4		100	136	118	
CFFB	D (LA) 4	81 x 95,5	1968	4		103	140	118	
CFGB	D (LA) 4	81 x 95,5	1968	4	16,5:1	125	170	118	
CFGC	D (A) 4	81 x 95,5	1968	4		130	177	118	
CFGD	D (A) 4	81 x 95,5	1968	4		120	163	118	
CFHB	D (LA) 4	81 x 95,5	1968	4	16,5:1	100	136	118	
CFHD	D (LA) 4	81 x 95,5	1968	4	16,5:1	105	143	119	
CFKA	B (LA) 4	82,5 x 92,8	1984	4	9,6:1	132	180	144	
CGKA	D (LA) 6	83 x 83,1	2698	4	16,8:1	140	190	152	
CGKB	D (LA) 6	83 x 83,1	2698	4	16,8:1	120	163	152	
CGLC	D (A) 4	81 x 95,5	1968	4		130	177	118	
CGLD	D (A) 4	81 x 95,5	1968	4		120	163	118	
CGLE	D (A) 4	1	1968	4		100	136	4	
CGQB	D (A) 6	83 x 91,4	2967	4		230	313	153	
CGWB Euro 5	B (LA) 6	1	2995	4		220	300	2	
CGWC	B (LA) 6	1	2995	4		245	333	3	
CGWD	B (LA) 6	1	2995	4		228	310	2	
CGXB Euro 5	B (LA) 6	1	2995	4		228	310	2	
CGXC Euro 5	B (A) 6	1	2995	4		245	333	3	
CHJA Euro 5	B (LA) 4	82,5 x 92,8	1984	4		155	211	136	
CHMA Euro 5	B (LA) 6	1	2995	4		220	300	2	
CHVA Euro 5	B (LA) 6	1	2773	4		150	204	2	
CJBA	B	1	2800	4		170	231	1	
CJCA	D (LA) 4	81 x 95,5	1968	4	16,5:1	105	143	118	
CJCB	D (LA) 4	81 x 95,5	1968	4	16,5:1	100	136	118	
CJCC	D (LA) 4	81 x 95,5	1968	4	16,5:1	88	120	118	
CJCD Euro 6	D (LA) 4	81 x 95,5	1968	4		110	150	118	
CJGA	D (LA) 6	83 x 91,4	2967	4		176	240	153	
CJGC	D (A) 6	83 x 91,4	2967	4		150	204	153	
CJGD	D (LA) 6	83 x 91,4	2967	4		180	245	153	
CJMA	D (A) 6	83 x 91,4	2967	4		150	204	155	
CJSA	B (A) 4	1	1798	4		132	180	2	
CJSB	B (A) 4	1	1798	4		132	180	2	
CJTB	B (A) 6	89 x 84,5	2995	4		245	333	174	
CJTC	B (A) 6	89 x 84,5	2995	4		200	272	174	
CJWB	B (A) 6	89 x 84,5	2995	4		245	333	174	
CJWC	B (A) 6	89 x 84,5	2995	4		200	272	174	
CJWE	B (A) 6	89 x 84,5	2995	4		206	280	174	
CJXC	B (A) 4	82,5 x 92,8	1984	4	9,3:1	221	300	143	
CKVB	D (LA) 6	83 x 91,4	2967	4		180	245	153	
CKVC	D (A) 6	83 x 91,4	2967	4		180	245	153	
CLAA	D (A) 6	83 x 91,4	2967	4		150	204	153	
CLAB	D (LA) 6	83 x 91,4	2967	4		150	204	153	
CLHA	D (LA) 4	79,5 x 80,5	1598	4		77	105	53	
CLJA	D (LA) 4	81 x 95,5	1968	4	18,5:1	103	140	118	
CLLB	D (A) 4	81 x 95,5	1968	4		130	177	118	
CLXB	B	1	2500	4		150	204	2	
CLZB	D (LA) 6	83 x 91,4	2967	4		180	245	153	
CMEA	D (LA) 4	81 x 95,5	1968	4	18,5:1	105	143	118	
CMFA	D (A) 4	81 x 95,5	1968	4		105	143	118	
CMFB Euro 6	D (LA) 4	81 x 95,5	1968	4		110	150	118	
CMGA	D (A) 4	81 x 95,5	1968	4		125	170	119	
CMGB	D (A) 4	81 x 95,5	1968	4		130	177	118	
CMHA	D (LA) 6	83 x 91,4	2967	4		184	250	153	
CMSA	B (LA) 4	76,5 x 75,6	1390	4	10:1	92	125	16	
CMUA Euro 5	B (LA) 6	1	2995	4		200	272	3	
CMXA	B	81 x 77,4	1595	2		75	102	103	
CN	D	76,5 x 86,4	1986	2	23:1	51	70	18	
CNAA	B (A) 6	89 x 84,5	2995	4		245	333	174	
CNHA	D (LA) 4	81 x 92,5	1968	4		140	190	118	
CNHC	D (LA) 4	81 x 92,5	1968	4		120	177	118	
CNRB	D (LA) 6	83 x 91,4	2967	4		176	240	153	
CNTC	B (LA) 4	1	1984	4		162	220	2	
CNVA	B (A) 4	76,5 x 75,6	1390	4	10,0:1	90	122	17	



		Cyl.		cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
CNYA Euro 5	B (LA)	6	1	2773	4		150	204	2
CPMA	B (LA)	4	82,5 x 92,8	1984	4		155	211	136
CPMB	B (A)	4	82,5 x 92,8	1984	4		162	220	136
CPNB	D (LA)	6	83 x 91,4	2967	4	16,8:1	176	239	153
CR	D	4	76,5 x 86,4	1588	2	23,5:1	40	54	19
CRBC	D (A)	4	81 x 95,5	1968	4		110	150	118
CRBD Euro 6	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	4		100	136	118
CRCA	D (LA)	6	83 x 91,4	2967	4		180	245	155
CRFA	D (A)	4	81 x 95,5	1968	4		81	110	118
CRFC	D (A)	4	81 x 95,5	1968	4		105	143	118
CRKB Euro 6	D (LA)	4	79,5 x 80,5	1598	4		81	110	53
CRLB Euro 6	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	4		110	150	118
CRLC Euro 6	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	4		100	136	118
CRUA Euro 6	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	4		110	150	118
CSUA	D (LA)	4	1	1984	4		110	150	5
CSUB	D (LA)	4	1	1984	4		110	150	5
CTBA	D (A)	6	1	2967	4		190	258	4
CTHG	B (A)	4	76,5 x 75,6	1390	4		136	185	17
CTJA	B (A)	4	76,5 x 75,6	1390	4		136	185	17
CTSA Euro 5	B (LA)	5	82,5 x 92,8	2480	4		228	310	136
CTTA Euro 5	B (LA)	6	1	2995	4		228	310	2
CTUA	B (LA)	6	1	2995	4		228	310	2
CTUB	B (LA)	6	1	2995	4		245	333	3
CTWA	B (A)	6	89 x 84,5	2995	4		245	333	174
CTWB	B (A)	6	89 x 84,5	2995	4		206	280	174
CUNA Euro 6	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	4		135	184	118
CUPA	D (A)	4	81 x 95,5	1968	4		135	184	118
CY	D (A)	4	76,5 x 86,4	1588	2	23:1	51	70	20
DD	B	4	81 x 86,4	1781	2	8,8:1	55	75	54
DE	D (A)	5	76,5 x 86,4	1986	2	23:1	66	90	21
DR	B	4	81 x 86,4	1781	2	8,75:1	55	75	54
DS	B	4	81 x 86,4	1781	2	9:1	66	90	55
DT	B	4	81 x 77,4	1595	2	9:1	55	75	58
DZ	B	4	81 x 86,4	1781	2	10:1	82	112	57
EP	B	4	75 x 73,4	1297	2	9:1	44	60	10
FY	B	4	75 x 72	1272	2	8,2:1	40	54	9
FZ	B	4	75 x 72	1272	2	8,2:1	44	60	9
HB	B	4	69,5 x 72	1093	2	8,2:1	37	50	6
HC	B	4	69,5 x 72	1093	2	9,5:1	44	60	6
HD	B	4	69,5 x 72	1093	2	8,2:1	38	52	6
HH	B	4	75 x 72	1272	2	8,2:1	44	60	9
HP	B	5	81 x 77,4	1994	2	10:1	85	115	56
HX	B	5	81 x 86,4	2226	2	10:1	101	137	56
HY	B	5	81 x 86,4	2226	2	9,3:1	100	136	64
JK	D	4	76,5 x 86,4	1588	2	23,5:1	40	54	22
JL	B	5	81 x 77,4	1994	2	10:1	77-81	105-110	59
JN	B	4	81 x 86,4	1781	2	10:1	66	90	55
JS	B	5	81 x 77,4	1994	2	10:1	85	115	56
JT	B	5	81 x 86,4	2226	2	8,5:1	89	121	62
JU	B	4	81 x 77,4	1595	2	9:1	55	75	60
JV	B	4	81 x 86,4	1781	2	9:1	66	90	55
JW	B	4	81 x 86,4	1781	2	10:1	66	90	55
KE	B	5	79,5 x 86,4	2144	2	9,3:1	96	131	32
KF	B	5	79,5 x 86,4	2144	2	9,3:1	96	131	33
KG	B (LA)	5	79,5 x 86,4	2144	2	8,5:1	134	182	34
KH	B	5	81 x 86,4	2226	2	10:1	100	136	61
KJ	B (A)	5	79,5 x 86,4	2144	2	7:1	125	170	32
KK	B	5	79,5 x 86,4	2144	2	9,3:1	100	136	34
KL	B	5	79,5 x 86,4	2144	2	9,3:1	96	130	34
KP	B	5	81 x 77,4	1994	2	10:1	85	115	65
KU	B	5	81 x 86,4	2226	2	10:1	101	137	56
KV	B	5	81 x 86,4	2226	2	10:1	98	133	56
KX	B	5	81 x 86,4	2226	2	8,5:1	88	120	66
KZ	B	5	81 x 86,4	2226	2	8,5:1	85	115	62
MB	B (A)	5	81 x 86,4	2226	2	8,6:1	147	200	77
MC	B (LA)	5	81 x 86,4	2226	2	7,8:1	121	165	56
MU	B	4	81 x 86,4	1781	2	10:1	82	112	63
NC	D (LA)	5	76,5 x 86,4	1986	2	23:1	74	100	23
NE	B	4	81 x 86,4	1781	2	10:1	66	90	67



A



Cyl.

cm³Comp.
Ratio
ε

kW

PS

Pos

NF	B	5	82,5 x 86,4	2309	2	10:1	100	136	120	
NG	B	5	82,5 x 86,4	2309	2	10:1	100	136	120	
NM	B	5	81 x 77,4	1994	4	10,3:1	118	160	80	
NP	B	4	81 x 86,4	1781	2	10:1	66	90	68	
PH	B	4	81 x 86,4	1781	2	9:1	66	90	70	
PM	B	4	81 x 86,4	1781	2	9:1	66	90	82	
PP	B	4	81 x 77,4	1595	2	9:1	51	70	75	
PR	B	5	82,5 x 86,4	2309	2	10:1	96	129	124	
PS	B	5	81 x 77,4	1994	2	10:1	85	115	76	
PT	B	8	81 x 86,4	3562	4	10,6:1	184	250	80	
PV	B	4	81 x 86,4	1781	2	10:1	81	110	69	
PX	B	5	81 x 86,4	2226	2	8,5:1	88	120	59	
RA	D (LA)	4	76,5 x 86,4	1588	2	23:1	59	80	24	
RN	B	4	81 x 77,4	1595	2	9:1	55	75	60	
RR	B (A)	5	81 x 86,4	2226	4	8,75:1	162	220	80	
RS	B	4	81 x 86,4	1781	2	8,75:1	55	75	75	
RT	B	5	81 x 77,4	1994	2	10:1	85	115	79	
RU	B	4	81 x 86,4	1781	2	8,75:1	55	75	75	
SA	B	4	81 x 77,4	1595	2	9:1	55	75	71	
SB	D (LA)	4	76,5 x 86,4	1588	2	23:1	59	80	24	
SD	B	4	82,5 x 86,4	1857	2	10,5:1	83	113	121	
SF	B	4	81 x 86,4	1781	2	10:1	64	87	73	
SH	B	4	81 x 86,4	1781	2	9:1	65	88	74	
SK	B	5	81 x 77,4	1994	2	10:1	85	115	62	
SL	B	5	81 x 77,4	1994	2	10:1	83	113	72	
WA	B	4	86,5 x 84,4	1984	2	9,3:1	85	115	172	
WB	B	5	79,5 x 86,4	2144	2	9,3:1	85	115	32	
WC	B	5	79,5 x 86,4	2144	2	9,3:1	100	136	32	
WH	B	5	79,5 x 77,4	1921	2	10:1	74	100	32	
WJ	B (A)	5	79,5 x 86,4	2144	2	7:1	125	170	32	
WK	B	5	79,5 x 86,4	2144	2	9,3:1	100	136	32	
WN	B	5	79,5 x 77,4	1921	2	10:1	85	116	32	
WR	B (LA)	5	79,5 x 86,4	2144	2	7:1	147	200	30	
WS	B (A)	5	79,5 x 86,4	2144	2	7:1	125	170	32	
WT	B	4	79,5 x 86,4	1716	2	8,2:1	58	78	31	
WV	B	4	79,5 x 80	1588	2	8,2:1	55	75	31	
XX	B	4	79,5 x 80	1588	2	8,2:1	74	100	30	
YJ	B	4	76,5 x 80	1471	2	9,7:1	55	75	11	
YP	B	4	79,5 x 80	1588	2	8,2:1	63	85	31	
YS	B	4	79,5 x 80	1588	2	9,5:1	81	110	30	
YV	B	4	79,5 x 80	1588	2	8,2:1	63	85	31	
YZ	B	4	79,5 x 80	1588	2	9,5:1	81	110	30	
ZA	B	4	75 x 73,4	1297	2	8,5:1	40	55	8	
ZB	B	4	76,5 x 80	1471	2	9,7:1	55	75	11	
ZC	B	4	76,5 x 80	1471	2	9,7:1	63	85	11	
ZF	B	4	75 x 73,4	1297	2	8,5:1	44	60	8	
ZJ	B	4	84 x 84,4	1871	2	10:1	82	112	156	
1B	B (A)	5	81 x 86,4	2226	2	7,8:1	147	200	81	
1T	D (LA)	5	81 x 95,5	2461	2	20:1	88	120	106	
1Y	D	4	79,5 x 95,5	1896	2	22,5:1	47	64	36	
1Z	D (LA)	4	79,5 x 95,5	1896	2	19,5:1	66	90	39	
2B	B (A)	5	81 x 86,4	2226	2	8,6:1	140	190	59	
3A	B	4	82,5 x 92,8	1984	2	10,5:1	83	113	123	
3B	B (A)	5	81 x 86,4	2226	4	8,75:1	162	220	80	
3D	D	5	79,5 x 95,5	2370	2	23:1	60	82	35	
4B	B	4	81 x 86,4	1781	2	9:1	66	90	78	
6A	B	4	82,5 x 92,8	1984	4	10,8:1	101	137	122	
7A	B	5	82,5 x 86,4	2309	4	10,3:1	125	170	122	



				Pos					Pos
A1 (8X)					A3 2.0 FSI 16V	06.2004 → 11.2005	BLY	B	134
A1 1.2 TFSI	05.2010 →	CBZA	B	7	A3 2.0 FSI 16V	09.2004 → 10.2005	AXX	B	135
A1 1.4 TFSI	05.2010 →	CAXA	B	15	A3 2.0 FSI 16V	01.2005 → 11.2005	BLR	B	134
A1 1.4 TFSI	05.2011 →	CNVA	B	17	A3 2.0 FSI 16V	11.2005 → 01.2007	BVY	B	134
A1 1.4 TFSI	11.2011 → 05.2012	CAVG	B	17	A3 2.0 FSI 16V	11.2005 → 01.2007	BVZ	B	134
A1 1.4 TFSI	05.2012 →	CTHG	B	17	A3 2.0 TFSI 16V	11.2005 → 05.2007	BPY	B	135
A1 1.4 TFSI	06.2013 →	CTJA	B	17	A3 2.0 TFSI 16V	11.2005 → 06.2008	BWA	B	135
A1 1.6 TDI	05.2010 →	CAYB	D	53	A3 2.0 TFSI 16V	02.2008 → 01.2009	CAWB	B	139
A1 1.6 TDI	05.2010 →	CAYC	D	53	A3 2.0 TFSI 16V	07.2008 → 07.2012	CBFA	B	139
A1 2.0 TFSI	05.2010 →	CDLH	B	143	A3 2.0 TFSI 16V	04.2009 → 07.2012	CCZA	B	139
A1 2.0 TDI	09.2011 →	CFHB	D	118	A3 2.0 TDI	06.2005 → 06.2008	BMM	D	114
A1 2.0 TDI	09.2011 →	CFHD	D	119	A3 2.0 TDI 16V	05.2003 → 04.2008	AZV	D	109
A2 (8Z)					A3 2.0 TDI 16V	05.2003 → 04.2008	BKD	D	109
A2 1.2 TDI	03.2001 → 08.2005	ANY	D	25	A3 2.0 TDI 16V	03.2006 → 04.2008	BMN	D	116
A2 1.4i 16V	06.2000 → 04.2002	AUA	B	12	A3 2.0 TDI 16V	03.2006 → 04.2008	BUY	D	110
A2 1.4i 16V	05.2002 → 08.2005	BBY	B	12	A3 2.0 TDI 16V	05.2008 → 05.2010	CBAB	D	118
A2 1.4 TDI	06.2000 → 08.2003	AMF	D	47	A3 2.0 TDI 16V	05.2008 → 05.2010	CBBB	D	118
A2 1.4 TDI	09.2003 → 08.2005	BHC	D	51	A3 2.0 TDI 16V	07.2008 → 05.2010	CBAA	D	118
A2 1.4 TDI	11.2003 → 08.2005	ATL	D	51	A3 2.0 TDI 16V	11.2009 → 07.2012	CFFA	D	118
A2 1.6 FSI 16V	05.2002 → 08.2005	BAD	B	13	A3 2.0 TDI 16V	11.2009 → 07.2012	CFFB	D	118
A3 (8L)					A3 2.0 TDI 16V	02.2010 → 07.2012	CLJA	D	118
A3 1.6i	09.1996 → 06.2001	AEH	B	88	A3 2.0 TDI 16V	05.2010 → 07.2012	CFGB	D	118
A3 1.6i	08.1997 → 06.2003	AKL	B	88	A3 3.2i 24V	08.2003 → 10.2005	BDB	B	158
A3 1.6i	08.1997 → 06.2003	APF	B	88	A3 3.2i 24V	09.2004 → 05.2009	BMJ	B	158
A3 1.6i	08.1997 → 06.2003	AVU	B	92	A3 3.2i 24V	09.2005 → 05.2009	CBRA	B	160
A3 1.6i	05.2002 → 06.2003	BFQ	B	103	A3 3.2i 24V	11.2005 → 05.2009	BUB	B	161
A3 1.8i 20V	06.1996 → 07.1998	AGN	B	91	A3 (8V)				
A3 1.8i 20V	11.1999 → 06.2003	APG	B	91	A3 1.6 TDI 16V	08.2012 →	CLHA	D	53
A3 1.8i Turbo 20V	12.1996 → 07.1998	AGU	B	89	A3 1.6 TDI 16V	09.2013 →	CRKB	D	53
A3 1.8i Turbo 20V	08.1998 → 04.2001	AQA	B	89	A3 1.8 TFSI 16V	08.2012 →	CJSA	B	2
A3 1.8i Turbo 20V	11.1998 → 08.2000	AJQ	B	89	A3 1.8 TFSI 16V	08.2012 →	CJSB	B	2
A3 1.8i Turbo 20V	07.1999 → 05.2000	ARZ	B	89	A3 2.0 TDI 16V	08.2012 →	CRBC	D	118
A3 1.8i Turbo 20V	07.1999 → 06.2003	APP	B	89	A3 2.0 TDI 16V	08.2012 →	CRFC	D	118
A3 1.8i Turbo 20V	05.2000 → 06.2003	AUM	B	99	A3 2.0 TDI 16V	08.2012 →	CRLB	D	118
A3 1.8i Turbo 20V	05.2000 → 06.2003	AUQ	B	99	A3 2.0 TDI 16V	08.2012 →	CUPA	D	118
A3 1.8i Turbo 20V	09.2000 → 06.2003	ARX	B	102	A3 2.0 TDI 16V	01.2013 →	CRFA	D	118
A3 1.8i Turbo 20V	09.2000 → 06.2003	ARY	B	102	A3 2.0 TDI 16V	01.2013 →	CUNA	D	118
A3 1.9 TDI	09.1996 → 08.2000	AGR	D	41	A3 2.0 TDI 16V	05.2013 →	CRBD	D	118
A3 1.9 TDI	09.1996 → 05.2001	ALH	D	40	A3 2.0 TDI 16V	03.2014 →	CRUA	D	118
A3 1.9 TDI	01.1997 → 04.2002	AHF	D	41	A3 2.0 TDI 16V	05.2014 →	CRLC	D	118
A3 1.9 TDI	09.1999 → 04.2002	ASV	D	45	A3 2.0 TFSI 16V	01.2013 →	CNTC	B	2
A3 1.9 TDI	05.2000 → 06.2003	ASZ	D	46	A4 (B5)				
A3 1.9 TDI	05.2001 → 06.2003	ATD	D	46	A4 1.6i	11.1994 → 10.1996	ADP	B	88
A3 1.9 TDI	05.2001 → 06.2003	AXR	D	48	A4 1.6i	10.1996 → 07.1997	AHL	B	88
A3 (8P)					A4 1.6i	08.1998 → 06.2000	ANA	B	88
A3 1.2 TFSI 16V	04.2010 → 07.2012	CBZB	B	7	A4 1.6i	08.1998 → 09.2001	ARM	B	88
A3 1.4 TFSI 16V	09.2007 → 07.2012	CAXC	B	15	A4 1.6i	06.2000 → 09.2001	ALZ	B	100
A3 1.4 TFSI 16V	04.2010 → 07.2012	CMSA	B	16	A4 1.8i	07.1995 → 09.2001	AFY	B	91
A3 1.6i	08.2003 → 05.2005	BGU	B	103	A4 1.8i 20V	11.1994 → 04.1999	ADR	B	87
A3 1.6i	06.2005 → 06.2010	BSE	B	103	A4 1.8i 20V	07.1998 → 09.2001	ARG	B	87
A3 1.6i	06.2005 → 06.2010	BSF	B	103	A4 1.8i 20V	02.1999 → 09.2001	APT	B	87
A3 1.6i	07.2008 → 06.2010	CCSA	B	103	A4 1.8i 20V	06.2000 → 09.2001	AVV	B	91
A3 1.6i	06.2010 → 07.2012	CMXA	B	103	A4 1.8i Turbo 20V	11.1994 → 12.1998	AEB	B	89
A3 1.6 FSI 16V	08.2003 → 05.2004	BAG	B	14	A4 1.8i Turbo 20V	08.1997 → 09.2001	AJL	B	89
A3 1.6 FSI 16V	06.2004 → 12.2004	BLP	B	15	A4 1.8i Turbo 20V	08.1998 → 07.1999	ARK	B	95
A3 1.6 FSI 16V	01.2005 → 09.2007	BLF	B	15	A4 1.8i Turbo 20V	08.1998 → 09.2001	APU	B	89
A3 1.6 FSI 16V	07.2008 → 06.2010	CCSA	B	103	A4 1.8i Turbo 20V	01.1999 → 06.2000	ANB	B	89
A3 1.6 FSI 16V	06.2010 → 07.2012	CMXA	B	103	A4 1.8i Turbo 20V	06.2000 → 09.2001	AWT	B	99
A3 1.6 TDI 16V	05.2009 → 07.2012	CAYB	D	53	A4 1.9 TDI	01.1995 → 07.1996	1Z	D	39
A3 1.6 TDI 16V	05.2009 → 07.2012	CAYC	D	53	A4 1.9 TDI	03.1996 → 07.1999	AFN	D	39
A3 1.8 TFSI 16V	11.2006 → 05.2008	BYT	B	138	A4 1.9 TDI	03.1996 → 06.2000	AFF	D	39
A3 1.8 TFSI 16V	11.2006 → 05.2008	BZB	B	139	A4 1.9 TDI	08.1996 → 06.2000	AHU	D	39
A3 1.8 TFSI 16V	05.2008 → 07.2012	CDAA	B	142	A4 1.9 TDI	04.1997 → 09.2001	AHH	D	43
A3 1.9 TDI	05.2003 → 05.2006	BKC	D	49	A4 1.9 TDI	08.1998 → 09.2001	AJM	D	44
A3 1.9 TDI	05.2003 → 05.2009	BLS	D	50	A4 1.9 TDI	08.1999 → 06.2000	AVG	D	42
A3 1.9 TDI	05.2003 → 05.2009	BXE	D	49	A4 1.9 TDI	01.2000 → 09.2001	ATJ	D	46
A3 2.0 FSI 16V	05.2003 → 05.2004	AXW	B	133	A4 2.4i 30V	07.1995 → 07.1997	AFM	B	90
A3 2.0 FSI 16V	01.2004 → 01.2005	BMB	B	133	A4 2.4i 30V	08.1997 → 07.1998	AGA	B	91
A3 2.0 FSI 16V	06.2004 → 01.2005	BLX	B	134	A4 2.4i 30V	08.1997 → 07.1998	AJG	B	91









A

				Pos					Pos	
A4 2.4i 30V	08.1997 → 07.1998	ALF	B	91	A4 (B8)					
A4 2.4i 30V	08.1998 → 06.2000	APZ	B	91	A4 1.8 TFSI 16V	11.2007 → 05.2008	CABB	B	141	
A4 2.4i 30V	08.1998 → 06.2000	ARJ	B	93	A4 1.8 TFSI 16V	01.2008 → 05.2008	CABA	B	141	
A4 2.4i 30V	08.1998 → 09.2001	AML	B	93	A4 1.8 TFSI 16V	06.2008 →	CDHA	B	141	
A4 2.4i 30V	08.1998 → 09.2001	APS	B	96	A4 1.8 TFSI 16V	06.2008 →	CDHB	B	141	
A4 2.4i 30V	06.2000 → 09.2001	AMM	B	93	A4 2.0 TFSI 16V	06.2008 →	CAEA	B	144	
A4 2.5 TDI 24V	11.1997 → 06.2000	AFB	D	26	A4 2.0 TFSI 16V	06.2008 →	CAEB	B	144	
A4 2.5 TDI 24V	07.1998 → 09.2001	AKN	D	27	A4 2.0 TFSI 16V	06.2008 →	CDNB	B	144	
A4 2.6i	11.1994 → 07.1998	ABC	B	127	A4 2.0 TFSI 16V	06.2008 →	CDNC	B	145	
A4 2.6i	04.1995 → 07.1997	ACZ	B	126	A4 2.0 TFSI 16V	03.2012 →	CPMA	B	136	
A4 2.8i	11.1994 → 07.1997	AAH	B	127	A4 2.0 TFSI 16V	05.2013 →	CFKA	B	144	
A4 2.8i 30V	03.1996 → 12.1998	ACK	B	131	A4 2.0 TFSI 16V	05.2013 →	CPMB	B	136	
A4 2.8i 30V	05.1997 → 07.1998	ALG	B	131	A4 2.0 TFSI 16V flexfuel	11.2009 →	CFKA	B	144	
A4 2.8i 30V	07.1998 → 09.2001	AMX	B	131	A4 2.0 TDI 16V	11.2007 →	CAGA	D	118	
A4 2.8i 30V	08.1998 → 06.2000	AQD	B	131	A4 2.0 TDI 16V	11.2007 →	CAGB	D	118	
A4 2.8i 30V	08.1998 → 08.2001	APR	B	131	A4 2.0 TDI 16V	11.2007 →	CJCB	D	118	
A4 2.8i 30V	03.1999 → 09.2001	ATX	B	131	A4 2.0 TDI 16V	11.2007 →	CMEA	D	118	
A4 (B6)					A4 2.0 TDI 16V	01.2008 →	CAHA	D	118	
A4 1.6i	12.2000 → 10.2005	ALZ	B	100	A4 2.0 TDI 16V	01.2008 →	CJCA	D	118	
A4 1.8i 20V	12.2000 → 10.2005	AVV	B	91	A4 2.0 TDI 16V	06.2008 →	CAGC	D	118	
A4 1.8i Turbo 20V	12.2000 → 06.2002	AVJ	B	98	A4 2.0 TDI 16V	08.2008 →	CAHB	D	118	
A4 1.8i Turbo 20V	07.2001 → 12.2004	AMB	B	98	A4 2.0 TDI 16V	11.2011 →	CGLC	D	118	
A4 1.8i Turbo 20V	07.2002 → 10.2005	BFB	B	104	A4 2.0 TDI 16V	11.2011 →	CGLD	D	118	
A4 1.8i Turbo 20V	11.2002 → 11.2004	BEX	B	98	A4 2.0 TDI 16V	11.2011 →	CJCD	D	118	
A4 1.9 TDI	12.2000 → 06.2003	AWX	D	46	A4 2.0 TDI 16V	11.2011 →	CMFA	D	118	
A4 1.9 TDI	12.2000 → 11.2004	AVF	D	46	A4 2.0 TDI 16V	11.2011 →	CMFB	D	118	
A4 1.9 TDI	09.2001 → 11.2004	AVB	D	46	A4 2.0 TDI 16V	11.2011 →	CMGB	D	118	
A4 1.9 TDI	06.2004 → 10.2005	BKE	D	52	A4 2.0 TDI 16V	01.2012 →	CJCC	D	118	
A4 2.0i 20V	12.2000 → 10.2005	ALT	B	131	A4 2.0 TDI 16V	09.2013 →	CNHA	D	118	
A4 2.0 FSI 16V	07.2002 → 12.2004	AWA	B	132	A4 2.0 TDI 16V	09.2013 →	CNHC	D	118	
A4 2.4i 30V	12.2000 → 10.2005	AMM	B	93	A4 2.0 TDI 16V	04.2014 →	CSUA	D	5	
A4 2.4i 30V	09.2001 → 10.2005	BDV	B	93	A4 2.0 TDI 16V	04.2014 →	CSUB	D	5	
A4 2.5 TDI 24V	12.2000 → 06.2002	AYM	D	27	A4 2.7 TDI 24V	11.2007 →	CAMA	D	152	
A4 2.5 TDI 24V	12.2000 → 05.2003	AKE	D	27	A4 2.7 TDI 24V	11.2007 →	CAMB	D	152	
A4 2.5 TDI 24V	12.2000 → 11.2004	BAU	D	28	A4 2.7 TDI 24V	11.2007 →	CGKA	D	152	
A4 2.5 TDI 24V	12.2000 → 11.2004	BDH	D	28	A4 2.7 TDI 24V	11.2007 →	CGKB	D	152	
A4 2.5 TDI 24V	07.2002 → 05.2003	BFC	D	27	A4 3.0 TFSI 24V	02.2012 →	CMUA	B	3	
A4 2.5 TDI 24V	06.2003 → 10.2005	BCZ	D	29	A4 3.0 TDI 24V	11.2007 →	CAPA	D	152	
A4 2.5 TDI 24V	06.2003 → 10.2005	BDG	D	28	A4 3.0 TDI 24V	11.2007 →	CCLA	D	171	
A4 3.0i 30V	12.2000 → 10.2005	ASN	B	131	A4 3.0 TDI 24V	11.2007 →	CCWA	D	152	
A4 3.0i 30V	09.2001 → 06.2002	AVK	B	131	A4 3.0 TDI 24V	06.2008 →	CCWB	D	152	
A4 3.0i 30V	09.2001 → 10.2005	BBJ	B	131	A4 3.0 TDI 24V	11.2011 →	CDUC	D	153	
A4 (B7)					A4 3.0 TDI 24V	11.2011 →	CKVB	D	153	
A4 1.6i	11.2004 → 03.2008	ALZ	B	100	A4 3.0 TDI 24V	11.2011 →	CLAB	D	153	
A4 1.8i Turbo 20V	11.2004 → 03.2008	BFB	B	104	A4 3.0 TDI 24V	05.2013 →	CKVC	D	153	
A4 1.9 TDI	11.2004 → 03.2008	BKE	D	52	A4 3.2 FSI 24V	11.2007 →	CALA	B	169	
A4 1.9 TDI	11.2004 → 03.2008	BRB	D	52	A4 ALLROAD (B8)					
A4 2.0i 20V	11.2004 → 03.2008	ALT	B	131	A4 Allroad 2.0 TDI 16V	04.2009 →	CAGA	D	118	
A4 2.0 TFSI 16V	10.2006 → 03.2008	BPJ	B	136	A4 Allroad 2.0 TDI 16V	04.2009 →	CAGB	D	118	
A4 2.0 TFSI 16V	10.2006 → 03.2008	BYK	B	136	A4 Allroad 2.0 TDI 16V	04.2009 →	CAHA	D	118	
A4 2.0 TDI	11.2004 → 03.2008	BPW	D	112	A4 Allroad 2.0 TDI 16V	04.2009 →	CAHB	D	118	
A4 2.0 TDI	01.2006 → 03.2008	BRC	D	112	A4 Allroad 2.0 TDI 16V	09.2009 →	CJCA	D	118	
A4 2.0 TDI 16V	11.2004 → 03.2008	BLB	D	110	A4 Allroad 2.0 TDI 16V	09.2009 →	CJCB	D	118	
A4 2.0 TDI 16V	11.2004 → 03.2008	BNA	D	111	A4 Allroad 2.0 TDI 16V	11.2011 →	CGLC	D	118	
A4 2.0 TDI 16V	11.2004 → 03.2008	BRE	D	113	A4 Allroad 2.0 TDI 16V	03.2012 →	CGLD	D	118	
A4 2.0 TDI 16V	11.2004 → 03.2008	BRF	D	113	A4 Allroad 2.0 TDI 16V	09.2013 →	CNHA	D	118	
A4 2.0 TDI 16V	09.2005 → 09.2006	BVG	D	115	A4 Allroad 2.0 TDI 16V	09.2013 →	CNHC	D	118	
A4 2.0 TDI 16V	11.2005 → 11.2006	BVF	D	115	A4 Allroad 2.0 TDI 16V	04.2014 →	CSUA	D	5	
A4 2.0 TDI 16V	06.2006 → 03.2008	BRD	D	117	A4 Allroad 2.0 TDI 16V	04.2014 →	CSUB	D	5	
A4 2.0 TDI 16V	06.2006 → 03.2008	BVA	D	117	A4 Allroad 2.0 TFSI 16V	04.2009 →	CDNC	B	145	
A4 2.5 TDI 24V	11.2004 → 05.2006	BCZ	D	29	A4 Allroad 2.0 TFSI 16V	01.2010 →	CPMA	B	136	
A4 2.5 TDI 24V	11.2004 → 05.2006	BDG	D	28	A4 Allroad 2.0 TFSI 16V	01.2010 →	CPMB	B	136	
A4 2.7 TDI 24V	11.2005 → 03.2008	BPP	D	152	A4 Allroad 3.0 TDI 24V	04.2009 →	CCWA	D	152	
A4 2.7 TDI 24V	11.2005 → 03.2008	BSG	D	152	A5 (8F, 8T)					
A4 3.0i 30V	11.2004 → 07.2006	BBJ	B	131	A5 1.8 TFSI 16V	05.2009 →	CDHB	B	141	
A4 3.0 TDI 24V	11.2004 → 03.2008	BKN	D	151	A5 2.0 TFSI 16V	06.2008 →	CAEB	B	144	
A4 3.0 TDI 24V	01.2006 → 03.2008	ASB	D	149	A5 2.0 TFSI 16V	06.2008 →	CDNC	B	145	
A4 3.2 FSI 24V	11.2004 → 03.2008	AUK	B	166	A5 2.0 TFSI 16V	09.2008 →	CDNB	B	144	
A4 3.2 FSI 24V	06.2006 → 03.2008	BKH	B	167	A5 2.0 TFSI 16V	05.2009 →	CAEA	B	144	







			Pos				Pos		
A5 2.0 TFSI 16V	03.2012 →	CPMA	B	136	A6 2.4i 30V	04.1998 → 05.2001	APC	B	93
A5 2.0 TFSI 16V	05.2013 →	CPMB	B	136	A6 2.4i 30V	11.1998 → 05.2001	APS	B	96
A5 2.0 TDI 16V	08.2008 →	CAHA	D	118	A6 2.4i 30V	11.1998 → 05.2001	APZ	B	91
A5 2.0 TDI 16V	08.2008 →	CAHB	D	118	A6 2.4i 30V	11.1998 → 09.2001	ARJ	B	93
A5 2.0 TDI 16V	09.2009 →	CAGA	D	118	A6 2.4i 30V	06.2000 → 05.2001	AML	B	93
A5 2.0 TDI 16V	09.2009 →	CAGB	D	118	A6 2.4i 30V	06.2000 → 01.2005	AMM	B	93
A5 2.0 TDI 16V	05.2010 →	CMEA	D	118	A6 2.4i 30V	06.2000 → 01.2005	ASM	B	93
A5 2.0 TDI 16V	10.2011 →	CGLC	D	118	A6 2.4i 30V	06.2001 → 01.2005	BDV	B	93
A5 2.0 TDI 16V	10.2011 →	CJCA	D	118	A6 2.5 TDI 24V	04.1997 → 05.2000	AFB	D	26
A5 2.0 TDI 16V	10.2011 →	CJCD	D	118	A6 2.5 TDI 24V	10.1998 → 05.2001	AKN	D	27
A5 2.0 TDI 16V	10.2011 →	CMFB	D	118	A6 2.5 TDI 24V	11.1999 → 08.2003	AKE	D	27
A5 2.0 TDI 16V	11.2011 →	CMFA	D	118	A6 2.5 TDI 24V	06.2001 → 06.2002	AYM	D	27
A5 2.0 TDI 16V	09.2013 →	CNHA	D	118	A6 2.5 TDI 24V	07.2002 → 08.2003	BFC	D	27
A5 2.0 TDI 16V	09.2013 →	CNHC	D	118	A6 2.5 TDI 24V	02.2003 → 01.2005	BDG	D	28
A5 2.0 TDI 16V	04.2014 →	CSUA	D	5	A6 2.5 TDI 24V	02.2003 → 01.2005	BDH	D	28
A5 2.0 TDI 16V	04.2014 →	CSUB	D	5	A6 2.5 TDI 24V	02.2003 → 08.2005	BAU	D	28
A5 2.7 TDI 24V	07.2007 → 05.2008	CAMA	D	152	A6 2.5 TDI 24V	02.2003 → 08.2005	BCZ	D	29
A5 2.7 TDI 24V	09.2007 → 05.2008	CAMB	D	152	A6 2.7i Turbo 30V	02.1999 → 08.2000	AJK	B	98
A5 2.7 TDI 24V	05.2008 →	CGKA	D	152	A6 2.7i Turbo 30V	05.2000 → 06.2002	ARE	B	98
A5 2.7 TDI 24V	05.2008 →	CGKB	D	152	A6 2.7i Turbo 30V	09.2000 → 05.2001	AZA	B	101
A5 3.0 TFSI 24V	11.2011 →	CMUA	B	3	A6 2.7i Turbo 30V	07.2002 → 08.2005	BES	B	98
A5 3.0 TDI 24V	06.2007 → 05.2008	CAPA	D	152	A6 2.8i 30V	04.1997 → 05.2001	ACK	B	131
A5 3.0 TDI 24V	03.2008 →	CCWA	D	152	A6 2.8i 30V	04.1997 → 05.2001	ALG	B	131
A5 3.0 TDI 24V	03.2008 →	CCWB	D	152	A6 2.8i 30V	04.1997 → 05.2001	AMX	B	131
A5 3.0 TDI 24V	10.2011 →	CDUC	D	153	A6 2.8i 30V	04.1997 → 05.2001	APR	B	131
A5 3.0 TDI 24V	10.2011 →	CLAB	D	153	A6 2.8i 30V	04.1997 → 05.2001	AQD	B	131
A5 3.0 TDI 24V	05.2013 →	CKVC	D	153	A6 2.8i 30V	10.1997 → 05.2000	AGE	B	131
A5 3.2 FSI 24V	06.2007 →	CALA	B	169	A6 2.8i 30V	07.1999 → 01.2005	ATX	B	131
A6 (C4)					A6 2.8i 30V	07.1999 → 01.2005	BBG	B	131
A6 1.8i 20V	10.1995 → 10.1997	ADR	B	87	A6 3.0i 30V	06.2001 → 01.2005	ASN	B	131
A6 1.9 TDI	06.1994 → 10.1997	1Z	D	39	A6 3.0i 30V	06.2001 → 01.2005	BBJ	B	131
A6 1.9 TDI	06.1996 → 10.1997	AHU	D	39	A6 (C6)				
A6 2.0i	06.1994 → 06.1996	AAE	B	126	A6 2.0 TFSI 16V	06.2005 → 08.2011	BPJ	B	136
A6 2.0i	06.1994 → 06.1996	ABK	B	126	A6 2.0 TFSI 16V	01.2007 → 08.2011	BYK	B	136
A6 2.0i	06.1994 → 06.1996	ADW	B	129	A6 2.0 TDI 16V	07.2004 → 10.2008	BLB	D	110
A6 2.0i 16V	06.1994 → 10.1997	ACE	B	128	A6 2.0 TDI 16V	07.2004 → 10.2008	BNA	D	111
A6 2.2i Turbo 20V	06.1994 → 10.1997	AAN	B	80	A6 2.0 TDI 16V	09.2005 → 10.2008	BRE	D	113
A6 2.3i	06.1994 → 06.1996	AAR	B	125	A6 2.0 TDI 16V	09.2005 → 10.2008	BRF	D	113
A6 2.4i 30V	07.1995 → 10.1997	AFM	B	90	A6 2.0 TDI 16V	09.2005 → 10.2008	BVG	D	115
A6 2.5 TDI	06.1994 → 10.1997	AAT	D	106	A6 2.0 TDI 16V	10.2008 → 08.2011	CAGB	D	118
A6 2.5 TDI	10.1994 → 10.1997	AEL	D	107	A6 2.0 TDI 16V	10.2008 → 08.2011	CAHA	D	118
A6 2.6i	06.1994 → 10.1997	ABC	B	127	A6 2.0 TDI 16V	04.2009 → 08.2011	CAHB	D	118
A6 2.6i	06.1994 → 10.1997	ACZ	B	126	A6 2.4i 24V	04.2004 → 10.2008	BDW	B	105
A6 2.8i	06.1994 → 10.1997	AEJ	B	130	A6 2.7 TDI 24V	11.2004 → 10.2008	BPP	D	152
A6 2.8i	08.1994 → 06.1995	AFC	B	129	A6 2.7 TDI 24V	01.2005 → 10.2008	BSG	D	152
A6 2.8i 24V	06.1994 → 10.1997	AAH	B	127	A6 2.7 TDI 24V	10.2008 → 05.2009	CANB	D	152
A6 2.8i 30V	10.1995 → 10.1997	ACK	B	131	A6 2.7 TDI 24V	10.2008 → 08.2011	CANA	D	152
A6 (C5)					A6 2.7 TDI 24V	10.2008 → 08.2011	CANC	D	152
A6 1.8i	05.1997 → 05.2000	AFY	B	91	A6 2.7 TDI 24V	10.2008 → 08.2011	CAND	D	152
A6 1.8i	12.1997 → 07.1999	AJP	B	93	A6 2.8 FSI 24V	11.2006 → 10.2008	BDX	B	169
A6 1.8i Turbo 20V	04.1997 → 01.1999	AEB	B	89	A6 2.8 FSI 24V	11.2008 → 08.2011	CCDA	B	169
A6 1.8i Turbo 20V	11.1997 → 10.2000	AJL	B	89	A6 2.8 FSI 24V	11.2008 → 08.2011	CCEA	B	169
A6 1.8i Turbo 20V	11.1998 → 05.2001	APU	B	89	A6 3.0 TFSI 24V	11.2008 → 08.2011	CAJA	B	147
A6 1.8i Turbo 20V	01.1999 → 05.1999	ARK	B	95	A6 3.0 TFSI 24V	11.2008 → 08.2011	CCAA	B	147
A6 1.8i Turbo 20V	01.1999 → 05.2001	ANB	B	89	A6 3.0 TDI 24V	04.2004 → 05.2006	BMK	D	150
A6 1.8i Turbo 20V	05.2000 → 01.2005	AWT	B	99	A6 3.0 TDI 24V	04.2004 → 10.2008	BNG	D	149
A6 1.8i 20V	12.1997 → 05.2001	AQE	B	93	A6 3.0 TDI 24V	05.2006 → 10.2008	ASB	D	149
A6 1.8i 20V	12.1997 → 05.2001	ARH	B	93	A6 3.0 TDI 24V	10.2008 → 08.2011	CDYA	B	148
A6 1.9 TDI	04.1997 → 05.2001	AFN	D	39	A6 3.0 TDI 24V	10.2008 → 08.2011	CDYB	B	148
A6 1.9 TDI	04.1997 → 05.2001	AVG	D	42	A6 3.0 TDI 24V	10.2008 → 08.2011	CDYC	B	148
A6 1.9 TDI	01.1998 → 05.2001	AJM	D	44	A6 3.2 FSI 24V	04.2004 → 10.2008	AUK	B	166
A6 1.9 TDI	06.2001 → 01.2005	AVF	D	46	A6 3.2 FSI 24V	06.2006 → 05.2009	BKH	B	167
A6 1.9 TDI	06.2001 → 01.2005	AWX	D	46	A6 3.2 FSI 24V	09.2006 → 10.2008	BYU	B	167
A6 2.0i 20V	06.2001 → 01.2005	ALT	B	131	A6 3.2 FSI 24V	05.2009 → 08.2011	CALA	B	169
A6 2.4i 24V	08.1997 → 05.2001	ARN	B	93	A6 (C7)				
A6 2.4i 30V	04.1997 → 01.1999	AGA	B	91	A6 2.0 TFSI 16V	05.2011 →	CAEB	B	144
A6 2.4i 30V	04.1997 → 01.1999	AJG	B	91	A6 2.0 TFSI 16V	05.2011 →	CDNB	B	144
A6 2.4i 30V	04.1997 → 09.2001	ALF	B	91	A6 2.0 TFSI 16V Hybrid	02.2012 →	CHJA	B	136
A6 2.4i 30V	08.1997 → 01.1999	ALW	B	93	A6 2.0 TDI 16V	05.2011 →	CGLC	D	118



 				Pos	 				Pos
A6 2.0 TDI 16V	05.2011 →	CGLD	D	118	A8 4.2i 32V	06.1997 → 12.1998	AKG	B	164
A6 2.0 TDI 16V	05.2011 →	CMGB	D	118	A8 6.0i 48V	03.2001 → 02.2002	AZC	B	157
A6 2.0 TDI 16V	01.2012 →	CGLE	D	4	A8 (D3)				
A6 2.0 TDI 16V	09.2013 →	CNHA	D	118	A8 2.8 FSI 24V	09.2007 → 07.2010	BDX	B	169
A6 2.8 FSI 24V	05.2011 →	CHVA	B	2	A8 2.8 FSI 24V	09.2007 → 07.2010	CJBA	B	1
A6 3.0 TFSI 24V	05.2011 →	CGWB	B	2	A8 3.0i 30V	07.2003 → 05.2005	ASN	B	131
A6 3.0 TFSI 24V	05.2011 →	CGWD	B	2	A8 3.0i 30V	07.2003 → 05.2006	BBJ	B	131
A6 3.0 TFSI 24V	05.2011 →	CGXB	B	2	A8 3.0 TDI 24V	11.2003 → 07.2010	BNG	D	149
A6 3.0 TFSI 24V	05.2012 →	CTUA	B	2	A8 3.0 TDI 24V	01.2004 → 07.2010	ASB	D	149
A6 3.0 TDI 24V	05.2011 →	CDUC	D	153	A8 3.2 FSI 24V	06.2005 → 07.2010	BPK	B	167
A6 3.0 TDI 24V	05.2011 →	CDUD	D	153	A8 4.0 TDI 32V	05.2003 → 07.2005	ASE	D	108
A6 3.0 TDI 24V	05.2011 →	CKVB	D	153	A8 4.2 TDI 32V	07.2005 → 07.2010	BVN	D	153
A6 3.0 TDI 24V	05.2011 →	CLAA	D	153	A8 6.0i 48V	02.2004 → 07.2010	BHT	B	159
A6 3.0 TDI 24V	05.2011 →	CLAB	D	153	A8 6.0i 48V	10.2004 → 07.2010	BSB	B	159
A6 3.0 TDI 24V	11.2011 →	CGQB	D	153	A8 6.0i 48V	02.2005 → 07.2010	BTE	B	159
A6 3.0 TDI 24V	01.2012 →	CKVC	D	153	A8 (D4)				
A6 ALLROAD (C5)					A8 2.0 TFSI 16V Hybrid	02.2012 →	CHJA	B	136
A6 Allroad 2.5 TDI 24V	11.1999 → 08.2003	AKE	D	27	A8 3.0 TFSI 24V	05.2011 →	CGWD	B	2
A6 Allroad 2.5 TDI 24V	02.2003 → 08.2005	BAU	D	28	A8 3.0 TFSI 24V	05.2011 →	CGXC	B	3
A6 Allroad 2.5 TDI 24V	02.2003 → 08.2005	BCZ	D	29	A8 3.0 TFSI 24V	03.2012 →	CTUB	B	3
A6 Allroad 2.7i Turbo 30V	05.2000 → 06.2002	ARE	B	98	A8 3.0 TDI 24V	07.2010 →	CDTA	D	153
A6 Allroad 2.7i Turbo 30V	07.2002 → 08.2005	BES	B	98	A8 3.0 TDI 24V	07.2010 →	CDTB	D	153
A6 ALLROAD (C6)					A8 3.0 TDI 24V	03.2012 →	CMHA	D	153
A6 Allroad 2.7 TDI 24V	11.2004 → 10.2008	BPP	D	152	A8 3.0 TDI 24V	09.2013 →	CDTC	D	153
A6 Allroad 2.7 TDI 24V	06.2005 → 10.2008	BSG	D	152	A8 3.0 TDI 24V	09.2013 →	CTBA	D	4
A6 Allroad 2.7 TDI 24V	11.2008 → 10.2011	CANA	D	152	CABRIOLET				
A6 Allroad 3.0 TFSI 24V	10.2008 → 10.2011	CAJA	B	147	Cabriolet 1.8i 20V	04.1997 → 08.2000	ADR	B	87
A6 Allroad 3.0 TDI 24V	04.2004 → 10.2008	BNG	D	149	Cabriolet 1.9 TDI	07.1995 → 07.1996	IZ	D	39
A6 Allroad 3.0 TDI 24V	05.2006 → 10.2008	ASB	D	149	Cabriolet 1.9 TDI	07.1996 → 08.2000	AHU	D	39
A6 Allroad 3.0 TDI 24V	10.2008 → 10.2011	CDYC	B	148	Cabriolet 2.0i	01.1993 → 09.1998	ABK	B	126
A6 Allroad 3.0 TDI 24V	11.2008 → 10.2011	CDYA	B	148	Cabriolet 2.0i 16V	05.1995 → 07.1996	ACE	B	128
A6 Allroad 3.2 FSI 24V	04.2004 → 10.2008	AUK	B	166	Cabriolet 2.3i	06.1991 → 07.1994	NG	B	120
A6 ALLROAD (C7)					Cabriolet 2.6i	01.1994 → 08.2000	ABC	B	127
A6 Allroad 3.0 TDI 24V	03.2012 →	CDUD	D	153	Cabriolet 2.6i	09.1994 → 12.1999	ACZ	B	126
A6 Allroad 3.0 TDI 24V	03.2012 →	CGQB	D	153	Cabriolet 2.8i	11.1992 → 08.2000	AAH	B	127
A6 Allroad 3.0 TDI 24V	03.2012 →	CKVC	D	153	COUPÉ				
A6 Allroad 3.0 TDI 24V	06.2012 →	CLAA	D	153	Coupé 1.8	08.1981 → 07.1982	DD	B	54
A6 Allroad 3.0 TFSI 24V	03.2012 →	CGWD	B	2	Coupé 1.8	08.1982 → 07.1988	DS	B	55
A7 (4GA)					Coupé 1.8	01.1985 → 07.1987	JV	B	55
A7 2.5i	05.2012 →	CLXB	B	2	Coupé 1.8	01.1985 → 07.1988	JN	B	55
A7 2.8 FSI 24V	07.2010 →	CNYA	B	2	Coupé 1.8	02.1986 → 07.1988	SF	B	73
A7 2.8 FSI 24V	10.2010 →	CHVA	B	2	Coupé 1.8i	02.1986 → 07.1988	SF	B	73
A7 3.0 TDI 24V	11.2010 →	CDUD	D	153	Coupé 1.8i	08.1986 → 07.1988	PV	B	69
A7 3.0 TDI 24V	11.2010 →	CKVB	D	153	Coupé 1.8i	08.1986 → 07.1991	DZ	B	57
A7 3.0 TDI 24V	11.2010 →	CLAA	D	153	Coupé 1.9i	10.1980 → 07.1983	WN	B	32
A7 3.0 TDI 24V	11.2011 →	CGQB	D	153	Coupé 2.0i	08.1983 → 07.1986	HP	B	56
A7 3.0 TDI 24V	05.2012 →	CKVC	D	153	Coupé 2.0i	08.1983 → 07.1986	JS	B	56
A7 3.0 TFSI 24V	07.2010 →	CGWB	B	2	Coupé 2.0i	08.1983 → 07.1988	JL	B	59
A7 3.0 TFSI 24V	01.2011 →	CGXB	B	2	Coupé 2.0i	02.1986 → 07.1986	SK	B	62
A7 3.0 TFSI 24V	05.2011 → 05.2012	CHMA	B	2	Coupé 2.0i	05.1989 → 07.1990	3A	B	123
A7 3.0 TFSI 24V	11.2011 →	CGWD	B	2	Coupé 2.0i	08.1990 → 07.1991	AAD	B	125
A7 3.0 TFSI 24V	05.2012 →	CTTA	B	2	Coupé 2.0i	08.1991 → 12.1995	ABK	B	126
A7 3.0 TFSI 24V	05.2012 →	CTUA	B	2	Coupé 2.0i	01.1992 → 07.1992	6A	B	122
A8 (D2)					Coupé 2.0i 16V	08.1992 → 12.1995	ACE	B	128
A8 2.5 TDI	06.1997 → 06.2000	AFB	D	26	Coupé 2.0i 20V	11.1988 → 07.1991	NM	B	80
A8 2.5 TDI	11.1997 → 09.2002	AKN	D	27	Coupé 2.2i	08.1981 → 07.1984	KE	B	32
A8 2.5 TDI	11.1999 → 09.2002	AKE	D	27	Coupé 2.2i	08.1982 → 07.1984	KL	B	34
A8 2.8i	06.1994 → 03.1996	AAH	B	127	Coupé 2.2i	08.1984 → 07.1988	HY	B	64
A8 2.8i	07.1995 → 03.1996	AEJ	B	130	Coupé 2.2i	08.1984 → 07.1991	KV	B	56
A8 2.8i 30V	07.1995 → 12.1998	ACK	B	131	Coupé 2.2i	01.1985 → 07.1988	KX	B	66
A8 2.8i 30V	10.1997 → 12.1998	ALG	B	131	Coupé 2.2i	08.1985 → 12.1987	JT	B	62
A8 2.8i 30V	01.1999 → 02.2001	APR	B	131	Coupé 2.2i Turbo 20V	05.1995 → 12.1995	ABY	B	85
A8 2.8i 30V	01.1999 → 02.2001	AQD	B	131	Coupé 2.3i	08.1986 → 07.1994	NG	B	120
A8 2.8i 30V	05.2000 → 09.2002	AMX	B	131	Coupé 2.3i 20V	11.1988 → 07.1991	7A	B	122
A8 4.2i 32V	06.1994 → 07.1996	AEM	B	164	Coupé 2.6i	08.1992 → 12.1995	ABC	B	127
A8 4.2i 32V	06.1994 → 05.1999	ABZ	B	165	Coupé 2.8i	08.1991 → 12.1995	AAH	B	127
A8 4.2i 32V	07.1995 → 12.1998	AGH	B	164	FOX				
					Fox 1.3	09.1978 → 1981	FY	B	9
					Fox 1.3	09.1978 → 1981	HH	B	9



						Pos							Pos
QUATTRO						RS Q3 (8U)							
Quattro 2.2i Turbo 20V	07.1980 → 07.1987	WR	B	30	RS Q3 2.5 TFSI	05.2013 →	CTSA	B	136				
Quattro 2.2i Turbo 20V	08.1989 → 07.1991	RR	B	80	S2								
Quattro 2.2i Turbo 25V	08.1987 → 07.1988	MB	B	77	S2 2.2i Turbo 20V	09.1990 → 09.1992	3B	B	80				
Q3 (8U)						S2 2.2i Turbo 20V							
Q3 2.0 TFSI 16V	06.2011 →	CCZC	B	139	S2 2.2i Turbo 20V	10.1992 → 05.1995	ABY	B	85				
Q3 2.0 TDI 16V	06.2011 →	CFFA	D	118	S3 (8L)								
Q3 2.0 TDI 16V	06.2011 →	CFFB	D	118	S3 1.8i Turbo 20V	11.1998 → 08.2000	APY	B	89				
Q3 2.0 TDI 16V	06.2011 →	CFGC	D	118	S3 1.8i Turbo 20V	09.1999 → 04.2001	AUL	B	97				
Q3 2.0 TDI 16V	06.2011 →	CFGD	D	118	S3 1.8i Turbo 20V	09.2000 → 04.2002	AMK	B	102				
Q3 2.0 TDI 16V	06.2011 →	CLLB	D	118	S3 1.8i Turbo 20V	08.2001 → 06.2003	BAM	B	102				
Q5 (8R)						S3 (8P)							
Q5 2.0 TFSI 16V	11.2008 →	CDNC	B	145	S3 2.0 TFSI 16V	11.2006 → 06.2008	BHZ	B	137				
Q5 2.0 TFSI 16V	08.2009 →	CDNA	B	144	S3 2.0 TFSI 16V	02.2007 → 06.2008	BZC	B	140				
Q5 2.0 TFSI 16V	08.2009 →	CDNB	B	144	S3 2.0 TFSI 16V	07.2008 → 07.2012	CDLA	B	138				
Q5 2.0 TFSI 16V	01.2010 →	CHJA	B	136	S3 2.0 TFSI 16V	07.2008 → 07.2012	CDLC	B	146				
Q5 2.0 TFSI 16V	01.2010 →	CPMA	B	136	S3 (8V)								
Q5 2.0 TFSI 16V	05.2010 →	CAEB	B	144	S3 2.0 TFSI 16V	09.2012 →	CJXC	B	143				
Q5 2.0 TFSI 16V	05.2013 →	CPMB	B	136	S4 (C4)								
Q5 2.0 TFSI 16V Hybrid	06.2011 →	CHJA	B	136	S4 2.2i Turbo 25V	08.1991 → 07.1994	AAN	B	80				
Q5 2.0 TDI 16V	11.2008 →	CAHA	D	118	S4 4.2i 32V	10.1992 → 07.1994	ABH	B	163				
Q5 2.0 TDI 16V	11.2008 →	CAHB	D	118	S4 (B5)								
Q5 2.0 TDI 16V	08.2009 →	CAGA	D	118	S4 2.7i Turbo 30V	10.1997 → 09.2001	AGB	B	94				
Q5 2.0 TDI 16V	08.2009 →	CAGB	D	118	S4 (B8)								
Q5 2.0 TDI 16V	05.2010 →	CJCB	D	118	S4 3.0 V6T	03.2009 →	CAKA	B	170				
Q5 2.0 TDI 16V	10.2010 → 09.2012	CMGA	D	119	S4 3.0 V6T	11.2011 →	CGWC	B	3				
Q5 2.0 TDI 16V	11.2010 →	CJCA	D	118	S4 3.0 V6T	11.2011 →	CGXC	B	3				
Q5 2.0 TDI 16V	06.2012 →	CGLC	D	118	S4 3.0 V6T	05.2013 →	CTUB	B	3				
Q5 2.0 TDI 16V	06.2012 →	CGLD	D	118	S5 (8F, 8T)								
Q5 2.0 TDI 16V	06.2012 →	CJCD	D	118	S5 3.0 V6T	06.2009 → 03.2012	CAKA	B	170				
Q5 2.0 TDI 16V	06.2012 →	CMGB	D	118	S5 3.0 V6T	09.2011 →	CGWC	B	3				
Q5 2.0 TDI 16V	09.2013 →	CNHA	D	118	S5 3.0 V6T	03.2012 →	CGXC	B	3				
Q5 2.0 TDI 16V	09.2013 →	CNHC	D	118	S5 3.0 V6T	05.2013 →	CTUB	B	3				
Q5 3.0 TDI 24V	11.2008 →	CCWA	D	152	S6 (C4)								
Q5 3.0 TDI 24V	11.2008 →	CCWB	D	152	S6 2.2i Turbo 25V	06.1994 → 07.1997	AAN	B	80				
Q5 3.0 TDI 24V	06.2012 →	CDUD	D	153	S6 4.2i 32V	09.1994 → 10.1997	AEC	B	164				
Q5 3.0 TDI 24V	12.2012 →	CGQB	D	153	TT (8N)								
Q5 3.0 TDI 24V	05.2013 →	CPNB	D	153	TT 1.8i Turbo 20V	10.1998 → 08.2000	AJQ	B	89				
Q5 3.0 TDI 24V	11.2013 →	CTBA	D	4	TT 1.8i Turbo 20V	10.1998 → 08.2001	APX	B	97				
Q5 3.2 FSI 24V	11.2008 →	CALB	B	169	TT 1.8i Turbo 20V	09.1999 → 10.2001	APP	B	89				
Q7 (4L)						TT 1.8i Turbo 20V							
Q7 3.0 TFSI 24V	05.2010 →	CJTB	B	174	TT 1.8i Turbo 20V	09.2000 → 05.2005	ARY	B	102				
Q7 3.0 TFSI 24V	05.2010 →	CJTC	B	174	TT 1.8i Turbo 20V	09.2000 → 06.2006	AUQ	B	99				
Q7 3.0 TFSI 24V	05.2010 →	CJWB	B	174	TT 1.8i Turbo 20V	09.2000 → 06.2006	BAM	B	102				
Q7 3.0 TFSI 24V	05.2010 →	CJWC	B	174	TT 1.8i Turbo 20V	01.2001 → 06.2006	AUM	B	99				
Q7 3.0 TFSI 24V	05.2010 →	CNAA	B	174	TT 3.2i 24V	07.2003 → 06.2006	BHE	B	158				
Q7 3.0 TFSI 24V	05.2011 → 05.2012	CJWE	B	174	TT 3.2i 24V	06.2004 → 06.2006	BPF	B	158				
Q7 3.0 TFSI 24V	05.2012 →	CTWA	B	174	TT (8J)								
Q7 3.0 TFSI 24V	05.2012 →	CTWB	B	174	TT 1.8 TFSI 16V	06.2008 →	CDAA	B	142				
Q7 3.0 TDI 24V	03.2006 → 11.2007	BUN	D	154	TT 2.0 TFSI 16V	08.2006 → 05.2010	BWA	B	135				
Q7 3.0 TDI 24V	11.2007 →	CASB	D	152	TT 2.0 TFSI 16V	03.2007 → 05.2009	BPY	B	135				
Q7 3.0 TDI 24V	11.2008 →	CCMA	D	152	TT 2.0 TFSI 16V	06.2008 → 05.2010	CCZA	B	139				
Q7 3.0 TDI 24V	06.2009 →	CASA	D	152	TT 2.0 TFSI 16V	05.2009 → 05.2010	CCTA	B	139				
Q7 3.0 TDI 24V	06.2009 →	CATA	D	152	TT 2.0 TFSI 16V	05.2010 →	CESA	B	138				
Q7 3.0 TDI 24V	05.2010 → 11.2010	CJGC	D	153	TT 2.0 TFSI 16V	05.2010 →	CETA	B	138				
Q7 3.0 TDI 24V	05.2010 → 05.2011	CJGA	D	153	TT 2.0 TDI 16V	06.2008 →	CBBB	D	118				
Q7 3.0 TDI 24V	11.2010 →	CJMA	D	155	TT 3.2i 24V	08.2006 → 12.2009	CBRA	B	160				
Q7 3.0 TDI 24V	05.2011 →	CJGD	D	153	TT 3.2i 24V	08.2006 → 05.2010	BUB	B	161				
Q7 3.0 TDI 24V	05.2011 →	CLZB	D	153	TT RS (8J)								
Q7 3.0 TDI 24V	05.2011 →	CRCA	D	155	TT RS 2.5 TFSI	07.2009 →	CEPA	B	143				
Q7 3.0 TDI 24V	05.2012 →	CNRB	D	153	TT RS 2.5 TFSI	05.2011 →	CEPB	B	138				
Q7 3.6 FSI 24V	08.2006 →	BHK	B	173	TT S (8J)								
Q7 4.2 FSI 32V	03.2006 →	BAR	B	168	TT S 2.0 TFSI 16V	05.2008 →	CDLA	B	138				
Q7 4.2 TDI 32V	03.2007 → 06.2009	BTR	D	152	TT S 2.0 TFSI 16V	05.2008 →	CDLB	B	143				
Q7 4.2 TDI 32V	06.2009 →	CCFA	D	153	TT S 2.0 TFSI 16V	10.2008 →	CDMA	B	143				
Q7 4.2 TDI 32V	06.2009 →	CCFC	D	153	V8								
Q7 6.0 TDI	09.2008 →	CCGA	D	162	V8 3.6i 32V	10.1988 → 11.1993	PT	B	80				
RS2						50							
RS2 2.2i 20V	03.1994 → 07.1995	ADU	B	61	50 1.1	08.1974 → 07.1977	HC	B	6				
					50 1.1	08.1974 → 07.1978	HB	B	6				

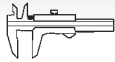


				Pos					Pos
50 1.1	08.1976 → 07.1978	HD	B	6	90 2.0i	10.1984 → 03.1987	HP	B	56
50 1.3	08.1977 → 07.1978	HH	B	9	90 2.0i	10.1984 → 03.1987	JL	B	59
80									
80 1.3	05.1972 → 07.1978	ZA	B	8	90 2.0i	10.1984 → 03.1987	JS	B	56
80 1.3	05.1972 → 07.1978	ZF	B	8	90 2.0i	02.1986 → 03.1987	SK	B	62
80 1.3	08.1978 → 07.1981	FY	B	9	90 2.0i	04.1987 → 12.1991	PS	B	76
80 1.3	08.1978 → 07.1981	FZ	B	9	90 2.0i 20V	01.1988 → 12.1991	NM	B	80
80 1.3	08.1981 → 03.1987	EP	B	10	90 2.2i	06.1984 → 03.1987	HY	B	64
80 1.5	05.1972 → 09.1974	ZB	B	11	90 2.2i	06.1984 → 12.1991	KV	B	56
80 1.5	05.1972 → 07.1976	ZC	B	11	90 2.2i	01.1985 → 03.1987	KX	B	66
80 1.5	09.1974 → 08.1975	YJ	B	11	90 2.2i	08.1985 → 03.1987	JT	B	62
80 1.6	09.1975 → 12.1982	YP	B	31	90 2.3i	04.1987 → 12.1991	NG	B	120
80 1.6	08.1981 → 07.1983	WV	B	31	90 2.3i 20V	06.1988 → 12.1991	7A	B	122
80 1.6	08.1983 → 03.1987	DT	B	58	100				
80 1.6	08.1983 → 03.1987	JU	B	60	100 1.6i	08.1976 → 07.1982	YV	B	31
80 1.6	02.1986 → 03.1987	SA	B	71	100 1.6i	03.1992 → 07.1993	ABB	B	83
80 1.6	08.1986 → 12.1991	RN	B	60	100 1.8	05.1982 → 10.1986	DR	B	54
80 1.6	03.1987 → 12.1991	PP	B	75	100 1.8	03.1983 → 12.1990	JW	B	55
80 1.6i	09.1973 → 08.1975	XX	B	30	100 1.8	05.1983 → 07.1989	DS	B	55
80 1.6i	09.1975 → 07.1978	YS	B	30	100 1.8	10.1984 → 12.1990	NP	B	68
80 1.6i	08.1978 → 07.1982	YZ	B	30	100 1.8	02.1986 → 07.1990	SH	B	74
80 1.6i	08.1990 → 05.1993	ABB	B	83	100 1.8	10.1986 → 12.1987	RS	B	75
80 1.6i	01.1992 → 06.1994	ABM	B	84	100 1.8i	04.1985 → 12.1990	PH	B	70
80 1.6i	06.1993 → 07.1995	ADA	B	86	100 1.8i	02.1986 → 07.1990	SH	B	74
80 1.6 D	08.1980 → 07.1982	CR	D	19	100 1.8i	01.1988 → 12.1990	4B	B	78
80 1.6 D	08.1982 → 07.1989	JK	D	22	100 1.9	09.1971 → 07.1976	ZJ	B	156
80 1.6 TD	02.1982 → 03.1987	CY	D	20	100 1.9i	08.1980 → 07.1984	WH	B	32
80 1.6 TD	04.1988 → 07.1990	RA	D	24	100 2.0	06.1976 → 07.1979	WA	B	172
80 1.6 TD	04.1989 → 12.1991	SB	D	24	100 2.0i	08.1984 → 12.1987	KP	B	65
80 1.7	08.1980 → 07.1983	WT	B	31	100 2.0i	02.1986 → 12.1987	SL	B	72
80 1.8	01.1983 → 03.1987	DS	B	55	100 2.0i	01.1988 → 12.1990	RT	B	79
80 1.8	08.1983 → 07.1988	JV	B	55	100 2.0i	12.1990 → 12.1992	AAD	B	125
80 1.8	08.1983 → 12.1991	JN	B	55	100 2.0i	12.1990 → 07.1994	AAE	B	126
80 1.8	08.1984 → 12.1991	NE	B	67	100 2.0i	01.1993 → 07.1994	ABK	B	126
80 1.8	02.1986 → 07.1990	SF	B	73	100 2.0i	12.1993 → 07.1994	ADW	B	129
80 1.8	10.1986 → 01.1990	RU	B	75	100 2.0i 16V	01.1992 → 07.1994	ACE	B	128
80 1.8i	01.1983 → 12.1991	DZ	B	57	100 2.0 D	10.1978 → 07.1989	CN	D	18
80 1.8i	06.1984 → 03.1987	MU	B	63	100 2.0 TDI	11.1981 → 12.1987	DE	D	21
80 1.8i	03.1985 → 03.1987	PV	B	69	100 2.0 TDI	03.1988 → 12.1990	NC	D	23
80 1.8i	03.1988 → 12.1991	PM	B	82	100 2.2	04.1978 → 07.1984	WB	B	32
80 1.9i	08.1986 → 07.1983	WN	B	32	100 2.2i	08.1976 → 07.1984	WC	B	32
80 1.9i	09.1986 → 07.1988	SD	B	121	100 2.2i	08.1982 → 07.1984	KF	B	33
80 1.9 D	08.1989 → 12.1991	1Y	D	36	100 2.2i	08.1984 → 09.1986	KZ	B	62
80 1.9 TD	09.1991 → 07.1995	AAZ	D	38	100 2.2i	08.1984 → 12.1987	HX	B	56
80 1.9 TDI	09.1991 → 07.1995	1Z	D	39	100 2.2i	08.1984 → 12.1990	KU	B	56
80 2.0i	08.1982 → 07.1984	JS	B	56	100 2.2i	08.1985 → 12.1990	PX	B	59
80 2.0i	08.1983 → 07.1984	HP	B	56	100 2.2i Turbo	03.1986 → 12.1990	MC	B	56
80 2.0i	08.1983 → 07.1984	JL	B	59	100 2.3i	08.1986 → 12.1990	NF	B	120
80 2.0i	08.1988 → 10.1990	3A	B	123	100 2.3i	08.1989 → 12.1990	PR	B	124
80 2.0i	08.1990 → 12.1991	AAD	B	125	100 2.3i	12.1990 → 07.1994	AAR	B	125
80 2.0i	09.1991 → 06.1995	ABT	B	126	100 2.4 D	08.1989 → 12.1990	3D	D	35
80 2.0i	09.1991 → 07.1995	ABK	B	126	100 2.4 D	05.1991 → 07.1994	AAS	D	37
80 2.0i	11.1993 → 07.1995	ADW	B	129	100 2.5 TD	01.1990 → 12.1990	1T	D	106
80 2.0i 16V	03.1990 → 07.1992	6A	B	122	100 2.5 TDI	06.1991 → 07.1992	ABP	D	106
80 2.0i 16V	08.1992 → 07.1995	ACE	B	128	100 2.5 TDI	08.1991 → 07.1994	AAT	D	106
80 2.2i	08.1982 → 07.1984	KK	B	34	100 2.6i	03.1992 → 07.1994	ABC	B	127
80 2.2i	08.1982 → 07.1984	KL	B	34	100 2.6i	01.1993 → 07.1994	ACZ	B	126
80 2.2i Turbo 20V	02.1993 → 07.1995	ABY	B	85	100 2.8i	12.1990 → 07.1994	AAH	B	127
80 2.3i	09.1991 → 11.1994	NG	B	120	200				
80 2.3i 20V (USA)	01.1989 → 09.1991	7A	B	122	200 2.2i	10.1979 → 09.1982	WK	B	32
80 2.6i	07.1992 → 07.1995	ABC	B	127	200 2.2i	10.1979 → 07.1984	WC	B	32
80 2.6i	05.1993 → 07.1995	ACZ	B	126	200 2.2i	08.1983 → 07.1985	KH	B	61
80 2.8i	09.1991 → 07.1995	AAH	B	127	200 2.2i	08.1984 → 07.1985	KU	B	56
90									
90 1.6 TD	08.1984 → 07.1986	CY	D	20	200 2.2i Turbo 20V	08.1980 → 12.1981	WS	B	32
90 1.6 TD	04.1988 → 07.1990	RA	D	24	200 2.2i Turbo 20V	03.1989 → 11.1990	3B	B	80
90 1.6 TD	04.1989 → 12.1991	SB	D	24	200 2.2i Turbo	10.1979 → 09.1982	WJ	B	32
90 1.8	06.1984 → 03.1987	JN	B	55	200 2.2i Turbo	08.1981 → 09.1982	KJ	B	32
90 1.8i	08.1989 → 12.1991	DZ	B	57	200 2.2i Turbo	08.1983 → 12.1987	KG	B	34
					200 2.2i Turbo	01.1985 → 11.1990	MC	B	56
					200 2.2i Turbo	02.1988 → 11.1990	1B	B	81



				Pos					Pos
200 2.2i Turbo	02.1988 → 11.1990	2B	B	59					
4000 (USA)									
4000 1.3	08.1978 → 1981	FY	B	9					
4000 1.3	08.1978 → 1981	HH	B	9					
4000 1.6 D	03.1981 → 07.1982	CR	D	19					
4000 1.6 D	08.1982 → 07.1984	JK	D	22					
4000 1.6 TD	08.1981 → 07.1985	CY	D	20					
4000 1.7	08.1981 → 07.1983	WT	B	31					
4000 1.8	09.1983 → 03.1985	JN	B	55					
4000 2.2i	11.1983 → 07.1987	JT	B	62					
4000 2.2i	08.1984 → 07.1987	KX	B	66					
4000 2.3	01.1987 → 09.1987	NG	B	120					
5000 (USA)									
5000 2.0 D	10.1978 → 02.1982	CN	D	18					
5000 2.0 TDI	03.1982 → 07.1985	DE	D	21					
5000 2.2i	08.1983 → 07.1985	KH	B	61					
5000 2.2i	08.1984 → 09.1986	KZ	B	62					
5000 2.2i Turbo	01.1985 → 05.1988	MC	B	56					
5000 2.3i	08.1986 → 05.1988	NF	B	120					

A



Reference



EngineComponents

A

1 1

CJBA		09.2007 → 07.2010	B	6	2800 cm ³	4V	170 kW	(231 PS)	
	IN [2]	33,9 x 6 x 104,0	S	- -	- 45° -	-	22 - III	06D 109 601K 06E 109 601E 06E 109 601F	331116
	EX [2]	28,0 x 6 x 101,9	I/S	- Cr -	- 45° -	-	22 - III	06D 109 611K 06D 109 611L 06D 109 611T 06E 109 611D	331117
	[50]	∅ 6 mm						036 109 651 A	MK-6H
	[4]							06E109409A	50 006 170 <small>NEW</small>

2 1

CGWB Euro 5		07.2010 →	B	(LA)	6	2995 cm ³	4V	220 kW	(300 PS)
CGWD		05.2011 →	B	(LA)	6	2995 cm ³	4V	228 kW	(310 PS)
CGXB Euro 5		01.2011 →	B	(LA)	6	2995 cm ³	4V	228 kW	(310 PS)
CHMA Euro 5		05.2011 → 05.2012	B	(LA)	6	2995 cm ³	4V	220 kW	(300 PS)
CHVA Euro 5		10.2010 →	B	(LA)	6	2773 cm ³	4V	150 kW	(204 PS)
CJSA		08.2012 →	B	(A)	4	1798 cm ³	4V	132 kW	(180 PS)
CJSB		08.2012 →	B	(A)	4	1798 cm ³	4V	132 kW	(180 PS)
CLXB		05.2012 →	B		6	2500 cm ³	4V	150 kW	(204 PS)
CNTC		01.2013 →	B	(LA)	4	1984 cm ³	4V	162 kW	(220 PS)
CNYA Euro 5		07.2010 →	B	(LA)	6	2773 cm ³	4V	150 kW	(204 PS)
CTTA Euro 5		05.2012 →	B	(LA)	6	2995 cm ³	4V	228 kW	(310 PS)
CTUA		05.2012 →	B	(LA)	6	2995 cm ³	4V	228 kW	(310 PS)
	[8]	H						022 109 423 A 022 109 423 D	50 006 419

3 1

CGWC		09.2011 →	B	(LA)	6	2995 cm ³	4V	245 kW	(333 PS)
CGXC Euro 5		05.2011 →	B	(A)	6	2995 cm ³	4V	245 kW	(333 PS)
CMUA Euro 5		11.2011 →	B	(LA)	6	2995 cm ³	4V	200 kW	(272 PS)
CTUB		03.2012 →	B	(LA)	6	2995 cm ³	4V	245 kW	(333 PS)
	IN [2]	33,9 x 6 x 104,0	S	- -	- 45° -	-	22 - III	06D 109 601K 06E 109 601E 06E 109 601F	331116
	EX [2]	28,0 x 6 x 101,9	RA/S-	Cr - Na	- 45° -	VS -	22 - III	06D 109 611H	331126
	[50]	∅ 6 mm						036 109 651 A	MK-6H
	IN/EX [4]	11,05 x 6 x 36,0	B1					058 103 415	81-33111

4 1

CGLE		01.2012 →	D	(A)	4	1968 cm ³	4V	100 kW	(136 PS)
CTBA		09.2013 →	D	(A)	6	2967 cm ³	4V	190 kW	(258 PS)
40 353 6..									
	[8]	H						03L 109 521 03L 109 521 A	50 006 490 <small>NEW</small>
	[4]							059109417J	50 006 171

5 1

CSUA		04.2014 →	D	(LA)	4	1984 cm ³	4V	110 kW	(150 PS)
CSUB		04.2014 →	D	(LA)	4	1984 cm ³	4V	110 kW	(150 PS)

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	
IN [2] EX [2]	28,1 x 6 x 99,3 26,0 x 6 x 99,1	S - - RA/S- -	- 45° - - - 45° - VS -	22 - III 22 - III	03L 109 601 03L 109 611 030 109 611S	331131 331132
[50]	Ø 6 mm				036 109 651 A	MK-6H
IN/EX [4]	10,06 x 6 x 42,0	B1				81-33112
[8]	H				03L 109 521 03L 109 521 A	50 006 490 <small>NEW</small>
[4]					059109417J	50 006 171

6		69,5								
HB		08.1974 → 07.1978	B	4	1093 cm ³	2V	37 kW	(50 PS)	8,2:1	72,00 mm
HC		08.1974 → 07.1977	B	4	1093 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	9,5:1	72,00 mm
HD		08.1976 → 07.1978	B	4	1093 cm ³	2V	38 kW	(52 PS)	8,2:1	72,00 mm
[50]		Ø 8 mm						056 109 651		RK-8
IN/EX [4]		12,06/15 x 8 x 36,5	B1					056 103 419 A		81-3310
IN/EX [4]		12,13/15 x 8 x 36,5	B1							81-3312
IN/EX [4]		12,20/15 x 8 x 36,5	B1							81-3311

7		71								
CBZA		05.2010 →	B (LA)	4	1198 cm ³	2V	63 kW	(85 PS)	10,0:1	75,60 mm
CBZB		04.2010 → 07.2012	B (LA)	4	1198 cm ³	2V	77 kW	(105 PS)	10,0:1	75,60 mm
IN [2] EX [2]		35,5 x 6 x 98,7 30,0 x 6 x 98,4	S - - RA/S- Cr - Na				- 45° - - - 45° - VS -	22 - III 22 - III	03F 109 601A 03F 109 611B 03F 109 611C	331153 <small>NEW</small> 331155 <small>NEW</small>
[50]		Ø 6 mm							036 109 651 A	MK-6H
[8]		H 12 x 34,8							030 109 423 030 109 423 A	50 006 415

8		75								
ZA		05.1972 → 07.1978	B	4	1297 cm ³	2V	40 kW	(55 PS)	8,5:1	73,40 mm
ZF		05.1972 → 07.1978	B	4	1297 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	8,5:1	73,40 mm
IN [2] EX [2]		34,0 x 8 x 98,7 31,0 x 8 x 98,5	S - - A/S - Cr -				- 45° - VS - - 45° - VS -	22 - III 22 - III	049 109 601 K 049 109 611 F	3374 33025
[50]		Ø 8 mm							113 109 651 A 400 501 068	MK-8H
IN/EX [4]		12,00/15.2 x 8 x 42,5	B1						049 103 419	81-3319
IN/EX [4]		12,06/15 x 8 x 36,5	B1						056 103 419 A	81-3310
IN/EX [4]		12,13/15 x 8 x 36,5	B1							81-3312
IN/EX [4]		12,20/15 x 8 x 36,5	B1							81-3311
IN/EX [4]		12,20/15.2 x 8 x 42,5	B1							81-3320

9		75								
FY		08.1978 → 07.1981	B	4	1272 cm ³	2V	40 kW	(54 PS)	8,2:1	72,00 mm
FZ		08.1978 → 07.1981	B	4	1272 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	8,2:1	72,00 mm
HH		08.1977 → 1981	B	4	1272 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	8,2:1	72,00 mm
93 084 6..										
IN [2]		34,0 x 8 x 104,0	S - -				- 45° - -	22 - III	036 109 601 B	3361

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице


Reference

A

	[50]	Ø 8 mm				113 109 651 A 400 501 068	MK-8H
	[50]	Ø 8 mm				056 109 651	RK-8
	IN/EX [4]	12,06/15 x 8 x 36,5	B1			056 103 419 A	81-3310
	IN/EX [4]	12,13/15 x 8 x 36,5	B1				81-3312
	IN/EX [4]	12,20/15 x 8 x 36,5	B1				81-3311

10
75
EP 08.1981 → 03.1987 B 4 1297 cm³ 2V 44 kW (60 PS) 9:1 73,40 mm

	IN [2]	34,0 x 8 x 104,0	S - -	- 45° - -	22 - III	036 109 601 B	3361
	IN [2]	34,0 x 8 x 98,7	S - -	- 45° - VS -	22 - III	049 109 601 K	3374
	EX [2]	31,0 x 8 x 98,5	A/S - Cr -	- 45° - VS -	22 - III	049 109 611 F	33025
	[50]	Ø 8 mm				113 109 651 A 400 501 068	MK-8H
	IN/EX [4]	12,00/15.2 x 8 x 42,5	B1			049 103 419	81-3319
	IN/EX [4]	12,06/15 x 8 x 36,5	B1			056 103 419 A	81-3310
	IN/EX [4]	12,13/15 x 8 x 36,5	B1				81-3312
	IN/EX [4]	12,20/15 x 8 x 36,5	B1				81-3311
	IN/EX [4]	12,20/15.2 x 8 x 42,5	B1				81-3320

11
76,5
YJ 09.1974 → 08.1975 B 4 1471 cm³ 2V 55 kW (75 PS) 9,7:1 80,00 mm
ZB 05.1972 → 09.1974 B 4 1471 cm³ 2V 55 kW (75 PS) 9,7:1 80,00 mm
ZC 05.1972 → 07.1976 B 4 1471 cm³ 2V 63 kW (85 PS) 9,7:1 80,00 mm

	IN [2]	34,0 x 8 x 98,7	S - -	- 45° - VS -	22 - III	049 109 601 K	3374
	EX [2]	31,0 x 8 x 98,5	A/S - Cr -	- 45° - VS -	22 - III	049 109 611 F	33025
	[50]	Ø 8 mm				113 109 651 A 400 501 068	MK-8H
	IN/EX [4]	12,06/15 x 8 x 36,5	B1			056 103 419 A	81-3310
	IN/EX [4]	12,13/15 x 8 x 36,5	B1				81-3312
	IN/EX [4]	12,20/15 x 8 x 36,5	B1				81-3311

12
76,5
AUA 06.2000 → 04.2002 B 4 1390 cm³ 4V 55 kW (75 PS) 10,5:1 75,60 mm
BBY 05.2002 → 08.2005 B 4 1390 cm³ 4V 55 kW (75 PS) 10,5:1 75,60 mm

	IN [2]	29,5 x 6 x 100,9	S - -	- 45° - -	22 - III	036 109 601 AD 036 109 601 AK 036 109 601 S	39522
	EX [2]	26,0 x 6 x 100,6	RA/S- -	- 45° - VS -	22 - III	036 109 611 AE 036 109 611 K	39523
	[50]	Ø 6 mm				036 109 651 A	MK-6H
	IN/EX [4]	11,05 x 6 x 36,0	B1			058 103 415	81-33111
		AS ES				036 109 101 AA 036 109 101 AC	50 006 155 50 006 156
	[8]	H 12 x 34,8				030 109 423 030 109 423 A	50 006 415
	[4]					036 109 411 036 109 411 C 036 109 411 D	50 006 142 <small>NEW</small>



Reference



A

13 **76,5**

BAD	05.2002 → 08.2005	B	4	1598 cm ³	4V	81 kW	(110 PS) 12:1	86,90 mm
IN [2]	29,5 x 6 x 100,9	S	-	-	- 45° -	22 - III	036 109 601 AD 036 109 601 AK 036 109 601 S	39522
EX [2]	26,0 x 6 x 100,6	RA/S-	-	-	- 45° - VS -	22 - III	036 109 611 AE 036 109 611 K	39523
[50]	∅ 6 mm						036 109 651 A	MK-6H
IN/EX [4]	11,05 x 6 x 36,0	B1					058 103 415	81-33111
[8]	H 12 x 34,8						030 109 423 030 109 423 A	50 006 415
[4]							036 109 411 036 109 411 C 036 109 411 D	50 006 142 <small>NEW</small>

14 **76,5**

BAG	08.2003 → 05.2004	B	4	1598 cm ³	4V	85 kW	(116 PS) 12:1	86,90 mm
IN [2]	29,5 x 6 x 100,9	S	-	-	- 45° -	22 - III	036 109 601 AD 036 109 601 AK 036 109 601 S	39522
EX [2]	26,0 x 6 x 100,6	RA/S-	-	-	- 45° - VS -	22 - III	036 109 611 AE 036 109 611 K	39523
[50]	∅ 6 mm						036 109 651 A	MK-6H
IN/EX [4]	11,05 x 6 x 36,0	B1					058 103 415	81-33111
[8]	H 12 x 34,8						030 109 423 030 109 423 A	50 006 415
[4]							036 109 411 036 109 411 C 036 109 411 D	50 006 142 <small>NEW</small>
[4]							036 109 411 E 036 109 411 H	50 006 143 <small>NEW</small>

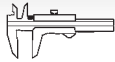
15 **76,5**

BLF	01.2005 → 09.2007	B	4	1598 cm ³	4V	85 kW	(116 PS) 12:1	86,90 mm
BLP	06.2004 → 12.2004	B	4	1598 cm ³	4V	85 kW	(116 PS) 12:1	86,90 mm
CAXA	05.2010 →	B (LA)	4	1390 cm ³	4V	90 kW	(122 PS) 10:1	75,60 mm
CAXC	09.2007 → 07.2012	B (LA)	4	1390 cm ³	4V	92 kW	(125 PS) 10:1	75,60 mm

40 477 6..

IN [2]	29,5 x 6 x 100,9	S	-	-	- 45° -	22 - III	036 109 601 AD 036 109 601 AK 036 109 601 S	39522
EX [2]	26,0 x 6 x 100,6	RA/S-	-	-	- 45° - VS -	22 - III	036 109 611 AE 036 109 611 K	39523
[50]	∅ 6 mm						036 109 651 A	MK-6H
IN/EX [4]	11,05 x 6 x 36,0	B1					058 103 415	81-33111
[8]	H 12 x 34,8						030 109 423 030 109 423 A	50 006 415

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



Reference



EngineComponents



[4]

036 109 411 E
036 109 411 H50 006 143 **NEW****16** **76,5**CMSA
40 477 6..04.2010 → 07.2012 B (LA) 4 1390 cm³ 4V 92 kW (125 PS) 10:1 75,60 mm

IN [2]

29,5 x 6 x 100,9

S - - - 45° - - 22 - III

036 109 601 AD
036 109 601 AK
036 109 601 S

39522

EX [2]

26,0 x 6 x 100,6

RA/S- - - 45° - VS - 22 - III

036 109 611 AE
036 109 611 K

39523



[50]

Ø 6 mm

036 109 651 A

MK-6H



IN/EX [4]

11,05 x 6 x 36,0

B1

058 103 415

81-33111



[8]

H 12 x 34,8

030 109 423
030 109 423 A

50 006 415

17 **76,5**

CAVG

11.2011 → 05.2012 B (A) 4 1390 cm³ 4V 136 kW (185 PS) 75,60 mm

CNVA

05.2011 → B (A) 4 1390 cm³ 4V 90 kW (122 PS) 10,0:1 75,60 mm

CTHG

05.2012 → B (A) 4 1390 cm³ 4V 136 kW (185 PS) 75,60 mm

CTJA

06.2013 → B (A) 4 1390 cm³ 4V 136 kW (185 PS) 75,60 mm

[8]

H 12 x 34,8

030 109 423
030 109 423 A

50 006 415

18 **76,5**

CN

10.1978 → 07.1989 D 5 1986 cm³ 2V 51 kW (70 PS) 23:1 86,40 mm

93 260 6..



IN [2]

36,0 x 8 x 104,9

A/S - - - 45° - - 22 - III

069 109 601 D

33044

IN [2]

36,0 x 8 x 95,6

S - - - 45° - - 22 - III

069 109 601 F

39123

EX [2]

31,0 x 8 x 104,6

A/S - - - 45° - VS - 22 - III

068 109 611 C
068 109 611 D
072 109 611

33029

(1)

EX [2]

31,0 x 8 x 104,7

A/S - - - 45° - - 22 - III

068 109 611 L

331101

(2)

EX [2]

31,0 x 8 x 95,7

A/S - - - 45° - - 22 - III

068 109 611 L

331102

(1) OES specification

(2) IAM specification



[50]

Ø 8 mm

113 109 651 A
400 501 068

MK-8H

[50]

Ø 8 mm

056 109 651

RK-8



IN/EX [4]

12,00/15.2 x 8 x 42,5

B1

049 103 419

81-3319

IN/EX [4]

12,06/15 x 8 x 36,5

B1

056 103 419 A

81-3310

IN/EX [4]

12,13/15 x 8 x 36,5

B1

81-3312

IN/EX [4]

12,20/15 x 8 x 36,5

B1

81-3311

IN/EX [4]

12,20/15.2 x 8 x 42,5

B1

81-3320



074 109 101 B

50 006 216



[8]

H 35 x 26

034 109 309
034 109 309 AC
034 109 309 AD
034 109 309 N
074 109 309

50 006 460



Reference



A

19 **76,5**

CR 08.1980 → 07.1982 D 4 1588 cm³ 2V 40 kW (54 PS) 23,5:1 86,40 mm
93 260 6..

	IN [2] IN [2]	34,0 x 8 x 104,7 34,0 x 8 x 95,6	S - - S - -	- 45° - - - 45° - -	22 - III 22 - III	068 109 601 C 068 109 601 L 068 109 601M	33028 39183	
	EX [2]	31,0 x 8 x 104,6	A/S - -	- 45° - VS -	22 - III	068 109 611 C 068 109 611D 072 109 611	33029	(1)
	EX [2] EX [2]	31,0 x 8 x 104,7 31,0 x 8 x 95,7	A/S - - A/S - -	- 45° - - - 45° - -	22 - III 22 - III	068 109 611 L	331101 331102	(2)
	(1)	OES specification						
	(2)	IAM specification						
	[50]	Ø 8 mm				113 109 651 A 400 501 068	MK-8H	
	[50]	Ø 8 mm				056 109 651	RK-8	
	IN/EX [4] IN/EX [4] IN/EX [4]	12,06/15 x 8 x 36,5 12,13/15 x 8 x 36,5 12,20/15 x 8 x 36,5	B1 B1 B1			056 103 419 A	81-3310 81-3312 81-3311	
		CAM - V - G - S - PC - SB - -		ready-to-install		068 103 265 CX 068 103 265 DX 068 103 265EX	50 003 358	(3)
	(3)	Vorkammerbohrung/prechamber bore/alésage pour la préchambre/alojamiento de la precámara/ Отверстие форкамеры Ø 32 mm / Mechanische Stößel/mechanical tappets/poussoirs mécaniques/ empujadores mecánicos/Механические толкатели						

20 **76,5**

CY 08.1981 → 03.1987 D (A) 4 1588 cm³ 2V 51 kW (70 PS) 23:1 86,40 mm
90 732 6..

	IN [2] IN [2] EX [2]	34,0 x 8 x 104,9 34,0 x 8 x 95,7 31,0 x 8 x 104,6	RA/S- - A/S - - A/S - -	- 45° - - - 45° - - - 45° - VS -	22 - III 22 - III 22 - III	068 109 601 D 068 109 601 N 068 109 611 C 068 109 611D 072 109 611	4906 331103 33029	(1)
	EX [2] EX [2]	31,0 x 8 x 104,7 31,0 x 8 x 95,7	A/S - - A/S - -	- 45° - - - 45° - -	22 - III 22 - III	068 109 611 L	331101 331102	(2)
	(1)	OES specification						
	(2)	IAM specification						
	[50]	Ø 8 mm				113 109 651 A 400 501 068	MK-8H	
	IN/EX [4] IN/EX [4] IN/EX [4]	12,06/15 x 8 x 36,5 12,13/15 x 8 x 36,5 12,20/15 x 8 x 36,5	B1 B1 B1			056 103 419 A	81-3310 81-3312 81-3311	
						068 109 101 L	50 006 214	
		CAM - V - G - S - PC - SB - -		ready-to-install		068 103 265 CX 068 103 265 DX 068 103 265EX	50 003 358	(3)
	(3)	Vorkammerbohrung/prechamber bore/alésage pour la préchambre/alojamiento de la precámara/ Отверстие форкамеры Ø 32 mm / Mechanische Stößel/mechanical tappets/poussoirs mécaniques/ empujadores mecánicos/Механические толкатели						

21 **76,5**

DE 11.1981 → 12.1987 D (A) 5 1986 cm³ 2V 66 kW (90 PS) 23:1 86,40 mm
90 732 6..

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

A

					Reference	EngineComponents	
	IN [2] EX [2]	36,0 x 8 x 104,9 31,0 x 8 x 104,6	A/S - - A/S - -	- 45° - - - 45° - VS -	22 - III 22 - III	069 109 601 D 068 109 611 C 068 109 611D 072 109 611	33044 33029 (1)
	EX [2] EX [2] (1) OES specification (2) IAM specification	31,0 x 8 x 104,7 31,0 x 8 x 95,7	A/S - - A/S - -	- 45° - - - 45° - -	22 - III 22 - III	068 109 611 L	331101 331102 (2)
	[50]	Ø 8 mm				113 109 651 A 400 501 068	MK-8H
	IN/EX [4] IN/EX [4] IN/EX [4] IN/EX [4] IN/EX [4]	12,00/15.2 x 8 x 42,5 12,06/15 x 8 x 36,5 12,13/15 x 8 x 36,5 12,20/15 x 8 x 36,5 12,20/15.2 x 8 x 42,5	B1 B1 B1 B1 B1			049 103 419 056 103 419 A	81-3319 81-3310 81-3312 81-3311 81-3320
						074 109 101 B	50 006 216

22
76,5
JK 08.1982 → 07.1989 D 4 1588 cm³ 2V 40 kW (54 PS) 23,5:1 86,40 mm
 93 260 6..

	IN [2] IN [2]	34,0 x 8 x 104,7 34,0 x 8 x 95,6	S - - S - -	- 45° - - - 45° - -	22 - III 22 - III	068 109 601 C 068 109 601 L 068 109 601M	33028 39183
	IN [2] EX [2]	34,0 x 8 x 95,7 31,0 x 8 x 104,6	A/S - - A/S - -	- 45° - - - 45° - VS -	22 - III 22 - III	068 109 601 N 068 109 611 C 068 109 611D 072 109 611	331103 33029 (1)
	EX [2] EX [2] (1) OES specification (2) IAM specification	31,0 x 8 x 104,7 31,0 x 8 x 95,7	A/S - - A/S - -	- 45° - - - 45° - -	22 - III 22 - III	068 109 611 L	331101 331102 (2)
	[50]	Ø 8 mm				113 109 651 A 400 501 068	MK-8H
	IN/EX [4] IN/EX [4] IN/EX [4]	12,06/15 x 8 x 36,5 12,13/15 x 8 x 36,5 12,20/15 x 8 x 36,5	B1 B1 B1			056 103 419 A	81-3310 81-3312 81-3311
						068 109 101 L	50 006 214
	[8]	H 35 x 26				034 109 309 034 109 309 AC 034 109 309 AD 034 109 309 N 074 109 309	50 006 460
		CAM - V - G - S - PC - SB - -		ready-to-install		068 103 265 CX 068 103 265 DX 068 103 265EX	50 003 358 (3)
	(3)	Vorkammerbohrung/prechamber bore/alésage pour la préchambre/alojamiento de la precámara/ Отверстие форкамеры Ø 32 mm / Mechanische Stößel/mechanical tappets/poussoirs mécaniques/ empujadores mecánicos/Механические толкатели					

23
76,5
NC 03.1988 → 12.1990 D (LA) 5 1986 cm³ 2V 74 kW (100 PS) 23:1 86,40 mm
 90 732 6..

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



						Reference	
 IN [2] EX [2]	36,0 x 8 x 95,6 31,0 x 8 x 95,7	RA/S- - A/S - -	- 45° - VS - - 45° - -	22 - III 22 - III	069 109 601 H 068 109 611 L	39143 331102	
 [50]	Ø 8 mm				113 109 651 A 400 501 068	MK-8H	
 IN/EX [4] IN/EX [4] IN/EX [4] IN/EX [4] IN/EX [4]	12,00/15.2 x 8 x 42,5 12,06/15 x 8 x 36,5 12,13/15 x 8 x 36,5 12,20/15 x 8 x 36,5 12,20/15.2 x 8 x 42,5	B1 B1 B1 B1 B1			049 103 419 056 103 419 A	81-3319 81-3310 81-3312 81-3311 81-3320	
					074 109 101 B	50 006 216	
 [8]	H 35 x 26				034 109 309 034 109 309 AC 034 109 309 AD 034 109 309 N 074 109 309	50 006 460	

24 **76,5**

RA	04.1988 → 07.1990	D (LA)	4	1588 cm ³	2V	59 kW	(80 PS)	23:1	86,40 mm
SB	04.1989 → 12.1991	D (LA)	4	1588 cm ³	2V	59 kW	(80 PS)	23:1	86,40 mm

90 732 6..

 IN [2] EX [2]	34,0 x 8 x 95,6 34,0 x 8 x 95,7 31,0 x 8 x 95,7	S - - A/S - - A/S - -	- 45° - - - 45° - - - 45° - -	22 - III 22 - III 22 - III	068 109 601 L 068 109 601M 068 109 601 N 068 109 611 L	39183 331103 331102
 [50]	Ø 8 mm				113 109 651 A 400 501 068	MK-8H
 IN/EX [4] IN/EX [4] IN/EX [4]	12,06/15 x 8 x 36,5 12,13/15 x 8 x 36,5 12,20/15 x 8 x 36,5	B1 B1 B1			056 103 419 A	81-3310 81-3312 81-3311
					068 109 101 L	50 006 214
 [8]	H 35 x 26				034 109 309 034 109 309 AC 034 109 309 AD 034 109 309 N 074 109 309	50 006 460

25 **76,5**

ANY	03.2001 → 08.2005	D (LA)	3	1191 cm ³	2V	45 kW	(61 PS)	19,5:1	86,40 mm
------------	-------------------	--------	---	----------------------	----	-------	---------	--------	----------

 IN [2] EX [2]	36,0 x 7 x 89,6 31,5 x 7 x 89,6	S - - RA/S- -	- 45° - - - 45° - VS -	22 - III 22 - III	045 109 601 045 109 611	331049 331050
 [50]	Ø 7 mm				021 109 651	MK-7H
 [8]	H 35 x 26				038 109 309 A 038 109 309 B 038 109 309 C	50 006 418

26 **78,3**

AFB	04.1997 → 06.2000	D (A)	6	2496 cm ³	4V	110 kW	(150 PS)	19,5:1	86,40 mm
------------	-------------------	-------	---	----------------------	----	--------	----------	--------	----------

99 776 6.., 99 777 6..

 IN [2] IN [2]	27,1 x 6 x 100,5 27,2 x 6 x 100,5	S - - S - -	- 45° - - - 45° - -	22 - III 22 - III	059 109 601 C 059 109 601 B 059 109 601 C	33463 331055
 EX [2]	24,2 x 6 x 100,5	A/S - -	- 45° - VS -	22 - III	059 109 611 B	331056

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



A

					Reference	EngineComponents
[50]	Ø 6 mm				036 109 651 A	MK-6H
IN/EX [4]	10,06 x 6 x 42,0	B1				81-33112
	ES				059 109 021 BP 059 109 021 K 059 109 021 Q	50 006 300 (1)
	ES AS AS				059 109 021 BQ 059 109 022 BD 059 109 022 BC	50 006 301 50 006 302 50 006 303 (1)
	(1) für Zylinder/for cylinder/pour cylindre/para cilindro/для цилиндров 1-3 für Zylinder/for cylinder/pour cylindre/para cilindro/для цилиндров 1-3					
[8]	H 12 x 35				059 109 521 B 059 109 521 C 059 109 521 E	50 006 411
[12]					059 109 444	50 006 410

27 **78,3**

AKE	11.1999 → 08.2003	D (LA)	6	2496 cm ³	4V	132 kW	(179 PS)	19,5:1	86,40 mm
AKN	11.1997 → 09.2002	D (A)	6	2496 cm ³	4V	110 kW	(150 PS)	19,5:1	86,40 mm
AYM	12.2000 → 06.2002	D (LA)	6	2496 cm ³	4V	114 kW	(155 PS)	18,5:1	86,40 mm
BFC	07.2002 → 08.2003	D (LA)	6	2496 cm ³	4V	120 kW	(163 PS)	18,5:1	86,40 mm

99 534 6.., 99 535 6.., 99 776 6.., 99 777 6..

IN [2]	27,2 x 6 x 100,5	S - -	- 45° - -	22 - III	059 109 601 B 059 109 601 C	331055
EX [2]	24,2 x 6 x 100,5	A/S - -	- 45° - VS -	22 - III	059 109 611 B	331056
[50]	Ø 6 mm				036 109 651 A	MK-6H
IN/EX [4]	10,06 x 6 x 42,0	B1				81-33112
	ES				059 109 021 BP 059 109 021 K 059 109 021 Q	50 006 300 (1)
	ES AS AS				059 109 021 BQ 059 109 022 BD 059 109 022 BC	50 006 301 50 006 302 50 006 303 (1)
	(1) für Zylinder/for cylinder/pour cylindre/para cilindro/для цилиндров 1-3 für Zylinder/for cylinder/pour cylindre/para cilindro/для цилиндров 1-3					
[8]	H 12 x 35				059 109 521 B 059 109 521 C 059 109 521 E	50 006 411
[12]					059 109 444	50 006 410

28 **78,3**

BAU	12.2000 → 08.2005	D (LA)	6	2496 cm ³	4V	132 kW	(179 PS)	18,5:1	86,40 mm
BDG	02.2003 → 05.2006	D (LA)	6	2496 cm ³	4V	120 kW	(163 PS)	18,5:1	86,40 mm
BDH	12.2000 → 01.2005	D (LA)	6	2496 cm ³	4V	132 kW	(179 PS)	18,5:1	86,40 mm

99 534 6.., 99 535 6.., 99 542 6.., 99 543 6..

IN [2]	27,2 x 6 x 100,6	S - Cr -	- 45° - -	22 - III	059 109 601F	331110
EX [2]	24,1 x 6 x 100,7	RA/S- Cr -	- 45° - VS -	22 - III	059 109 611G	331111
[50]	Ø 6 mm				036 109 651 A	MK-6H
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице						



					Reference	
IN/EX [4]	10,06 x 6 x 42,0	B1				81-33112
[8]	H 12 x 32,6				059 109 521 G	50 006 420

29**78,3**

BCZ 02.2003 → 05.2006 D (LA) 6 2496 cm³ 4V 120 kW (163 PS) 18,5:1 86,40 mm
99 534 6..., 99 535 6..

IN [2] EX [2]	27,2 x 6 x 100,6 24,1 x 6 x 100,7	S - Cr - RA/S- Cr -	- 45° - - 45° - VS -	22 - III 22 - III	059 109 601 F 059 109 611 G	331110 331111
[50]	Ø 6 mm				036 109 651 A	MK-6H
IN/EX [4]	10,06 x 6 x 42,0	B1				81-33112

30**79,5**

WR 07.1980 → 07.1987 B (LA) 5 2144 cm³ 2V 147 kW (200 PS) 7:1 86,40 mm
XX 09.1973 → 08.1975 B 4 1588 cm³ 2V 74 kW (100 PS) 8,2:1 80,00 mm
YS 09.1975 → 07.1978 B 4 1588 cm³ 2V 81 kW (110 PS) 9,5:1 80,00 mm
YZ 08.1978 → 07.1982 B 4 1588 cm³ 2V 81 kW (110 PS) 9,5:1 80,00 mm

IN/EX [4]	12,00/15.2 x 8 x 42,5	B1			049 103 419	81-3319
IN/EX [4]	12,06/15 x 8 x 36,5	B1			056 103 419 A	81-3310
IN/EX [4]	12,13/15 x 8 x 36,5	B1				81-3312
IN/EX [4]	12,20/15 x 8 x 36,5	B1				81-3311
IN/EX [4]	12,20/15.2 x 8 x 42,5	B1				81-3320

31**79,5**

WT 08.1980 → 07.1983 B 4 1716 cm³ 2V 58 kW (78 PS) 8,2:1 86,40 mm
WV 08.1981 → 07.1983 B 4 1588 cm³ 2V 55 kW (75 PS) 8,2:1 80,00 mm
YP 09.1975 → 12.1982 B 4 1588 cm³ 2V 63 kW (85 PS) 8,2:1 80,00 mm
YV 08.1976 → 07.1982 B 4 1588 cm³ 2V 63 kW (85 PS) 8,2:1 80,00 mm

IN [2] EX [2]	34,0 x 8 x 98,7 31,0 x 8 x 98,5	S - - A/S - Cr -	- 45° - VS - - 45° - VS -	22 - III 22 - III	049 109 601 K 049 109 611 F	3374 33025
[50]	Ø 8 mm				113 109 651 A 400 501 068	MK-8H
IN/EX [4]	12,00/15.2 x 8 x 42,5	B1			049 103 419	81-3319
IN/EX [4]	12,06/15 x 8 x 36,5	B1			056 103 419 A	81-3310
IN/EX [4]	12,13/15 x 8 x 36,5	B1				81-3312
IN/EX [4]	12,20/15 x 8 x 36,5	B1				81-3311
IN/EX [4]	12,20/15.2 x 8 x 42,5	B1				81-3320

32**79,5**

KE 08.1981 → 07.1984 B 5 2144 cm³ 2V 96 kW (131 PS) 9,3:1 86,40 mm
KJ 08.1981 → 09.1982 B (A) 5 2144 cm³ 2V 125 kW (170 PS) 7:1 86,40 mm
WB 04.1978 → 07.1984 B 5 2144 cm³ 2V 85 kW (115 PS) 9,3:1 86,40 mm
WC 08.1976 → 07.1984 B 5 2144 cm³ 2V 100 kW (136 PS) 9,3:1 86,40 mm
WH 08.1980 → 07.1984 B 5 1921 cm³ 2V 74 kW (100 PS) 10:1 77,40 mm
WJ 10.1979 → 09.1982 B (A) 5 2144 cm³ 2V 125 kW (170 PS) 7:1 86,40 mm
WK 10.1979 → 09.1982 B 5 2144 cm³ 2V 100 kW (136 PS) 9,3:1 86,40 mm
WN 10.1980 → 07.1983 B 5 1921 cm³ 2V 85 kW (116 PS) 10:1 77,40 mm
WS 08.1980 → 12.1981 B (A) 5 2144 cm³ 2V 125 kW (170 PS) 7:1 86,40 mm

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



A

					Reference		
IN [2]	38,0 x 8 x 98,6	S - -	- 45° - -	22 - III	035 109 601 C 035 109 601 D 035 109 601 F 035 109 603	33022	
EX [2]	33,0 x 8 x 98,5	A/S - Cr -	- 45° - VS -	22 - III	035 109 611 F 035 109 611 H	33023	
[50]	Ø 8 mm				113 109 651 A 400 501 068	MK-8H	
IN/EX [4]	12,00/15.2 x 8 x 42,5	B1			049 103 419	81-3319	
IN/EX [4]	12,06/15 x 8 x 36,5	B1			056 103 419 A	81-3310	
IN/EX [4]	12,13/15 x 8 x 36,5	B1				81-3312	
IN/EX [4]	12,20/15 x 8 x 36,5	B1				81-3311	
IN/EX [4]	12,20/15.2 x 8 x 42,5	B1				81-3320	

33 **79,5**
KF 08.1982 → 07.1984 B 5 2144 cm³ 2V 96 kW (131 PS) 9,3:1 86,40 mm

IN [2]	38,0 x 8 x 98,6	S - -	- 45° - -	22 - III	035 109 601 C 035 109 601 D 035 109 601 F 035 109 603	33022	
EX [2]	33,0 x 8 x 98,5	A/S - Cr -	- 45° - VS -	22 - III	035 109 611 F 035 109 611 H	33023	
[50]	Ø 8 mm				113 109 651 A 400 501 068	MK-8H	
[8]	H 35 x 26				034 109 309 034 109 309 AC 034 109 309 AD 034 109 309 N 074 109 309	50 006 460	

34 **79,5**
KG 08.1983 → 12.1987 B (LA) 5 2144 cm³ 2V 134 kW (182 PS) 8,5:1 86,40 mm

KK 08.1982 → 07.1984 B 5 2144 cm³ 2V 100 kW (136 PS) 9,3:1 86,40 mm

KL 08.1982 → 07.1984 B 5 2144 cm³ 2V 96 kW (130 PS) 9,3:1 86,40 mm

IN [2]	38,0 x 8 x 98,6	S - -	- 45° - -	22 - III	035 109 601 C 035 109 601 D 035 109 601 F 035 109 603	33022	
EX [2]	33,0 x 8 x 98,5	A/S - Cr -	- 45° - VS -	22 - III	035 109 611 F 035 109 611 H	33023	
[50]	Ø 8 mm				113 109 651 A 400 501 068	MK-8H	
IN/EX [4]	12,00/15.2 x 8 x 42,5	B1			049 103 419	81-3319	
IN/EX [4]	12,06/15 x 8 x 36,5	B1			056 103 419 A	81-3310	
IN/EX [4]	12,13/15 x 8 x 36,5	B1				81-3312	
IN/EX [4]	12,20/15 x 8 x 36,5	B1				81-3311	
IN/EX [4]	12,20/15.2 x 8 x 42,5	B1				81-3320	
[8]	H 35 x 26				034 109 309 034 109 309 AC 034 109 309 AD 034 109 309 N 074 109 309	50 006 460	

35 **79,5**
3D 08.1989 → 12.1990 D 5 2370 cm³ 2V 60 kW (82 PS) 23:1 95,50 mm

91 386 6..

IN [2]	36,0 x 8 x 95,6	S - -	- 45° - -	22 - III	069 109 601 F	39123	
EX [2]	31,2 x 8 x 95,1	A/S - -	- 45° - VS -	22 - III	074 109 611	33049	

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	
[50]	∅ 8 mm				113 109 651 A 400 501 068	MK-8H
IN/EX [4]	12,06/15 x 8 x 36,5	B1			056 103 419 A	81-3310
IN/EX [4]	12,13/15 x 8 x 36,5	B1				81-3312
IN/EX [4]	12,20/15 x 8 x 36,5	B1				81-3311
					074 109 101 B	50 006 216

36 **79,5**

1Y

08.1989 → 12.1991 D

4

1896 cm³ 2V

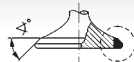
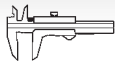
47 kW

(64 PS) 22,5:1

95,50 mm

91 386 6..

IN [2]	36,0 x 7 x 95,6	S - -	- 45° - -	22 - III	028 109 601 B	39395
IN [2]	36,0 x 8 x 95,6	S - -	- 45° - -	22 - III	069 109 601 F	39123
EX [2]	31,0 x 7 x 95,6	A/S - -	- 45° - VS -	22 - III	028 109 611 E	39474
EX [2]	31,2 x 8 x 95,1	A/S - -	- 45° - VS -	22 - III	074 109 611	33049
EX [2]	31,2 x 8 x 95,6	RA/S- Cr -	- 45° - VS -	22 - III	074 109 611	39185
[50]	∅ 7 mm				021 109 651	MK-7H
[50]	∅ 8 mm				113 109 651 A 400 501 068	MK-8H
IN/EX [4]	12,06/15 x 8 x 36,5	B1			056 103 419 A	81-3310
IN/EX [4]	12,08/15 x 7 x 36,5	B1			037 103 419 B	81-33103
IN/EX [4]	12,13/15 x 8 x 36,5	B1				81-3312
IN/EX [4]	12,20/15 x 8 x 36,5	B1				81-3311
IN/EX [4]	12,25/15 x 7 x 36,5	B1				81-33104
					028 109 101 G	50 006 203
[8]	H 35 x 26				034 109 309 034 109 309 AC 034 109 309 AD 034 109 309 N 074 109 309	50 006 460
	- - G - S - PC - SB - -				028 103 351 M	50 003 107 (1)
					40 Nm 60 Nm 180° 90°	
	- - G - S - PC - SB - -				028 103 351 028 103 351 D	50 003 069 (2)
					40 Nm 60 Nm 180° 90°	
(1)	Ventilschaft/valve stem/tige de soupape/cana de válvula/Стержень клапана ∅ 7 mm					
(2)	Vorkammerbohrung/prechamber bore/alésage pour la préchambre/alojamiento de la precámara/ Отверстие форкамеры ∅ 32 mm / Hydrostößel/hydraulic tappets/poussoirs hydrauliques/ empujadores hidráulicos/Гидротолкатель / Ventilschaft/valve stem/tige de soupape/cana de válvula/ Стержень клапана ∅ 8 mm					



Reference



A

37 **79,5**
AAS 05.1991 → 07.1994 D 5 2370 cm³ 2V 60 kW (82 PS) 23:1 95,50 mm
 91 386 6..

	IN [2] EX [2]	36,0 x 8 x 95,6 31,2 x 8 x 95,1	S - - A/S - -	- 45° - - - 45° - VS -	22 - III 22 - III	069 109 601 F 074 109 611	39123 33049
	[50]	∅ 8 mm				113 109 651 A 400 501 068	MK-8H
	IN/EX [4] IN/EX [4] IN/EX [4]	12,06/15 x 8 x 36,5 12,13/15 x 8 x 36,5 12,20/15 x 8 x 36,5	B1 B1 B1			056 103 419 A	81-3310 81-3312 81-3311
						074 109 101 B	50 006 216
	[8]	H 35 x 26				034 109 309 034 109 309 AC 034 109 309 AD 034 109 309 N 074 109 309	50 006 460

38 **79,5**
AAZ 09.1991 → 07.1995 D (A) 4 1896 cm³ 2V 55 kW (75 PS) 22,5:1 95,50 mm
 91 429 6..

	IN [2] IN [2] EX [2] EX [2] EX [2]	36,0 x 7 x 95,6 36,0 x 8 x 95,6 31,0 x 7 x 95,6 31,2 x 8 x 95,1 31,2 x 8 x 95,6	S - - RA/S- - A/S - - A/S - - RA/S- Cr -	- 45° - - - 45° - VS - - 45° - VS - - 45° - VS - - 45° - VS -	22 - III 22 - III 22 - III 22 - III 22 - III	028 109 601 B 069 109 601 H 028 109 611 E 074 109 611 074 109 611	39395 39143 39474 33049 39185
	[50] [50]	∅ 7 mm ∅ 8 mm				021 109 651 113 109 651 A 400 501 068	MK-7H MK-8H
	IN/EX [4] IN/EX [4] IN/EX [4] IN/EX [4] IN/EX [4]	12,06/15 x 8 x 36,5 12,08/15 x 7 x 36,5 12,13/15 x 8 x 36,5 12,20/15 x 8 x 36,5 12,25/15 x 7 x 36,5	B1 B1 B1 B1 B1			056 103 419 A 037 103 419 B	81-3310 81-33103 81-3312 81-3311 81-33104
						028 109 101 G	50 006 203
	[8]	H 35 x 26				034 109 309 034 109 309 AC 034 109 309 AD 034 109 309 N 074 109 309	50 006 460
		- - G - S - PC - SB - -				028 103 351 B	50 003 068 (1)
		 CAM - V - G - S - PC - SB - -		 40 Nm 60 Nm 2 x 90° 90° warm/chaud/caliente	ready-to-install	028 103 265 BV 028 103 265 BX 028 103 265 FV	50 003 368 (1)

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



Reference



- (1) Vorkammerbohrung/prechamber bore/alésage pour la préchambre/alojamiento de la precámara/
Отверстие форкамеры Ø 32 mm / Hydrostößel/hydraulic tappets/poussoirs hydrauliques/
empujadores hidráulicos/Гидротолкатель / Ventilschaft/valve stem/tige de soupape/cana de válvula/
Стержень клапана Ø 8 mm

39



79,5

AFF	03.1996 → 06.2000	D	(A)	4	1896 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	19,5:1	95,50 mm
AFN	03.1996 → 05.2001	D	(LA)	4	1896 cm ³	2V	81 kW	(110 PS)	19,5:1	95,50 mm
AHU	06.1996 → 08.2000	D	(A)	4	1896 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	19,5:1	95,50 mm
1Z	09.1991 → 10.1997	D	(LA)	4	1896 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	19,5:1	95,50 mm

94 427 7..., 94 428 7..

	IN [2]	36,0 x 7 x 96,9	S	-	-	-	45°	-	-	22	-	III	028 109 601 D	39486	(1)
	IN [2]	36,0 x 8 x 96,9	RA/S-	-	-	-	45°	-	VS	22	-	III	028 109 601 H 028 109 601A 046 109 601G 046 109 601J 049 109 601J	39423	
	IN [2]	36,1 x 8 x 96,9	S	-	-	-	45°	-	-	22	-	III		331141	(2)
	EX [2]	31,6 x 7 x 96,9	RA/S-	-	-	-	45°	-	-	22	-	III	028 109 611G	331143	
	EX [2]	31,6 x 8 x 96,9	RA/S-	-	-	-	45°	-	-	22	-	III	046 109 611 C 046 109 611 E 046 109 611 F	331142	
	(1) OES specification (2) IAM specification														
	[50]	Ø 7 mm											021 109 651	MK-7H	
	[50]	Ø 8 mm											113 109 651 A 400 501 068	MK-8H	
	IN/EX [4]	12,06/15 x 8 x 36,5	B1										056 103 419 A	81-3310	
	IN/EX [4]	12,08/15 x 7 x 36,5	B1										037 103 419 B	81-33103	
	IN/EX [4]	12,13/15 x 8 x 36,5	B1											81-3312	
	IN/EX [4]	12,20/15 x 8 x 36,5	B1											81-3311	
	IN/EX [4]	12,25/15 x 7 x 36,5	B1											81-33104	
													028 109 101 F	50 006 205	
	[8]	H 35 x 26											034 109 309 034 109 309 AC 034 109 309 AD 034 109 309 N 074 109 309	50 006 460	

40



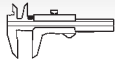
79,5

ALH	09.1996 → 05.2001	D	(A)	4	1896 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	19,5:1	95,50 mm
------------	-------------------	---	-----	---	----------------------	----	-------	---------	--------	----------

94 427 7..., 94 428 7..

	IN [2]	36,0 x 7 x 96,9	S	-	-	-	45°	-	-	22	-	III	028 109 601 D	39486	
	IN [2]	36,0 x 7 x 97,0	RA/S-	-	-	-	45°	-	-	22	-	III	028 109 601K	39520	
	EX [2]	31,6 x 7 x 96,9	RA/S-	-	-	-	45°	-	-	22	-	III	028 109 611G	331143	
	[50]	Ø 7 mm											021 109 651	MK-7H	
	IN/EX [4]	12,08/15 x 7 x 36,5	B1										037 103 419 B	81-33103	
IN/EX [4]	12,25/15 x 7 x 36,5	B1												81-33104	
													038 109 101 K	50 006 202	
	[8]	H 35 x 26											050 109 309 050 109 309 A 050 109 309 H 050 109 309 J	50 006 417	

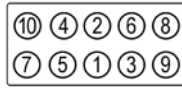
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице


Reference

A


- - G - S -

- SB - -


 40 Nm
 60 Nm
 - 90° + 60Nm
 90°
 90° warm/chaud/caliente

038 103 351 B

50 003 117 (1)

CAM - V - G - S -

- SB - -

ready-to-install

038 103 265 AX

50 003 417 (2)

(1) Ventilschaft/valve stem/tige de soupape/cana de válvula/Стержень клапана Ø 7 mm
 Zylinderkopfdeckelfläche mit 7 Bohrungen Ø 6 mm
 With 7 drill holes Ø 6 mm to fit rocker gasket
 7 trous de Ø 6 mm por la fixation du cache culbuteurs
 Con 7 taladros Ø 6 mm para fijación de junta de balancines
 Поверхность крышки головки блока цилиндров с 7 отверстиями Ø 6 mm

(2) Nockenwelle/camshaft/arbre à cames/arbol de levaspa/спределительный вал 038 109 101 K /
 Ventilschaft/valve stem/tige de soupape/cana de válvula/Стержень клапана Ø 7 mm
 Zylinderkopfdeckelfläche mit 7 Bohrungen Ø 6 mm
 With 7 drill holes Ø 6 mm to fit rocker gasket
 7 trous de Ø 6 mm por la fixation du cache culbuteurs
 Con 7 taladros Ø 6 mm para fijación de junta de balancines
 Поверхность крышки головки блока цилиндров с 7 отверстиями Ø 6 mm

41
79,5

AGR	09.1996 → 08.2000	D	(LA)	4	1896 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	19,5:1	95,50 mm
AHF	01.1997 → 04.2002	D	(LA)	4	1896 cm ³	2V	81 kW	(110 PS)	19,5:1	95,50 mm

94 427 7..., 94 428 7..

	IN [2]	36,0 x 7 x 96,9	S	-	-	- 45°	-	-	22 - III	028 109 601 D	39486
	IN [2]	36,0 x 7 x 97,0	RA/S-	-	-	- 45°	-	-	22 - III	028 109 601K	39520
	EX [2]	31,6 x 7 x 96,9	RA/S-	-	-	- 45°	-	-	22 - III	028 109 611G	331143
	[50]	Ø 7 mm								021 109 651	MK-7H
	IN/EX [4]	12,08/15 x 7 x 36,5	B1							037 103 419 B	81-33103
	IN/EX [4]	12,25/15 x 7 x 36,5	B1								81-33104
										038 109 101 K	50 006 202
	[8]	H 35 x 26								050 109 309 050 109 309 A 050 109 309 H 050 109 309 J	50 006 417
	[8]	H 35 x 26								034 109 309 034 109 309 AC 034 109 309 AD 034 109 309 N 074 109 309	50 006 460

42
79,5

AVG	04.1997 → 05.2001	D	(LA)	4	1896 cm ³	2V	81 kW	(110 PS)	19,5:1	95,50 mm
------------	-------------------	---	------	---	----------------------	----	-------	----------	--------	----------

94 427 7..., 94 428 7..

	IN [2]	36,0 x 7 x 96,9	S	-	-	- 45°	-	-	22 - III	028 109 601 D	39486
	EX [2]	31,6 x 7 x 96,9	RA/S-	-	-	- 45°	-	-	22 - III	028 109 611G	331143
	[50]	Ø 7 mm								021 109 651	MK-7H
	IN/EX [4]	12,08/15 x 7 x 36,5	B1							037 103 419 B	81-33103
	IN/EX [4]	12,25/15 x 7 x 36,5	B1								81-33104

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



A

					Reference	
					028 109 101 F	50 006 205
[8]	H 35 x 26				050 109 309 050 109 309 A 050 109 309 H 050 109 309 J	50 006 417

43		79,5				
AHH	04.1997 → 09.2001	D (A)	4	1896 cm ³	2V	66 kW (90 PS) 19,5:1 95,50 mm
94 427 7..., 94 428 7..						

	IN [2] EX [2]	36,0 x 7 x 96,9 31,6 x 7 x 96,9	S - - RA/S- -	- 45° - - - 45° - -	22 - III 22 - III	028 109 601 D 028 109 611 G	39486 331143
	[50]	Ø 7 mm				021 109 651	MK-7H
	IN/EX [4] IN/EX [4]	12,08/15 x 7 x 36,5 12,25/15 x 7 x 36,5	B1 B1			037 103 419 B	81-33103 81-33104
[8]	H 35 x 26					034 109 309 034 109 309 AC 034 109 309 AD 034 109 309 N 074 109 309	50 006 460

44		79,5				
AJM	01.1998 → 09.2001	D (A)	4	1896 cm ³	2V	85 kW (115 PS) 19,5:1 95,50 mm
99 842 6..., 99 843 6..						

	IN [2] EX [2]	35,9 x 7 x 89,9 31,5 x 7 x 90,0	S - - A/S - -	- 45° - - - 45° - VS -	22 - III 22 - III	038 109 601 B 038 109 611 B 038 109 611 F	331033 331034
	[50]	Ø 7 mm				021 109 651	MK-7H
	IN/EX [4]	12,08/15 x 7 x 38,0	B1			027 103 419	81-33100
						038 109 101 R	50 006 304 (1)
	(1) Alloy Steel SAE 8620						
[8]	H 35 x 26					038 109 309 A 038 109 309 B 038 109 309 C	50 006 418
			- - G - S - - SB - -			03G 103 351 C 038 103 351 D	50 003 131
						40 Nm 60 Nm - 90° + 60 Nm 90° 90°	
			CAM - V - G - S - - SB - -			ready-to-install	50 003 431

45		79,5				
ASV	09.1999 → 04.2002	D (LA)	4	1896 cm ³	2V	81 kW (110 PS) 19,5:1 95,50 mm
94 427 7..., 94 428 7..						

	IN [2] EX [2]	36,0 x 7 x 96,9 31,6 x 7 x 96,9	S - - RA/S- -	- 45° - - - 45° - -	22 - III 22 - III	028 109 601 D 028 109 611 G	39486 331143
--	------------------	------------------------------------	------------------	------------------------	----------------------	--------------------------------	-------------------------------

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

A

					Reference	EngineComponents
[50]	Ø 7 mm				021 109 651	MK-7H
IN/EX [4] IN/EX [4]	12,08/15 x 7 x 36,5 12,25/15 x 7 x 36,5	B1 B1			037 103 419 B	81-33103 81-33104
					038 109 101 K	50 006 202
[8]	H 35 x 26				050 109 309 050 109 309 A 050 109 309 H 050 109 309 J	50 006 417
	- - G - S -	- SB - -			038 103 351 B	50 003 117 (1)
					40 Nm 60 Nm - 90° + 60Nm 90° 90° warm/chaud/caliente	
	CAM - V - G - S -	- SB - -	ready-to-install		038 103 265 AX	50 003 417 (2)
(1)	Ventilschaft/valve stem/tige de soupape/cana de válvula/Стержень клапана Ø 7 mm Zylinderkopfdeckelfläche mit 7 Bohrungen Ø 6 mm With 7 drill holes Ø 6 mm to fit rocker gasket 7 trous de Ø 6 mm por la fixation du cache culbuteurs Con 7 taladros Ø 6 mm para fijación de junta de balancines Поверхность крышки головки блока цилиндров с 7 отверстиями Ø 6 мм					
(2)	Nockenwelle/camshaft/arbre à cames/arbol de levaspa/срeделительный вал 038 109 101 K / Ventilschaft/valve stem/tige de soupape/cana de válvula/Стержень клапана Ø 7 mm Zylinderkopfdeckelfläche mit 7 Bohrungen Ø 6 mm With 7 drill holes Ø 6 mm to fit rocker gasket 7 trous de Ø 6 mm por la fixation du cache culbuteurs Con 7 taladros Ø 6 mm para fijación de junta de balancines Поверхность крышки головки блока цилиндров с 7 отверстиями Ø 6 мм					

46 **79,5**

ASZ	05.2000 → 06.2003	D (LA)	4	1896 cm ³	2V	96 kW	(130 PS)	19:1	95,50 mm
ATD	05.2001 → 06.2003	D (LA)	4	1896 cm ³	2V	74 kW	(101 PS)	19:1	95,50 mm
ATJ	01.2000 → 09.2001	D (LA)	4	1896 cm ³	2V	85 kW	(116 PS)	18:1	95,50 mm
AVB	09.2001 → 11.2004	D (A)	4	1896 cm ³	2V	74 kW	(101 PS)	19:1	95,50 mm
AVF	12.2000 → 01.2005	D (LA)	4	1896 cm ³	2V	96 kW	(130 PS)	19:1	95,50 mm
AWX	12.2000 → 01.2005	D (A)	4	1896 cm ³	2V	96 kW	(130 PS)	19:1	95,50 mm

99 470 6..., 99 471 6..., 99 842 6..., 99 843 6..., 99 850 6..., 99 851 6..

IN [2] EX [2]	35,9 x 7 x 89,9 31,5 x 7 x 90,0	S - - A/S - -	- 45° - - - 45° - VS -	22 - III 22 - III	038 109 601 B 038 109 611 B 038 109 611 F	331033 331034
[50]	Ø 7 mm				021 109 651	MK-7H
IN/EX [4] IN/EX [4] IN/EX [4]	12,08/15 x 7 x 36,5 12,08/15 x 7 x 38,0 12,25/15 x 7 x 36,5	B1 B1 B1			037 103 419 B 027 103 419	81-33103 81-33100 81-33104
	(1) Alloy Steel SAE 8620				038 109 101 R	50 006 304 (1)
[8]	H 35 x 26				038 109 309 A 038 109 309 B 038 109 309 C	50 006 418

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	
	- - G - S -	- SB - -			03G 103 351 C 038 103 351 D	50 003 131
	CAM - V - G - S -	- SB - -	 40 Nm 60 Nm - 90° + 60 Nm 90° 90° ready-to-install			50 003 431

47 **79,5**

AMF	06.2000 → 08.2003	D (LA)	3	1422 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	19,5:1	95,50 mm
	IN [2] IN [2] EX [2] EX [2]	35,9 x 7 x 89,9 36,0 x 7 x 89,5 31,5 x 7 x 89,0 31,5 x 7 x 90,0	S - - S - - RA/S- - A/S - -	- 45° - - - 45° - - - 45° - VS - - 45° - VS -	22 - III 22 - III 22 - III 22 - III	038 109 601 B 038 109 601 E 038 109 611 E 038 109 611 B 038 109 611 F	331033 331123 331124 331034		
	[50]	∅ 7 mm				021 109 651	MK-7H		
	IN/EX [4] IN/EX [4] IN/EX [4]	12,08/15 x 7 x 36,5 12,08/15 x 7 x 38,0 12,25/15 x 7 x 36,5	B1 B1 B1			037 103 419 B 027 103 419	81-33103 81-33100 81-33104		
						045 109 101 C	50 006 388		
	[8]	H 35 x 26				038 109 309 A 038 109 309 B 038 109 309 C	50 006 418		

48 **79,5**

AXR	05.2001 → 06.2003	D (LA)	4	1896 cm ³	2V	74 kW	(101 PS)	19:1	95,50 mm
	99 850 6.., 99 851 6..								
	IN [2] EX [2]	36,0 x 7 x 89,5 31,5 x 7 x 89,0	S - - RA/S- -	- 45° - - - 45° - VS -	22 - III 22 - III	038 109 601 E 038 109 611 E	331123 331124		
	[50]	∅ 7 mm				021 109 651	MK-7H		
	IN/EX [4] IN/EX [4]	12,08/15 x 7 x 36,5 12,25/15 x 7 x 36,5	B1 B1			037 103 419 B	81-33103 81-33104		
						038 109 101 R	50 006 304 (1)		
	(1)	Aloy Steel SAE 8620							
	[8]	H 35 x 26				038 109 309 A 038 109 309 B 038 109 309 C	50 006 418		
	- - G - S -	- SB - -		 40 Nm 60 Nm - 90° + 60 Nm 90° 90° ready-to-install		03G 103 351 C 038 103 351 D	50 003 131 50 003 431		



Reference



A

49 **79,5**

BKC	05.2003 → 05.2006	D (LA)	4	1896 cm ³	2V	77 kW	(105 PS)	19:1	95,50 mm
BXE	05.2003 → 05.2009	D (LA)	4	1896 cm ³	2V	77 kW	(105 PS)	19:1	95,50 mm

40 421 6.., 40 422 6.., 99 850 6.., 99 851 6..

	IN [2]	36,0 x 7 x 89,5	S - -	- 45° - -	22 - III	038 109 601 E	331123
	EX [2]	31,5 x 7 x 89,0	RA/S- -	- 45° - VS -	22 - III	038 109 611 E	331124
	[50]	∅ 7 mm				021 109 651	MK-7H
	IN/EX [4]	12,08/15 x 7 x 36,5	B1			037 103 419 B	81-33103
	IN/EX [4]	12,25/15 x 7 x 36,5	B1				81-33104
	[8]	H 35 x 26				038 109 309 A 038 109 309 B 038 109 309 C	50 006 418
		- - G - S -	- SB - -			03G 103 351 C 038 103 351 D	50 003 131
				 40 Nm 60 Nm - 90° + 60 Nm 90° 90° ready-to-install			50 003 431

50 **79,5**

BLS	05.2003 → 05.2009	D (LA)	4	1896 cm ³	2V	77 kW	(105 PS)	19:1	95,50 mm
------------	-------------------	--------	---	----------------------	----	-------	----------	------	----------

40 421 6.., 40 422 6..

	IN [2]	36,0 x 7 x 89,5	S - -	- 45° - -	22 - III	038 109 601 E	331123
	EX [2]	31,5 x 7 x 89,0	RA/S- -	- 45° - VS -	22 - III	038 109 611 E	331124
	[50]	∅ 7 mm				021 109 651	MK-7H
	IN/EX [4]	12,08/15 x 7 x 36,5	B1			037 103 419 B	81-33103
	IN/EX [4]	12,25/15 x 7 x 36,5	B1				81-33104
						038 109 101 AH	50 006 342
	[8]	H 35 x 26				038 109 309 A 038 109 309 B 038 109 309 C	50 006 418
		- - G - S -	- SB - -			03G 103 351 C 038 103 351 D	50 003 131
				 40 Nm 60 Nm - 90° + 60 Nm 90° 90°			

51 **79,5**

ATL	11.2003 → 08.2005	D (A)	3	1422 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	19,5:1	95,50 mm
BHC	09.2003 → 08.2005	D (A)	3	1422 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	19,5:1	95,50 mm

	IN [2]	36,0 x 7 x 89,5	S - -	- 45° - -	22 - III	038 109 601 E	331123
	EX [2]	31,5 x 7 x 89,0	RA/S- -	- 45° - VS -	22 - III	038 109 611 E	331124
	[50]	∅ 7 mm				021 109 651	MK-7H

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	
	IN/EX [4] 12,08/15 x 7 x 36,5 IN/EX [4] 12,25/15 x 7 x 36,5	B1 B1			037 103 419 B	81-33103 81-33104
	[8] H 35 x 26				038 109 309 A 038 109 309 B 038 109 309 C	50 006 418

52 **79,5**

BKE	06.2004 → 03.2008	D (LA)	4	1896 cm ³	2V	85 kW	(116 PS)	19:1	95,50 mm
BRB	11.2004 → 03.2008	D (LA)	4	1896 cm ³	2V	85 kW	(116 PS)	19:1	95,50 mm

94 427 7.., 94 428 7..

	IN [2] EX [2]	36,0 x 7 x 89,5 31,5 x 7 x 89,0	S - - RA/S- -	- 45° - - - 45° - VS -	22 - III 22 - III	038 109 601 E 038 109 611 E	331123 331124
	[50]	Ø 7 mm				021 109 651	MK-7H
	IN/EX [4] IN/EX [4]	12,08/15 x 7 x 36,5 12,25/15 x 7 x 36,5	B1 B1			037 103 419 B	81-33103 81-33104
	[8]	H 35 x 26				038 109 101 AF	50 006 343
	[8]	H 35 x 26				038 109 309 A 038 109 309 B 038 109 309 C	50 006 418

53 **79,5**

CAYB Euro 5	05.2009 →	D (LA)	4	1595 cm ³	4V	66 kW	(90 PS)	16,5:1	80,50 mm
CAYC	05.2009 →	D (LA)	4	1598 cm ³	4V	77 kW	(105 PS)	16,5:1	80,50 mm
CLHA	08.2012 →	D (LA)	4	1598 cm ³	4V	77 kW	(105 PS)		80,50 mm
CRKB Euro 6	09.2013 →	D (LA)	4	1598 cm ³	4V	81 kW	(110 PS)		80,50 mm

41 095 6..

	IN [2] EX [2]	26,6 x 6 x 99,3 24,5 x 6 x 99,1	S - - A/S - -	- 45° - - - 45° - VS -	22 - III 22 - III	03L 109 601A 03L 109 611A	331151 331154
	[50]	Ø 6 mm				036 109 651 A	MK-6H
	[8]	H				03L 109 521 03L 109 521 A	50 006 490
	[4]					059109417J	50 006 171

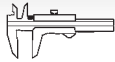
54 **81**

DD	08.1981 → 07.1982	B	4	1781 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	8,8:1	86,40 mm
DR	05.1982 → 10.1986	B	4	1781 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	8,75:1	86,40 mm

93 876 6..

	IN [2]	38,0 x 8 x 98,6	S - -	- 45° - -	22 - III	035 109 601 C 035 109 601 D 035 109 601 F 035 109 603	33022
	EX [2] EX [2]	31,0 x 8 x 98,5 33,0 x 8 x 98,5	A/S - Cr - A/S - Cr -	- 45° - VS - - 45° - VS -	22 - III 22 - III	049 109 611 F 035 109 611 F 035 109 611 H	33025 33023
	[50]	Ø 8 mm				113 109 651 A 400 501 068	MK-8H

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



Reference



EngineComponents

A



IN/EX [4]	12,00/15.2 x 8 x 42,5	B1
IN/EX [4]	12,06/15 x 8 x 36,5	B1
IN/EX [4]	12,13/15 x 8 x 36,5	B1
IN/EX [4]	12,20/15 x 8 x 36,5	B1
IN/EX [4]	12,20/15.2 x 8 x 42,5	B1

049 103 419
056 103 419 A

81-3319
81-3310
81-3312
81-3311
81-3320

55

81

DS	08.1982 → 07.1989	B	4	1781 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	9:1	86,40 mm
JN	08.1983 → 12.1991	B	4	1781 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	10:1	86,40 mm
JV	08.1983 → 07.1988	B	4	1781 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	9:1	86,40 mm
JW	03.1983 → 12.1990	B	4	1781 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	10:1	86,40 mm

93 875 6.., 93 928 6..



IN [2]	38,0 x 8 x 91,3	S - -	- 45° - -	22 - III	035 109 601 G 035 109 601 H 035 109 601H	3363
IN [2]	38,0 x 8 x 91,9	S - -	- 45° - VS -	22 - III	035 109 601 J 035 109 601 K	33282
IN [2]	38,0 x 8 x 98,6	S - -	- 45° - -	22 - III	035 109 601 C 035 109 601 D 035 109 601 F 035 109 603	33022
IN [2]	40,0 x 8 x 91,4	S - -	- 45° - VS -	22 - III	026 109 601 C 026 109 601 F 026 109 601A	39136
EX [2]	33,0 x 8 x 91,2	A/S - -	- 45° - VS -	22 - III	048 109 611 A 053 109 611	33048
EX [2]	33,0 x 8 x 98,5	A/S - Cr -	- 45° - VS -	22 - III	035 109 611 F 035 109 611 H	33023
EX [2]	33,2 x 8 x 91,4	A/S - Cr -	- 45° - -	22 - III	026 109 611A 035 109 611 K	331106



[50] Ø 8 mm

113 109 651 A
400 501 068

MK-8H

IN/EX [4]	12,00/15.2 x 8 x 42,5	B1
IN/EX [4]	12,06/15 x 8 x 36,5	B1
IN/EX [4]	12,13/15 x 8 x 36,5	B1
IN/EX [4]	12,20/15 x 8 x 36,5	B1
IN/EX [4]	12,20/15.2 x 8 x 42,5	B1

049 103 419
056 103 419 A

81-3319
81-3310
81-3312
81-3311
81-3320



026109101Q

50 007 594

[8] H 35 x 26

034 109 309
034 109 309 AC
034 109 309 AD
034 109 309 N
074 109 309

50 006 460

56

81

HP	08.1983 → 03.1987	B	5	1994 cm ³	2V	85 kW	(115 PS)	10:1	77,40 mm
HX	08.1984 → 12.1987	B	5	2226 cm ³	2V	101 kW	(137 PS)	10:1	86,40 mm
JS	08.1982 → 03.1987	B	5	1994 cm ³	2V	85 kW	(115 PS)	10:1	77,40 mm
KU	08.1984 → 12.1990	B	5	2226 cm ³	2V	101 kW	(137 PS)	10:1	86,40 mm
KV	06.1984 → 12.1991	B	5	2226 cm ³	2V	98 kW	(133 PS)	10:1	86,40 mm
MC	01.1985 → 12.1990	B (LA)	5	2226 cm ³	2V	121 kW	(165 PS)	7,8:1	86,40 mm

93 825 6..

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



A

					Reference		
	IN [2] 38,0 x 8 x 91,3	S - -	- 45° - -	22 - III	035 109 601 G 035 109 601 H 035 109 601H	3363	
	IN [2] 38,0 x 8 x 91,9	S - -	- 45° - VS -	22 - III	035 109 601 J 035 109 601 K	33282	
	IN [2] 38,0 x 8 x 98,6	S - -	- 45° - -	22 - III	035 109 601 C 035 109 601 D 035 109 601 F 035 109 603	33022	
	IN [2] 40,0 x 8 x 91,4	S - -	- 45° - VS -	22 - III	026 109 601 C 026 109 601 F 026 109 601A	39136	
	EX [2] 33,0 x 8 x 91,2	A/S - -	- 45° - VS -	22 - III	048 109 611 A 053 109 611	33048	
	EX [2] 33,0 x 8 x 98,5	A/S - Cr -	- 45° - VS -	22 - III	035 109 611 F 035 109 611 H	33023	
	EX [2] 33,2 x 8 x 91,4	A/S - Cr -	- 45° - -	22 - III	026 109 611A 035 109 611 K	331106	
	[50] Ø 8 mm				113 109 651 A 400 501 068	MK-8H	
	IN/EX [4] 12,00/15.2 x 8 x 42,5	B1			049 103 419	81-3319	
	IN/EX [4] 12,06/15 x 8 x 36,5	B1			056 103 419 A	81-3310	
	IN/EX [4] 12,13/15 x 8 x 36,5	B1				81-3312	
	IN/EX [4] 12,20/15 x 8 x 36,5	B1				81-3311	
	IN/EX [4] 12,20/15.2 x 8 x 42,5	B1				81-3320	
	[8] H 35 x 26				034 109 309 034 109 309 AC 034 109 309 AD 034 109 309 N 074 109 309	50 006 460	

57

81

DZ
93 928 6..

01.1983 → 12.1991

B

4

1781 cm³ 2V

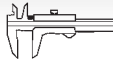
82 kW

(112 PS) 10:1

86,40 mm

	IN [2] 38,0 x 8 x 91,3	S - -	- 45° - -	22 - III	035 109 601 G 035 109 601 H 035 109 601H	3363
	IN [2] 38,0 x 8 x 91,9	S - -	- 45° - VS -	22 - III	035 109 601 J 035 109 601 K	33282
	IN [2] 38,0 x 8 x 98,6	S - -	- 45° - -	22 - III	035 109 601 C 035 109 601 D 035 109 601 F 035 109 603	33022
	IN [2] 40,0 x 8 x 91,4	S - -	- 45° - VS -	22 - III	026 109 601 C 026 109 601 F 026 109 601A	39136
	EX [2] 33,0 x 8 x 91,2	A/S - -	- 45° - VS -	22 - III	048 109 611 A 053 109 611	33048
	EX [2] 33,0 x 8 x 98,5	A/S - Cr -	- 45° - VS -	22 - III	035 109 611 F 035 109 611 H	33023
	EX [2] 33,2 x 8 x 91,4	A/S - Cr -	- 45° - -	22 - III	026 109 611A 035 109 611 K	331106
	[50] Ø 8 mm				113 109 651 A 400 501 068	MK-8H
	IN/EX [4] 12,00/15.2 x 8 x 42,5	B1			049 103 419	81-3319
	IN/EX [4] 12,06/15 x 8 x 36,5	B1			056 103 419 A	81-3310
	IN/EX [4] 12,13/15 x 8 x 36,5	B1				81-3312
	IN/EX [4] 12,20/15 x 8 x 36,5	B1				81-3311
	IN/EX [4] 12,20/15.2 x 8 x 42,5	B1				81-3320

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



Reference



EngineComponents

A



026 109 101G

50 006 396



[8]

H 35 x 26

 034 109 309
 034 109 309 AC
 034 109 309 AD
 034 109 309 N
 074 109 309

50 006 460

58



81

 DT 08.1983 → 03.1987 B 4 1595 cm³ 2V 55 kW (75 PS) 9:1 77,40 mm
 93 872 6..


IN [2]

38,0 x 8 x 91,3

S

-

-

- 45° -

22 - III

 035 109 601 G
 035 109 601 H
 035 109 601H

3363

IN [2]

38,0 x 8 x 91,9

S

-

-

- 45° - VS -

22 - III

 035 109 601 J
 035 109 601 K

33282

IN [2]

38,0 x 8 x 98,6

S

-

-

- 45° -

22 - III

 035 109 601 C
 035 109 601 D
 035 109 601 F
 035 109 603

33022

IN [2]

40,0 x 8 x 91,4

S

-

-

- 45° - VS -

22 - III

 026 109 601 C
 026 109 601 F
 026 109 601A

39136

EX [2]

33,0 x 8 x 91,2

A/S

-

-

- 45° - VS -

22 - III

 048 109 611 A
 053 109 611

33048

EX [2]

33,0 x 8 x 98,5

A/S

-

-

- 45° - VS -

22 - III

 035 109 611 F
 035 109 611 H

33023

EX [2]

33,2 x 8 x 91,4

A/S

-

-

- 45° -

22 - III

 026 109 611A
 035 109 611 K

331106



[50]

Ø 8 mm

 113 109 651 A
 400 501 068

MK-8H



IN/EX [4]

12,00/15.2 x 8 x 42,5

B1

049 103 419

81-3319

IN/EX [4]

12,06/15 x 8 x 36,5

B1

056 103 419 A

81-3310

IN/EX [4]

12,13/15 x 8 x 36,5

B1

81-3312

IN/EX [4]

12,20/15 x 8 x 36,5

B1

81-3311

IN/EX [4]

12,20/15.2 x 8 x 42,5

B1

81-3320



026 109 101M

50 006 397



[8]

H 35 x 26

 034 109 309
 034 109 309 AC
 034 109 309 AD
 034 109 309 N
 074 109 309

50 006 460

59



81

 JL 08.1983 → 07.1988 B 5 1994 cm³ 2V 77-81 kW (105-110 PS) 10:1 77,40 mm
 PX 08.1985 → 12.1990 B 5 2226 cm³ 2V 88 kW (120 PS) 8,5:1 86,40 mm
 2B 02.1988 → 11.1990 B (A) 5 2226 cm³ 2V 140 kW (190 PS) 8,6:1 86,40 mm


IN [2]

38,0 x 8 x 91,9

S

-

-

- 45° - VS -

22 - III

 035 109 601 J
 035 109 601 K

33282

EX [2]

33,0 x 8 x 91,2

A/S

-

-

- 45° - VS -

22 - III

 048 109 611 A
 053 109 611

33048



[50]

Ø 8 mm

 113 109 651 A
 400 501 068

MK-8H

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	
[8]	H 35 x 26				034 109 309 034 109 309 AC 034 109 309 AD 034 109 309 N 074 109 309	50 006 460

A

60		81							
JU	08.1983 → 03.1987	B	4	1595 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	9:1	77,40 mm
RN	08.1986 → 12.1991	B	4	1595 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	9:1	77,40 mm
93 872 6..									

	IN [2]	38,0 x 8 x 91,3	S - -	- 45° -	-	22 - III	035 109 601 G 035 109 601 H 035 109 601H	3363
	IN [2]	38,0 x 8 x 91,9	S - -	- 45° -	VS -	22 - III	035 109 601 J 035 109 601 K	33282
	IN [2]	38,0 x 8 x 98,6	S - -	- 45° -	-	22 - III	035 109 601 C 035 109 601 D 035 109 601 F 035 109 603	33022
	IN [2]	40,0 x 8 x 91,4	S - -	- 45° -	VS -	22 - III	026 109 601 C 026 109 601 F 026 109 601A	39136
	EX [2]	33,0 x 8 x 91,2	A/S - -	- 45° -	VS -	22 - III	048 109 611 A 053 109 611	33048
	EX [2]	33,0 x 8 x 98,5	A/S - Cr -	- 45° -	VS -	22 - III	035 109 611 F 035 109 611 H	33023
	EX [2]	33,2 x 8 x 91,4	A/S - Cr -	- 45° -	-	22 - III	026 109 611A 035 109 611 K	331106
	[50]	Ø 8 mm					113 109 651 A 400 501 068	MK-8H
	IN/EX [4]	12,00/15,2 x 8 x 42,5	B1				049 103 419	81-3319
	IN/EX [4]	12,06/15 x 8 x 36,5	B1				056 103 419 A	81-3310
	IN/EX [4]	12,13/15 x 8 x 36,5	B1					81-3312
	IN/EX [4]	12,20/15 x 8 x 36,5	B1					81-3311
	IN/EX [4]	12,20/15,2 x 8 x 42,5	B1					81-3320
							026 109 101M	50 006 397

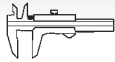
61		81							
ADU	03.1994 → 07.1995	B (A)	5	2226 cm ³	4V	232 kW	(316 PS)	9:1	86,40 mm
KH	08.1983 → 07.1985	B	5	2226 cm ³	2V	100 kW	(136 PS)	10.1	86,40 mm
90 037 6..									

[8]	H 35 x 26						034 109 309 034 109 309 AC 034 109 309 AD 034 109 309 N 074 109 309	50 006 460
-----	-----------	--	--	--	--	--	---	-------------------

62		81							
JT	11.1983 → 12.1987	B	5	2226 cm ³	2V	89 kW	(121 PS)	8,5:1	86,40 mm
KZ	08.1984 → 09.1986	B	5	2226 cm ³	2V	85 kW	(115 PS)	8,5:1	86,40 mm
SK	02.1986 → 03.1987	B	5	1994 cm ³	2V	85 kW	(115 PS)	10:1	77,40 mm

	IN [2]	38,0 x 8 x 91,9	S - -	- 45° -	VS -	22 - III	035 109 601 J 035 109 601 K	33282
	EX [2]	33,0 x 8 x 91,2	A/S - -	- 45° -	VS -	22 - III	048 109 611 A 053 109 611	33048
	[50]	Ø 8 mm					113 109 651 A 400 501 068	MK-8H

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



Reference



EngineComponents

A

	IN/EX [4] IN/EX [4] IN/EX [4] IN/EX [4] IN/EX [4]	12,00/15.2 x 8 x 42,5 12,06/15 x 8 x 36,5 12,13/15 x 8 x 36,5 12,20/15 x 8 x 36,5 12,20/15.2 x 8 x 42,5	B1 B1 B1 B1 B1				049 103 419 056 103 419 A	81-3319 81-3310 81-3312 81-3311 81-3320
	[8]	H 35 x 26					034 109 309 034 109 309 AC 034 109 309 AD 034 109 309 N 074 109 309	50 006 460

63



81

MU 06.1984 → 03.1987 B 4 1781 cm³ 2V 82 kW (112 PS) 10:1 86,40 mm
93 928 6..

	IN [2] EX [2]	39,5 x 8 x 91,9 33,0 x 8 x 91,2	S - Cr - A/S - -	- 45° - VS - - 45° - VS -	22 - III 22 - III		048 109 601 A 048 109 611 A 053 109 611	33313 33048
	[50]	∅ 8 mm					113 109 651 A 400 501 068	MK-8H
							026 109 101G	50 006 396
	[8]	H 35 x 26					034 109 309 034 109 309 AC 034 109 309 AD 034 109 309 N 074 109 309	50 006 460

64



81

HY 06.1984 → 07.1988 B 5 2226 cm³ 2V 100 kW (136 PS) 9,3:1 86,40 mm
93 825 6..

	IN [2]	38,0 x 8 x 91,3	S - -	- 45° - -	22 - III		035 109 601 G 035 109 601 H 035 109 601H	3363
	IN [2]	40,0 x 8 x 91,4	S - -	- 45° - VS -	22 - III		026 109 601 C 026 109 601 F 026 109 601A	39136
	EX [2]	33,0 x 8 x 91,2	A/S - -	- 45° - VS -	22 - III		048 109 611 A 053 109 611	33048
	[50]	∅ 8 mm					113 109 651 A 400 501 068	MK-8H
	IN/EX [4] IN/EX [4] IN/EX [4] IN/EX [4] IN/EX [4]	12,00/15.2 x 8 x 42,5 12,06/15 x 8 x 36,5 12,13/15 x 8 x 36,5 12,20/15 x 8 x 36,5 12,20/15.2 x 8 x 42,5	B1 B1 B1 B1 B1				049 103 419 056 103 419 A	81-3319 81-3310 81-3312 81-3311 81-3320
	[8]	H 35 x 26					034 109 309 034 109 309 AC 034 109 309 AD 034 109 309 N 074 109 309	50 006 460

65



81

KP 08.1984 → 12.1987 B 5 1994 cm³ 2V 85 kW (115 PS) 10:1 77,40 mm

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



A

					Reference		
	IN [2] 38,0 x 8 x 91,3	S - -	- 45° - -	22 - III	035 109 601 G 035 109 601 H 035 109 601H	3363	
	IN [2] 38,0 x 8 x 91,9	S - -	- 45° - VS -	22 - III	035 109 601 J 035 109 601 K	33282	
	IN [2] 38,0 x 8 x 98,6	S - -	- 45° - -	22 - III	035 109 601 C 035 109 601 D 035 109 601 F 035 109 603	33022	
	IN [2] 40,0 x 8 x 91,4	S - -	- 45° - VS -	22 - III	026 109 601 C 026 109 601 F 026 109 601A	39136	
	EX [2] 33,0 x 8 x 91,2	A/S - -	- 45° - VS -	22 - III	048 109 611 A 053 109 611	33048	
	EX [2] 33,0 x 8 x 98,5	A/S - Cr -	- 45° - VS -	22 - III	035 109 611 F 035 109 611 H	33023	
	EX [2] 33,2 x 8 x 91,4	A/S - Cr -	- 45° - -	22 - III	026 109 611A 035 109 611 K	331106	
	[50] Ø 8 mm				113 109 651 A 400 501 068	MK-8H	
	IN/EX [4] 12,00/15.2 x 8 x 42,5	B1			049 103 419	81-3319	
	IN/EX [4] 12,06/15 x 8 x 36,5	B1			056 103 419 A	81-3310	
	IN/EX [4] 12,13/15 x 8 x 36,5	B1				81-3312	
	IN/EX [4] 12,20/15 x 8 x 36,5	B1				81-3311	
	IN/EX [4] 12,20/15.2 x 8 x 42,5	B1				81-3320	

66		81									
KX			08.1984 → 07.1988	B	5	2226 cm ³	2V	88 kW	(120 PS)	8,5:1	86,40 mm
	IN [2] 38,0 x 8 x 91,9	S - -	- 45° - VS -	22 - III	035 109 601 J 035 109 601 K	33282					
	EX [2] 33,0 x 8 x 91,2	A/S - -	- 45° - VS -	22 - III	048 109 611 A 053 109 611	33048					
	IN/EX [4] 12,00/15.2 x 8 x 42,5	B1			049 103 419	81-3319					
	IN/EX [4] 12,06/15 x 8 x 36,5	B1			056 103 419 A	81-3310					
	IN/EX [4] 12,13/15 x 8 x 36,5	B1				81-3312					
	IN/EX [4] 12,20/15 x 8 x 36,5	B1				81-3311					
	IN/EX [4] 12,20/15.2 x 8 x 42,5	B1				81-3320					
	[8] H 35 x 26				034 109 309 034 109 309 AC 034 109 309 AD 034 109 309 N 074 109 309	50 006 460					

67		81									
NE			08.1984 → 12.1991	B	4	1781 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	10:1	86,40 mm
93 928 6..											

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



A

					Reference		
	IN [2]	38,0 x 8 x 91,3	S - -	- 45° - -	22 - III	035 109 601 G 035 109 601 H 035 109 601H	3363
	IN [2]	38,0 x 8 x 91,9	S - -	- 45° - VS -	22 - III	035 109 601 J 035 109 601 K	33282
	IN [2]	38,0 x 8 x 98,6	S - -	- 45° - -	22 - III	035 109 601 C 035 109 601 D 035 109 601 F 035 109 603	33022
	IN [2]	40,0 x 8 x 91,4	S - -	- 45° - VS -	22 - III	026 109 601 C 026 109 601 F 026 109 601A	39136
	EX [2]	33,0 x 8 x 91,2	A/S - -	- 45° - VS -	22 - III	048 109 611 A 053 109 611	33048
	EX [2]	33,0 x 8 x 98,5	A/S - Cr -	- 45° - VS -	22 - III	035 109 611 F 035 109 611 H	33023
	EX [2]	33,2 x 8 x 91,4	A/S - Cr -	- 45° - -	22 - III	026 109 611A 035 109 611 K	331106
	[50]	Ø 8 mm				113 109 651 A 400 501 068	MK-8H
	IN/EX [4]	12,00/15.2 x 8 x 42,5	B1			049 103 419	81-3319
	IN/EX [4]	12,06/15 x 8 x 36,5	B1			056 103 419 A	81-3310
	IN/EX [4]	12,13/15 x 8 x 36,5	B1				81-3312
	IN/EX [4]	12,20/15 x 8 x 36,5	B1				81-3311
	IN/EX [4]	12,20/15.2 x 8 x 42,5	B1				81-3320
						026109101Q	50 007 594

68

81

NP	10.1984 → 12.1990	B	4	1781 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	10:1	86,40 mm
	IN [2]	38,0 x 8 x 91,3	S - -	- 45° - -	22 - III	035 109 601 G 035 109 601 H 035 109 601H	3363		
	IN [2]	38,0 x 8 x 91,9	S - -	- 45° - VS -	22 - III	035 109 601 J 035 109 601 K	33282		
	EX [2]	33,0 x 8 x 91,2	A/S - -	- 45° - VS -	22 - III	048 109 611 A 053 109 611	33048		
	EX [2]	33,0 x 8 x 98,5	A/S - Cr -	- 45° - VS -	22 - III	035 109 611 F 035 109 611 H	33023		
	EX [2]	33,2 x 8 x 91,4	A/S - Cr -	- 45° - -	22 - III	026 109 611A 035 109 611 K	331106		
	[50]	Ø 8 mm				113 109 651 A 400 501 068	MK-8H		
	IN/EX [4]	12,00/15.2 x 8 x 42,5	B1			049 103 419	81-3319		
	IN/EX [4]	12,06/15 x 8 x 36,5	B1			056 103 419 A	81-3310		
	IN/EX [4]	12,13/15 x 8 x 36,5	B1				81-3312		
	IN/EX [4]	12,20/15 x 8 x 36,5	B1				81-3311		
	IN/EX [4]	12,20/15.2 x 8 x 42,5	B1				81-3320		
						026109101Q	50 007 594		
	[8]	H 35 x 26				034 109 309 034 109 309 AC 034 109 309 AD 034 109 309 N 074 109 309	50 006 460		



Reference



A

69

81

 PV 03.1985 → 07.1988 B 4 1781 cm³ 2V 81 kW (110 PS) 10:1 86,40 mm
 93 928 6..

	IN [2]	40,0 x 8 x 91,4	S - -	- 45° - VS -	22 - III	026 109 601 C 026 109 601 F 026 109 601A	39136
	EX [2]	33,0 x 8 x 91,2	A/S - -	- 45° - VS -	22 - III	048 109 611 A 053 109 611	33048
	[50]	Ø 8 mm				113 109 651 A 400 501 068	MK-8H
	IN/EX [4]	12,00/15.2 x 8 x 42,5	B1			049 103 419	81-3319
	IN/EX [4]	12,06/15 x 8 x 36,5	B1			056 103 419 A	81-3310
	IN/EX [4]	12,13/15 x 8 x 36,5	B1				81-3312
	IN/EX [4]	12,20/15 x 8 x 36,5	B1				81-3311
	IN/EX [4]	12,20/15.2 x 8 x 42,5	B1				81-3320
						026 109 101G	50 006 396
	[8]	H 35 x 26				034 109 309 034 109 309 AC 034 109 309 AD 034 109 309 N 074 109 309	50 006 460

70

81

 PH 04.1985 → 12.1990 B 4 1781 cm³ 2V 66 kW (90 PS) 9:1 86,40 mm
 93 928 6..

	IN [2]	38,0 x 8 x 91,3	S - -	- 45° - -	22 - III	035 109 601 G 035 109 601 H 035 109 601H	3363
	IN [2]	38,0 x 8 x 91,9	S - -	- 45° - VS -	22 - III	035 109 601 J 035 109 601 K	33282
	EX [2]	33,0 x 8 x 91,2	A/S - -	- 45° - VS -	22 - III	048 109 611 A 053 109 611	33048
	EX [2]	33,0 x 8 x 98,5	A/S - Cr -	- 45° - VS -	22 - III	035 109 611 F 035 109 611 H	33023
	EX [2]	33,2 x 8 x 91,4	A/S - Cr -	- 45° - -	22 - III	026 109 611A 035 109 611 K	331106
	[50]	Ø 8 mm				113 109 651 A 400 501 068	MK-8H
	IN/EX [4]	12,00/15.2 x 8 x 42,5	B1			049 103 419	81-3319
	IN/EX [4]	12,06/15 x 8 x 36,5	B1			056 103 419 A	81-3310
	IN/EX [4]	12,13/15 x 8 x 36,5	B1				81-3312
	IN/EX [4]	12,20/15 x 8 x 36,5	B1				81-3311
	IN/EX [4]	12,20/15.2 x 8 x 42,5	B1				81-3320
						026 109 101A	50 006 395
	[8]	H 35 x 26				034 109 309 034 109 309 AC 034 109 309 AD 034 109 309 N 074 109 309	50 006 460

71

81

 SA 02.1986 → 03.1987 B 4 1595 cm³ 2V 55 kW (75 PS) 9:1 77,40 mm
 93 872 6..

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



A

					Reference	
IN [2]	38,0 x 8 x 91,3	S - -	- 45° - -	22 - III	035 109 601 G 035 109 601 H 035 109 601H	3363
EX [2]	33,0 x 8 x 91,2	A/S - -	- 45° - VS -	22 - III	048 109 611 A 053 109 611	33048
EX [2]	33,2 x 8 x 91,4	A/S - Cr -	- 45° - -	22 - III	026 109 611A 035 109 611 K	331106
[50]	∅ 8 mm				113 109 651 A 400 501 068	MK-8H
IN/EX [4]	12,00/15.2 x 8 x 42,5	B1			049 103 419	81-3319
IN/EX [4]	12,06/15 x 8 x 36,5	B1			056 103 419 A	81-3310
IN/EX [4]	12,13/15 x 8 x 36,5	B1				81-3312
IN/EX [4]	12,20/15 x 8 x 36,5	B1				81-3311
IN/EX [4]	12,20/15.2 x 8 x 42,5	B1				81-3320
					026 109 101M	50 006 397

72 **81**
 SL 02.1986 → 12.1987 B 5 1994 cm³ 2V 83 kW (113 PS) 10:1 77,40 mm

IN [2]	38,0 x 8 x 91,3	S - -	- 45° - -	22 - III	035 109 601 G 035 109 601 H 035 109 601H	3363
EX [2]	33,0 x 8 x 91,2	A/S - -	- 45° - VS -	22 - III	048 109 611 A 053 109 611	33048
EX [2]	33,2 x 8 x 91,4	A/S - Cr -	- 45° - -	22 - III	026 109 611A 035 109 611 K	331106
[50]	∅ 8 mm				113 109 651 A 400 501 068	MK-8H
IN/EX [4]	12,00/15.2 x 8 x 42,5	B1			049 103 419	81-3319
IN/EX [4]	12,06/15 x 8 x 36,5	B1			056 103 419 A	81-3310
IN/EX [4]	12,13/15 x 8 x 36,5	B1				81-3312
IN/EX [4]	12,20/15 x 8 x 36,5	B1				81-3311
IN/EX [4]	12,20/15.2 x 8 x 42,5	B1				81-3320

73 **81**
 SF 02.1986 → 07.1990 B 4 1781 cm³ 2V 64 kW (87 PS) 10:1 86,40 mm

93 876 6..

IN [2]	38,0 x 8 x 91,9	S - -	- 45° - VS -	22 - III	035 109 601 J 035 109 601 K	33282
EX [2]	33,0 x 8 x 91,2	A/S - -	- 45° - VS -	22 - III	048 109 611 A 053 109 611	33048
[50]	∅ 8 mm				113 109 651 A 400 501 068	MK-8H
IN/EX [4]	12,00/15.2 x 8 x 42,5	B1			049 103 419	81-3319
IN/EX [4]	12,06/15 x 8 x 36,5	B1			056 103 419 A	81-3310
IN/EX [4]	12,13/15 x 8 x 36,5	B1				81-3312
IN/EX [4]	12,20/15 x 8 x 36,5	B1				81-3311
IN/EX [4]	12,20/15.2 x 8 x 42,5	B1				81-3320
					026109101Q	50 007 594

74 **81**
 SH 02.1986 → 07.1990 B 4 1781 cm³ 2V 65 kW (88 PS) 9:1 86,40 mm

93 876 6..

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



A

						Reference	
	IN [2]	38,0 x 8 x 91,3	S - -	- 45° - -	22 - III	035 109 601 G 035 109 601 H 035 109 601H	3363
	IN [2]	38,0 x 8 x 91,9	S - -	- 45° - VS -	22 - III	035 109 601 J 035 109 601 K	33282
	EX [2]	33,0 x 8 x 91,2	A/S - -	- 45° - VS -	22 - III	048 109 611 A 053 109 611	33048
	EX [2]	33,2 x 8 x 91,4	A/S - Cr -	- 45° - -	22 - III	026 109 611A 035 109 611 K	331106
	[50]	Ø 8 mm				113 109 651 A 400 501 068	MK-8H
	IN/EX [4]	12,00/15.2 x 8 x 42,5	B1			049 103 419	81-3319
	IN/EX [4]	12,06/15 x 8 x 36,5	B1			056 103 419 A	81-3310
	IN/EX [4]	12,13/15 x 8 x 36,5	B1				81-3312
	IN/EX [4]	12,20/15 x 8 x 36,5	B1				81-3311
	IN/EX [4]	12,20/15.2 x 8 x 42,5	B1				81-3320
						026109101Q	50 007 594

75 **81**

PP	03.1987 → 12.1991	B	4	1595 cm ³	2V	51 kW	(70 PS)	9:1	77,40 mm
RS	10.1986 → 12.1987	B	4	1781 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	8,75:1	86,40 mm
RU	10.1986 → 01.1990	B	4	1781 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	8,75:1	86,40 mm

93 872 6..., 93 876 6..

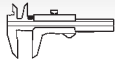
	IN [2]	38,0 x 8 x 91,9	S - -	- 45° - VS -	22 - III	035 109 601 J 035 109 601 K	33282
	EX [2]	33,0 x 8 x 91,2	A/S - -	- 45° - VS -	22 - III	048 109 611 A 053 109 611	33048
	[50]	Ø 8 mm				113 109 651 A 400 501 068	MK-8H
	IN/EX [4]	12,00/15.2 x 8 x 42,5	B1			049 103 419	81-3319
	IN/EX [4]	12,06/15 x 8 x 36,5	B1			056 103 419 A	81-3310
	IN/EX [4]	12,13/15 x 8 x 36,5	B1				81-3312
	IN/EX [4]	12,20/15 x 8 x 36,5	B1				81-3311
	IN/EX [4]	12,20/15.2 x 8 x 42,5	B1				81-3320
						026 109 101M	50 006 397

76 **81**

PS	04.1987 → 12.1991	B	5	1994 cm ³	2V	85 kW	(115 PS)	10:1	77,40 mm
----	-------------------	---	---	----------------------	----	-------	----------	------	----------

	IN [2]	38,0 x 8 x 91,3	S - -	- 45° - -	22 - III	035 109 601 G 035 109 601 H 035 109 601H	3363
	IN [2]	40,0 x 8 x 91,4	S - -	- 45° - VS -	22 - III	026 109 601 C 026 109 601 F 026 109 601A	39136
	EX [2]	33,0 x 8 x 91,2	A/S - -	- 45° - VS -	22 - III	048 109 611 A 053 109 611	33048
	EX [2]	33,2 x 8 x 91,4	A/S - Cr -	- 45° - -	22 - III	026 109 611A 035 109 611 K	331106
	[50]	Ø 8 mm				113 109 651 A 400 501 068	MK-8H

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



Reference



A



IN/EX [4]	12,00/15.2 x 8 x 42,5	B1
IN/EX [4]	12,06/15 x 8 x 36,5	B1
IN/EX [4]	12,13/15 x 8 x 36,5	B1
IN/EX [4]	12,20/15 x 8 x 36,5	B1
IN/EX [4]	12,20/15.2 x 8 x 42,5	B1

B1
B1
B1
B1
B1049 103 419
056 103 419 A81-3319
81-3310
81-3312
81-3311
81-3320

77



81

MB 08.1987 → 07.1988 B (A) 5 2226 cm³ 2V 147 kW (200 PS) 8,6:1 86,40 mm

IN [2]	38,0 x 8 x 91,9	S - -
EX [2]	33,0 x 8 x 91,2	A/S - -

S - -
A/S - -- 45° - VS - 22 - III
- 45° - VS - 22 - III035 109 601 J
035 109 601 K
048 109 611 A
053 109 61133282
33048

[50] Ø 8 mm

113 109 651 A
400 501 068

MK-8H



IN/EX [4]	12,00/15.2 x 8 x 42,5	B1
IN/EX [4]	12,06/15 x 8 x 36,5	B1
IN/EX [4]	12,13/15 x 8 x 36,5	B1
IN/EX [4]	12,20/15 x 8 x 36,5	B1
IN/EX [4]	12,20/15.2 x 8 x 42,5	B1

B1
B1
B1
B1
B1049 103 419
056 103 419 A81-3319
81-3310
81-3312
81-3311
81-3320

78



81

4B 01.1988 → 12.1990 B 4 1781 cm³ 2V 66 kW (90 PS) 9:1 86,40 mm

93 876 6..



IN [2]	38,0 x 8 x 91,9	S - -
EX [2]	33,0 x 8 x 91,2	A/S - -

S - -
A/S - -- 45° - VS - 22 - III
- 45° - VS - 22 - III035 109 601 J
035 109 601 K
048 109 611 A
053 109 61133282
33048

[50] Ø 8 mm

113 109 651 A
400 501 068

MK-8H



026109101Q

50 007 594



[8] H 35 x 26

034 109 309
034 109 309 AC
034 109 309 AD
034 109 309 N
074 109 309

50 006 460

79



81

RT 01.1988 → 12.1990 B 5 1994 cm³ 2V 85 kW (115 PS) 10:1 77,40 mm

IN [2]	40,0 x 8 x 91,4	S - -
EX [2]	33,0 x 8 x 91,2	A/S - -

S - -
A/S - -- 45° - VS - 22 - III
- 45° - VS - 22 - III026 109 601 C
026 109 601 F
026 109 601 A
048 109 611 A
053 109 61139136
33048

[50] Ø 8 mm

113 109 651 A
400 501 068

MK-8H



IN/EX [4]	12,00/15.2 x 8 x 42,5	B1
IN/EX [4]	12,06/15 x 8 x 36,5	B1
IN/EX [4]	12,13/15 x 8 x 36,5	B1
IN/EX [4]	12,20/15 x 8 x 36,5	B1
IN/EX [4]	12,20/15.2 x 8 x 42,5	B1

B1
B1
B1
B1
B1049 103 419
056 103 419 A81-3319
81-3310
81-3312
81-3311
81-3320



Reference



A

80

81

AAN	08.1991 → 10.1997	B (A)	5	2226 cm ³	4V	169 kW	(230 PS)	9,3:1	86,40 mm
NM	01.1988 → 12.1991	B	5	1994 cm ³	4V	118 kW	(160 PS)	10,3:1	77,40 mm
PT	10.1988 → 11.1993	B	8	3562 cm ³	4V	184 kW	(250 PS)	10,6:1	86,40 mm
RR	08.1989 → 07.1991	B (A)	5	2226 cm ³	4V	162 kW	(220 PS)	8,75:1	86,40 mm
3B	03.1989 → 09.1992	B (A)	5	2226 cm ³	4V	162 kW	(220 PS)	8,75:1	86,40 mm

90 037 6..

	IN [2] EX [2]	32,0 x 7 x 95,5 28,0 x 7 x 98,2	S - - A/S - Cr -	- 45° - VS - - 45° - VS -	9 - III 9 - III	027 109 601 C 027 109 611 A 027 109 611 B 027 109 611 C 027 109 611 D	33125 33050
	[50]	Ø 7 mm				027 109 651	RK-7H
	IN/EX [4]	12,08/15 x 7 x 38,0	B1			027 103 419	81-33100
	[8]	H 35 x 26				034 109 309 034 109 309 AC 034 109 309 AD 034 109 309 N 074 109 309	50 006 460

81

81

1B	02.1988 → 11.1990	B (A)	5	2226 cm ³	2V	147 kW	(200 PS)	7,8:1	86,40 mm
-----------	-------------------	-------	---	----------------------	----	--------	----------	-------	----------

	IN [2] EX [2]	38,0 x 8 x 91,9 33,0 x 8 x 91,2	S - - A/S - -	- 45° - VS - - 45° - VS -	22 - III 22 - III	035 109 601 J 035 109 601 K 048 109 611 A 053 109 611	33282 33048
	[50]	Ø 8 mm				113 109 651 A 400 501 068	MK-8H
	IN/EX [4] IN/EX [4] IN/EX [4]	12,06/15 x 8 x 36,5 12,13/15 x 8 x 36,5 12,20/15 x 8 x 36,5	B1 B1 B1			056 103 419 A	81-3310 81-3312 81-3311
	[8]	H 35 x 26				034 109 309 034 109 309 AC 034 109 309 AD 034 109 309 N 074 109 309	50 006 460

82

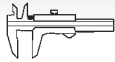
81

PM	03.1988 → 12.1991	B	4	1781 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	9:1	86,40 mm
-----------	-------------------	---	---	----------------------	----	-------	---------	-----	----------

93 876 6..

	IN [2] EX [2]	38,0 x 8 x 91,9 33,0 x 8 x 91,2	S - - A/S - -	- 45° - VS - - 45° - VS -	22 - III 22 - III	035 109 601 J 035 109 601 K 048 109 611 A 053 109 611	33282 33048
	[50]	Ø 8 mm				113 109 651 A 400 501 068	MK-8H
	IN/EX [4] IN/EX [4] IN/EX [4] IN/EX [4] IN/EX [4]	12,00/15.2 x 8 x 42,5 12,06/15 x 8 x 36,5 12,13/15 x 8 x 36,5 12,20/15 x 8 x 36,5 12,20/15.2 x 8 x 42,5	B1 B1 B1 B1 B1			049 103 419 056 103 419 A	81-3319 81-3310 81-3312 81-3311 81-3320
						026109101Q	50 007 594

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице


Reference


[8]

H 35 x 26

 034 109 309
 034 109 309 AC
 034 109 309 AD
 034 109 309 N
 074 109 309

50 006 460
83

ABB 08.1990 → 07.1993 B 4 1595 cm³ 2V 75 kW (102 PS) 10,3:1 77,40 mm

 IN [2]
 EX [2]

 39,5 x 8 x 91,9
 33,0 x 8 x 91,2

 S - Cr -
 A/S - -

 - 45° - VS -
 - 45° - VS -

 22 - III
 22 - III

 048 109 601 A
 048 109 611 A
 053 109 611

33313
33048


[50]

Ø 8 mm

 113 109 651 A
 400 501 068

MK-8H

 IN/EX [4]
 IN/EX [4]
 IN/EX [4]

 12,06/15 x 8 x 36,5
 12,13/15 x 8 x 36,5
 12,20/15 x 8 x 36,5

 B1
 B1
 B1

056 103 419 A

81-3310
81-3312
81-3311


026 109 101G

50 006 396


[8]

H 35 x 26

 034 109 309
 034 109 309 AC
 034 109 309 AD
 034 109 309 N
 074 109 309

50 006 460
84

ABM 01.1992 → 06.1994 B 4 1595 cm³ 2V 52 kW (71 PS) 9:1 77,40 mm

93 872 6..


 IN [2]
 EX [2]

 38,0 x 8 x 91,9
 33,0 x 8 x 91,2

 S - -
 A/S - -

 - 45° - VS -
 - 45° - VS -

 22 - III
 22 - III

 035 109 601 J
 035 109 601 K
 048 109 611 A
 053 109 611

33282
33048


[50]

Ø 8 mm

 113 109 651 A
 400 501 068

MK-8H

 IN/EX [4]
 IN/EX [4]
 IN/EX [4]
 IN/EX [4]
 IN/EX [4]

 12,00/15.2 x 8 x 42,5
 12,06/15 x 8 x 36,5
 12,13/15 x 8 x 36,5
 12,20/15 x 8 x 36,5
 12,20/15.2 x 8 x 42,5

 B1
 B1
 B1
 B1
 B1

 049 103 419
 056 103 419 A

81-3319
81-3310
81-3312
81-3311
81-3320


026 109 101M

50 006 397


[8]

H 35 x 26

 034 109 309
 034 109 309 AC
 034 109 309 AD
 034 109 309 N
 074 109 309

50 006 460
85

ABY 10.1992 → 12.1995 B (A) 5 2226 cm³ 4V 169 kW (230 PS) 9,3:1 86,40 mm

90 037 6..


 IN [2]
 EX [2]

 32,0 x 7 x 95,5
 28,0 x 7 x 98,2

 S - -
 A/S - Cr -

 - 45° - VS -
 - 45° - VS -

 9 - III
 9 - III

 027 109 601 C
 027 109 611 A
 027 109 611 B
 027 109 611 C
 027 109 611 D

33125
33050


[50]

Ø 7 mm

027 109 651

RK-7H

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference			
[8]	H 35 x 26				034 109 309 034 109 309 AC 034 109 309 AD 034 109 309 N 074 109 309	50 006 460		
86		81						
ADA	06.1993 → 07.1995	B	4	1595 cm ³ 2V	74 kW	(100 PS)	10,5:1 77,40 mm	
IN [2]	39,5 x 7 x 91,9	S - -		- 45° - -	22 - III	06A 109 601E 078 109 601A 078 109 601B 078 109 601E 078 109 601F	33403	
IN [2]	39,5 x 8 x 91,9	S - Cr -		- 45° - VS -	22 - III	048 109 601 A	33313	
EX [2]	33,0 x 7 x 91,2	A/S - -		- 45° - VS -	22 - III	048 109 611B 078 109 611C	33416	
EX [2]	33,0 x 8 x 91,2	A/S - -		- 45° - VS -	22 - III	048 109 611 A 053 109 611	33048	
[50]	Ø 7 mm					021 109 651	MK-7H	
[50]	Ø 8 mm					113 109 651 A 400 501 068	MK-8H	
IN/EX [4]	12,06/15 x 8 x 36,5	B1				056 103 419 A	81-3310	
IN/EX [4]	12,13/15 x 8 x 36,5	B1					81-3312	
IN/EX [4]	12,20/15 x 8 x 36,5	B1					81-3311	
[8]	H 35 x 26					034 109 309 034 109 309 AC 034 109 309 AD 034 109 309 N 074 109 309	50 006 460	
87		81						
ADR	11.1994 → 08.2000	B	4	1781 cm ³ 5V	92 kW	(125 PS)	10,3:1 86,40 mm	
APT	02.1999 → 09.2001	B	4	1781 cm ³ 5V	92 kW	(125 PS)	10,3:1 86,40 mm	
ARG	07.1998 → 09.2001	B	4	1781 cm ³ 5V	92 kW	(125 PS)	10,3:1 86,40 mm	
94 951 6..								
IN [2]	27,0 x 6 x 105,1	S - -		- 45° - VS -	22 - III	058 109 601 C	33413	
EX [2]	30,1 x 6 x 103,9	RA/S- Cr -		- 45° - VS -	22 - III	058 109 611 M 06B 109 611 D	331107	
[50]	Ø 6 mm					036 109 651 A	MK-6H	
IN/EX [4]	11,05 x 6 x 36,0	B1				058 103 415	81-33111	
	ES AS					058 109 021K 058 109 022 C	50 007 579 (1) 50 007 580 (1)	
	(1) F-3B-WD050 155 >> F-3B-DE064 364 >> F-3B-WP081 180 >>							
[8]	H 24 x 24					058 109 309 B 058 109 309 F 058 109 309 J	50 006 425 (2)	
[8]	H 33 x 25,6					058 109 309 A 058 109 309 E 058 109 309 K	50 006 426 (3)	
	(2) Einlass/intake/admission/entrada/коллектора							
	(3) Auslass/Exhaust/sortie/salida/Выпуск							



Reference



A

88 **81**

ADP	11.1994 → 10.1996	B	4	1595 cm ³	2V	74 kW	(101 PS)	10,3:1	77,40 mm
AEH	09.1996 → 06.2001	B	4	1595 cm ³	2V	74 kW	(101 PS)	10,3:1	77,40 mm
AHL	10.1996 → 07.1997	B	4	1595 cm ³	2V	74 kW	(101 PS)	10,3:1	77,40 mm
AKL	08.1997 → 06.2003	B	4	1595 cm ³	2V	74 kW	(101 PS)	10,2:1	77,40 mm
ANA	08.1998 → 06.2000	B	4	1595 cm ³	2V	74 kW	(101 PS)	10,3:1	77,40 mm
APF	08.1997 → 06.2003	B	4	1595 cm ³	2V	74 kW	(101 PS)	10,3:1	77,40 mm
ARM	08.1998 → 09.2001	B	4	1595 cm ³	2V	74 kW	(101 PS)	10,3:1	77,40 mm

94 503 7..., 99 792 6..

	IN [2]	39,5 x 7 x 91,9	S - -	- 45° - -	22 - III	06A 109 601E 078 109 601A 078 109 601B 078 109 601E 078 109 601F	33403
	EX [2]	33,0 x 7 x 91,2	A/S - -	- 45° - VS -	22 - III	048 109 611B 078 109 611C	33416
	[50]	∅ 7 mm				021 109 651	MK-7H
	IN/EX [4]	12,08/15 x 7 x 36,5	B1			037 103 419 B	81-33103
	IN/EX [4]	12,25/15 x 7 x 36,5	B1				81-33104
						050 109 101A	50 006 398
	[8]	H 35 x 26				050 109 309 050 109 309 A 050 109 309 H 050 109 309 J	50 006 417

89 **81**

AEB	11.1994 → 01.1999	B (A)	4	1781 cm ³	5V	110 kW	(150 PS)	9,5:1	86,40 mm
AGU	12.1996 → 07.1998	B (LA)	4	1781 cm ³	5V	110 kW	(150 PS)	9,5:1	86,40 mm
AJL	08.1997 → 09.2001	B (A)	4	1781 cm ³	5V	132 kW	(180 PS)	9,5:1	86,40 mm
AJQ	10.1998 → 08.2000	B (LA)	4	1781 cm ³	5V	132 kW	(180 PS)	9,5:1	86,40 mm
ANB	01.1999 → 05.2001	B (A)	4	1781 cm ³	5V	110 kW	(150 PS)	9,5:1	86,40 mm
APP	07.1999 → 06.2003	B (LA)	4	1781 cm ³	5V	132 kW	(180 PS)	9,5:1	86,40 mm
APU	08.1998 → 09.2001	B (A)	4	1781 cm ³	5V	110 kW	(150 PS)	9,5:1	86,40 mm
APY	11.1998 → 08.2000	B (A)	4	1781 cm ³	5V	154 kW	(209 PS)	9,5:1	86,40 mm
AQA	08.1998 → 04.2001	B (A)	4	1781 cm ³	5V	110 kW	(150 PS)	9,5:1	86,40 mm
ARZ	07.1999 → 05.2000	B (A)	4	1781 cm ³	5V	110 kW	(150 PS)	9,5:1	86,40 mm

99 933 6..

	IN [2]	27,0 x 6 x 105,1	S - -	- 45° - VS -	22 - III	058 109 601 C	33413
	EX [2]	30,0 x 6 x 103,8	RA/S- Cr - Na	- 45° - VS -	22 - III	058 109 611 E	33394 (1)
	EX [2]	30,0 x 6 x 103,9	RA/S- Cr -	- 45° - VS -	22 - III		331108 (2)
	(1) OES specification						
	(2) IAM specification						
	[50]	∅ 6 mm				036 109 651 A	MK-6H
	IN/EX [4]	11,05 x 6 x 36,0	B1			058 103 415	81-33111
		ES				058 109 021 B	50 006 307
		AS				058 109 022 B	50 006 308
	[8]	H 24 x 24				058 109 309 B 058 109 309 F 058 109 309 J	50 006 425 (3)
	[8]	H 33 x 25,6				058 109 309 A 058 109 309 E 058 109 309 K	50 006 426 (4)

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



Reference



- (3) Einlass/intake/admission/entrada/коллектора
 (4) Auslass/Exhaust/sortie/salida/Выпуск

A

90

81

AFM	07.1995 → 10.1997	B	6	2393 cm ³	5V	110 kW	(150 PS)	10,5:1	77,40 mm
IN [2]	39,5 x 7 x 91,9	S - -	-	45°	-	22 - III	06A 109 601E 078 109 601A 078 109 601B 078 109 601E 078 109 601F		33403
EX [2]	33,0 x 7 x 91,2	A/S - -	-	45°	VS -	22 - III	048 109 611B 078 109 611C		33416
[50]	Ø 7 mm						021 109 651		MK-7H
[8]	H 35 x 26						050 109 309 050 109 309 A 050 109 309 H 050 109 309 J		50 006 417

91

81

AFY	07.1995 → 09.2001	B	4	1781 cm ³	5V	85 kW	(116 PS)	10:1	86,40 mm
AGA	04.1997 → 01.1999	B	6	2393 cm ³	5V	121 kW	(165 PS)	10,5:1	77,40 mm
AGN	06.1996 → 07.1998	B	4	1781 cm ³	5V	92 kW	(125 PS)	10,3:1	86,40 mm
AJG	04.1997 → 01.1999	B	6	2393 cm ³	5V	120 kW	(163 PS)	10,5:1	77,40 mm
ALF	04.1997 → 09.2001	B	6	2393 cm ³	5V	121 kW	(165 PS)	10,5:1	77,40 mm
APG	11.1999 → 06.2003	B	4	1781 cm ³	5V	92 kW	(125 PS)	10,3:1	86,40 mm
APZ	08.1998 → 05.2001	B	6	2393 cm ³	5V	120 kW	(163 PS)	10,5:1	77,40 mm
AVV	06.2000 → 10.2005	B	4	1781 cm ³	5V	92 kW	(125 PS)	10,3:1	86,40 mm

94 951 6.., 99 949 6..

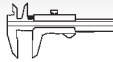
IN [2]	27,0 x 6 x 105,1	S - -	-	45°	VS -	22 - III	058 109 601 C		33413
EX [2]	30,1 x 6 x 103,9	RA/S- Cr -	-	45°	VS -	22 - III	058 109 611 M 06B 109 611 D		331107
[50]	Ø 6 mm						036 109 651 A		MK-6H
IN/EX [4]	11,05 x 6 x 36,0	B1					058 103 415		81-33111
[8]	H 24 x 24						058 109 309 B 058 109 309 F 058 109 309 J		50 006 425 (1)
[8]	H 33 x 25,6						058 109 309 A 058 109 309 E 058 109 309 K		50 006 426 (2)
		(1) Einlass/intake/admission/entrada/коллектора							
		(2) Auslass/Exhaust/sortie/salida/Выпуск							

92

81

AVU	08.1997 → 06.2003	B	4	1595 cm ³	2V	75 kW	(102 PS)	10,3:1	77,40 mm
IN [2]	39,5 x 6 x 94,0	S - -	-	45°	-	22 - III	06B 109 601B 06B 109 601D 06B 109 601H		331057
EX [2]	32,9 x 6 x 93,9	A/S - -	-	45°	VS -	22 - III	06B 109 611 C 06B 109 611B		331058
[50]	Ø 6 mm						036 109 651 A		MK-6H

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



Reference



EngineComponents

A

	IN/EX [4]	12,06 x 5.99 x 36,4	B1						81-33113
							06B 109 101 G 06B 109 101 Q		50 006 309
	[8]	H					022 109 423 A 022 109 423 D		50 006 419
	[4]						06B 109 417 C		50 006 147 <small>NEW</small>

93

81

AJP	12.1997 → 07.1999	B	4	1781 cm ³	5V	92 kW	(125 PS)	10,3:1	86,40 mm
ALW	08.1997 → 01.1999	B	6	2393 cm ³	5V	100 kW	(134 PS)	10,5:1	77,40 mm
AML	08.1998 → 09.2001	B	6	2393 cm ³	5V	121 kW	(165 PS)	10,5:1	77,40 mm
AMM	06.2000 → 10.2005	B	6	2393 cm ³	5V	120 kW	(163 PS)	10,5:1	77,40 mm
APC	04.1998 → 05.2001	B	6	2393 cm ³	5V	115 kW	(156 PS)	10,5:1	77,40 mm
AQE	12.1997 → 05.2001	B	4	1781 cm ³	5V	92 kW	(125 PS)	10,3:1	86,40 mm
ARH	12.1997 → 05.2001	B	4	1781 cm ³	5V	92 kW	(125 PS)	10,3:1	86,40 mm
ARJ	08.1998 → 09.2001	B	6	2393 cm ³	5V	121 kW	(165 PS)	10,5:1	77,40 mm
ARN	08.1997 → 05.2001	B	6	2393 cm ³	5V	100 kW	(136 PS)	10,5:1	77,40 mm
ASM	06.2000 → 01.2005	B	6	2393 cm ³	5V	100 kW	(136 PS)	10,5:1	77,40 mm
BDV	06.2001 → 10.2005	B	6	2393 cm ³	5V	125 kW	(170 PS)	10,5:1	77,40 mm

94 951 6..., 99 949 6..

	IN [2] EX [2]	27,0 x 6 x 105,1 30,1 x 6 x 103,9	S - - RA/S- Cr -	- 45° - VS - - 45° - VS -	22 - III 22 - III	058 109 601 C 058 109 611 M 06B 109 611 D	33413 331107
	[50]	∅ 6 mm				036 109 651 A	MK-6H
	[8]	H 24 x 24				058 109 309 B 058 109 309 F 058 109 309 J	50 006 425 (1)
	[8]	H 33 x 25,6				058 109 309 A 058 109 309 E 058 109 309 K	50 006 426 (2)
		(1) Einlass/intake/admission/entrada/коллектора					
		(2) Auslass/Exhaust/sortie/salida/Выпуск					

94

81

AGB	10.1997 → 09.2001	B (A)	6	2671 cm ³	5V	195 kW	(265 PS)	9,3:1	86,40 mm
	IN [2] EX [2] EX [2]	27,0 x 6 x 105,1 30,0 x 6 x 103,8 30,0 x 6 x 103,9	S - - RA/S- Cr - Na RA/S- Cr -	- 45° - VS - - 45° - VS - - 45° - VS -	22 - III 22 - III 22 - III	058 109 601 C 058 109 611 E	33413 33394 331108	(1) (2)	
	(1) OES specification								
	(2) IAM specification								
	[50]	∅ 6 mm				036 109 651 A	MK-6H		
	IN/EX [4]	11,05 x 6 x 36,0	B1			058 103 415	81-33111		

95

81

ARK	08.1998 → 07.1999	B (A)	4	1781 cm ³	5V	110 kW	(150 PS)	9,5:1	86,40 mm
	IN [2] EX [2] EX [2]	27,0 x 6 x 105,1 30,0 x 6 x 103,8 30,0 x 6 x 103,9	S - - RA/S- Cr - Na RA/S- Cr -	- 45° - VS - - 45° - VS - - 45° - VS -	22 - III 22 - III 22 - III	058 109 601 C 058 109 611 E	33413 33394 331108	(1) (2)	

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



A

					Reference		
(1) OES specification (2) IAM specification							
[50]	Ø 6 mm				036 109 651 A	MK-6H	
	ES AS				058 109 021 B 058 109 022 B	50 006 307 50 006 308	
[8]	H 24 x 24				058 109 309 B 058 109 309 F 058 109 309 J	50 006 425	(3)
[8]	H 33 x 25,6				058 109 309 A 058 109 309 E 058 109 309 K	50 006 426	(4)
(3) Einlass/intake/admission/entrada/коллектора							
(4) Auslass/Exhaust/sortie/salida/Выпуск							

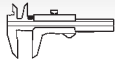
96		81							
APS	08.1998 → 09.2001	B	6	2393 cm ³	5V	121 kW	(165 PS)	10,3:1	77,40 mm
99 949 6..									

	IN [2] EX [2]	27,0 x 6 x 105,1 30,1 x 6 x 103,9	S - - RA/S- Cr -	- 45° - VS - - 45° - VS -	22 - III 22 - III	058 109 601 C 058 109 611 M 06B 109 611 D	33413 331107	
[50]		Ø 6 mm				036 109 651 A	MK-6H	
	IN/EX [4]	11,05 x 6 x 36,0	B1			058 103 415	81-33111	
[8]	H	24 x 24				058 109 309 B 058 109 309 F 058 109 309 J	50 006 425	(1)
[8]	H	33 x 25,6				058 109 309 A 058 109 309 E 058 109 309 K	50 006 426	(2)
[8]	H	35 x 26				034 109 309 034 109 309 AC 034 109 309 AD 034 109 309 N 074 109 309	50 006 460	
(1) Einlass/intake/admission/entrada/коллектора								
(2) Auslass/Exhaust/sortie/salida/Выпуск								

97		81							
APX	10.1998 → 08.2001	B (A)	4	1781 cm ³	5V	165 kW	(224 PS)	8,9:1	86,40 mm
AUL	09.1999 → 04.2001	B (LA)	4	1781 cm ³	5V	154 kW	(209 PS)	9,5:1	86,40 mm

	IN [2] EX [2] EX [2]	27,0 x 6 x 105,1 30,0 x 6 x 103,8 30,0 x 6 x 103,9	S - - RA/S- Cr - Na RA/S- Cr -	- 45° - VS - - 45° - VS - - 45° - VS -	22 - III 22 - III 22 - III	058 109 601 C 058 109 611 E	33413 33394 331108	(1) (2)
(1) OES specification (2) IAM specification								
[50]		Ø 6 mm				036 109 651 A	MK-6H	
	IN/EX [4]	11,05 x 6 x 36,0	B1			058 103 415	81-33111	

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



Reference



EngineComponents

ES
AS058 109 021 B
058 109 022 B50 006 307
50 006 308

98



AJK	02.1999 → 08.2000	B (A)	6	2671 cm ³	5V	169 kW	(230 PS)	9,3:1	86,40 mm
AMB	07.2001 → 12.2004	B (LA)	4	1781 cm ³	5V	125 kW	(170 PS)	9,3:1	86,40 mm
ARE	05.2000 → 06.2002	B (LA)	6	2671 cm ³	5V	184 kW	(250 PS)	9,3:1	86,40 mm
AVJ	12.2000 → 06.2002	B (LA)	4	1781 cm ³	5V	110 kW	(150 PS)	9,3:1	86,40 mm
BES	07.2002 → 08.2005	B (LA)	6	2671 cm ³	5V	184 kW	(250 PS)	9,3:1	86,40 mm
BEX	11.2002 → 11.2004	B (LA)	4	1781 cm ³	5V	140 kW	(190 PS)	9,3:1	86,40 mm

40 434 6..

	IN [2]	27,0 x 6 x 105,1	S - -	- 45° - VS -	22 - III	058 109 601 C	33413	
	EX [2]	30,0 x 6 x 103,8	RA/S- Cr - Na	- 45° - VS -	22 - III	058 109 611 E	33394	(1)
	EX [2]	30,0 x 6 x 103,9	RA/S- Cr -	- 45° - VS -	22 - III		331108	(2)
	(1)	OES specification						
	(2)	IAM specification						
	[50]	∅ 6 mm				036 109 651 A	MK-6H	
	[8]	H 24 x 24				058 109 309 B 058 109 309 F 058 109 309 J	50 006 425	(3)
	[8]	H 33 x 25,6				058 109 309 A 058 109 309 E 058 109 309 K	50 006 426	(4)
	(3)	Einlass/intake/admission/entrada/коллектора						
	(4)	Auslass/Exhaust/sortie/salida/Выпуск						

99



AUM	05.2000 → 06.2006	B (LA)	4	1781 cm ³	5V	110 kW	(150 PS)	9,5:1	86,40 mm
AUQ	05.2000 → 06.2006	B (LA)	4	1781 cm ³	5V	132 kW	(180 PS)	9,5:1	86,40 mm
AWT	05.2000 → 01.2005	B (A)	4	1781 cm ³	5V	110 kW	(150 PS)	9,5:1	86,40 mm

40 434 6..

	IN [2]	27,0 x 6 x 105,1	S - -	- 45° - VS -	22 - III	058 109 601 C	33413	
	EX [2]	30,0 x 6 x 103,8	RA/S- Cr - Na	- 45° - VS -	22 - III	058 109 611 E	33394	(1)
	EX [2]	30,0 x 6 x 103,9	RA/S- Cr -	- 45° - VS -	22 - III		331108	(2)
	(1)	OES specification						
	(2)	IAM specification						
	[50]	∅ 6 mm				036 109 651 A	MK-6H	
	IN/EX [4]	11,05 x 6 x 36,0	B1			058 103 415	81-33111	
		AS ES				058 109 022 B 058 109 021 M	50 006 308 50 007 581 <small>NEW</small>	
	[8]	H 24 x 24				058 109 309 B 058 109 309 F 058 109 309 J	50 006 425	(3)
	[8]	H 33 x 25,6				058 109 309 A 058 109 309 E 058 109 309 K	50 006 426	(4)
	(3)	Einlass/intake/admission/entrada/коллектора						
	(4)	Auslass/Exhaust/sortie/salida/Выпуск						



Reference



A

100

81

ALZ
99 792 6..

06.2000 → 03.2008 B

4

1595 cm³ 2V

75 kW

(102 PS) 10,3:1

77,40 mm

	IN [2]	39,5 x 6 x 94,0	S - -	- 45° - -	22 - III	06B 109 601B 06B 109 601D 06B 109 601H	331057
	EX [2]	32,9 x 6 x 93,9	A/S - -	- 45° - VS -	22 - III	06B 109 611 C 06B 109 611B	331058
	[50]	Ø 6 mm				036 109 651 A	MK-6H
	IN/EX [4]	12,06 x 5.99 x 36,4	B1				81-33113
	[8]	H				022 109 423 A 022 109 423 D	50 006 419
	[4]					06B 109 417 C	50 006 147 NEW

101

81

AZA

09.2000 → 05.2001 B (A)

6

2671 cm³ 5V

169 kW

(230 PS) 9,3:1

86,40 mm

	IN [2]	27,0 x 6 x 105,1	S - -	- 45° - VS -	22 - III	058 109 601 C	33413
	EX [2]	30,0 x 6 x 103,8	RA/S- Cr - Na	- 45° - VS -	22 - III	058 109 611 E	33394 (1)
	(1)	OES specification					
	[50]	Ø 6 mm				036 109 651 A	MK-6H
	IN/EX [4]	11,05 x 6 x 36,0	B1			058 103 415	81-33111
	[8]	H 24 x 24				058 109 309 B 058 109 309 F 058 109 309 J	50 006 425 (2)
	[8]	H 33 x 25,6				058 109 309 A 058 109 309 E 058 109 309 K	50 006 426 (3)
	(2)	Einlass/intake/admission/entrada/коллектора					
	(3)	Auslass/Exhaust/sortie/salida/Выпуск					

102

81

AMK

09.2000 → 04.2002 B (LA)

4

1781 cm³ 5V

154 kW

(210 PS) 9,5:1

86,40 mm

ARX

09.2000 → 06.2003 B (A)

4

1781 cm³ 5V

110 kW

(150 PS) 9,5:1

86,40 mm

ARY

09.2000 → 05.2005 B (LA)

4

1781 cm³ 5V

132 kW

(180 PS) 9,5:1

86,40 mm

BAM

09.2000 → 06.2006 B (LA)

4

1781 cm³ 5V

165 kW

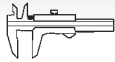
(225 PS) 9:1

86,40 mm

40 434 6..

	IN [2]	27,0 x 6 x 105,1	S - -	- 45° - VS -	22 - III	058 109 601 C	33413
	EX [2]	30,0 x 6 x 103,8	RA/S- Cr - Na	- 45° - VS -	22 - III	058 109 611 E	33394 (1)
	EX [2]	30,0 x 6 x 103,9	RA/S- Cr -	- 45° - VS -	22 - III		331108 (2)
	(1)	OES specification					
	(2)	IAM specification					
	[50]	Ø 6 mm				036 109 651 A	MK-6H
	IN/EX [4]	11,05 x 6 x 36,0	B1			058 103 415	81-33111

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



Reference



A



AS

058 109 022 B

50 006 308



[8]

H 24 x 24

058 109 309 B

50 006 425

(3)

058 109 309 F

058 109 309 J

[8]

H 33 x 25,6

058 109 309 A

50 006 426

(4)

058 109 309 E

058 109 309 K

(3) Einlass/intake/admission/entrada/коллектора

(4) Auslass/Exhaust/sortie/salida/Выпуск

103



81

BFO 05.2002 → 06.2003 B 4 1595 cm³ 2V 75 kW (102 PS) 10,2:1 77,40 mmBGU 08.2003 → 05.2005 B 4 1595 cm³ 2V 75 kW (102 PS) 10,5:1 77,40 mmBSE 06.2005 → 06.2010 B 4 1595 cm³ 2V 75 kW (102 PS) 10,3:1 77,40 mmBSF 06.2005 → 06.2010 B 4 1595 cm³ 2V 75 kW (102 PS) 10,3:1 77,40 mmCCSA 07.2008 → 06.2010 B 4 1598 cm³ 2V 75 kW (102 PS) 10,5:1 77,40 mmCMXA 06.2010 → 07.2012 B 4 1595 cm³ 2V 75 kW (102 PS) 77,40 mm

99 792 6..



IN [2]

39,5 x 6 x 94,0

S - -

- 45° - -

22 - III

06B 109 601B

331057

06B 109 601D

06B 109 601H

EX [2]

32,9 x 6 x 93,9

A/S - -

- 45° - VS -

22 - III

06B 109 611 C

331058

06B 109 611B



[50]

Ø 6 mm

036 109 651 A

MK-6H



IN/EX [4]

12,06 x 5.99 x 36,4

B1

81-33113

IN/EX [4]

12,08 x 5.98 x 36,5

B1

81-33114



[8]

H

022 109 423 A

50 006 419

022 109 423 D



[4]

06B 109 417 C

50 006 147 NEW

104



81

BFB 07.2002 → 03.2008 B (LA) 4 1781 cm³ 5V 120 kW (163 PS) 9,3:1 86,40 mm

40 434 6..



IN [2]

27,0 x 6 x 105,1

S - -

- 45° - VS -

22 - III

058 109 601 C

33413

EX [2]

30,0 x 6 x 103,8

RA/S- Cr - Na

- 45° - VS -

22 - III

058 109 611 E

33394

(1)

EX [2]

30,0 x 6 x 103,9

RA/S- Cr -

- 45° - VS -

22 - III

331108

(2)

(1) OES specification

(2) IAM specification



[50]

Ø 6 mm

036 109 651 A

MK-6H



IN/EX [4]

11,05 x 6 x 36,0

B1

058 103 415

81-33111



[8]

H 24 x 24

058 109 309 B

50 006 425

(3)

058 109 309 F

058 109 309 J

[8]

H 33 x 25,6

058 109 309 A

50 006 426

(4)

058 109 309 E

058 109 309 K

(3) Einlass/intake/admission/entrada/коллектора

(4) Auslass/Exhaust/sortie/salida/Выпуск



Reference



A

105 **81**

BDW		04.2004 → 10.2008	B	6	2393 cm ³	4V	130 kW	(177 PS)	10,3:1	77,40 mm
	IN [2] EX [2]	32,3 x 6 x 104,0 28,0 x 6 x 101,9	S - Cr - I/S - Cr -	-	- 45° -	-	22 - III 22 - III	06E 109 601H 06D 109 611K 06D 109 611L 06E 109 611T 06E 109 611D	331118 331117	
	[50]	Ø 6 mm						036 109 651 A	MK-6H	

106 **81**

AAT		08.1991 → 10.1997	D (A)	5	2461 cm ³	2V	85 kW	(115 PS)	20:1	95,50 mm
ABP		06.1991 → 07.1992	D (A)	5	2461 cm ³	2V	85 kW	(115 PS)	20:1	95,50 mm
1T		01.1990 → 12.1990	D (LA)	5	2461 cm ³	2V	88 kW	(120 PS)	20:1	95,50 mm
94 429 7..., 94 430 7..										
	IN [2]	36,0 x 8 x 96,9	RA/S-	-	- 45° -	VS -	22 - III	028 109 601 H 028 109 601A 046 109 601G 046 109 601J 049 109 601J	39423	(1)
	IN [2] EX [2] EX [2]	36,1 x 8 x 96,9 31,2 x 8 x 95,1 31,6 x 8 x 96,9	S - - A/S - - RA/S-	-	- 45° - - 45° - - 45° -	-	22 - III 22 - III 22 - III	074 109 611 046 109 611 C 046 109 611 E 046 109 611 F	331141 33049 331142	(2)
	(1)	OES specification								
	(2)	IAM specification								
	[50]	Ø 8 mm						113 109 651 A 400 501 068	MK-8H	
	IN/EX [4] IN/EX [4] IN/EX [4]	12,06/15 x 8 x 36,5 12,13/15 x 8 x 36,5 12,20/15 x 8 x 36,5	B1 B1 B1					056 103 419 A	81-3310 81-3312 81-3311	
								046 109 101K 074 109 101J	50 006 283	
	[8]	H 35 x 26						034 109 309 034 109 309 AC 034 109 309 AD 034 109 309 N 074 109 309	50 006 460	

107 **81**

AEL		10.1994 → 10.1997	D (LA)	5	2461 cm ³	2V	103 kW	(140 PS)	20:1	95,50 mm
94 429 7..., 94 430 7..										
	IN [2]	36,0 x 8 x 96,9	RA/S-	-	- 45° -	VS -	22 - III	028 109 601 H 028 109 601A 046 109 601G 046 109 601J 049 109 601J	39423	(1)
	IN [2] EX [2]	36,1 x 8 x 96,9 31,6 x 8 x 96,9	S - - RA/S-	-	- 45° - - 45° -	-	22 - III 22 - III	046 109 611 C 046 109 611 E 046 109 611 F	331141 331142	(2)
	(1)	OES specification								
	(2)	IAM specification								

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



Reference



EngineComponents

	[50]	Ø 8 mm						113 109 651 A 400 501 068	MK-8H
	IN/EX [4]	12,06/15 x 8 x 36,5	B1					056 103 419 A	81-3310
	IN/EX [4]	12,13/15 x 8 x 36,5	B1						81-3312
	IN/EX [4]	12,20/15 x 8 x 36,5	B1						81-3311
								046 109 101K 074 109 101J	50 006 283
	[8]	H 35 x 26						034 109 309 034 109 309 AC 034 109 309 AD 034 109 309 N 074 109 309	50 006 460

108

81

ASE 05.2003 → 07.2005 D (LA) 8 3936 cm³ 4V 202 kW (275 PS) 17,5:1 95,50 mm

	[8]	H 12 x 32,6						059 109 521 G	50 006 420
--	-----	-------------	--	--	--	--	--	---------------	-------------------

109

81

AZV 05.2003 → 04.2008 D (LA) 4 1968 cm³ 4V 100 kW (136 PS) 18:1 95,50 mm

BKD 05.2003 → 04.2008 D (LA) 4 1968 cm³ 4V 103 kW (140 PS) 18:1 95,50 mm

40 356 6..., 40 387 6..

	IN [2]	29,2 x 6 x 87,8	S - -	- 45° - -	22 - III	03G 109 601B	331121
	IN [2]	29,4 x 6 x 88,5	S - -	- 45° - -	22 - III	03G 109 601A	331119
	EX [2]	25,5 x 6 x 87,5	RA/S- Cr -	- 45° - VS -	22 - III	03G 109 611D	331122
	EX [2]	25,5 x 6 x 88,2	RA/S- -	- 45° - VS -	22 - III	03G 109 611B	331120
	[50]	Ø 6 mm				036 109 651 A	MK-6H
	IN/EX [4]	10,06 x 6 x 42,0	B1				81-33112
		ES				03G 109 101 B 03G 109 101A	50 007 575
		AS				03G 109 102B	50 007 576
	IN [4]					03G109411B	50 007 583 (1)
	IN [4]					03G109411C	50 007 584 (1)
	EX [4]					03G109412B	50 006 179 (2)
	EX [4]					03G109412C	50 007 585 (2)
	(1)	Einlass/intake/admission/entrada/коллектора					
	(2)	Auslass/Exhaust/sortie/salida/Выпуск					

110

81

BLB 07.2004 → 10.2008 D (LA) 4 1968 cm³ 4V 103 kW (140 PS) 19,5:1 95,50 mm

BUY 03.2006 → 04.2008 D (LA) 4 1968 cm³ 4V 120 kW (163 PS) 18:1 95,50 mm

40 387 6..

	IN [2]	29,2 x 6 x 87,8	S - -	- 45° - -	22 - III	03G 109 601B	331121
	IN [2]	29,4 x 6 x 88,5	S - -	- 45° - -	22 - III	03G 109 601A	331119
	EX [2]	25,5 x 6 x 87,5	RA/S- Cr -	- 45° - VS -	22 - III	03G 109 611D	331122
	EX [2]	25,5 x 6 x 88,2	RA/S- -	- 45° - VS -	22 - III	03G 109 611B	331120
	[50]	Ø 6 mm				036 109 651 A	MK-6H
	IN/EX [4]	10,06 x 6 x 42,0	B1				81-33112

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	EngineComponents
	ES				03G 109 101 B 03G 109 101A	50 007 575
	IN [4] IN [4] EX [4] EX [4]				03G109411B 03G109411C 03G109412B 03G109412C	50 007 583 (1) 50 007 584 (1) 50 006 179 (2) 50 007 585 (2)
	(1) Einlass/intake/admission/entrada/коллектора (2) Auslass/Exhaust/sortie/salida/Выпуск					

111		81							
BNA	07.2004 → 10.2008	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	100 kW	(136 PS)	18:1	95,50 mm
40 387 6..									

	IN [2] IN [2] EX [2] EX [2]	29,2 x 6 x 87,8 29,4 x 6 x 88,5 25,5 x 6 x 87,5 25,5 x 6 x 88,2	S - - S - - RA/S- Cr - RA/S- -	- 45° - - - 45° - - - 45° - VS - - 45° - VS -	22 - III 22 - III 22 - III 22 - III	03G 109 601B 03G 109 601A 03G 109 611D 03G 109 611B	331121 331119 331122 331120
	[50]	∅ 6 mm				036 109 651 A	MK-6H
	IN/EX [4]	10,06 x 6 x 42,0	B1				81-33112
	ES					03G 109 101 B 03G 109 101A	50 007 575
	[8]	H				022 109 423 A 022 109 423 D	50 006 419
	IN [4] IN [4] EX [4] EX [4]					03G109411B 03G109411C 03G109412B 03G109412C	50 007 583 (1) 50 007 584 (1) 50 006 179 (2) 50 007 585 (2)
	(1) Einlass/intake/admission/entrada/коллектора (2) Auslass/Exhaust/sortie/salida/Выпуск						

112		81							
BPW	11.2004 → 03.2008	D (LA)	4	1968 cm ³	2V	103 kW	(140 PS)	19:1	95,50 mm
BRC	01.2006 → 03.2008	D (LA)	4	1968 cm ³	2V	100 kW	(136 PS)	18:1	95,50 mm
40 408 6.., 40 409 6..									

	IN [2] EX [2]	36,0 x 7 x 88,8 31,5 x 7 x 88,4	S - Cr - RA/S- Cr -	- 50° - - - 50° - VS -	22 - III 22 - III	038 109 601F 038 109 611G	331147 331148
	[50]	∅ 7 mm				021 109 651	MK-7H
						038 109 101 AH	50 006 342
	[8]	H 35 x 26				038 109 309 A 038 109 309 B 038 109 309 C	50 006 418

113		81							
BRE	11.2004 → 10.2008	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	103 kW	(140 PS)	19,5:1	95,50 mm
BRF	11.2004 → 10.2008	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	100 kW	(136 PS)	18:1	95,50 mm
40 387 6..									

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



A

					Reference		
	IN [2] IN [2] EX [2] EX [2]	29,2 x 6 x 87,8 29,4 x 6 x 88,5 25,5 x 6 x 87,5 25,5 x 6 x 88,2	S - - S - - RA/S- Cr - RA/S- -	- 45° - - - 45° - - - 45° - VS - - 45° - VS -	22 - III 22 - III 22 - III 22 - III	03G 109 601B 03G 109 601A 03G 109 611D 03G 109 611B	331121 331119 331122 331120
	[50]	∅ 6 mm				036 109 651 A	MK-6H
	IN/EX [4]	10,06 x 6 x 42,0	B1				81-33112
		AS ES				03G 109 102C 03G 109 101 B 03G 109 101A	50 006 111 50 007 575
	[8]	H				022 109 423 A 022 109 423 D	50 006 419
	IN [4] IN [4] EX [4] EX [4]					03G109411B 03G109411C 03G109412B 03G109412C	50 007 583 (1) 50 007 584 (1) 50 006 179 (2) 50 007 585 (2)
	(1)	Einlass/intake/admission/entrada/коллектора					
	(2)	Auslass/Exhaust/sortie/salida/Выпуск					

114 **81****BMM**06.2005 → 06.2008 D (LA) 4 1968 cm³ 2V 103 kW (140 PS) 18,5:1 95,50 mm

40 408 6.., 40 409 6..

	IN [2] EX [2]	36,0 x 7 x 89,5 31,5 x 7 x 89,0	S - - RA/S- -	- 45° - - - 45° - VS -	22 - III 22 - III	038 109 601 E 038 109 611 E	331123 331124
	[50]	∅ 7 mm				021 109 651	MK-7H
	IN/EX [4] IN/EX [4]	12,08/15 x 7 x 36,5 12,25/15 x 7 x 36,5	B1 B1			037 103 419 B	81-33103 81-33104
						038 109 101 AH	50 006 342
	[8]	H 35 x 26				038 109 309 A 038 109 309 B 038 109 309 C	50 006 418
			- - G - S -	- SB - -		03G 103 351 C 038 103 351 D	50 003 131
						40 Nm 60 Nm - 90° + 60 Nm 90° 90°	

115 **81****BVF**11.2005 → 11.2006 D (LA) 4 1968 cm³ 4V 93 kW (126 PS) 18:1 95,50 mm**BVG**09.2005 → 10.2008 D (LA) 4 1968 cm³ 4V 89 kW (121 PS) 18:1 95,50 mm

40 387 6..

	IN [2] IN [2] EX [2] EX [2]	29,2 x 6 x 87,8 29,4 x 6 x 88,5 25,5 x 6 x 87,5 25,5 x 6 x 88,2	S - - S - - RA/S- Cr - RA/S- -	- 45° - - - 45° - - - 45° - VS - - 45° - VS -	22 - III 22 - III 22 - III 22 - III	03G 109 601B 03G 109 601A 03G 109 611D 03G 109 611B	331121 331119 331122 331120
	[50]	∅ 6 mm				036 109 651 A	MK-6H

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

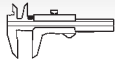


A

					Reference	EngineComponents
	IN/EX [4] 10,06 x 6 x 42,0	B1				81-33112
	AS ES				03G 109 102C 03G 109 101 B 03G 109 101A	50 006 111 50 007 575
	IN [4] IN [4] EX [4] EX [4]				03G109411B 03G109411C 03G109412B 03G109412C	50 007 583 (1) 50 007 584 (1) 50 006 179 (2) 50 007 585 (2)
	(1) Einlass/intake/admission/entrada/коллектора (2) Auslass/Exhaust/sortie/salida/Выпуск					

116		81									
BMN			03.2006 → 04.2008	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	125 kW	(170 PS)	18,5:1	95,50 mm
40 387 6..											
	IN [2] IN [2] EX [2] EX [2]	29,2 x 6 x 87,8 29,4 x 6 x 88,5 25,5 x 6 x 87,5 25,5 x 6 x 88,2	S - - S - - RA/S- Cr - RA/S- -	- 45° - - - 45° - - - 45° - VS - - 45° - VS -	22 - III 22 - III 22 - III 22 - III	03G 109 601B 03G 109 601A 03G 109 611D 03G 109 611B	331121 331119 331122 331120				
	[50]	∅ 6 mm				036 109 651 A	MK-6H				
	IN/EX [4] 10,06 x 6 x 42,0	B1					81-33112				
	ES AS					03G 109 101 B 03G 109 101A 03G 109 102 F	50 007 575 50 007 578				
	IN [4] IN [4] EX [4] EX [4]					03G109411B 03G109411C 03G109412B 03G109412C	50 007 583 (1) 50 007 584 (1) 50 006 179 (2) 50 007 585 (2)				
	(1) Einlass/intake/admission/entrada/коллектора (2) Auslass/Exhaust/sortie/salida/Выпуск										

117		81									
BRD			06.2006 → 03.2008	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	125 kW	(170 PS)	18:1	95,50 mm
BVA			06.2006 → 03.2008	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	120 kW	(163 PS)	18:1	95,50 mm
40 387 6..											
	IN [2] IN [2] EX [2] EX [2]	29,2 x 6 x 87,8 29,4 x 6 x 88,5 25,5 x 6 x 87,5 25,5 x 6 x 88,2	S - - S - - RA/S- Cr - RA/S- -	- 45° - - - 45° - - - 45° - VS - - 45° - VS -	22 - III 22 - III 22 - III 22 - III	03G 109 601B 03G 109 601A 03G 109 611D 03G 109 611B	331121 331119 331122 331120				
	[50]	∅ 6 mm				036 109 651 A	MK-6H				
	ES					03G 109 101 B 03G 109 101A	50 007 575				
	IN [4] IN [4] EX [4] EX [4]					03G109411B 03G109411C 03G109412B 03G109412C	50 007 583 (1) 50 007 584 (1) 50 006 179 (2) 50 007 585 (2)				
	(1) Einlass/intake/admission/entrada/коллектора (2) Auslass/Exhaust/sortie/salida/Выпуск										



Reference



A

118 81

CAGA	11.2007 →	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	105 kW	(143 PS)	16,5:1	95,50 mm
CAGB	11.2007 →	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	100 kW	(136 PS)	16,5:1	95,50 mm
CAGC	06.2008 →	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	88 kW	(120 PS)	16,5:1	95,50 mm
CAHA	01.2008 →	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	125 kW	(170 PS)	16,5:1	95,50 mm
CAHB	08.2008 →	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	120 kW	(163 PS)	16,5:1	95,50 mm
CBAA	07.2008 → 05.2010	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	100 kW	(136 PS)	16,5:1	95,50 mm
CBAB	05.2008 → 05.2010	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	103 kW	(140 PS)	16,5:1	95,50 mm
CBBB	05.2008 →	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	125 kW	(170 PS)	16,5:1	95,50 mm
CFFA	11.2009 →	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	100 kW	(136 PS)		95,50 mm
CFFB	11.2009 →	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	103 kW	(140 PS)		95,50 mm
CFGB	05.2010 → 07.2012	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	125 kW	(170 PS)	16,5:1	95,50 mm
CFGC	06.2011 →	D (A)	4	1968 cm ³	4V	130 kW	(177 PS)		95,50 mm
CFGD	06.2011 →	D (A)	4	1968 cm ³	4V	120 kW	(163 PS)		95,50 mm
CFHB	09.2011 →	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	100 kW	(136 PS)	16,5:1	95,50 mm
CGLC	05.2011 →	D (A)	4	1968 cm ³	4V	130 kW	(177 PS)		95,50 mm
CGLD	05.2011 →	D (A)	4	1968 cm ³	4V	120 kW	(163 PS)		95,50 mm
CJCA	01.2008 →	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	105 kW	(143 PS)	16,5:1	95,50 mm
CJCB	11.2007 →	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	100 kW	(136 PS)	16,5:1	95,50 mm
CJCC	01.2012 →	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	88 kW	(120 PS)	16,5:1	95,50 mm
CJCD Euro 6	10.2011 →	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	110 kW	(150 PS)		95,50 mm
CLJA	02.2010 → 07.2012	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	103 kW	(140 PS)	18,5:1	95,50 mm
CLLB	06.2011 →	D (A)	4	1968 cm ³	4V	130 kW	(177 PS)		95,50 mm
CMEA	11.2007 →	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	105 kW	(143 PS)	18,5:1	95,50 mm
CMFA	11.2011 →	D (A)	4	1968 cm ³	4V	105 kW	(143 PS)		95,50 mm
CMFB Euro 6	10.2011 →	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	110 kW	(150 PS)		95,50 mm
CMGB	05.2011 →	D (A)	4	1968 cm ³	4V	130 kW	(177 PS)		95,50 mm
CNHA	09.2013 →	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	140 kW	(190 PS)		92,50 mm
CNHC	09.2013 →	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	120 kW	(177 PS)		92,50 mm
CRBC	08.2012 →	D (A)	4	1968 cm ³	4V	110 kW	(150 PS)		95,50 mm
CRBD Euro 6	05.2013 →	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	100 kW	(136 PS)		95,50 mm
CRFA	01.2013 →	D (A)	4	1968 cm ³	4V	81 kW	(110 PS)		95,50 mm
CRFC	08.2012 →	D (A)	4	1968 cm ³	4V	105 kW	(143 PS)		95,50 mm
CRLB Euro 6	08.2012 →	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	110 kW	(150 PS)		95,50 mm
CRLC Euro 6	05.2014 →	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	100 kW	(136 PS)		95,50 mm
CRUA Euro 6	03.2014 →	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	110 kW	(150 PS)		95,50 mm
CUNA Euro 6	01.2013 →	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	135 kW	(184 PS)		95,50 mm
CUPA	08.2012 →	D (A)	4	1968 cm ³	4V	135 kW	(184 PS)		95,50 mm

40 353 6..., 40 558 6..

	IN [2] EX [2]	28,1 x 6 x 99,3 26,0 x 6 x 99,1	S - - RA/S- -	- 45° - - - 45° - VS -	22 - III 22 - III	03L 109 601 03L 109 611 030 109 611S	331131 331132
	[50]	∅ 6 mm				036 109 651 A	MK-6H
	IN/EX [4]	10,06 x 6 x 42,0	B1				81-33112
	[8]	H				03L 109 521 03L 109 521 A	50 006 490 <small>NEW</small>
	[4]					059109417J	50 006 171

119 81

CFHD	09.2011 →	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	105 kW	(143 PS)	16,5:1	95,50 mm
CMGA	10.2010 → 09.2012	D (A)	4	1968 cm ³	4V	125 kW	(170 PS)		95,50 mm

40 353 6..

	[8]	H				03L 109 521 03L 109 521 A	50 006 490 <small>NEW</small>
	[4]					059109417J	50 006 171



Reference



A

120 **82,5**

NF	08.1986 → 12.1990	B	5	2309 cm ³	2V	100 kW	(136 PS)	10:1	86,40 mm
NG	08.1986 → 11.1994	B	5	2309 cm ³	2V	100 kW	(136 PS)	10:1	86,40 mm

91 513 6..

	IN [2]	36,0 x 8 x 95,6	S - -	- 45° - -	22 - III	069 109 601 F	39123
	IN [2]	40,0 x 8 x 91,4	S - -	- 45° - VS -	22 - III	026 109 601 C 026 109 601 F 026 109 601A	39136
	EX [2]	33,0 x 8 x 91,2	A/S - -	- 45° - VS -	22 - III	048 109 611 A 053 109 611	33048
	[50]	Ø 8 mm				113 109 651 A 400 501 068	MK-8H
	IN/EX [4]	12,00/15.2 x 8 x 42,5	B1			049 103 419	81-3319
	IN/EX [4]	12,06/15 x 8 x 36,5	B1			056 103 419 A	81-3310
	IN/EX [4]	12,13/15 x 8 x 36,5	B1				81-3312
	IN/EX [4]	12,20/15 x 8 x 36,5	B1				81-3311
	IN/EX [4]	12,20/15.2 x 8 x 42,5	B1				81-3320
	[8]	H 35 x 26				034 109 309 034 109 309 AC 034 109 309 AD 034 109 309 N 074 109 309	50 006 460

121 **82,5**

SD	09.1986 → 07.1988	B	4	1857 cm ³	2V	83 kW	(113 PS)	10,5:1	86,40 mm
----	-------------------	---	---	----------------------	----	-------	----------	--------	----------

	IN [2]	40,0 x 8 x 91,4	S - -	- 45° - VS -	22 - III	026 109 601 C 026 109 601 F 026 109 601A	39136
	EX [2]	33,0 x 8 x 91,2	A/S - -	- 45° - VS -	22 - III	048 109 611 A 053 109 611	33048
	EX [2]	33,2 x 8 x 91,4	A/S - Cr -	- 45° - -	22 - III	026 109 611A 035 109 611 K	331106
	[50]	Ø 8 mm				113 109 651 A 400 501 068	MK-8H
	IN/EX [4]	12,00/15.2 x 8 x 42,5	B1			049 103 419	81-3319
	IN/EX [4]	12,06/15 x 8 x 36,5	B1			056 103 419 A	81-3310
	IN/EX [4]	12,13/15 x 8 x 36,5	B1				81-3312
	IN/EX [4]	12,20/15 x 8 x 36,5	B1				81-3311
	IN/EX [4]	12,20/15.2 x 8 x 42,5	B1				81-3320
						026 109 101G	50 006 396
	[8]	H 35 x 26				034 109 309 034 109 309 AC 034 109 309 AD 034 109 309 N 074 109 309	50 006 460

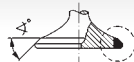
122 **82,5**

6A	03.1990 → 07.1992	B	4	1984 cm ³	4V	101 kW	(137 PS)	10,8:1	92,80 mm
7A	06.1988 → 12.1991	B	5	2309 cm ³	4V	125 kW	(170 PS)	10,3:1	86,40 mm

91 504 7..

	IN [2]	32,0 x 7 x 95,5	S - -	- 45° - VS -	9 - III	027 109 601 C	33125
	EX [2]	28,0 x 7 x 98,2	A/S - Cr -	- 45° - VS -	9 - III	027 109 611 A 027 109 611 B 027 109 611 C 027 109 611 D	33050

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



Reference



	[50]	Ø 7 mm				027 109 651	RK-7H
	IN/EX [4]	12,08/15 x 7 x 38,0	B1			027 103 419	81-33100
	[8]	H 35 x 26				034 109 309 034 109 309 AC 034 109 309 AD 034 109 309 N 074 109 309	50 006 460

123 **82,5**3A 08.1988 → 10.1990 B 4 1984 cm³ 2V 83 kW (113 PS) 10,5:1 92,80 mm

	IN [2] EX [2]	39,5 x 8 x 91,9 33,0 x 8 x 91,2	S - Cr - A/S - -	- 45° - VS - - 45° - VS -	22 - III 22 - III	048 109 601 A 048 109 611 A 053 109 611	33313 33048
	[50]	Ø 8 mm				113 109 651 A 400 501 068	MK-8H
	IN/EX [4] IN/EX [4] IN/EX [4]	12,06/15 x 8 x 36,5 12,13/15 x 8 x 36,5 12,20/15 x 8 x 36,5	B1 B1 B1			056 103 419 A	81-3310 81-3312 81-3311
						026 109 101G	50 006 396
	[8]	H 35 x 26				034 109 309 034 109 309 AC 034 109 309 AD 034 109 309 N 074 109 309	50 006 460

124 **82,5**PR 08.1989 → 12.1990 B 5 2309 cm³ 2V 96 kW (129 PS) 10:1 86,40 mm

	IN [2] EX [2]	39,5 x 8 x 91,9 33,0 x 8 x 91,2	S - Cr - A/S - -	- 45° - VS - - 45° - VS -	22 - III 22 - III	048 109 601 A 048 109 611 A 053 109 611	33313 33048
	[50]	Ø 8 mm				113 109 651 A 400 501 068	MK-8H
	[8]	H 35 x 26				034 109 309 034 109 309 AC 034 109 309 AD 034 109 309 N 074 109 309	50 006 460

125 **82,5**AAD 08.1990 → 12.1992 B 4 1984 cm³ 2V 85 kW (115 PS) 10,3:1 92,80 mm
AAR 12.1990 → 06.1996 B 5 2309 cm³ 2V 98 kW (133 PS) 10:1 86,40 mm

91 128 6..., 91 513 6..							
	IN [2] EX [2]	39,5 x 8 x 91,9 33,0 x 8 x 91,2	S - Cr - A/S - -	- 45° - VS - - 45° - VS -	22 - III 22 - III	048 109 601 A 048 109 611 A 053 109 611	33313 33048
	[50]	Ø 8 mm				113 109 651 A 400 501 068	MK-8H
	IN/EX [4] IN/EX [4] IN/EX [4]	12,06/15 x 8 x 36,5 12,13/15 x 8 x 36,5 12,20/15 x 8 x 36,5	B1 B1 B1			056 103 419 A	81-3310 81-3312 81-3311

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	
[8]	H 35 x 26				034 109 309 034 109 309 AC 034 109 309 AD 034 109 309 N 074 109 309	50 006 460

126 **82,5**

AAE	12.1990 → 06.1996	B	4	1984 cm ³	2V	74 kW	(100 PS)	9,2:1	92,80 mm
ABK	08.1991 → 09.1998	B	4	1984 cm ³	2V	85 kW	(115 PS)	10,3:1	92,80 mm
ABT	09.1991 → 06.1995	B	4	1984 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	8,9:1	92,80 mm
ACZ	01.1993 → 12.1999	B	6	2598 cm ³	2V	102 kW	(139 PS)	10:1	81,00 mm

91 128 6.., 94 492 7..

	IN [2]	39,5 x 7 x 91,9	S - -	- 45° - -	22 - III	06A 109 601E 078 109 601A 078 109 601B 078 109 601E 078 109 601F	33403
	IN [2]	39,5 x 8 x 91,9	S - Cr -	- 45° - VS -	22 - III	048 109 601 A	33313
	EX [2]	33,0 x 7 x 91,2	A/S - -	- 45° - VS -	22 - III	048 109 611B 078 109 611C	33416
	EX [2]	33,0 x 8 x 91,2	A/S - -	- 45° - VS -	22 - III	048 109 611 A 053 109 611	33048
	[50]	∅ 7 mm				021 109 651	MK-7H
	[50]	∅ 8 mm				113 109 651 A 400 501 068	MK-8H
	IN/EX [4]	12,06/15 x 8 x 36,5	B1			056 103 419 A	81-3310
	IN/EX [4]	12,08/15 x 7 x 36,5	B1			037 103 419 B	81-33103
	IN/EX [4]	12,13/15 x 8 x 36,5	B1				81-3312
	IN/EX [4]	12,20/15 x 8 x 36,5	B1				81-3311
	IN/EX [4]	12,25/15 x 7 x 36,5	B1				81-33104
	[8]	H 35 x 26				050 109 309 050 109 309 A 050 109 309 H 050 109 309 J	50 006 417
	[8]	H 35 x 26				034 109 309 034 109 309 AC 034 109 309 AD 034 109 309 N 074 109 309	50 006 460

127 **82,5**

AAH	12.1990 → 08.2000	B	6	2771 cm ³	2V	128 kW	(174 PS)	10,3:1	86,40 mm
ABC	03.1992 → 08.2000	B	6	2598 cm ³	2V	110 kW	(150 PS)	10:1	81,00 mm

91 532 6.., 94 492 7..

	IN [2]	39,5 x 7 x 91,9	S - -	- 45° - -	22 - III	06A 109 601E 078 109 601A 078 109 601B 078 109 601E 078 109 601F	33403
	EX [2]	33,0 x 7 x 91,2	A/S - -	- 45° - VS -	22 - III	048 109 611B 078 109 611C	33416
	[50]	∅ 7 mm				021 109 651	MK-7H
	IN/EX [4]	12,06/15 x 8 x 36,5	B1			056 103 419 A	81-3310
	IN/EX [4]	12,08/15 x 7 x 36,5	B1			037 103 419 B	81-33103
	IN/EX [4]	12,13/15 x 8 x 36,5	B1				81-3312
	IN/EX [4]	12,20/15 x 8 x 36,5	B1				81-3311
	IN/EX [4]	12,25/15 x 7 x 36,5	B1				81-33104

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



Reference



[8] H 35 x 26

 050 109 309
 050 109 309 A
 050 109 309 H
 050 109 309 J
 034 109 309
 034 109 309 AC
 034 109 309 AD
 034 109 309 N
 074 109 309

50 006 417

[8] H 35 x 26

 034 109 309
 034 109 309 AC
 034 109 309 AD
 034 109 309 N
 074 109 309

50 006 460

128



82,5

 ACE 01.1992 → 10.1997 B 4 1984 cm³ 4V 103 kW (140 PS) 10,8:1 92,80 mm
 91 504 7..

 IN [2] 32,0 x 7 x 95,5
 EX [2] 27,0 x 7 x 97,9

 S - - - 45° - VS - 22 - III
 RA/S- - - 45° - VS - 22 - III

 051 109 601 B
 051 109 611 B

 33308
 33309


[50] Ø 7 mm

021 109 651

MK-7H


 IN/EX [4] 12,05/15 x 7 x 35,0
 IN/EX [4] 12,08/15 x 7 x 36,5
 IN/EX [4] 12,25/15 x 7 x 36,5
 IN/EX [4] 12,26/15 x 7 x 35,0

 B1
 B1
 B1
 B1

 051 103 419
 037 103 419 B

 81-33101
 81-33103
 81-33104
 81-33102


[8] H 35 x 26

 034 109 309
 034 109 309 AC
 034 109 309 AD
 034 109 309 N
 074 109 309

50 006 460

129



82,5

 ADW 11.1993 → 06.1996 B 4 1984 cm³ 2V 79 kW (107 PS) 9,2:1 92,80 mm
 AFC 08.1994 → 06.1995 B 6 2771 cm³ 2V 128 kW (174 PS) 10,3:1 86,40 mm
 91 532 6..


IN [2] 39,5 x 7 x 91,9

S - - - 45° - - 22 - III

 06A 109 601E
 078 109 601A
 078 109 601B
 078 109 601E
 078 109 601F

33403

 IN [2] 39,5 x 8 x 91,9
 EX [2] 33,0 x 7 x 91,2

 S - Cr - - 45° - VS - 22 - III
 A/S - - - 45° - VS - 22 - III

 048 109 601 A
 048 109 611B
 078 109 611C
 048 109 611 A
 053 109 611

 33313
 33416

EX [2] 33,0 x 8 x 91,2

A/S - - - 45° - VS - 22 - III

 048 109 611 A
 053 109 611

33048


 [50] Ø 7 mm
 [50] Ø 8 mm

 021 109 651
 113 109 651 A
 400 501 068

 MK-7H
 MK-8H

 IN/EX [4] 12,06/15 x 8 x 36,5
 IN/EX [4] 12,08/15 x 7 x 36,5
 IN/EX [4] 12,13/15 x 8 x 36,5
 IN/EX [4] 12,20/15 x 8 x 36,5
 IN/EX [4] 12,25/15 x 7 x 36,5

 B1
 B1
 B1
 B1
 B1

 056 103 419 A
 037 103 419 B

 81-3310
 81-33103
 81-3312
 81-3311
 81-33104

130



82,5

 AEJ 06.1994 → 10.1997 B 6 2771 cm³ 2V 120 kW (163 PS) 10,3:1 86,40 mm
 91 532 6..

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	
IN [2]	39,5 x 7 x 91,9	S - -	- 45° - -	22 - III	06A 109 601E 078 109 601A 078 109 601B 078 109 601E 078 109 601F	33403
EX [2]	33,0 x 7 x 91,2	A/S - -	- 45° - VS -	22 - III	048 109 611B 078 109 611C	33416
[50]	Ø 7 mm				021 109 651	MK-7H
IN/EX [4]	12,08/15 x 7 x 36,5	B1			037 103 419 B	81-33103
IN/EX [4]	12,25/15 x 7 x 36,5	B1				81-33104
[8]	H 35 x 26				050 109 309 050 109 309 A 050 109 309 H 050 109 309 J	50 006 417
[8]	H 35 x 26				034 109 309 034 109 309 AC 034 109 309 AD 034 109 309 N 074 109 309	50 006 460

131 **82,5**

ACK	07.1995 → 05.2001	B	6	2771 cm ³	5V	142 kW	(193 PS)	10,6:1	86,40 mm
AGE	10.1997 → 05.2000	B	6	2771 cm ³	5V	132 kW	(180 PS)	10,6:1	86,40 mm
ALG	04.1997 → 05.2001	B	6	2771 cm ³	5V	142 kW	(193 PS)	10,6:1	86,40 mm
ALT	12.2000 → 03.2008	B	4	1984 cm ³	5V	96 kW	(131 PS)	10,3:1	92,80 mm
AMX	04.1997 → 09.2002	B	6	2771 cm ³	5V	142 kW	(193 PS)	10,6:1	86,40 mm
APR	04.1997 → 08.2001	B	6	2771 cm ³	5V	142 kW	(193 PS)	10,6:1	86,40 mm
AQD	04.1997 → 05.2001	B	6	2771 cm ³	5V	142 kW	(193 PS)	10,6:1	86,40 mm
ASN	12.2000 → 10.2005	B	6	2976 cm ³	5V	162 kW	(220 PS)	10,5:1	92,80 mm
ATX	03.1999 → 01.2005	B	6	2771 cm ³	5V	140 kW	(190 PS)	10,6:1	86,40 mm
AVK	09.2001 → 06.2002	B	6	2976 cm ³	5V	162 kW	(220 PS)	10,5:1	92,80 mm
BBG	07.1999 → 01.2005	B	6	2771 cm ³	5V	140 kW	(190 PS)	10,6:1	86,40 mm
BBJ	06.2001 → 07.2006	B	6	2976 cm ³	5V	160 kW	(218 PS)	10,5:1	92,80 mm

99 942 6..

IN [2]	27,0 x 6 x 105,1	S - -	- 45° - VS -	22 - III	058 109 601 C	33413
EX [2]	30,1 x 6 x 103,9	RA/S- Cr -	- 45° - VS -	22 - III	058 109 611 M 06B 109 611 D	331107
[50]	Ø 6 mm				036 109 651 A	MK-6H
IN/EX [4]	11,05 x 6 x 36,0	B1			058 103 415	81-33111
[8]	H 24 x 24				058 109 309 B 058 109 309 F 058 109 309 J	50 006 425 (1)
[8]	H 33 x 25,6				058 109 309 A 058 109 309 E 058 109 309 K	50 006 426 (2)
	(1) Einlass/intake/admission/entrada/коллектора					
	(2) Auslass/Exhaust/sortie/salida/Выпуск					

132 **82,5**

AWA	07.2002 → 12.2004	B	4	1984 cm ³	4V	110 kW	(150 PS)	11,5:1	92,80 mm
------------	-------------------	---	---	----------------------	----	--------	----------	--------	----------

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



A

						Reference		
IN [2]	33,9 x 6 x 104,0	S - -	- 45° - -	22 - III	06D 109 601K 06E 109 601E 06E 109 601F	331116		
EX [2]	28,0 x 6 x 101,9	I/S - Cr -	- 45° - -	22 - III	06D 109 611K 06D 109 611L 06D 109 611T 06E 109 611D	331117		
EX [2] (1) IAM specification	28,0 x 6 x 102,0	RA/S- Cr -	- 45° - VS -	22 - III		331144		
[50]	∅ 6 mm				036 109 651 A	MK-6H		
IN/EX [4]	11,05 x 6 x 36,0	B1			058 103 415	81-33111		
[8]	H				022 109 423 A 022 109 423 D	50 006 419		

133 **82,5**

AXW	05.2003 → 05.2004	B	4	1984 cm ³	4V	110 kW	(150 PS)	11,5:1	92,80 mm
BMB	01.2004 → 01.2005	B	4	1984 cm ³	4V	110 kW	(150 PS)	11,5:1	92,80 mm

IN [2]	33,9 x 6 x 104,0	S - -	- 45° - -	22 - III	06D 109 601K 06E 109 601E 06E 109 601F	331116		
EX [2]	28,0 x 6 x 101,9	I/S - Cr -	- 45° - -	22 - III	06D 109 611K 06D 109 611L 06D 109 611T 06E 109 611D	331117		
[50]	∅ 6 mm				036 109 651 A	MK-6H		
IN/EX [4]	11,05 x 6 x 36,0	B1			058 103 415	81-33111		
[8]	H				022 109 423 A 022 109 423 D	50 006 419		
[8]					06E 109 417 F	50 006 149		

134 **82,5**

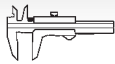
BLR	01.2005 → 11.2005	B	4	1984 cm ³	4V	110 kW	(150 PS)	11,5:1	92,80 mm
BLX	06.2004 → 01.2005	B	4	1984 cm ³	4V	110 kW	(150 PS)	11,5:1	92,80 mm
BLY	06.2004 → 11.2005	B	4	1984 cm ³	4V	110 kW	(150 PS)	11,5:1	92,80 mm
BVY	11.2005 → 01.2007	B	4	1984 cm ³	4V	110 kW	(150 PS)	11,5:1	92,80 mm
BVZ	11.2005 → 01.2007	B	4	1984 cm ³	4V	110 kW	(150 PS)	11,5:1	92,80 mm

IN [2]	33,9 x 6 x 104,0	S - -	- 45° - -	22 - III	06D 109 601K 06E 109 601E 06E 109 601F	331116		
EX [2]	28,0 x 6 x 101,9	I/S - Cr -	- 45° - -	22 - III	06D 109 611K 06D 109 611L 06D 109 611T 06E 109 611D	331117		
[50]	∅ 6 mm				036 109 651 A	MK-6H		
IN/EX [4]	11,05 x 6 x 36,0	B1			058 103 415	81-33111		
	ES AS				06D 109 101 AL 06D 109 102 AK	50 007 588 50 007 589		

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference		
[8]	H				022 109 423 A 022 109 423 D	50 006 419	
[8]					06E 109 417 F	50 006 149	
135	82,5						
AXX	09.2004 → 10.2005	B (LA)	4	1984 cm ³	4V	147 kW	(200 PS) 10,5:1 92,80 mm
BPY	11.2005 → 05.2009	B (LA)	4	1984 cm ³	4V	147 kW	(200 PS) 10,5:1 92,80 mm
BWA	11.2005 → 05.2010	B (LA)	4	1984 cm ³	4V	147 kW	(200 PS) 10,5:1 92,80 mm
IN [2]	33,9 x 6 x 104,0	S - -		- 45° - VS -	22 - III	06D 109 601M 079 109 601B	331125
EX [2]	28,0 x 6 x 101,9	RA/S- Cr - Na		- 45° - VS -	22 - III	06D 109 611H	331126
[50]	∅ 6 mm					036 109 651 A	MK-6H
IN/EX [4]	11,05 x 6 x 36,0	B1				058 103 415	81-33111
	ES AS					06F 109 101 B 06F 109 102 B	50 007 586 50 007 587
[8]	H					022 109 423 A 022 109 423 D	50 006 419
[8]						06E 109 417 F	50 006 149
136	82,5						
BPJ	06.2005 → 08.2011	B (LA)	4	1984 cm ³	4V	125 kW	(170 PS) 10,3:1 92,80 mm
BYK	10.2006 → 08.2011	B (LA)	4	1984 cm ³	4V	125 kW	(170 PS) 10,3:1 92,80 mm
CHJA Euro 5	01.2010 →	B (LA)	4	1984 cm ³	4V	155 kW	(211 PS) 92,80 mm
CPMA	01.2010 →	B (LA)	4	1984 cm ³	4V	155 kW	(211 PS) 92,80 mm
CPMB	01.2010 →	B (A)	4	1984 cm ³	4V	162 kW	(220 PS) 92,80 mm
CTSA Euro 5	05.2013 →	B (LA)	5	2480 cm ³	4V	228 kW	(310 PS) 92,80 mm
IN [2]	33,9 x 6 x 104,0	S - -		- 45° - VS -	22 - III	06D 109 601M 079 109 601B	331125
EX [2]	28,0 x 6 x 101,9	RA/S- Cr - Na		- 45° - VS -	22 - III	06D 109 611H	331126
[50]	∅ 6 mm					036 109 651 A	MK-6H
IN/EX [4]	11,05 x 6 x 36,0	B1				058 103 415	81-33111
137	82,5						
BHZ	11.2006 → 06.2008	B (LA)	4	1984 cm ³	4V	195 kW	(265 PS) 9,8:1 92,80 mm
IN [2]	33,9 x 6 x 104,0	S - -		- 45° - VS -	22 - III	06D 109 601M 079 109 601B	331125
EX [2]	28,0 x 6 x 101,9	RA/S- Cr - Na		- 45° - VS -	22 - III	06D 109 611H	331126
[50]	∅ 6 mm					036 109 651 A	MK-6H
IN/EX [4]	11,05 x 6 x 36,0	B1				058 103 415	81-33111
[8]	H					022 109 423 A 022 109 423 D	50 006 419
[8]						06E 109 417 F	50 006 149



Reference



A

138 82,5

BYT	11.2006 → 05.2008	B (LA)	4	1798 cm ³	4V	118 kW	(160 PS)	9,6:1	84,20 mm
CDLA	05.2008 →	B (LA)	4	1984 cm ³	4V	195 kW	(265 PS)	9,8:1	92,80 mm
CEPB	05.2011 →	B (LA)	5	2480 cm ³	4V	265 kW	(360 PS)		92,80 mm
CESA	05.2010 →	B (A)	4	1984 cm ³	4V	155 kW	(211 PS)		92,80 mm
CETA	05.2010 →	B (A)	4	1984 cm ³	4V	155 kW	(211 PS)		92,80 mm

40 251 6..

	IN [2]	33,9 x 6 x 104,0	S - -	- 45° - VS -	22 - III	06D 109 601M 079 109 601B	331125
	EX [2]	28,0 x 6 x 101,9	RA/S- Cr - Na	- 45° - VS -	22 - III	06D 109 611H	331126
	[50]	∅ 6 mm				036 109 651 A	MK-6H
	IN/EX [4]	11,05 x 6 x 36,0	B1			058 103 415	81-33111
	[8]	H				022 109 423 A 022 109 423 D	50 006 419

139 82,5

BZB	11.2006 → 05.2008	B (LA)	4	1781 cm ³	4V	118 kW	(160 PS)	9,6:1	84,10 mm
CAWB	02.2008 → 01.2009	B (LA)	4	1984 cm ³	4V	147 kW	(200 PS)	10,5:1	92,80 mm
CBFA	07.2008 → 07.2012	B (LA)	4	1984 cm ³	4V	147 kW	(200 PS)	10,5:1	92,80 mm
CCTA	05.2009 → 05.2010	B (LA)	4	1984 cm ³	4V	147 kW	(200 PS)	10,5:1	92,80 mm
CCZA	06.2008 → 07.2012	B (LA)	4	1984 cm ³	4V	147 kW	(200 PS)	9,6:1	92,80 mm
CCZC	06.2011 →	B (LA)	4	1984 cm ³	4V	125 kW	(170 PS)	9,6:1	92,80 mm

40 247 6.., 40 251 6..

	IN [2]	33,9 x 6 x 104,0	S - -	- 45° - VS -	22 - III	06D 109 601M 079 109 601B	331125
	EX [2]	28,0 x 6 x 101,9	RA/S- Cr - Na	- 45° - VS -	22 - III	06D 109 611H	331126
	[50]	∅ 6 mm				036 109 651 A	MK-6H
	IN/EX [4]	11,05 x 6 x 36,0	B1			058 103 415	81-33111
	[4]					06E 109 417 06E 109 417 E	50 006 148

140 82,5

BZC	02.2007 → 06.2008	B (LA)	4	1984 cm ³	4V	188 kW	(250 PS)	9,8:1	92,80 mm
-----	-------------------	--------	---	----------------------	----	--------	----------	-------	----------

	[8]	H				022 109 423 A 022 109 423 D	50 006 419
	[8]					06E 109 417 F	50 006 149

141 82,5

CABA	01.2008 → 05.2008	B (LA)	4	1798 cm ³	4V	88 kW	(120 PS)		84,10 mm
CABB	11.2007 → 05.2008	B (LA)	4	1798 cm ³	4V	118 kW	(160 PS)	9,6:1	84,10 mm
CDHA	06.2008 →	B (LA)	4	1798 cm ³	4V	88 kW	(120 PS)		84,10 mm
CDHB	06.2008 →	B (LA)	4	1798 cm ³	4V	118 kW	(160 PS)	9,6:1	84,10 mm

40 251 6..

	IN [2]	33,9 x 6 x 104,0	S - -	- 45° - VS -	22 - III	06D 109 601M 079 109 601B	331125
	EX [2]	28,0 x 6 x 101,9	I/S - Cr -	- 45° -	22 - III	06D 109 611K 06D 109 611L 06D 109 611T 06E 109 611D	331117
	EX [2]	28,0 x 6 x 101,9	RA/S- Cr - Na	- 45° - VS -	22 - III	06D 109 611H	331126

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	
[50]	∅ 6 mm				036 109 651 A	MK-6H
IN/EX [4]	11,05 x 6 x 36,0	B1			058 103 415	81-33111

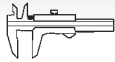
142		82,5						
CDA	05.2008 →	B (LA) 4	1798 cm ³ 4V	118 kW	(160 PS) 9,6:1	84,10 mm		
IN [2]	33,9 x 6 x 104,0	S - -	- 45° - VS -	22 - III	06D 109 601M 079 109 601B	331125		
EX [2]	28,0 x 6 x 101,9	I/S - Cr -	- 45° - -	22 - III	06D 109 611K 06D 109 611L 06D 109 611T 06E 109 611D	331117		
[50]	∅ 6 mm				036 109 651 A	MK-6H		
[8]	H				022 109 423 A 022 109 423 D	50 006 419		
[4]					06E 109 417 06E 109 417 E	50 006 148		

143		82,5						
CDLB	05.2008 →	B (LA) 4	1984 cm ³ 4V	200 kW	(272 PS) 9,8:1	92,80 mm		
CDLH	05.2010 →	B (LA) 4	1984 cm ³ 4V	184 kW	(250 PS)	92,80 mm		
CDMA	10.2008 →	B (LA) 4	1984 cm ³ 4V	195 kW	(265 PS) 9,6:1	92,80 mm		
CEPA	07.2009 →	B (LA) 5	2480 cm ³ 4V	250 kW	(340 PS) 10,0:1	92,80 mm		
CJXC	09.2012 →	B (A) 4	1984 cm ³ 4V	221 kW	(300 PS) 9,3:1	92,80 mm		
[8]	H				022 109 423 A 022 109 423 D	50 006 419		

144		82,5						
CAEA	06.2008 →	B (LA) 4	1984 cm ³ 4V	132 kW	(179 PS) 9,6:1	92,80 mm		
CAEB	06.2008 →	B (LA) 4	1984 cm ³ 4V	132 kW	(179 PS) 9,6:1	92,80 mm		
CDNA	08.2009 →	B (LA) 4	1984 cm ³ 4V	130 kW	(177 PS) 9,6:1	92,80 mm		
CDNB	06.2008 →	B (LA) 4	1984 cm ³ 4V	132 kW	(179 PS) 9,6:1	92,80 mm		
CFKA	11.2009 →	B (LA) 4	1984 cm ³ 4V	132 kW	(180 PS) 9,6:1	92,80 mm		
IN [2]	33,9 x 6 x 104,0	S - -	- 45° - VS -	22 - III	06D 109 601M 079 109 601B	331125		
EX [2]	28,0 x 6 x 101,9	RA/S- Cr - Na	- 45° - VS -	22 - III	06D 109 611H	331126		
[50]	∅ 6 mm				036 109 651 A	MK-6H		
IN/EX [4]	11,05 x 6 x 36,0	B1			058 103 415	81-33111		
[4]					06E109409A	50 006 170 <small>NEW</small>		

145		82,5						
CDNC	06.2008 →	B (LA) 4	1984 cm ³ 4V	155 kW	(211 PS) 9,6:1	92,80 mm		
IN [2]	33,9 x 6 x 104,0	S - -	- 45° - VS -	22 - III	06D 109 601M 079 109 601B	331125		
EX [2]	28,0 x 6 x 101,9	RA/S- Cr - Na	- 45° - VS -	22 - III	06D 109 611H	331126		
[50]	∅ 6 mm				036 109 651 A	MK-6H		

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



Reference



EngineComponents

A

	IN/EX [4]	11,05 x 6 x 36,0	B1				058 103 415	81-33111
	[8]	H					022 109 423 A 022 109 423 D	50 006 419
	[4]						06E109409A	50 006 170 <small>NEW</small>

146 **82,5**

CDLC		07.2008 → 07.2012	B (LA)	4	1984 cm ³	4V	188 kW	(256 PS)	92,80 mm
	IN [2]	33,9 x 6 x 104,0	S - -		- 45°	- VS -	22 - III	06D 109 601M 079 109 601B	331125
	EX [2]	28,0 x 6 x 101,9	RA/S- Cr - Na		- 45°	- VS -	22 - III	06D 109 611H	331126
	[50]	∅ 6 mm						036 109 651 A	MK-6H
	IN/EX [4]	11,05 x 6 x 36,0	B1				058 103 415	81-33111	
	[8]						06E 109 417 F	50 006 149	

147 **82,5**

CAJA		10.2008 → 10.2011	B (A)	6	2976 cm ³	4V	213 kW	(290 PS)	10,3:1	92,80 mm
CCAA		11.2008 → 08.2011	B (A)	6	2976 cm ³	4V	220 kW	(299 PS)		92,80 mm
	IN [2]	33,9 x 6 x 104,0	S - -		- 45°	- -	22 - III	06D 109 601K 06E 109 601E 06E 109 601F	331116	
	EX [2]	28,0 x 6 x 101,9	RA/S- Cr - Na		- 45°	- VS -	22 - III	06D 109 611H	331126	
	[50]	∅ 6 mm						036 109 651 A	MK-6H	
	IN/EX [4]	11,05 x 6 x 36,0	B1				058 103 415	81-33111		

148 **82,5**

CDYA		10.2008 → 10.2011	B (LA)	6	2984 cm ³	4V	176 kW	(239 PS)	16,8:1	92,80 mm
CDYB		10.2008 → 08.2011	B (LA)	6	2984 cm ³	4V	155 kW	(211 PS)		92,80 mm
CDYC		10.2008 → 10.2011	B (LA)	6	2984 cm ³	4V	176 kW	(239 PS)	16,8:1	92,80 mm
	IN [2]	28,6 x 6 x 99,3	S - -		- 45°	- -	22 - III	059 109 601G	331133	
	EX [2]	26,7 x 6 x 99,3	A/S - -		- 45°	- VS -	22 - III	059 109 611H 059 109 611K 059 109 611M	331134	
	[50]	∅ 6 mm						036 109 651 A	MK-6H	
	[8]	H						03L 109 521 03L 109 521 A	50 006 490 <small>NEW</small>	
	[4]							059109417J	50 006 171	

149 **83**

ASB		01.2004 → 07.2010	D (LA)	6	2967 cm ³	4V	171 kW	(233 PS)	17:1	91,40 mm
BNG		11.2003 → 07.2010	D (LA)	6	2967 cm ³	4V	155 kW	(211 PS)	17:1	91,40 mm

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



						Reference	
IN [2] EX [2]	28,6 x 6 x 99,3 26,7 x 6 x 99,3	S - - A/S - -	- 45° - - - 45° - VS -	22 - III 22 - III	059 109 601G 059 109 611H 059 109 611K 059 109 611M	331133 331134	
[50]	Ø 6 mm				036 109 651 A	MK-6H	
[8] [8]	H 12 x 32,6 H				059 109 521 G 03L 109 521 03L 109 521 A	50 006 420 50 006 490 <small>NEW</small>	
[4]					059109417J	50 006 171	

150 **83**

BMK	04.2004 → 05.2006	D (LA)	6	2967 cm ³	4V	165 kW	(224 PS)	17:1	91,40 mm
IN [2] EX [2]	28,6 x 6 x 99,3 26,7 x 6 x 99,3	S - - A/S - -	- 45° - - - 45° - VS -	22 - III 22 - III	059 109 601G 059 109 611H 059 109 611K 059 109 611M	331133 331134			
[50]	Ø 6 mm				036 109 651 A	MK-6H			
[8]	H 12 x 32,6				059 109 521 G	50 006 420			
[4]					059109417J	50 006 171			

151 **83**

BKN	11.2004 → 03.2008	D (LA)	6	2967 cm ³	4V	150 kW	(204 PS)	17:1	91,40 mm
IN [2] EX [2]	28,6 x 6 x 99,3 26,7 x 6 x 99,3	S - - A/S - -	- 45° - - - 45° - VS -	22 - III 22 - III	059 109 601G 059 109 611H 059 109 611K 059 109 611M	331133 331134			
[50]	Ø 6 mm				036 109 651 A	MK-6H			
[8]	H 24 x 24				058 109 309 B 058 109 309 F 058 109 309 J	50 006 425 (1)			
[8]	H 33 x 25,6				058 109 309 A 058 109 309 E 058 109 309 K	50 006 426 (2)			
	(1) Einlass/intake/admission/entrada/коллектора (2) Auslass/Exhaust/sortie/salida/Выпуск								
[4]					059109417J	50 006 171			



Reference



A

152 83

BPP	11.2004 → 10.2008	D (LA)	6	2698 cm ³	4V	132 kW	(179 PS)	17:1	83,10 mm
BSG	01.2005 → 10.2008	D (LA)	6	2698 cm ³	4V	120 kW	(163 PS)	17:1	83,10 mm
BTR	03.2007 → 06.2009	D (LA)	8	4134 cm ³	4V	240 kW	(326 PS)	16,5:1	95,50 mm
CAMA	07.2007 →	D (LA)	6	2698 cm ³	4V	140 kW	(190 PS)	16,8:1	83,10 mm
CAMB	09.2007 →	D (LA)	6	2698 cm ³	4V	120 kW	(163 PS)	16,8:1	83,10 mm
CANA	10.2008 → 10.2011	D (LA)	6	2689 cm ³	4V	140 kW	(190 PS)	16,8:1	83,10 mm
CANB	10.2008 → 05.2009	D (LA)	6	2689 cm ³	4V	120 kW	(163 PS)	16,8:1	83,10 mm
CANC	10.2008 → 08.2011	D (LA)	6	2698 cm ³	4V	140 kW	(190 PS)	16,8:1	83,10 mm
CAND	10.2008 → 08.2011	D (LA)	6	2698 cm ³	4V	120 kW	(163 PS)	16,8:1	83,10 mm
CAPA	06.2007 →	D (LA)	6	2967 cm ³	4V	176 kW	(240 PS)	16,8:1	91,40 mm
CASA	06.2009 →	D (LA)	6	2967 cm ³	4V	176 kW	(240 PS)	16,8:1	91,40 mm
CASB	11.2007 →	D (LA)	6	2967 cm ³	4V	155 kW	(211 PS)	16,8:1	91,40 mm
CATA	06.2009 →	D (LA)	6	2967 cm ³	4V	165 kW	(224 PS)	16,8:1	91,40 mm
CCMA	11.2008 →	D (LA)	6	2967 cm ³	4V	176 kW	(239 PS)		91,40 mm
CCWA	11.2007 →	D (LA)	6	2967 cm ³	4V	176 kW	(240 PS)	16,8:1	91,40 mm
CCWB	03.2008 →	D (LA)	6	2967 cm ³	4V	155 kW	(211 PS)	16,8:1	91,40 mm
CGKA	11.2007 →	D (LA)	6	2698 cm ³	4V	140 kW	(190 PS)	16,8:1	83,10 mm
CGKB	11.2007 →	D (LA)	6	2698 cm ³	4V	120 kW	(163 PS)	16,8:1	83,10 mm

	IN [2] EX [2]	28,6 x 6 x 99,3 26,7 x 6 x 99,3	S - - A/S - -	- 45° - - - 45° - VS -	22 - III 22 - III	059 109 601G 059 109 611H 059 109 611K 059 109 611M	331133 331134
	[50]	Ø 6 mm				036 109 651 A	MK-6H
	[8]	H				03L 109 521 03L 109 521 A	50 006 490 <small>NEW</small>
	[4]					059109417J	50 006 171

153 83

BVN	07.2005 → 07.2010	D (LA)	8	4134 cm ³	4V	240 kW	(326 PS)	16,5:1	95,50 mm
CCFA	06.2009 →	D (LA)	8	4134 cm ³	4V	250 kW	(340 PS)		95,50 mm
CCFC	06.2009 →	D (LA)	8	4134 cm ³	4V	250 kW	(340 PS)		95,50 mm
CDTA	07.2010 →	D (LA)	6	2967 cm ³	4V	184 kW	(250 PS)		91,40 mm
CDTB	07.2010 →	D (LA)	6	2967 cm ³	4V	155 kW	(211 PS)		91,40 mm
CDTC	09.2013 →	D (LA)	6	2967 cm ³	4V	184 kW	(250 PS)		91,40 mm
CDUC	05.2011 →	D (LA)	6	2967 cm ³	4V	180 kW	(245 PS)		91,40 mm
CDUD	11.2010 →	D (A)	6	2967 cm ³	4V	180 kW	(245 PS)		91,40 mm
CGQB	11.2011 →	D (A)	6	2967 cm ³	4V	230 kW	(313 PS)		91,40 mm
CJGA	05.2010 → 05.2011	D (LA)	6	2967 cm ³	4V	176 kW	(240 PS)		91,40 mm
CJGC	05.2010 → 11.2010	D (A)	6	2967 cm ³	4V	150 kW	(204 PS)		91,40 mm
CJGD	05.2011 →	D (LA)	6	2967 cm ³	4V	180 kW	(245 PS)		91,40 mm
CKVB	11.2010 →	D (LA)	6	2967 cm ³	4V	180 kW	(245 PS)		91,40 mm
CKVC	01.2012 →	D (A)	6	2967 cm ³	4V	180 kW	(245 PS)		91,40 mm
CLAA	11.2010 →	D (A)	6	2967 cm ³	4V	150 kW	(204 PS)		91,40 mm
CLAB	05.2011 →	D (LA)	6	2967 cm ³	4V	150 kW	(204 PS)		91,40 mm
CLZB	05.2011 →	D (LA)	6	2967 cm ³	4V	180 kW	(245 PS)		91,40 mm
CMHA	03.2012 →	D (LA)	6	2967 cm ³	4V	184 kW	(250 PS)		91,40 mm
CNRB	05.2012 →	D (LA)	6	2967 cm ³	4V	176 kW	(240 PS)		91,40 mm
CPNB	05.2013 →	D (LA)	6	2967 cm ³	4V	176 kW	(239 PS)	16,8:1	91,40 mm

	[8]	H				03L 109 521 03L 109 521 A	50 006 490 <small>NEW</small>
	[4]					059109417J	50 006 171

154 83

BUN	03.2006 → 11.2007	D (LA)	6	2967 cm ³	4V	155 kW	(211 PS)	17:1	91,40 mm
-----	-------------------	--------	---	----------------------	----	--------	----------	------	----------

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



						Reference	
IN [2] EX [2]	28,6 x 6 x 99,3 26,7 x 6 x 99,3	S - - A/S - -	- 45° - - - 45° - VS -	22 - III 22 - III	059 109 601G 059 109 611H 059 109 611K 059 109 611M	331133 331134	
[50]	Ø 6 mm				036 109 651 A	MK-6H	
[8]	H 12 x 32,6				059 109 521 G	50 006 420	

155**83**

CJMA	11.2010 →	D (A)	6	2967 cm ³	4V	150 kW	(204 PS)	91,40 mm
CRCA	05.2011 →	D (LA)	6	2967 cm ³	4V	180 kW	(245 PS)	91,40 mm
IN [2] EX [2]	28,6 x 6 x 99,3 26,0 x 6 x 99,1	S - - RA/S- -	- 45° - - - 45° - VS -	22 - III 22 - III	059 109 601G 03L 109 611 030 109 611S	331133 331132		
[50]	Ø 6 mm				036 109 651 A	MK-6H		
IN/EX [4]	10,06 x 6 x 42,0	B1				81-33112		
[8]	H				03L 109 521 03L 109 521 A	50 006 490 <small>NEW</small>		
[4]					059109417J	50 006 171		

156**84**

ZJ	09.1971 → 07.1976	B	4	1871 cm ³	2V	82 kW	(112 PS)	10:1	84,40 mm
IN [4] IN [4] IN [4] EX [4] EX [4]	14,00 x 9 x 61,0 14,20 x 9 x 61,0 14,40 x 9 x 61,0 14,00 x 9 x 56,5 14,20 x 9 x 56,5	B1 B1 B1 B1 B1				046 103 415 A 046 103 419 A 046 103 423 A 048 103 415 A 048 103 419 A	81-3303 81-3306 81-3307 81-3316 81-3317		

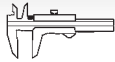
157**84**

AZC	03.2001 → 02.2002	B	12	5998 cm ³	4V	309 kW	(420 PS)	10,75:1	90,20 mm
IN [2] IN [2] EX [2] EX [2]	31,0 x 6 x 102,1 31,0 x 6 x 136,1 27,0 x 6 x 102,5 27,0 x 6 x 136,4	S - - S - - RA/S- Cr - A/S - -	- 45° - - - 45° - - - 45° - VS - - 45° - VS -	22 - III 22 - III 22 - III 22 - III	022 109 601 E 022 109 601 F 022 109 611 B 022 109 611 C	331041 331135 331136 331042			
[50]	Ø 6 mm				036 109 651 A	MK-6H			
[8]	H				022 109 423 A 022 109 423 D	50 006 419			

158**84**

BDB	08.2003 → 10.2005	B	6	3189 cm ³	4V	184 kW	(250 PS)	11,3:1	95,90 mm
BHE	07.2003 → 06.2006	B	6	3189 cm ³	4V	184 kW	(250 PS)	11,3:1	95,90 mm
BMJ	09.2004 → 05.2009	B	6	3189 cm ³	4V	184 kW	(250 PS)	11,3:1	95,90 mm
BPF	06.2004 → 06.2006	B	6	3189 cm ³	4V	184 kW	(250 PS)	11,3:1	95,90 mm

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



Reference



A

	IN [2]	33,2 x 6 x 102,4	S - -	- 45° - -	22 - III	022 109 601G	331127
	IN [2]	33,2 x 6 x 136,3	S - -	- 45° - -	22 - III	022 109 601H	331128
	EX [2]	30,2 x 6 x 102,2	RA/S- -	- 45° - VS -	22 - III	022 109 611N 03H 109 611D	331129
	EX [2]	30,2 x 6 x 136,1	RA/S- -	- 45° - VS -	22 - III	022 109 611M 022 109 611P 03H 109 611E	331130
	[50]	Ø 6 mm				036 109 651 A	MK-6H

159

84

BHT	02.2004 → 07.2010	B	12	5998 cm ³	4V	331 kW	(450 PS)	10,75:1	90,20 mm
BSB	10.2004 → 07.2010	B	12	5998 cm ³	4V	331 kW	(450 PS)	10,75:1	90,20 mm
BTE	02.2005 → 07.2010	B	12	5998 cm ³	4V	331 kW	(450 PS)	10,75:1	90,20 mm

	IN [2]	31,0 x 6 x 102,1	S - -	- 45° - -	22 - III	022 109 601 E	331041
	IN [2]	31,0 x 6 x 136,1	S - -	- 45° - -	22 - III	022 109 601F	331135
	EX [2]	27,0 x 6 x 102,5	RA/S- Cr -	- 45° - VS -	22 - III	022 109 611B	331136
	EX [2]	27,0 x 6 x 136,4	A/S - -	- 45° - VS -	22 - III	022 109 611 C	331042
	[50]	Ø 6 mm				036 109 651 A	MK-6H

160

84

CBRA	09.2005 → 12.2009	B	6	3189 cm ³	4V	184 kW	(250 PS)	11,3:1	95,90 mm
-------------	-------------------	---	---	----------------------	----	--------	----------	--------	----------

	IN [2]	33,2 x 6 x 102,4	S - -	- 45° - -	22 - III	022 109 601G	331127
	IN [2]	33,2 x 6 x 136,3	S - -	- 45° - -	22 - III	022 109 601H	331128
	EX [2]	30,2 x 6 x 102,2	RA/S- -	- 45° - VS -	22 - III	022 109 611N 03H 109 611D	331129
	EX [2]	30,2 x 6 x 136,1	RA/S- -	- 45° - VS -	22 - III	022 109 611M 022 109 611P 03H 109 611E	331130
	[50]	Ø 6 mm				036 109 651 A	MK-6H
	[4]					022 109 417 C 022 109 417 E	50 006 144

161

84

BUB	11.2005 → 05.2010	B	6	3189 cm ³	4V	184 kW	(250 PS)	11,3:1	95,90 mm
------------	-------------------	---	---	----------------------	----	--------	----------	--------	----------

	IN [2]	33,2 x 6 x 102,4	S - -	- 45° - -	22 - III	022 109 601G	331127
	IN [2]	33,2 x 6 x 136,3	S - -	- 45° - -	22 - III	022 109 601H	331128
	EX [2]	30,2 x 6 x 102,2	RA/S- -	- 45° - VS -	22 - III	022 109 611N 03H 109 611D	331129
	EX [2]	30,2 x 6 x 136,1	RA/S- -	- 45° - VS -	22 - III	022 109 611M 022 109 611P 03H 109 611E	331130
	[50]	Ø 6 mm				036 109 651 A	MK-6H
	[8]	H				022 109 423 B 022 109 423 C	50 006 491
	[4]					022 109 417 C 022 109 417 E	50 006 144

162

84

CCGA	09.2008 →	D (LA)	12	5998 cm ³	4V	368 kW	(500 PS)	16:1	90,20 mm
-------------	-----------	--------	----	----------------------	----	--------	----------	------	----------

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	
IN [2] EX [2]	28,6 x 6 x 99,3 26,7 x 6 x 99,3	S - - A/S - -	- 45° - - - 45° - VS -	22 - III 22 - III	059 109 601G 059 109 611H 059 109 611K 059 109 611M	331133 331134
[50]	∅ 6 mm				036 109 651 A	MK-6H
[8]	H				03L 109 521 03L 109 521 A	50 006 490 <small>NEW</small>
[4]					059109417J	50 006 171

163 **84,5**

ABH	08.1991 → 07.1994	B	8	4172 cm ³	4V	206 kW	(280 PS)	10,6:1	93,00 mm
IN [2] EX [2]	32,0 x 7 x 95,5 28,0 x 7 x 98,2	S - - A/S - Cr -	- 45° - VS - - 45° - VS -	9 - III 9 - III	027 109 601 C 027 109 611 A 027 109 611 B 027 109 611 C 027 109 611 D	33125 33050			
[50]	∅ 7 mm				027 109 651	RK-7H			
IN/EX [4]	12,08/15 x 7 x 38,0	B1			027 103 419	81-33100			

164 **84,5**

AEC	09.1994 → 10.1997	B	8	4172 cm ³	4V	213 kW	(290 PS)	10,8:1	93,00 mm
AEM	06.1994 → 07.1996	B	8	4172 cm ³	4V	180 kW	(245 PS)	10,8:1	93,00 mm
AGH	07.1995 → 12.1998	B	8	4172 cm ³	4V	210 kW	(285 PS)	10,8:1	93,00 mm
AKG	06.1997 → 12.1998	B	8	4172 cm ³	4V	220 kW	(299 PS)	10,8:1	93,00 mm
[8]	H 35 x 26				034 109 309 034 109 309 AC 034 109 309 AD 034 109 309 N 074 109 309	50 006 460			

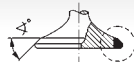
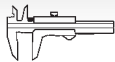
165 **84,5**

ABZ	06.1994 → 05.1999	B	8	4172 cm ³	4V	220 kW	(300 PS)	10,8:1	93,00 mm
IN/EX [4] IN/EX [4]	12,05/15 x 7 x 35,0 12,26/15 x 7 x 35,0	B1 B1			051 103 419 051 103 419	81-33101 81-33102			
[8]	H 35 x 26				034 109 309 034 109 309 AC 034 109 309 AD 034 109 309 N 074 109 309	50 006 460			

166 **84,5**

AUK	04.2004 → 10.2008	B	6	3123 cm ³	4V	188 kW	(256 PS)	12,5:1	92,80 mm
IN [2]	33,9 x 6 x 104,0	S - -	- 45° - -	22 - III	06D 109 601K 06E 109 601E 06E 109 601F	331116			
EX [2]	28,0 x 6 x 101,9	I/S - Cr -	- 45° - -	22 - III	06D 109 611K 06D 109 611L 06D 109 611T 06E 109 611D	331117			
[50]	∅ 6 mm				036 109 651 A	MK-6H			

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



Reference



A



ES

ES

AS

AS

(1) für Zylinder/for cylinder/pour cylindre/para cilindro/для цилиндров 1-3

06E 109 101 AB
06E 109 101 AM
06E 109 101 AC
06E 109 101 AN
06E 109 101 AR
06E 109 101 BB
06E 109 102 AC
06E 109 102 AL
06E 109 102 AB
06E 109 102 AK

50 006 097 (1)**50 006 098****50 006 099****50 006 100** (1)

[8]

H

022 109 423 A
022 109 423 D

50 006 419**167** **84,5**

BKH	06.2006 → 05.2009	B	6	3123 cm ³	4V	188 kW	(256 PS)	12,5:1	92,80 mm
BPK	06.2005 → 07.2010	B	6	3123 cm ³	4V	191 kW	(260 PS)	12,5:1	92,80 mm
BYU	09.2006 → 10.2008	B	6	3123 cm ³	4V	183 kW	(249 PS)	12,5:1	92,80 mm



IN [2]

33,9 x 6 x 104,0

S

-

-

- 45° -

-

22 - III

06D 109 601K
06E 109 601E
06E 109 601F

331116

EX [2]

28,0 x 6 x 101,9

I/S

-

Cr -

- 45° -

-

22 - III

06D 109 611K
06D 109 611L
06D 109 611T
06E 109 611D

331117

[50]

Ø 6 mm

036 109 651 A

MK-6H

ES

ES

AS

AS

(1) für Zylinder/for cylinder/pour cylindre/para cilindro/для цилиндров 1-3

06E 109 101 AB
06E 109 101 AM
06E 109 101 AC
06E 109 101 AN
06E 109 101 AR
06E 109 101 BB
06E 109 102 AC
06E 109 102 AL
06E 109 102 AB
06E 109 102 AK

50 006 097 (1)**50 006 098****50 006 099****50 006 100** (1)**168** **84,5**

BAR	03.2006 →	B	8	4163 cm ³	4V	257 kW	(349 PS)	12,5:1	92,80 mm
------------	-----------	---	---	----------------------	----	--------	----------	--------	----------



IN [2]

33,9 x 6 x 104,0

S

-

-

- 45° -

-

22 - III

06D 109 601K
06E 109 601E
06E 109 601F

331116

EX [2]

28,0 x 6 x 101,9

RA/S-

Cr -

Na

- 45° -

VS -

22 - III

06D 109 611H

331126

[50]

Ø 6 mm

036 109 651 A

MK-6H

IN/EX [4]

11,05 x 6 x 36,0

B1

058 103 415

81-33111

[8]

H

022 109 423 A
022 109 423 D

50 006 419

[4]

022 109 417 C
022 109 417 E

50 006 144



Reference



A

169 **84,5**

BDX	11.2006 → 07.2010	B	6	2773 cm ³	4V	154 kW	(209 PS)	12:1	82,40 mm
CALA	06.2007 →	B	6	3197 cm ³	4V	195 kW	(265 PS)	12,5:1	92,80 mm
CALB	11.2008 →	B (LA)	6	3197 cm ³	4V	199 kW	(270 PS)	12,5:1	92,80 mm
CCDA	11.2008 → 08.2011	B	6	2773 cm ³	4V	140 kW	(190 PS)	12:1	82,40 mm
CCEA	11.2008 → 08.2011	B	6	2773 cm ³	4V	162 kW	(220 PS)		82,40 mm
	IN [2]	33,9 x 6 x 104,0	S - -	- 45° -	-	22 - III	06D 109 601K 06E 109 601E 06E 109 601F		331116
	EX [2]	28,0 x 6 x 101,9	I/S - Cr -	- 45° -	-	22 - III	06D 109 611K 06D 109 611L 06D 109 611T 06E 109 611D		331117
	[50]	∅ 6 mm					036 109 651 A		MK-6H
	[4]						06E109409A		50 006 170 <small>NEW</small>

170 **84,5**

CAKA	03.2009 →	B (A)	6	2995 cm ³	4V	245 kW	(333 PS)	13,3:1	89,00 mm
	IN [2]	33,9 x 6 x 104,0	S - -	- 45° -	-	22 - III	06D 109 601K 06E 109 601E 06E 109 601F		331116
	EX [2]	28,0 x 6 x 101,9	RA/S- Cr - Na	- 45° - VS -	-	22 - III	06D 109 611H		331126
	[50]	∅ 6 mm					036 109 651 A		MK-6H
	IN/EX [4]	11,05 x 6 x 36,0	B1				058 103 415		81-33111

171 **84,5**

CCLA	11.2007 →	D (LA)	6	2995 cm ³	4V	176 kW	(239 PS)		89,00 mm
	IN [2]	28,6 x 6 x 99,3	S - -	- 45° -	-	22 - III	059 109 601G		331133
	EX [2]	26,7 x 6 x 99,3	A/S - -	- 45° - VS -	-	22 - III	059 109 611H 059 109 611K 059 109 611M		331134
	[50]	∅ 6 mm					036 109 651 A		MK-6H
	[8]	H					03L 109 521 03L 109 521 A		50 006 490 <small>NEW</small>
	[4]						059109417J		50 006 171

172 **86,5**

WA	06.1976 → 07.1979	B	4	1984 cm ³	2V	85 kW	(115 PS)	9,3:1	84,40 mm
	IN [4]	14,00 x 9 x 61,0	B1				046 103 415 A		81-3303
	IN [4]	14,20 x 9 x 61,0	B1				046 103 419 A		81-3306
	IN [4]	14,40 x 9 x 61,0	B1				046 103 423 A		81-3307
	EX [4]	14,00 x 9 x 56,5	B1				048 103 415 A		81-3316
	EX [4]	14,20 x 9 x 56,5	B1				048 103 419 A		81-3317

173 **89**

BHK	08.2006 →	B	6	3597 cm ³	4V	206 kW	(280 PS)	12:1	96,40 mm
------------	-----------	---	---	----------------------	----	--------	----------	------	----------

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



A

					Reference	
	IN [2] 33,2 x 6 x 102,4	S - -	- 45° - -	22 - III	022 109 601G	331127
	IN [2] 33,2 x 6 x 136,3	S - -	- 45° - -	22 - III	022 109 601H	331128
	EX [2] 30,2 x 6 x 102,2	RA/S- -	- 45° - VS -	22 - III	022 109 611N 03H 109 611D	331129
	EX [2] 30,2 x 6 x 136,1	RA/S- -	- 45° - VS -	22 - III	022 109 611M 022 109 611P 03H 109 611E	331130
	[50] Ø 6 mm				036 109 651 A	MK-6H
	[8] H				022 109 423 B 022 109 423 C	50 006 491
	[4]				022 109 417 C 022 109 417 E	50 006 144

174 **89**

CJTB	05.2010 →	B (A)	6	2995 cm ³	4V	245 kW	(333 PS)	84,50 mm
CJTC	05.2010 →	B (A)	6	2995 cm ³	4V	200 kW	(272 PS)	84,50 mm
CJWB	05.2010 →	B (A)	6	2995 cm ³	4V	245 kW	(333 PS)	84,50 mm
CJWC	05.2010 →	B (A)	6	2995 cm ³	4V	200 kW	(272 PS)	84,50 mm
CJWE	05.2011 → 05.2012	B (A)	6	2995 cm ³	4V	206 kW	(280 PS)	84,50 mm
CNAA	05.2010 →	B (A)	6	2995 cm ³	4V	245 kW	(333 PS)	84,50 mm
CTWA	05.2012 →	B (A)	6	2995 cm ³	4V	245 kW	(333 PS)	84,50 mm
CTWB	05.2012 →	B (A)	6	2995 cm ³	4V	206 kW	(280 PS)	84,50 mm



[8]

H

022 109 423 A
022 109 423 D**50 006 419**



		Cyl.			mm	cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
A 112 A.000		B	4		65 x 68	903	2	9:1	29-35	39-48	1
A 112 A5.000		B	4		65 x 68	903	2	9:1	31	42	1
A 112 B1.000		B	4		67,2 x 68	965	2	9,2:1	35	48	2
A 112 B2.000		B	4		65 x 68	903	2	8,8:1	29	40	1

A



A



Pos



Pos

A 112				
A 112 0.9	07.1975 → 12.1985	A 112 A5.000	B	1
A 112 0.9	11.1977 → 12.1984	A 112 B1.000	B	2
A 112 0.9	03.1978 → 02.1984	A 112 B2.000	B	1
A 112 0.9	03.1978 → 12.1986	A 112 A.000	B	1



Reference



A

1 65									
A 112 A.000	03.1978 → 12.1986	B	4	903 cm ³	2V	29-35 kW	(39-48 PS)	9:1	68,00 mm
A 112 A5.000	07.1975 → 12.1985	B	4	903 cm ³	2V	31 kW	(42 PS)	9:1	68,00 mm
A 112 B2.000	03.1978 → 02.1984	B	4	903 cm ³	2V	29 kW	(40 PS)	8,8:1	68,00 mm

90 451 7..

[50]	Ø 7 mm								RK-7
IN/EX [4]	13,00 x 7 x 42,2	G1							81-1755



2 67,2									
A 112 B1.000	11.1977 → 12.1984	B	4	965 cm ³	2V	35 kW	(48 PS)	9,2:1	68,00 mm

[50]	Ø 7 mm								RK-7
------	--------	--	--	--	--	--	--	--	------




IN/EX [4]	13,00 x 7 x 42,2	G1							81-1755
-----------	------------------	----	--	--	--	--	--	--	---------

AUTOBIANCHI	→	LANCIA.....		545
AVIA	→	RENAULT TRUCKS (RVI)		1019
BANTAN-E MAQ	→	MERCEDES-BENZ.....		624
BARBER GREENE	→	MWM		832
		PERKINS		908



		Cyl.		cm ³	Comp. Ratio	ε	kW	PS	Pos
									Pos
B K 589 66 kW	B	4	67 x 70	987	2	10,3:1	66	90	1
K 589 74 kW	B	4	67 x 70	987	4	11:1	74	100	2
M10 B16	B	4	84 x 71	1573	2	8,3:1	66	90	26
M10 B16 N	B	4	84 x 71	1573	2	8:1	55	75	26
M10 B16 V	B	4	84 x 71	1573	2	9,5:1	55	75	26
M10 B18	B	4	89 x 71	1767	2		66	90	66
M10 B18 K	B	4	89 x 71	1767	2		75-77	102-105	66
M10 B18 S	B	4	89 x 71	1767	2	9,5:1	66	90	67
M10 B18 V	B	4	89 x 71	1767	2	9,5:1	66	90	67
M10 B20 (74 kW)	B	4	89 x 80	1990	2	8,5:1	74	100	66
M10 B20 (78 kW)	B	4	89 x 80	1990	2	8,1:1	78-82	106-112	66
M10 B20 (85 kW)	B	4	89 x 80	1990	2		85	115	66
M10 B20 (88 kW)	B	4	89 x 80	1990	2	9,3:1	88	120	66
M10 B20 (92 kW)	B	4	89 x 80	1990	2	9,3:1	92	125	66
M10 B20 (96 kW)	B	4	89 x 80	1990	2	9,5:1	96	130	66
M20 B20 L	B	6	80 x 66	1991	2		92	125	9
M20 B20 LE	B	6	80 x 66	1991	2	9,8:1	95	129	10
M20 B20 MO.E8	B	6	80 x 66	1991	2	9,4:1	95	129	11
M20 B20 M1.Z7	B	6	80 x 66	1991	2	8,8:1	95	129	9
M20 B20 V	B	6	80 x 66	1991	2	9,2:1	90	122	8
M20 B23 K	B	6	80 x 76,8	2316	2	9,5:1	105	143	9
M20 B23 L	B	6	80 x 76,8	2316	2	9,8:1	110	150	9
M20 B23 LE	B	6	80 x 76,8	2316	2	9,8:1	102	109	9
M20 B25 M.E	B	6	84 x 75	2494	2	9,4:1	125	170	28
M20 B25 M.E/8	B	6	84 x 75	2494	2	9,4:1	125	170	28
M20 B25 M1.Z7	B	6	84 x 75	2494	2	8,8:1	125	170	28
M20 B27 MEE	B	6	84 x 81	2693	2		92	125	27
M20 B27 ME.U	B	6	84 x 81	2693	2	9:1	90	122	27
M20 B27 M1Z7	B	6	84 x 81	2693	2	8,5:1	95	129	27
M20 B20 K	B	6	80 x 66	1991	2	9,8:1	92	125	10
M21 D24 W	D	6	80 x 81	2443	2	22:1	60-63	82-86	16
M21 D24 WA	D (A)	6	80 x 81	2443	2	22:1	85	115	16
M30 B25 L	B	6	86 x 71,6	2494	2	9,6:1	110	150	64
M30 B25 V	B	6	86 x 71,6	2494	2	9:1	107-110	146-150	64
M30 B28 L	B	6	86 x 80	2788	2		126	171	64
M30 B28 V	B	6	86 x 80	2788	2	9:1	125	170	64
M30 B30	B	6	89 x 80	2986	2		131-147	178-200	68
M30 B30 M.E7	B	6	89 x 80	2986	2	9/9,2:1	138-145	188-197	68
M30 B30 V	B	6	89 x 80	2986	2		132-136	180-185	68
M30 B32 L	B	6	89 x 86	3210	2	9/9,3:1	145-147	197-200	68
M30 B32 LA	B (LA)	6	89 x 86	3210	2	7/7,5:1	185	252	68
M30 B32 LU	B	6	89 x 86	3210	2	8/8,4:1	130-132	176-179	68
M30 B32 M	B	6	89 x 86	3210	2	10:1	145	197	68
M30 B34 MA	B (LA)	6	92 x 86	3430	2	8:1	185	252	71
M30 B34 ME	B	6	92 x 86	3430	2	10:1	150-160	204-218	71
M30 B34 M.45	B	6	92 x 86	3430	2	8:1	136	185	71
M30 B35 L	B	6	93,4 x 84	3453	2	9,3:1	160	218	76
M30 B35 M.E	B	6	92 x 86	3430	2	9,2:1	160-162	218-220	72
M30 B35 M.E7	B	6	92 x 86	3430	2	9/9,2:1	155	211	72
M40 B16	B	4	84 x 72	1596	2	9:1	73-75	100-102	35
M40 B16 ME.8	B	4	84 x 72	1596	2	9:1	73-75	100-102	31
M40 B18 M.E	B	4	84 x 81	1796	2	8,8:1	83-85	113-115	30
M41 B17	D (LA)	4	80 x 82,8	1665	2	22:1	66	90	18
M41 D17	D (LA)	4	80 x 82,8	1665	2	22:1	66	90	19
M42 B18	B	4	84 x 81	1796	4	10:1	100	136	32
M42 B18 TU1	B	4	84 x 81	1796	4	10:1	103	140	34
M43 B16	G	4	84 x 72	1596	2	9,7:1	75-77	102-105	49
M43 B18 C	B	4	84 x 81	1796	2	9,7:1	85	115	37
M43 B18 Gas KAT	GF	4	84 x 81	1796	2	9,7:1	85	115	50
M43 B19 TU OL	B	4	85 x 83,5	1895	2	9,7:1	87	118	60
M43 B19 TU UL	B	4	85 x 83,5	1895	2	9,7:1	77	105	60
M44 B19	B	4	85 x 83,5	1895	4	10:1	103	140	61
M47 D20 OL	D (LA)	4	84 x 88	1951	4	19:1	100	136	51
M47 D20 TU2 OL	D (LA)	4	84 x 90	1995	4	17:1	120	163	51
M47 D20 TU2 UL Euro 4	D (LA)	4	84 x 90	1995	4	17:1	90	122	51
M47 D20 UL	D (LA)	4	84 x 88	1951	4	19:1	85	115	51
M47 D20 UL	D (LA)	4	84 x 90	1995	4	17:1	85	115	52
M47 D20TU OL	D (LA)	4	84 x 88	1951	4	19:1	100	136	51
M47 D20TU UL	D (LA)	4	84 x 88	1951	4	19:1	85	115	51



		Cyl.	 mm	cm ³		Comp. Ratio ϵ	kW	PS	Pos
M47 D20TU2 OL	D (LA)	4	84 x 88	1951	4	17:1	110-120	150-163	51
M47 N204 D4 Euro 4	D (LA)	4	84 x 90	1995	4	17:1	85-130	115-177	51
M47 N204 D5	D (LA)	4	84 x 90	1995	4	17:1	120	163	51
M47 204 D1	D (LA)	4	84 x 88	1951	4	19:1	100	136	51
M50 B20	B	6	80 x 66	1991	4	10,5:1	110	150	13
M50 B20 M	B	6	80 x 66	1991	4	10,5:1	110	150	12
M50 B20 TU	B	6	80 x 66	1991	4	11:1	110	150	12
M50 B25 M	B	6	84 x 75	2494	4	10:1	141	192	33
M50 B25 TU	B	6	84 x 75	2494	4	10,5:1	141	192	34
M51 D25 OL	D (LA)	6	80 x 82,8	2497	2	22:1	105	143	17
M51 D25 TU OL	D (LA)	6	80 x 82,8	2497	2	22:1	105	143	17
M51 D25 TU UL	D (A)	6	80 x 82,8	2497	2	22:1	85	115	20
M51 D25 UL	D (A)	6	80 x 82,8	2497	2	22:1	85	115	17
M52 B20	B	6	80 x 66	1991	4	11:1	110	150	14
M52 B25	B	6	84 x 75	2494	4	10,5:1	125	170	38
M52 B25 TU	B	6	84 x 75	2494	4	10,5:1	125	170	34
M52 B28 GG	B	6	84 x 84	2793	4	10,2:1	142	193	38
M52 B28 TU	B	6	84 x 84	2793	4	10,2:1	142	193	38
M54 B22	B	6	80 x 72	2171	4	10,8:1	125	170	15
M54 B25	B	6	84 x 75	2494	4	10,5:1	141	192	38
M54 B30	B	6	84 x 89,6	2979	4	10,2:1	170	231	38
M57 D25	D (LA)	6	80 x 82,8	2497	4	17,5:1	120	163	21
M57 D25 TU	D (LA)	6	80 x 82,8	2497	4	17:1	130	177	21
M57 D30 TU	D (LA)	6	84 x 90	2993	4	17:1	150-160	204-218	51
M57 D30 TU TOP	D (LA)	6	84 x 90	2993	4	16,5:1	210-220	286-298	55
M57 D30 TU2	D (LA)	6	84 x 90	2993	4	17:1	145-210	197-286	57
M57 D30 TU2 OL	D (LA)	6	84 x 90	2993	4	17:1	173	235	51
M57 D30 (135 kW)	D (LA)	6	84 x 88	2926	4	18:1	135-142	184-193	51
M57 N306 D5	D (LA)	6	84 x 90	2993	4	17:1	210	286	51
M57 256 D1	D	6	80 x 82,8	2497	4		120	163	21
M57 306 D1	D	6	84 x 88	2926	4		135-142	184-193	51
M57 306 D3	D	6	84 x 90	2993	4		145-173	197-235	51
M57 306 D4	D (LA)	6	84 x 90	2993	4	16,5:1	200	272	51
M57 306 D5	D (LA)	6	84 x 90	2993	4	16,5:1	210	286	59
M57N 306 D2	D (LA)	6	84 x 90	2993	4	17,0:1	150	204	54
M57N2 306 D2	D (LA)	6	84 x 90	2993	4		160	218	53
M60 B30	B	8	84 x 67,6	2997	4	10,5:1	155-160	211-218	36
M60 B40	B	8	89 x 80	3982	4	10:1	210	286	69
M62 B35	B	8	84 x 78,9	3498	4	10:1	173	235	36
M62 B35 TU	B	8	84 x 78,9	3498	4	10:1	175-180	238-245	36
M62 B44	B	8	92 x 82,7	4398	4	10:1	210	286	73
M62 B44 TU	B	8	92 x 82,7	4398	4	10:1	210	286	73
M62 B46	B	8	93 x 85	4619	4	10,5:1	255	347	75
M67 D39	D (LA)	8	84 x 88	3901	4	18:1	175-190	238-258	51
M70 B50	B	12	84 x 75	4988	2	8,8:1	221	300	29
M73 B54	B	12	85 x 79	5379	2	10:1	240	326	60
N13 B16 A	B (A)	4	77 x 85,8	1598	4	10,5:1	75-125	102-170	7
N20 B20	B (LA)	4	84 x 90,1	1997	4	11,0:1	135-180	184-245	48
N20 B20 A	B (LA)	4	84 x 90,1	1997	4	11,0:1	120-135	163-184	48
N40 B16	B	4	84 x 72	1596	4	10,25:1	85	116	40
N42 B18	B	4	84 x 81	1796	4	10,25:1	85	116	39
N42 B20	B	4	84 x 90	1995	4	10:1	105	143	41
N42 B20A	B	4	84 x 90	1995	4	9:1	105	143	39
N43 B16 A	B	4	82 x 75,7	1599	4	12:1	90	122	24
N43 B20 A	B	4	84 x 90	1995	4	12:1	90	122	44
N43 B20 OL	B	4	84 x 90	1995	4	12:1	125	170	44
N43 B20 UL	B	4	84 x 90	1995	4	12:1	105	143	44
N45 B16	B	4	84 x 72	1596	4	10,25:1	85	116	40
N45 B16 TU2 OL	B	4	84 x 72	1596	4	10,25:1	85	116	45
N46 B18	B	4	84 x 81	1796	4	10,25:1	85	116	41
N46 B20	B	4	84 x 90	1995	4	10,2:1	105	143	41
N46 B20 A	B	4	84 x 90	1995	4	10,5:1	105-110	143-150	41
N46 B20 B	B	4	84 x 90	1995	4	10,5:1	95-125	129-170	39
N46 B20 C	B	4	84 x 90	1995	4	10,5:1	110	150	41
N46 B20 TU2 OL	B	4	84 x 90	1995	4	10,5:1	110-115	150-156	43
N46 B20 TU2 UL	B	4	84 x 90	1995	4	10,5:1	100	136	43
N47 D20A	D (LA)	4	84 x 90	1995	4	16:1	85-150	116-204	56
N47 D20B	D (LA)	4	84 x 90	1995	4	16:1	150	204	56
N47 D20C	D (LA)	4	84 x 90	1995	4	16,5:1	135	184	56



				Pos					Pos
1er (E81)					120d 2.0 16V	09.2011 →	N47 D20C	D	56
116i 1.6 16V	03.2007 → 09.2012	N45 B16 TU2 OL	B	45	125i 2.0 16V	06.2011 →	N20 B20	B	48
116i 1.6 16V	09.2007 → 09.2012	N43 B16 A	B	24	125i 2.0 16V	06.2011 →	N20 B20 A	B	48
116i 2.0 16V	11.2008 → 09.2012	N43 B20 A	B	44	M135i 3.0 16V	06.2012 →	N55 B30 A	B	47
116d 2.0 16V	03.2009 → 09.2012	N47 D20A	D	56	1er (F21)				
118i 2.0 16V	03.2007 → 09.2012	N43 B20 UL	B	44	114i 1.6 16V	06.2012 →	N13 B16 A	B	7
118i 2.0 16V	03.2007 → 09.2012	N46 B20 TU2 UL	B	43	116i 1.6 16V	06.2012 →	N13 B16 A	B	7
118d 2.0 16V	03.2007 → 09.2012	N47 D20UL	D	56	116d 2.0 16V	09.2011 →	N47 D20C	D	56
120i 2.0 16V	03.2007 → 09.2012	N43 B20 OL	B	44	118i 1.6 16V	06.2012 →	N13 B16 A	B	7
120i 2.0 16V	03.2007 → 09.2012	N46 B20 TU2 OL	B	43	118d 2.0 16V	09.2011 →	N47 D20C	D	56
120d 2.0 16V	03.2007 → 09.2012	N47 D20A	D	56	120d 2.0 16V	09.2011 →	N47 D20C	D	56
123d 2.0 16V	09.2007 → 09.2012	N47 D20B	D	56	125i 2.0 16V	06.2012 →	N20 B20	B	48
123d 2.0 16V	09.2007 → 09.2012	N47 D20T0	D	56	125i 2.0 16V	06.2012 →	N20 B20 A	B	48
130i 3.0 24V	03.2007 → 09.2012	N52 B30 OL	B	62	M135i 3.0 16V	06.2012 →	N55 B30 A	B	47
1er (E82)					1500 - 2002 (E6)				
118i 2.0 16V	09.2007 →	N43 B20 UL	B	44	1800	05.1971 → 07.1975	M10 B18	B	66
118d 2.0 16V	09.2008 →	N47 D20UL	D	56	1800	05.1971 → 07.1975	118,3 KH	B	67
120i 2.0 16V	09.2009 →	N43 B20 OL	B	44	2002 ti	06.1968 → 04.1972	M10 B20 (88 kW)	B	66
120i 2.0 16V	09.2009 →	N46 B20	B	41	2002 tii (USA)	01.1972 → 12.1977	M10 B20 (85 kW)	B	66
120d 2.0 16V	09.2007 →	N47 D20A	D	56	1502 - 2002 (E10)				
123d 2.0 16V	09.2007 →	N47 D20B	D	56	1502	01.1975 → 08.1977	M10 B16 N	B	26
123d 2.0 16V	09.2007 →	N47 D20T0	D	56	1600	08.1963 → 07.1975	116	B	26
125i 3.0 16V	09.2007 →	N53 B30 UL	B	62	1600	09.1967 → 12.1971	114/2	B	26
128i 3.0 24V (USA)	09.2007 →	N52 B30 A	B	63	1602	09.1967 → 12.1971	114/2	B	26
135i 3.0 24V	09.2007 → 03.2010	N54 B30 A	B	42	1602	04.1971 → 07.1975	116	B	26
135i 3.0 24V	09.2007 →	N54 B30 U0	B	46	1802	05.1971 → 07.1975	M10 B18	B	66
135i 3.0 24V	04.2010 →	N55 B30 A	B	47	1802	05.1971 → 07.1975	118,3 KH	B	67
M Coupe 3.0 24V	04.2011 → 09.2012	N54 B30 A	B	42	2000 ti	01.1966 → 07.1972	M10 B20 (88 kW)	B	66
1er (E87)					2000 tii	01.1971 → 07.1975	M10 B20 (96 kW)	B	66
116i 1.6 16V	09.2004 → 03.2007	N45 B16	B	40	2002	02.1968 → 07.1975	M10 B20 (74 kW)	B	66
118d 2.0 16V	09.2004 → 03.2007	M47 D20 TU2 UL	D	51	2002	02.1968 → 07.1975	121	B	66
120d 2.0 16V	09.2004 → 03.2007	M47 D20TU2 OL	D	51	2002 tii	01.1971 → 07.1975	M10 B20 (96 kW)	B	66
130i 3.0 24V	09.2005 → 03.2007	N52 B30	B	62	2002 tii (USA)	01.1972 → 1977	M10 B20 (85 kW)	B	66
1er (E87) LCI					2002 (USA)	01.1972 → 1974	M10 B20 (74 kW)	B	66
116i 1.6 16V	09.2007 → 05.2011	N43 B16 A	B	24	2000 - 3.0 (E9)				
116i 1.6 16V	09.2007 → 05.2011	N45 B16	B	40	2000 1.8	01.1970 → 11.1972	M10 B18	B	66
116i 1.6 16V	09.2007 → 05.2011	N45 B16 TU2 OL	B	45	2000 1.8	01.1970 → 11.1972	118,3 KH	B	67
116i 2.0 16V	09.2007 → 05.2011	N43 B20 A	B	44	2000	10.1965 → 07.1972	M10 B20 (74 kW)	B	66
116d 2.0 16V	03.2009 → 05.2011	N47 D20A	D	56	2000	10.1965 → 07.1972	121	B	66
118i 2.0 16V	04.2007 → 05.2011	N43 B20 A	B	44	2.5 CS	09.1974 → 03.1976	M30 B25 V	B	64
118i 2.0 16V	04.2007 → 05.2011	N46 B20	B	41	3.0 (S)	05.1971 → 08.1979	M30 B30 V	B	68
118d 2.0 16V	09.2008 → 05.2011	N47 D20UL	D	56	3.0	02.1975 → 04.1977	M30 B30 V	B	68
120i 2.0 16V	04.2007 → 05.2011	N43 B20 OL	B	44	2500 - 3.3 (E3)				
120i 2.0 16V	04.2007 → 05.2011	N46 B20 TU2 OL	B	43	2500	10.1968 → 04.1977	M30 B25 V	B	64
120d 2.0 16V	03.2008 → 05.2011	N47 D20A	D	56	2800	10.1968 → 07.1975	M30 B28 V	B	64
123d 2.0 16V	09.2008 → 05.2011	N47 D20A	D	56	2.8	02.1975 → 04.1977	M30 B28 V	B	64
123d 2.0 16V	09.2008 → 05.2011	N47 D20B	D	56	3.0 (S)	05.1971 → 08.1979	M30 B30 V	B	68
123d 2.0 16V	09.2008 → 05.2011	N47 D20T0	D	56	3.0 CSi	07.1971 → 03.1976	M30 B30	B	68
130i 3.0 24V	04.2007 → 05.2011	N52 B30 A	B	63	3.0 Si	07.1971 → 04.1977	M30 B30	B	68
130i 3.0 24V	04.2007 → 05.2011	N52 B30 OL	B	62	3.0	02.1975 → 04.1977	M30 B30 V	B	68
1er (E88)					3.0i Bavaria (USA)	01.1975 → 1978	M30 B30	B	68
118i 2.0 16V	09.2007 →	N43 B20 UL	B	44	3.3 Li	01.1974 → 09.1976	M30 B32 L	B	68
118i 2.0 16V	09.2007 →	N46 B20	B	41	3.3 Li (USA)	01.1977 → 08.1981	M30 B32 LU	B	68
118d 2.0 16V	09.2008 →	N47 D20UL	D	56	3er (E21)				
120i 2.0 16V	09.2009 →	N43 B20 OL	B	44	315 1.6	03.1981 → 12.1983	M10 B16 V	B	26
120i 2.0 16V	09.2009 →	N46 B20	B	41	316 1.6	08.1975 → 09.1980	M10 B16	B	26
120d 2.0 16V	03.2008 →	N47 D20A	D	56	316 1.8	09.1980 → 12.1983	M10 B18 S	B	67
123d 2.0 16V	09.2008 →	N47 D20B	D	56	318 1.8	08.1975 → 12.1980	M10 B18	B	66
123d 2.0 16V	09.2008 →	N47 D20T0	D	56	318i 1.8	11.1979 → 12.1983	M10 B18 K	B	66
123d 2.0 16V	09.2008 →	N47S D20A	D	56	320 2.0	08.1975 → 08.1977	M10 B20 (78 kW)	B	66
125i 3.0 16V	09.2007 →	N53 B30 UL	B	62	320i 2.0	06.1975 → 12.1978	M10 B20 (92 kW)	B	66
135i 3.0 24V	03.2008 →	N54 B30 A	B	42	320i 2.0 (USA)	04.1977 → 12.1979	M10 B20 (78 kW)	B	66
135i 3.0 24V	04.2010 →	N55 B30 A	B	47	320/6 2.0	08.1977 → 12.1982	M20 B20 V	B	8
1er (F20)					323i 2.3	01.1978 → 09.1982	M20 B23 K	B	9
114i 1.6 16V	06.2012 →	N13 B16 A	B	7	3er (E30)				
116i 1.6 16V	06.2011 →	N13 B16 A	B	7	316 1.8	09.1982 → 12.1988	M10 B18 V	B	67
116d 2.0 16V	09.2011 →	N47 D20C	D	56	316i 1.6	09.1988 → 12.1991	M40 B16 ME.8	B	31
118i 1.6 16V	06.2011 →	N13 B16 A	B	7	318i 1.8	07.1982 → 12.1987	M10 B18 K	B	66
118d 2.0 16V	09.2011 →	N47 D20C	D	56	318i 1.8	09.1987 → 04.1994	M40 B18 M.E	B	30



				Pos					Pos
318i 1.8 16V	09.1989 → 12.1991	M42 B18	B	32	328i 2.8 24V	04.1998 → 09.2000	M52 B28 TU	B	38
320i 1.8 (AUS/J/S/USA)	11.1979 → 12.1983	M10 B18 K	B	66	330i 3.0 24V	06.2000 → 03.2005	M54 B30	B	38
320i 1.8 (USA)	01.1980 → 09.1983	M10 B18 K	B	66	330d 3.0 24V	09.1999 → 02.2003	M57 D30 (135 kW)	D	51
320i 2.0	09.1977 → 12.1985	M20 B20 L	B	9	330d 3.0 24V	09.1999 → 03.2005	M57 306 D1	D	51
320i 2.0	09.1982 → 08.1988	M20 B20 K	B	10	330d 3.0 24V	03.2003 → 03.2005	M57 D30 TU	D	51
320i 2.0	12.1985 → 06.1991	M20 B20 LE	B	10	330d 3.0 24V	03.2003 → 03.2005	M57N 306 D2	D	54
320i 2.0	12.1986 → 09.1988	M20 B20 M1.Z7	B	9	330d 3.0 24V	04.2005 → 09.2005	M57 D30 TU	D	51
320i 2.0 (AUS/CH/S)	09.1982 → 1987	M20 B20 L	B	9	3er (E90)				
323i 2.3 (CH)	09.1982 → 12.1986	M20 B23 LE	B	9	316i 1.6 16V	09.2004 → 03.2007	N45 B16	B	40
323i 2.3	09.1983 → 08.1986	M20 B23 L	B	9	316i 1.6 16V	09.2004 → 07.2008	N43 B16 A	B	24
324d 2.4	09.1985 → 12.1990	M21 D24 W	D	16	316i 1.6 16V	03.2007 → 07.2008	N45 B16 TU2 OL	B	45
324dt 2.4	10.1987 → 12.1990	M21 D24 WA	D	16	318i 2.0 16V	03.2007 → 07.2008	N46 B20 TU2 UL	B	43
325i 2.5	09.1985 → 06.1991	M20 B25 M.E	B	28	318i 2.0 16V	09.2007 → 07.2008	N43 B20 UL	B	44
325i 2.5	09.1987 → 06.1991	M20 B25 M1.Z7	B	28	318d 2.0 16V	09.2005 → 07.2008	M47 D20 TU2 UL	D	51
325e 2.7 (USA)	10.1983 → 02.1987	M20 B27 ME.U	B	27	318d 2.0 16V	09.2007 → 07.2008	N47 D20UL	D	56
325e 2.7	03.1987 → 06.1988	M20 B27 M1Z7	B	27	320i 2.0 16V	03.2005 → 08.2007	N46 B20 B	B	39
M3 2.3i	07.1986 → 12.1991	S14 B23 (143 kW)	B	77	320i 2.0 16V	12.2006 → 06.2008	N46 B20 C	B	41
M3 2.3i	07.1986 → 12.1991	S14 B23 (147 kW)	B	77	320i 2.0 16V	03.2007 → 07.2008	N46 B20 TU2 OL	B	43
3er (E36)					320i 2.0 16V	09.2007 → 07.2008	N43 B20 OL	B	44
316i 1.6	12.1990 → 01.1994	M40 B16	B	35	320d 2.0 16V	03.2005 → 07.2008	M47 D20 TU2 OL	D	51
316i 1.6	07.1993 → 08.2000	M43 B16	G	49	320d 2.0 16V	03.2005 → 07.2008	M47 D20TU2 OL	D	51
316g 1.6i	08.1993 → 08.2000	M43 B16	G	49	320d 2.0 16V	03.2007 → 07.2008	N47 D20A	D	56
316i 1.9	09.1998 → 08.2000	M43 B19 TU UL	B	60	323i 2.5 24V	09.2004 → 03.2007	N52 B25 A	B	25
318i 1.8	12.1990 → 02.1994	M40 B18 M.E	B	30	325i 2.5 24V	03.2005 → 07.2008	N52 B25	B	25
318i 1.8	01.1994 → 04.1999	M43 B18 C	B	37	325i 2.5 24V	03.2005 → 07.2008	N52 B25 OL	B	25
318i 1.8 16V	04.1989 → 12.1996	M42 B18	B	32	325i 2.5 24V	09.2006 → 07.2008	N52 B25 A	B	25
318i 1.8 16V	03.1992 → 12.1996	M42 B18 TU1	B	34	325i 3.0 24V	09.2007 → 07.2008	N52 B30 A	B	63
318i 1.9 16V	09.1996 → 09.2000	M44 B19	B	61	325i 3.0 24V	09.2007 → 07.2008	N53 B30 UL	B	62
318tds 1.7	09.1994 → 02.1998	M41 B17	D	18	325d 3.0 24V	09.2006 → 07.2008	M57 D30 TU	D	51
318tds 1.7	09.1994 → 02.1998	M41 D17	D	19	325d 3.0 24V	09.2006 → 07.2008	M57 D30 TU2	D	57
318g 1.8i	09.1993 → 04.1999	M43 B18 Gas	GF	50	325d 3.0 24V	09.2006 → 07.2008	M57 306 D3	D	51
320i 2.0 24V	04.1990 → 09.1992	M50 B20	B	13	328i 3.0 24V	09.2006 → 07.2008	N52 B30 A	B	63
320i 2.0 24V	09.1992 → 08.1994	M50 B20 TU	B	12	328i 3.0 24V	09.2007 → 07.2008	N52 B30	B	62
320i 2.0 24V	09.1994 → 03.1998	M52 B20	B	14	330i 3.0 24V	03.2005 → 07.2008	N52 B30	B	62
323i 2.5 24V	05.1995 → 09.1999	M52 B25	B	38	330i 3.0 24V	09.2006 → 07.2008	N52 B30 A	B	63
325i 2.5 24V	04.1990 → 09.1992	M50 B25 M	B	33	330i 3.0 24V	09.2007 → 07.2008	N53 B30 OL	B	62
325i 2.5 24V	09.1992 → 05.1995	M50 B25 TU	B	34	330xi 3.0 24V	02.2007 → 07.2008	N52 B30 A	B	63
325td 2.5	06.1991 → 09.1997	M51 D25 UL	D	17	330d 3.0 24V	09.2005 → 07.2008	M57 D30 TU2	D	57
325td 2.5	02.1996 → 02.1998	M51 D25 TU UL	D	20	330d 3.0 24V	09.2005 → 07.2008	M57 306 D3	D	51
325tds 2.5	06.1993 → 02.1998	M51 D25 OL	D	17	335i 3.0 turbo 24V	09.2006 → 07.2008	N54 B30 A	B	42
328i 2.8 24V	09.1994 → 10.1999	M52 B28 GG	B	38	335d 3.0 24V	09.2006 → 07.2008	M57 D30 TU2	D	57
3er (E46)					3er (E90) LCI				
316g 1.6i	11.1998 → 08.2001	M43 B16	G	49	316i 2.0 16V	09.2008 →	N43 B16 A	B	24
316i 1.6 16V	09.2001 → 03.2004	N40 B16	B	40	316i 2.0 16V	09.2008 →	N45 B16	B	40
316i 1.6 16V	03.2004 → 03.2005	N45 B16	B	40	316i 2.0 16V	09.2008 →	N45 B16 TU2 OL	B	45
316i 1.8 16V	04.2001 → 03.2004	N42 B18	B	39	316d 2.0 16V	07.2009 →	N47 D20A	D	56
316i 1.8 16V	03.2004 → 09.2005	N46 B18	B	41	318i 2.0 16V	09.2008 →	N43 B20 A	B	44
316i 1.9	04.1998 → 01.2002	M43 B19 TU UL	B	60	318i 2.0 16V	09.2008 →	N46 B20 B	B	39
318i 1.9	04.1998 → 09.2001	M43 B19 TU OL	B	60	318i 2.0 16V	09.2008 →	N46 B20 C	B	41
318i 2.0 16V	09.2001 → 03.2004	N42 B20	B	41	318d 2.0 16V	09.2008 →	N47 D20A	D	56
318i 2.0 16V	09.2001 → 03.2004	N42 B20A	B	39	320i 2.0 16V	09.2008 →	N43 B20 A	B	44
318i 2.0 16V	03.2004 → 03.2005	N46 B20	B	41	320i 2.0 16V	09.2008 →	N46 B20 B	B	39
318i 2.0 16V	03.2004 → 05.2005	N46 B20 A	B	41	320i 2.0 16V	09.2008 →	N46 B20 C	B	41
318i 2.0 16V	03.2004 → 05.2005	N46 B20 C	B	41	320d 2.0 16V	09.2008 →	N47 D20A	D	56
318d 2.0 16V	09.2001 → 03.2003	M47 D20 UL	D	52	325i 2.5 24V	09.2008 →	N52 B25 A	B	25
318d 2.0 16V	09.2001 → 03.2003	M47 D20 UL	D	51	325d 3.0 24V	09.2008 →	M57 D30 TU2	D	57
318d 2.0 16V	09.2001 → 03.2003	M47 204 D1	D	51	325d 3.0 24V	03.2010 →	N57 D30 A	D	56
318d 2.0 16V	03.2003 → 02.2005	M47 N204 D4	D	51	328i 3.0 24V	09.2008 →	N52 B30	B	62
318d 2.0 16V	03.2003 → 05.2005	M47 D20TU UL	D	51	328i 3.0 24V	09.2008 →	N52 B30 A	B	63
320i 2.0 24V	03.1998 → 09.2001	M52 B20	B	14	330i 3.0 24V	09.2008 →	N52 B30 A	B	63
320d 16V	04.1998 → 08.2001	M47 D20 OL	D	51	335i 3.0 24V	09.2008 →	N54 B30 A	B	42
320d 16V	04.1998 → 08.2001	M47 204 D1	D	51	335i 3.0 24V	09.2008 →	N55 B30 A	B	47
320d 16V	09.2001 → 02.2005	M47 D20TU OL	D	51	335d 3.0 24V	09.2008 →	M57 D30 TU2	D	57
320d 16V	09.2001 → 02.2005	M47 N204 D4	D	51	3er (E91)				
320td 16V	09.2001 → 12.2002	M47 204 D1	D	51	318i 2.0 16V	03.2007 → 08.2008	N46 B20 TU2 UL	B	43
320td 16V	09.2001 → 02.2005	M47 N204 D4	D	51	318i 2.0 16V	09.2007 → 08.2008	N43 B20 UL	B	44
320i 2.2 24V	09.2000 → 03.2005	M54 B22	B	15	318d 2.0 16V	09.2005 → 09.2007	M47 D20 TU2 UL	D	51
323i 2.5 24V	03.1998 → 09.2000	M52 B25 TU	B	34	318d 2.0 16V	09.2007 → 08.2008	N47 D20UL	D	56
325i 2.5 24V	09.2000 → 03.2005	M54 B25	B	38	320i 2.0 16V	03.2007 → 08.2008	N46 B20 TU2 OL	B	43



				Pos					Pos
320i 2.0 16V	09.2007 → 08.2008	N43 B20 OL	B	44	325i 2.5 24V	03.2010 →	N52 B25 A	B	25
320d 2.0 16V	09.2005 → 08.2008	M47 D20 TU2 OL	D	51	325d 3.0 24V	03.2010 →	N57 D30 A	D	56
320d 2.0 16V	09.2005 → 08.2008	M47 D20TU2 OL	D	51	328i 3.0 24V	03.2010 →	N52 B30 A	B	63
320d 2.0 16V	09.2005 → 08.2008	M47 N204 D5	D	51	335i 3.0 24V	03.2010 →	N54 B30 A	B	42
320d 2.0 16V	03.2007 → 08.2008	N47 D20A	D	56	335i 3.0 24V	03.2010 →	N55 B30 A	B	47
323i 2.5 24V	09.2005 → 08.2008	N52 B25 A	B	25	330i 3.0 24V	03.2010 →	N52 B30 A	B	63
325i 2.5 24V	09.2005 → 08.2008	N52 B25 A	B	25	335d 3.0 24V	03.2010 →	M57 D30 TU2	D	57
325i 2.5 24V	09.2005 → 08.2008	N52 B25 OL	B	25	3er (E93)				
325i 3.0 24V	09.2007 → 08.2008	N52 B30 A	B	63	320i 2.0 16V	03.2007 → 02.2010	N43 B20 OL	B	44
325i 3.0 24V	09.2007 → 08.2008	N53 B30 UL	B	62	320i 2.0 16V	03.2007 → 02.2010	N46 B20 TU2 OL	B	43
325d 3.0 24V	09.2006 → 08.2008	M57 D30 TU	D	51	320d 2.0 16V	03.2007 → 02.2010	N47 D20A	D	56
325d 3.0 24V	09.2006 → 08.2008	M57 D30 TU2	D	57	323i 2.5 24V	03.2007 → 03.2009	N52 B25 A	B	25
325d 3.0 24V	09.2006 → 08.2008	M57 306 D3	D	51	325i 2.5 24V	03.2007 → 02.2010	N52 B25	B	25
330i 3.0 24V	09.2005 → 03.2007	N52 B30	B	62	325i 2.5 24V	03.2007 → 02.2010	N52 B25 OL	B	25
330i 3.0 24V	09.2005 → 08.2007	N52 B30 A	B	63	325i 3.0 24V	09.2007 → 02.2010	N53 B30 UL	B	62
330i 3.0 24V	09.2007 → 08.2008	N53 B30 OL	B	62	325d 3.0 24V	09.2006 → 02.2010	M57 D30 TU	D	51
330d 3.0 24V	09.2005 → 08.2008	M57 D30 TU2	D	57	325d 3.0 24V	05.2008 → 02.2010	M57 D30 TU2	D	57
330d 3.0 24V	09.2005 → 08.2008	M57 306 D3	D	51	328i 3.0 24V	09.2007 → 02.2010	N52 B30	B	62
335i 3.0 turbo 24V	09.2006 → 08.2008	N54 B30 A	B	42	330i 3.0 24V	09.2006 → 03.2009	N52 B30 A	B	63
335d 3.0 24V	09.2006 → 08.2008	M57 D30 TU2	D	57	330i 3.0 24V	03.2007 → 02.2010	N53 B30 OL	B	62
3er (E91) LCI					330d 3.0 24V	09.2006 → 02.2010	N57 D30 A	D	56
316i 1.6 16V	09.2008 →	N43 B16 A	B	24	330d 3.0 24V	03.2007 → 09.2008	M57 D30 TU2	D	57
316d 2.0 16V	07.2009 →	N47 D20A	D	56	330d 3.0 24V	03.2007 → 02.2010	N57N 306 D3	D	58
318i 2.0 16V	09.2008 →	N43 B20 A	B	44	335i 3.0 turbo 24V	09.2006 → 02.2010	N54 B30 A	B	42
318i 2.0 16V	09.2008 →	N46 B20 B	B	39	335i 3.0 turbo 24V	03.2007 → 02.2010	N54 B30 B	B	46
318d 2.0 16V	09.2008 →	N47 D20A	D	56	3er (E93) LCI				
320i 2.0 16V	09.2008 →	N43 B20 A	B	44	318i 2.0 16V	03.2010 →	N43 B20 A	B	44
320i 2.0 16V	09.2008 →	N46 B20 A	B	41	320i 2.0 16V	03.2010 →	N43 B20 A	B	44
320i 2.0 16V	09.2008 →	N46 B20 C	B	41	320i 2.0 16V	03.2010 →	N46 B20 A	B	41
320d 2.0 16V	09.2008 →	N47 D20A	D	56	320d 2.0 16V	03.2010 →	N47 D20A	D	56
323i 2.5 24V	09.2008 →	N52 B25 A	B	25	323i 2.5 24V	03.2010 →	N52 B25 A	B	25
325i 2.5 16V	09.2008 →	N52 B25 A	B	25	325d 3.0 24V	03.2010 →	N57 D30 A	D	56
325d 3.0 24V	09.2008 →	M57 D30 TU2	D	57	328i 3.0 24V	03.2010 →	N52 B30	B	62
325d 3.0 24V	03.2010 →	N57 D30 A	D	56	330i 3.0 24V	03.2010 →	N52 B30 A	B	63
328i 3.0 24V (USA)	09.2008 →	N52 B30 A	B	63	335i 3.0 24V	03.2010 →	N54 B30 A	B	42
330i 3.0 24V	09.2008 →	N52 B30 A	B	63	335i 3.0 24V	03.2010 →	N55 B30 A	B	47
335i 3.0 24V	09.2008 →	N54 B30 A	B	42	3er (F30)				
335i 3.0 24V	09.2008 →	N55 B30 A	B	47	316i 1.6 16V	10.2011 →	N13 B16 A	B	7
335d 3.0 24V	09.2008 →	M57 D30 TU2	D	57	316d 2.0 16V	03.2012 →	N47 D20C	D	56
3er (E92)					318d 2.0 16V	03.2012 →	N47 D20C	D	56
316i 1.6 16V	09.2004 → 03.2007	N45 B16	B	40	320i 1.6 16V	10.2011 →	N13 B16 A	B	7
316i 1.6 16V	09.2004 → 02.2010	N43 B16 A	B	24	320i 2.0 16V	10.2011 →	N20 B20	B	48
316i 1.6 16V	03.2007 → 02.2010	N45 B16 TU2 OL	B	45	320i 2.0 16V	10.2011 →	N20 B20 A	B	48
320i 2.0 16V	03.2007 → 02.2010	N43 B20 OL	B	44	320d 2.0 16V	03.2012 →	N47 D20C	D	56
320i 2.0 16V	03.2007 → 02.2010	N46 B20 TU2 OL	B	43	328i 2.0 16V	10.2011 →	N20 B20	B	48
320d 2.0 16V	03.2007 → 02.2010	N47 D20A	D	56	328i 2.0 16V	10.2011 →	N20 B20 A	B	48
323i 2.5 24V	09.2006 → 03.2009	N52 B25 A	B	25	328d 2.0 16V	03.2013 →	N47 D20C	D	56
325i 2.5 24V	09.2006 → 03.2009	N52 B25 A	B	25	330d 3.0 16V	07.2012 →	N57 D30 A	D	56
325i 2.5 24V	09.2006 → 02.2010	N52 B25	B	25	335i 3.0 24V	10.2011 →	N55 B30 A	B	47
325i 2.5 24V	09.2009 → 02.2010	N52 B25 OL	B	25	335i 3.0 24V	11.2012 →	N55 B30 A	B	47
325i 3.0 24V	09.2007 → 02.2010	N53 B30 UL	B	62	ActiveHybrid				
325d 3.0 24V	09.2006 → 02.2010	M57 D30 TU	D	51	3er (F31)				
325d 3.0 24V	03.2007 → 02.2010	M57 D30 TU2	D	57	316i 1.6 16V	05.2012 →	N13 B16 A	B	7
328i 3.0 24V	09.2007 → 03.2009	N52 B30 A	B	63	316d 2.0 16V	03.2012 →	N47 D20C	D	56
330i 3.0 24V	09.2006 → 02.2010	N52 B30 A	B	63	318d 2.0 16V	03.2012 →	N47 D20C	D	56
330i 3.0 24V	03.2007 → 02.2010	N53 B30 OL	B	62	320i 1.6 16V	05.2012 →	N13 B16 A	B	7
330d 3.0 24V	09.2006 → 09.2008	M57 D30 TU2	D	57	320i 2.0 16V	05.2012 →	N20 B20	B	48
330d 3.0 24V	09.2006 → 02.2010	M57 306 D3	D	51	320i 2.0 16V	05.2012 →	N20 B20 A	B	48
330d 3.0 24V	09.2006 → 02.2010	N57 D30 A	D	56	320d 2.0 16V	03.2012 →	N47 D20C	D	56
330d 3.0 24V	09.2006 → 02.2010	N57N 306 D3	D	58	328i 2.0 16V	05.2012 →	N20 B20	B	48
335i 3.0 turbo 24V	09.2006 → 02.2010	N54 B30 A	B	42	328i 2.0 16V	05.2012 →	N20 B20 A	B	48
335d 3.0 24V	09.2008 → 02.2010	M57 D30 TU2	D	57	328d 2.0 16V	03.2013 →	N47 D20C	D	56
3er (E92) LCI					330d 3.0 16V	07.2012 →	N57 D30 A	D	56
316i 1.6 16V	03.2010 →	N43 B16 A	B	24	3er GT (F34)				
318i 2.0 16V	03.2010 →	N43 B20 OL	B	44	320i 2.0 16V	03.2013 →	N20 B20 A	B	48
320i 2.0 16V	03.2010 →	N43 B20 A	B	44	328i 2.0 16V	03.2013 →	N20 B20 A	B	48
320i 2.0 16V	03.2010 →	N46 B20 A	B	41	330d 3.0 16V	01.2014 →	N57 D30 A	D	56
320d 2.0 16V	03.2010 →	N47 D20A	D	56	335dx 3.0 16V	01.2014 →	N57 D30 B	D	56
323i 2.5 24V	03.2010 →	N52 B25 A	B	25	3er (F35)				

B



B

				Pos					Pos				
328Li 2.0 16V	07.2012 →	N20 B20 A	B	48	528i 2.8 24V	04.1998 → 09.2000	M52 B28 TU	B	38				
335Li 3.0 24V	07.2012 →	N55 B30 A	B	47	530d 3.0 24V	09.1998 → 05.2004	M57 D30 (135 kW)	D	51				
4er (F32)					530i 3.0 24V					09.2000 → 04.2004	M54 B30	B	38
420d 2.0 16V	07.2013 →	N47 D20C	D	56	535i 3.5 32V	06.1996 → 09.1998	M62 B35	B	36				
420i 2.0 16V	07.2013 →	N20 B20 A	B	48	535i 3.5 32V	09.1998 → 2000	M62 B35 TU	B	36				
428i 2.0 16V	07.2013 →	N20 B20 A	B	48	540i 4.4 32V	01.1996 → 09.1998	M62 B44	B	73				
430d 3.0 24V	10.2013 →	N57 D30 A	D	56	540i 4.4 32V	09.1998 → 04.2004	M62 B44 TU	B	73				
435d 3.0 24V	10.2013 →	N57 D30 B	D	56	M5 5.0i 32V	10.1998 → 08.2003	S62 B50	B	80				
5er (E12)					5er (E60)								
518 1.8	07.1974 → 07.1981	M10 B18	B	66	520i 2.0 16V	09.2007 → 09.2009	N43 B20 OL	B	44				
520 2.0	05.1971 → 12.1979	M10 B20 (85 kW)	B	66	520d 2.0 16V	09.2005 → 08.2007	M47 D20 TU2 OL	D	51				
520 2.0 (USA)	01.1972 → 1974	M10 B20 (74 kW)	B	66	520d 2.0 16V	09.2005 → 08.2007	M47 D20TU2 OL	D	51				
520i 2.0	08.1972 → 10.1975	M10 B20 (96 kW)	B	66	520d 2.0 16V	09.2007 → 05.2010	N47 D20A	D	56				
520i 2.0	10.1975 → 05.1977	M10 B20 (92 kW)	B	66	520i 2.2 24V	07.2003 → 03.2005	M54 B22	B	15				
520/6 2.0	09.1977 → 05.1981	M20 B20 V	B	8	523i 2.5 24V	03.2005 → 03.2007	N52 B25 UL	B	25				
525 2.5	09.1976 → 05.1981	M30 B25 V	B	64	523i 2.5 24V	03.2005 → 03.2007	N53 B25 UL	B	25				
528 2.8	01.1975 → 08.1977	M30 B28 V	B	64	523i 2.5 24V	07.2005 → 03.2007	N52 B25	B	25				
528i (USA)	04.1977 → 05.1981	M30 B28 L	B	64	525i 2.5 24V	09.2003 → 03.2005	M54 B25	B	38				
528i (USA)	04.1977 → 05.1981	M30 B30	B	68	525i 2.5 24V	10.2004 → 06.2007	N52 B25 A	B	25				
530i 3.0 (USA)	01.1975 → 1978	M30 B30	B	68	525i 2.5 24V	03.2005 → 03.2007	N52 B25 OL	B	25				
5er (E28)					525i 2.5 24V					07.2005 → 03.2007	N52 B25	B	25
518 1.8	06.1981 → 08.1984	M10 B18 S	B	67	525i 3.0 24V	03.2007 → 09.2009	N53 B30 UL	B	62				
520i 2.0	06.1981 → 08.1987	M20 B20 K	B	10	525d 3.0 24V	04.2004 → 09.2006	M57 D25 TU	D	21				
520i 2.0	12.1986 → 12.1987	M20 B20 LE	B	10	530i 3.0 24V	07.2003 → 03.2005	M54 B30	B	38				
524d 2.4	09.1986 → 12.1987	M21 D24 W	D	16	530i 3.0 24V	10.2004 → 03.2007	N52 B30 A	B	63				
524dt 2.4	09.1983 → 12.1987	M21 D24 WA	D	16	530i 3.0 24V	10.2004 → 03.2007	N53 B30 OL	B	62				
525i 2.5	06.1981 → 12.1987	M30 B25 L	B	64	530i 3.0 24V	03.2005 → 03.2007	N52 B30	B	62				
525e 2.7i	03.1983 → 12.1987	M20 B27 MEE	B	27	530d 3.0 24V	03.2003 → 09.2005	M57 D30 TU	D	51				
525e 2.7i	01.1987 → 12.1987	M20 B27 M1Z7	B	27	530d 3.0 24V	03.2003 → 05.2010	M57 306 D3	D	51				
528i 2.8	06.1981 → 12.1987	M30 B28 L	B	64	530d 3.0 24V	06.2004 → 05.2010	N57 306 D2	D	55				
528e 2.7i (USA)	12.1984 → 12.1987	M20 B27 ME.U	B	27	530d 3.0 24V	09.2005 → 03.2007	M57 D30 TU2	D	57				
535i 3.4	09.1984 → 12.1987	M30 B34 ME	B	71	530d 3.0 24V	03.2007 → 05.2010	M57 D30 TU2 OL	D	51				
535i 3.4	03.1985 → 12.1987	M30 B34 M.45	B	71	535d 3.0 24V	09.2004 → 05.2010	M57 D30 TU TOP	D	55				
535i 3.4	01.1987 → 12.1987	M30 B35 M.E	B	72	535d 3.0 24V	09.2004 → 05.2010	M57 306 D4	D	51				
M 535 3.4i	09.1984 → 12.1987	M30 B34 ME	B	71	545i 4.4 32V	09.2003 → 09.2005	N62 B44	B	74				
M 535 3.4i	01.1985 → 12.1987	M30 B34 M.45	B	71	5er (E60) LCI								
5er (E34)					520i 2.0 16V					03.2008 → 09.2009	N43 B20 A	B	44
518i 1.8	09.1989 → 05.1995	M40 B18 M.E	B	30	520i 2.0 16V	03.2008 → 09.2009	N46 B20 B	B	39				
518g 1.8i	09.1990 → 06.1996	M43 B18 Gas	GF	50	520d 2.0 16V	09.2007 → 09.2007	M47 D20TU2 OL	D	51				
520i 2.0	12.1986 → 12.1987	M20 B20 M1.Z7	B	9	520d 2.0 16V	09.2007 → 05.2010	N47 D20A	D	56				
520i 2.0	09.1987 → 09.1990	M20 B20 MO.E8	B	11	523i 2.5 24V	04.2007 → 09.2009	N52 B25 A	B	25				
520i 2.0 24V	09.1989 → 09.1991	M50 B20 M	B	12	525i 2.5 24V	09.2006 → 05.2010	N52 B25 A	B	25				
520i 2.0 24V	09.1991 → 09.1992	M50 B20	B	13	525d 3.0 24V	03.2007 → 05.2010	M57 306 D3	D	51				
520i 2.0 24V	09.1992 → 12.1995	M50 B20 TU	B	12	530i 3.0 24V	04.2007 → 09.2009	N52 B30 A	B	63				
520i 2.0 24V	10.1994 → 12.1996	M52 B20	B	14	530d 3.0 24V	03.2007 → 05.2010	M57 D30 TU2 OL	D	51				
524td 2.4	11.1987 → 09.1991	M21 D24 WA	D	16	530d 3.0 24V	03.2007 → 05.2010	M57 306 D3	D	51				
525i 2.5	09.1987 → 01.1990	M20 B25 M.E/8	B	28	535d 3.0 24V	03.2007 → 05.2010	M57 D30 TU TOP	D	55				
525i 2.5	09.1987 → 01.1990	M20 B25 M1.Z7	B	28	535i 3.0 24V	09.2007 → 05.2010	N54 B30 A	B	42				
525i 2.5 24V	09.1989 → 09.1992	M50 B25 M	B	33	5er (E61)								
525i 2.5 24V	09.1989 → 06.1996	M50 B25 TU	B	34	520i 2.0 16V	09.2007 → 09.2009	N43 B20 OL	B	44				
525td 2.5	12.1992 → 06.1996	M51 D25 UL	D	17	520d 2.0 16V	07.2005 → 08.2007	M47 N204 D5	D	51				
525tds 2.5	09.1991 → 06.1996	M51 D25 OL	D	17	520d 2.0 16V	09.2005 → 08.2007	M47 D20 TU2 OL	D	51				
530i 3.0	06.1987 → 01.1992	M30 B30 M.E7	B	68	520d 2.0 16V	09.2007 → 05.2010	N47 D20A	D	56				
530i 3.0 V8	05.1992 → 06.1996	M60 B30	B	36	523i 2.5 24V	03.2005 → 03.2007	N52 B25 UL	B	25				
535i 3.5	11.1987 → 01.1992	M30 B35 M.E7	B	72	523i 2.5 24V	07.2005 → 09.2009	N52 B25	B	25				
540i 4.0 32V	03.1992 → 06.1996	M60 B40	B	69	523i 2.5 24V	03.2007 → 09.2009	N53 B25 UL	B	25				
5er (E39)					525i 2.5 24V					04.2004 → 03.2005	M54 B25	B	38
520i 2.0 24V	01.1996 → 09.2000	M52 B20	B	14	525i 2.5 24V	10.2004 → 03.2007	N52 B25 A	B	25				
520i 2.2 24V	09.2000 → 04.2004	M54 B22	B	15	525i 2.5 24V	03.2005 → 03.2007	N52 B25 OL	B	25				
520d 16V	06.1999 → 05.2003	M47 D20 OL	D	51	525i 2.5 24V	07.2005 → 03.2007	N52 B25	B	25				
520d 16V	02.2000 → 05.2003	M47 204 D1	D	51	525i 3.0 24V	03.2007 → 09.2009	N53 B30 UL	B	62				
523i 2.5 24V	09.1995 → 03.1998	M52 B25	B	38	525d 2.5 24V	04.2004 → 09.2006	M57 D25 TU	D	21				
523i 2.5 24V	09.1995 → 09.2000	M52 B25 TU	B	34	530i 3.0 24V	07.2003 → 03.2005	M54 B30	B	38				
525i 2.5 24V	09.2000 → 07.2003	M54 B25	B	38	530i 3.0 24V	09.2004 → 02.2007	N52 B30 A	B	63				
525d 2.5 24V	03.2000 → 02.2004	M57 D25	D	21	530i 3.0 24V	03.2005 → 03.2007	N52 B30	B	62				
525d 2.5 24V	03.2000 → 02.2004	M57 256 D1	D	21	530i 3.0 24V	03.2007 → 09.2009	N53 B30 OL	B	62				
525td 2.5	01.1996 → 09.2000	M51 D25 UL	D	17	530d 3.0 24V	03.2003 → 05.2010	M57 D30 TU	D	51				
525tds 2.5	01.1996 → 02.2000	M51 D25 TU OL	D	17	530d 3.0 24V	07.2003 → 05.2010	N57 306 D2	D	55				
528i 2.8 24V	09.1995 → 03.1998	M52 B28 GG	B	38	530d 3.0 24V	09.2005 → 03.2007	M57 D30 TU2	D	57				



				Pos					Pos
530d 3.0 24V	09.2005 → 05.2010	M57 306 D3	D	51	635 CSi (CH)	01.1983 → 1985	M30 B32 L	B	68
530d 3.0 24V	03.2007 → 05.2010	M57 D30 TU2 OL	D	51	6er (E63)				
535d 3.0 24V	09.2004 → 05.2010	M57 D30 TU TOP	D	55	630i 3.0 24V	09.2004 → 09.2007	N52 B30	B	62
535d 3.0 24V	09.2004 → 05.2010	M57 306 D4	D	51	630i 3.0 24V	09.2004 → 09.2007	N53 B30 OL	B	62
545i 4.4 32V	04.2004 → 09.2005	N62 B44	B	74	635d 3.0 24V	09.2007 → 07.2010	N57N 306 D5	D	58
5er (E61) LCI					645i 4.4 32V	09.2003 → 09.2005	N62 B44	B	74
520d 2.0 16V	09.2007 → 09.2007	M47 D20TU2 OL	D	51	6er (E63) LCI				
520d 2.0 16V	09.2007 → 05.2010	N47 D20A	D	56	630i 3.0 24V	10.2007 → 07.2010	N52 B30	B	62
523i 2.5 24V	03.2007 → 05.2010	N52 B25	B	25	630i 3.0 24V	10.2007 → 07.2010	N52 B30 A	B	63
523i 2.5 24V	03.2007 → 05.2010	N52 B25 A	B	25	635d 3.0 24V	09.2007 → 07.2010	M57 D30 TU TOP	D	55
523i 2.5 24V	03.2007 → 05.2010	N52 B25 UL	B	25	6er (E64)				
525i 2.5 16V	04.2007 → 05.2010	N52 B25	B	25	630i 3.0 24V	09.2004 → 09.2007	N52 B30	B	62
525i 2.5 16V	04.2007 → 05.2010	N52 B25 A	B	25	630i 3.0 24V	09.2004 → 09.2007	N53 B30 OL	B	62
525i 2.5 16V	04.2007 → 05.2010	N52 B25 OL	B	25	645i 4.4 32V	04.2004 → 09.2005	N62 B44	B	74
525d 3.0 24V	03.2007 → 05.2010	M57 306 D3	D	51	6er (E64) LCI				
530i 3.0 24V	03.2007 → 05.2010	N52 B30	B	62	630i 3.0 24V	10.2007 → 07.2010	N52 B30 A	B	63
530i 3.0 24V	03.2007 → 05.2010	N52 B30 A	B	63	635d 3.0 24V	10.2007 → 07.2010	M57 D30 TU TOP	D	55
530d 3.0 24V	03.2007 → 05.2010	M57 D30 TU2 OL	D	51	6er (F06) GRAN COUPE				
530d 3.0 24V	03.2007 → 05.2010	M57 306 D3	D	51	640i 3.0 24V	05.2012 →	N55 B30 A	B	47
535i 3.0 24V	09.2007 → 05.2010	N54 B30 A	B	42	640d 3.0 24V	05.2012 →	N57 D30 B	D	56
535d 3.0 24V	03.2007 → 05.2010	M57 D30 TU TOP	D	55	6er (F12)				
5er (F10)					640i 3.0 24V	03.2011 →	N55 B30 A	B	47
520d 2.0 16V	05.2010 →	N47 D20C	D	56	6er (F13)				
520i 2.0 16V	01.2010 →	N20 B20	B	48	640i 3.0 24V	03.2011 →	N55 B30 A	B	47
520i 2.0 16V	01.2010 →	N20 B20 A	B	48	7er (E23)				
523i 2.5 24V	05.2010 →	N52 B25	B	25	728 2.8	05.1977 → 06.1986	M30 B28 V	B	64
525d 3.0 24V	05.2010 →	N57 D30 A	D	56	728i 2.8	09.1977 → 05.1986	M30 B28 L	B	64
528i 2.0 16V	01.2010 →	N20 B20	B	48	730 3.0	05.1977 → 08.1979	M30 B30 V	B	68
528i 2.0 16V	01.2010 →	N20 B20 A	B	48	730 3.0 (S)	04.1976 → 08.1979	M30 B30 V	B	68
530d 3.0 24V	05.2010 →	N57 D30 A	D	56	732i 3.2	09.1979 → 06.1986	M30 B32 L	B	68
535d 3.0 24V	09.2010 →	N57 D30 B	D	56	732i 3.2	1983 → 08.1986	M30 B32 M	B	68
535i 3.0 24V	01.2009 →	N55 B30 A	B	47	732i 3.2 (USA)	05.1977 → 1983	M30 B32 LU	B	68
535i 3.0 24V	09.2011 →	N55 B30 A	B	47	733i 3.2	05.1977 → 06.1986	M30 B32 L	B	68
ActiveHybrid					733i 3.2 (USA)	05.1977 → 08.1979	M30 B32 LU	B	68
5er (F10) LCI					735i	05.1977 → 1982	M30 B32 L	B	68
528i 2.0 16V	07.2013 →	N20 B20 A	B	48	735i	09.1979 → 08.1986	M30 B35 L	B	76
5er (F11)					735i	09.1984 → 09.1986	M30 B34 ME	B	71
520i 2.0 16V	09.2010 →	N20 B20	B	48	735i	01.1985 → 06.1986	M30 B34 M.45	B	71
520i 2.0 16V	09.2010 →	N20 B20 A	B	48	745i turbo	09.1979 → 04.1983	M30 B32 LA	B	68
520d 2.0 16V	09.2010 →	N47 D20C	D	56	745i turbo	05.1983 → 08.1986	M30 B34 MA	B	71
525d 3.0 24V	09.2010 →	N57 D30 A	D	56	7er (E32)				
528i 2.0 16V	09.2010 →	N20 B20	B	48	730i 3.0	12.1986 → 08.1988	M30 B30 M.E7	B	68
528i 2.0 16V	09.2010 →	N20 B20 A	B	48	730i 3.0	09.1991 → 10.1994	M60 B30	B	36
528i 3.0 24V	09.2010 →	N52 B30 A	B	63	735i 3.5	06.1986 → 07.1992	M30 B35 M.E7	B	72
530d 3.0 24V	09.2010 →	N57 D30 A	D	56	735i 3.5	09.1986 → 03.1994	M30 B35 M.E	B	72
535i 3.0 24V	09.2010 →	N55 B30 A	B	47	740i 4.0 32V	07.1993 → 05.1994	M60 B40	B	69
5er (F11) LCI					750i	05.1987 → 11.1994	M70 B50	B	29
528i 2.0 16V	07.2013 →	N20 B20 A	B	48	7er (E38)				
5er (F18)					725tds 2.5	03.1996 → 02.2000	M51 D25 TU OL	D	17
520Li 2.0 16V	09.2011 →	N20 B20 A	B	48	728i 2.8 24V	05.1995 → 03.1998	M52 B28 GG	B	38
528Li 2.0 16V	09.2011 →	N20 B20 A	B	48	728i 2.8 24V	04.1998 → 10.2001	M52 B28 TU	B	38
535Li 3.0 24V	01.2010 →	N55 B30 A	B	47	730d 3.0 24V	09.1998 → 07.2001	M57 D30 (135 kW)	D	51
5er (F18) LCI					730d 3.0 24V	04.2000 → 07.2001	M57 306 D1	D	51
525Li 2.0 16V	07.2013 →	N20 B20 A	B	48	730i 3.0	06.1994 → 12.1996	M60 B30	B	36
5er GT (F07)					735i 3.5 32V	03.1996 → 09.1998	M62 B35	B	36
528i 2.0 16V	10.2009 →	N20 B20 A	B	48	735i 3.5 32V	09.1998 → 09.2001	M62 B35 TU	B	36
530d 3.0 24V	10.2009 →	N57 D30 A	D	56	740d 3.9 32V	05.1999 → 07.2001	M67 D39	D	51
535d 3.0 24V	10.2009 →	N57 D30 B	D	56	740i 4.0 32V	06.1994 → 06.1996	M60 B40	B	69
535i 3.0 24V	10.2009 →	N55 B30 A	B	47	740i 4.0 32V	03.1996 → 09.1998	M62 B44	B	73
6er (E24)					740i 4.0 32V	09.1998 → 10.2001	M62 B44 TU	B	73
628 CSi	09.1979 → 12.1987	M30 B28 L	B	64	740i 4.4 32V	09.1998 → 10.2001	M62 B44 TU	B	73
630 CS	04.1976 → 08.1979	M30 B30 V	B	68	750i 5.4 V12	09.1994 → 07.2001	M73 B54	B	60
630 CS (S)	04.1976 → 08.1979	M30 B30 V	B	68	7er (E65)				
633 CSi	04.1976 → 12.1987	M30 B32 L	B	68	730i 3.0 24V	03.2003 → 03.2005	M54 B30	B	38
635 CSi	03.1982 → 08.1984	M30 B35 L	B	76	730i 3.0 24V	03.2005 → 11.2008	N52 B30	B	62
635 CSi	05.1982 → 05.1987	M30 B34 ME	B	71	730d 3.0 24V	09.2002 → 02.2005	M57 D30 TU	D	51
635 CSi	01.1985 → 05.1987	M30 B34 M.45	B	71	730d 3.0 24V	09.2002 → 11.2008	M57N2 306 D2	D	53
635 CSi	03.1987 → 03.1989	M30 B35 M.E	B	72	730d 3.0 24V	03.2005 → 11.2008	M57 D30 TU2	D	57
635 CSi	03.1987 → 04.1989	M30 B35 M.E7	B	72	730d 3.0 24V	03.2005 → 11.2008	M57 306 D3	D	51

B

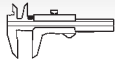


		Pos			Pos
740d 3.9 32V	09.2002 → 03.2005	M67 D39 D	51	X3 (E83)	
745i 4.4 32V	11.2001 → 03.2005	N62 B44 B	74	X3 2.0d 16V	09.2004 → 09.2006 M47 D20TU2 OL D 51
7er (E66)				X3 2.0d 16V	09.2004 → 09.2006 N47 D20A D 56
730i 3.0 24V	09.2003 → 03.2005	M54 B30 B	38	X3 2.5i 24V	03.2004 → 09.2006 M54 B25 B 38
730i 3.0 24V	03.2005 → 11.2008	N52 B30 B	62	X3 3.0i 24V	01.2004 → 09.2006 M54 B30 B 38
730d 3.0 24V	09.2005 → 11.2008	M57 D30 TU2 D	57	X3 3.0d 24V	01.2004 → 09.2005 M57 D30 TU D 51
730d 3.0 24V	09.2005 → 11.2008	M57 306 D3 D	51	X3 3.0d 24V	01.2004 → 09.2006 M57N2 306 D2 D 53
730d 3.0 24V	09.2005 → 11.2008	M57N2 306 D2 D	53	X3 3.0d 24V	09.2005 → 09.2006 M57 D30 TU2 D 57
730d 3.0 24V	09.2005 → 11.2008	N57N 306 D2 D	58	X3 3.0d 24V	09.2005 → 09.2006 M57 D30 TU2 OL D 51
745i 4.4 32V	11.2001 → 03.2005	N62 B44 B	74	X3 3.0d 24V	09.2006 → 09.2006 M57 306 D5 D 59
7er (F01)				X3 3.0d 24V	09.2008 → 09.2006 N57N 306 D5 D 58
730i 3.0 24V	10.2008 →	N52 B30 A B	63	X3 (E83) LCI	
730d 3.0 24V	10.2008 →	N57 D30 A D	56	X3 2.0d 16V	09.2006 → 09.2007 M47 D20TU2 OL D 51
740i 3.0 24V	10.2008 →	N54 B30 A B	42	X3 2.0d 16V	09.2006 → 08.2010 N47 D20A D 56
740d 3.0 24V	10.2008 →	N57 D30 B D	56	X3 2.5si 24V	09.2006 → 01.2009 N52 B25 A B 25
7er (F01) LCI				X3 3.0d 24V	09.2006 → 08.2010 M57 D30 TU2 OL D 51
740i 3.0 24V	07.2012 →	N55 B30 A B	47	X3 3.0sd 24V	09.2006 → 08.2010 M57 D30 TU2 OL D 51
740i 3.0 24V	07.2012 →	N55 B30 A B	47	X3 3.0si 24V	09.2006 → 01.2009 N52 B30 A B 63
ActiveHybrid				X3 xDrive30d	09.2006 → 08.2010 M57 D30 TU2 OL D 51
7er (F02)				X3 xDrive35d	09.2006 → 08.2010 M57 N306 D5 D 51
730Ld 3.0 24V	10.2008 →	N57 D30 A D	56	X3 (F25)	
7er (F02) LCI				X3 xDrive18d	10.2012 → N47 D20C D 56
740Li 3.0 24V	07.2012 →	N55 B30 A B	47	X3 xDrive20i	09.2011 → N20 B20 B 48
740Li 3.0 24V	07.2012 →	N55 B30 A B	47	X3 xDrive20i	09.2011 → N20 B20 A B 48
ActiveHybrid				X3 xDrive20d	11.2010 → N47 D20C D 56
7er (F04)				X3 xDrive28i 2.0 16V	11.2010 → N20 B20 A B 48
740i 3.0 24V	07.2012 →	N55 B30 A B	47	X3 xDrive28i 3.0 24V	11.2010 → N52 B30 A B 63
ActiveHybrid				X3 xDrive30d	11.2010 → N57 D30 OL D 56
740Li 3.0 24V	07.2012 →	N55 B30 A B	47	X3 xDrive35i	11.2010 → N55 B30 A B 47
ActiveHybrid				X5 (E53)	
8er (E31)				X5 3.0i 24V	04.2000 → 09.2006 M54 B30 B 38
830 Ci	08.1992 → 12.1999	M60 B30 B	36	X5 3.0d 24V	04.2001 → 09.2003 M57 D30 (135 kW) D 51
840 Ci 32V	07.1993 → 02.1996	M60 B40 B	69	X5 3.0d 24V	04.2001 → 09.2006 M57 306 D1 D 51
840 Ci 32V	01.1995 → 04.1998	M62 B44 B	73	X5 3.0d 24V	09.2003 → 09.2006 M57 D30 TU D 51
840 Ci 32V	09.1998 → 12.1999	M62 B44 TU B	73	X5 4.4i 32V	03.1999 → 09.2006 M62 B44 TU B 73
840 4.4i 32V	09.1998 → 12.1999	M62 B44 TU B	73	X5 4.4i 32V	09.2003 → 09.2006 N62 B44 B 74
850i/Ci	05.1989 → 10.1994	M70 B50 B	29	X5 4.6i 32V	09.2001 → 09.2003 M62 B46 B 75
850 Ci 5.4	02.1994 → 05.1999	M73 B54 B	60	X5 (E70)	
850 CSI 5.6 V12	08.1992 → 11.1996	S70 B56 B	65	X5 3.0i 24V	10.2006 → 05.2010 N52 B30 A B 63
ISETTA				X5 3.0i 24V	10.2006 → 05.2010 N52 B30 OL B 62
Isetta 0.25	01.1956 → 12.1962	250 ccm B	4	X5 3.0i 24V	10.2006 → 05.2010 N53 B30 OL B 62
MOTORRAD				X5 3.0d 24V	10.2006 → 05.2010 M57 D30 TU2 OL D 51
K 1 4V	01.1988 → 1993	K 589 74 kW B	2	X5 3.0sd 24V	03.2007 → 02.2008 M57 D30 TU2 D 57
K 100	09.1983 → 11.1991	K 589 66 kW B	1	X5 xDrive35d	05.2008 → 05.2010 M57 D30 TU2 D 57
R 100	09.1976 → 08.1987	1.0L (48 kW) B	78	X5 (E70) LCI	
R 100	09.1987 → 1995	1.0L (44 kW) B	79	X5 35i 3.0	06.2010 → N55 B30 A B 47
R 25	01.1949 → 1955	224 B	3	X5 xDrive30d	06.2010 → N57 D30 A D 56
R 45	06.1978 → 07.1985	R 45 B	5	X5 xDrive40d	06.2010 → N57 D30 B D 56
R 45 S	06.1978 → 07.1985	R 45 S B	5	X5 (F15)	
R 50	01.1954 → 1969	R 50 B	3	X5 xDrive30d 24V	05.2013 → N57 D30 A D 56
R 60/5	09.1969 → 06.1978	R 60 B	6	X6 (E71)	
R 60/6	09.1969 → 06.1978	R 60 B	6	X6 3.0d 24V	04.2008 → N57N 306 D5 D 58
R 65	06.1978 → 08.1980	R 65 B	23	X6 3.0d 24V	04.2010 → N57 D30 A D 56
R 75	01.1969 → 1977	R 75 B	22	X6 35i 3.0 24V	04.2008 → N54 B30 A B 42
R 90/6	08.1973 → 1980	247/60 B	70	X6 35i 3.0 24V	04.2008 → N55 B30 A B 47
R 90/6	08.1973 → 1980	247/67 B	70	X6 40d 3.0 24V	04.2010 → N57 D30 B D 56
X1 (E84)				X6 xDrive 30d 24V	04.2008 → M57 D30 TU2 D 57
X1 18i 2.0 16V	10.2009 →	N46 B20 B B	39	X6 xDrive 30d 24V	04.2008 → N57N 306 D5 D 58
X1 18d 2.0 16V	10.2009 →	N47 D20A D	56	X6 xDrive 35i 24V	04.2008 → N55 B30 A B 47
X1 20i 2.0 16V	10.2009 →	N20 B20 B	48	X6 xDrive 35d 24V	04.2008 → M57 D30 TU2 D 57
X1 20i 2.0 16V	10.2009 →	N20 B20 A B	48	X6 xDrive 40d 24V	04.2008 → N57 D30 B D 56
X1 20xDriver 20i	10.2009 →	N20 B20 A B	48	Z1	
X1 20d 2.0 16V	10.2009 →	N47 D20A D	56	Z1 2.5i	07.1988 → 06.1991 M20 B25 M1.Z7 B 28
X1 23d 2.0 16V	10.2009 →	N47 D20A D	56	Z3 (E36)	
X1 25i 3.0 24V	10.2009 →	N52 B30 A B	63	Z3 1.8i	09.1995 → 09.1999 M43 B18 C B 37
X1 28i 2.0 16V	10.2009 →	N20 B20 B	48	Z3 1.9i	09.1998 → 09.2002 M43 B19 TU OL B 60
X1 28i 2.0 16V	10.2009 →	N20 B20 A B	48	Z3 1.9i 16V	09.1995 → 09.1999 M44 B19 B 61
X1 xDrive 28i	10.2009 →	N20 B20 A B	48	Z3 2.0i 24V	04.1999 → 12.2000 M52 B20 B 14
X1 28i 3.0 24V	10.2009 →	N52 B30 A B	63	Z3 2.2i 24V	09.2000 → 12.2002 M54 B22 B 15
X1 35i 3.0 24V	01.2012 →	N55 B30 A B	47		



				Pos					Pos
Z3 2.5i 24V (USA)	01.1999 → 12.2002	M52 B25	B	38					
Z3 2.5i 24V (USA)	01.1999 → 12.2002	M52 B25 TU	B	34					
Z3 2.5i 24V (USA)	01.1999 → 12.2002	M54 B25	B	38					
Z3 2.8i 24V	09.1996 → 09.1998	M52 B28 GG	B	38					
Z3 2.8i 24V	11.1996 → 09.2000	M52 B28 TU	B	38					
Z3 3.0i 24V	06.2000 → 08.2002	M54 B30	B	38					
Z4 (E85)									
Z4 2.2i 24V	09.2003 → 03.2006	M54 B22	B	15					
Z4 2.5i 24V	09.2002 → 09.2005	M54 B25	B	38					
Z4 2.5i 24V	01.2006 →	N52 B25 A	B	25					
Z4 2.5si 24V	01.2006 →	N52 B25 A	B	25					
Z4 3.0i 24V	09.2002 → 09.2006	M54 B30	B	38					
Z4 3.0i 24V	01.2006 →	N52 B30	B	62					
Z4 3.0si 24V	01.2006 →	N52 B30	B	62					
Z4 3.0si 24V	01.2006 →	N52 B30 A	B	63					
Z4 (E86)									
Z4 M 3.0si 24V	03.2006 →	N52 B30	B	62					
Z4 M 3.0si 24V	03.2006 →	N52 B30 A	B	63					
Z4 (E89)									
Z4 sDrive20i	05.2009 →	N20 B20	B	48					
Z4 sDrive20i	05.2009 →	N20 B20 A	B	48					
Z4 sDrive23i	05.2009 →	N52 B25 A	B	25					
Z4 sDrive28i	05.2009 →	N20 B20	B	48					
Z4 sDrive28i	05.2009 →	N20 B20 A	B	48					
Z4 sDrive30i	05.2009 →	N52 B30	B	62					
Z4 sDrive35i	05.2009 →	N54 B30 A	B	42					
Z4 sDrive35is	06.2010 →	N54 B30 A	B	42					
Z8 (E52)									
Z8 5.0i 32V	09.1999 → 12.2003	S62 B50	B	80					

B



Reference

**1** 67K 589 66 kW 09.1983 → 11.1991 B 4 987 cm³ 2V 66 kW (90 PS) 10,3:1 70,00 mm

IN/EX [4]

13,00 x 7 x 45,0

B1

11 12 1 460 118

81-1165

2 67K 589 74 kW 01.1988 → 1993 B 4 987 cm³ 4V 74 kW (100 PS) 11:1 70,00 mm

IN [4]

11,54 x 6 x 45,0

B1

11 12 1 461 561

81-11106

EX [4]

11,54 x 6 x 57,5

B1

11 12 1 461 276

81-11107

3 68R 50 01.1954 → 1969 B 2 513 cm³ 2V 19 kW (26 PS) 6,8/7,5 70,60 mm224 01.1949 → 1955 B 1 250 cm³ 2V 7-10 kW (10-13 PS)

IN/EX [4]

13,00 x 7 x 43,0

B1

22 41 0 411 804

81-1116

IN/EX [4]

13,10 x 7 x 43,0

B1

24 01 0 411 819

81-1119

IN/EX [4]

13,20 x 7 x 43,0

B1

24 01 0 411 829

81-1120

4 68250 ccm 01.1956 → 12.1962 B 1 250 cm³ 2V 9 kW (12 PS)

IN [4]

13,30 x 7 x 50,0

B1 CC

24 01 0 411 839

81-1125

EX [4]

13,30 x 7 x 50,0

B1 CC

0 021 818

81-1129

5 70R 45 06.1978 → 07.1985 B 2 473 cm³ 2V 20 kW (27 PS) 8,2:1 61,50 mmR 45 S 06.1978 → 07.1985 B 2 473 cm³ 2V 26 kW (35 PS) 9,2:1 61,50 mm

IN/EX [4]

14,14 x 7 x 42,0

B1

11 12 1 335 568

81-1156

11 12 1 338 061

11 12 1 338 435

11 12 1 338 709

IN/EX [4]

14,24 x 7 x 42,0

B1

11 12 1 335 569

81-1157

11 12 1 338 062

11 12 1 338 436

11 12 1 338 710

6 73,5R 60 09.1969 → 06.1978 B 2 599 cm³ 2V 30 kW (40 PS) 9:1 70,60 mm

IN [2]

42,0 x 8 x 98,6

S - Cr -

- 45° -

-

22 - III

11 34 1 250 234

1135

EX [2]

38,0 x 8 x 98,6

RA/S- Cr -

- 45° - VS -

-

22 - III

11 34 1 337 453

111201



[50]

Ø 8 mm

11 34 1 710 975

MK-8H



IN/EX [4]

14,10 x 8 x 43,0

B1

11 12 1 254 839

81-1136

IN [4]

14,06 x 8 x 51,0

B1

81-1114

7 77N13 B16 A 06.2011 → B (A) 4 1598 cm³ 4V 75-125 kW (102-170 PS) 10,5:1 85,80 mm

EX [2]

26,2 x 5 x 110,1

RA/S- -

- 45° - VS -

-

22 - III

539031



[50]

Ø 5 mm

MK-5H

8 80M20 B20 V 08.1977 → 12.1982 B 6 1991 cm³ 2V 90 kW (122 PS) 9,2:1 66,00 mm

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	
IN [2]	40,0 x 7 x 102,5	S - -	- 45° - -	22 - III	11 34 1 265 453 11 34 1 267 687 11 34 1 267 721	1155
EX [2]	34,0 x 7 x 102,5	A/S - Cr -	- 45° - VS -	22 - III	11 34 1 267 722 11 34 1 280 643	1156
[50]	Ø 7 mm				11 34 1 307 136	MK-7H
IN/EX [6]	13,00 x 7 x 45,0	B1			11 12 1 280 523	81-1158
IN/EX [6]	13,14 x 7 x 45,0	B1				81-1159
IN/EX [6]	13,24 x 7 x 45,0	B1			11 12 1 267 677	81-1160
IN/EX [6]	13,34 x 7 x 45,0	B1			11 12 1 267 678	81-1161

B

9		80							
M20 B20 L	09.1977 → 1987	B	6	1991 cm ³	2V	92 kW	(125 PS)	66,00 mm	
M20 B20 M1.Z7	12.1986 → 09.1988	B	6	1991 cm ³	2V	95 kW	(129 PS) 8,8:1	66,00 mm	
M20 B23 K	01.1978 → 09.1982	B	6	2316 cm ³	2V	105 kW	(143 PS) 9,5:1	76,80 mm	
M20 B23 L	09.1983 → 08.1986	B	6	2316 cm ³	2V	110 kW	(150 PS) 9,8:1	76,80 mm	
M20 B23 LE	09.1982 → 12.1986	B	6	2316 cm ³	2V	102 kW	(109 PS) 9,8:1	76,80 mm	

93 988 6..

IN [2]	40,0 x 7 x 102,5	S - -	- 45° - -	22 - III	11 34 1 265 453 11 34 1 267 687 11 34 1 267 721	1155
EX [2]	34,0 x 7 x 102,5	A/S - Cr -	- 45° - VS -	22 - III	11 34 1 267 722 11 34 1 280 643	1156
[50]	Ø 7 mm				11 34 1 307 136	MK-7H
IN/EX [6]	13,00 x 7 x 45,0	B1			11 12 1 280 523	81-1158
IN/EX [6]	13,14 x 7 x 45,0	B1				81-1159
IN/EX [6]	13,24 x 7 x 45,0	B1			11 12 1 267 677	81-1160
IN/EX [6]	13,34 x 7 x 45,0	B1			11 12 1 267 678	81-1161
	- - G - S -	- SB - -			11 12 1 277 753	50 003 000 (1)

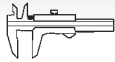
(1) Ansaugkanal/inlet port/canal d'admission/colector de admisión/Впускной канал 35 mm

30 Nm
90°
90°

10		80							
M20 B20 LE	12.1985 → 06.1991	B	6	1991 cm ³	2V	95 kW	(129 PS) 9,8:1	66,00 mm	
M20 B20 K	06.1981 → 08.1988	B	6	1991 cm ³	2V	92 kW	(125 PS) 9,8:1	66,00 mm	

93 435 6..

IN [2]	40,0 x 7 x 102,5	S - -	- 45° - -	22 - III	11 34 1 265 453 11 34 1 267 687 11 34 1 267 721	1155
EX [2]	34,0 x 7 x 102,5	A/S - Cr -	- 45° - VS -	22 - III	11 34 1 267 722 11 34 1 280 643	1156
[50]	Ø 7 mm				11 34 1 307 136	MK-7H
IN/EX [6]	13,00 x 7 x 45,0	B1			11 12 1 280 523	81-1158
IN/EX [6]	13,14 x 7 x 45,0	B1				81-1159
IN/EX [6]	13,24 x 7 x 45,0	B1			11 12 1 267 677	81-1160
IN/EX [6]	13,34 x 7 x 45,0	B1			11 12 1 267 678	81-1161
					11 31 1 289 228	50 006 232



Reference

**11** **80**
M20 B20 MO.E8 09.1987 → 09.1990 B 6 1991 cm³ 2V 95 kW (129 PS) 9,4:1 66,00 mm

	IN [2]	40,0 x 7 x 102,5	S - -	- 45° - -	22 - III	11 34 1 265 453 11 34 1 267 687 11 34 1 267 721	1155
	EX [2]	34,0 x 7 x 102,5	A/S - Cr -	- 45° - VS -	22 - III	11 34 1 267 722 11 34 1 280 643	1156
	[50]	∅ 7 mm				11 34 1 307 136	MK-7H
	IN/EX [6]	13,00 x 7 x 45,0	B1			11 12 1 280 523	81-1158
	IN/EX [6]	13,14 x 7 x 45,0	B1				81-1159
	IN/EX [6]	13,24 x 7 x 45,0	B1			11 12 1 267 677	81-1160
	IN/EX [6]	13,34 x 7 x 45,0	B1			11 12 1 267 678	81-1161
						11 31 1 716 139	50 006 241

12 **80**
M50 B20 M 09.1989 → 09.1991 B 6 1991 cm³ 4V 110 kW (150 PS) 10,5:1 66,00 mm
M50 B20 TU 09.1992 → 12.1995 B 6 1991 cm³ 4V 110 kW (150 PS) 11:1 66,00 mm

94 474 6..

	IN [2]	30,0 x 6 x 107,1	S - -	- 45° - -	22 - III	11 34 1 438 381 11 34 1 438 449 11 34 1 738 214 11 34 1 738 220	11613
	IN [2]	30,0 x 7 x 107,7	S - -	- 45° - -	22 - III	11 34 1 722 896 11 34 1 722 910	11357
	EX [2]	27,0 x 6 x 106,2	A/S - Cr -	- 45° - VS -	22 - III	11 34 1 738 215 11 34 1 738 221 11 34 7 502 173 11 34 7 502 351	11612
	EX [2]	27,0 x 7 x 106,8	A/S - Cr -	- 45° - VS -	22 - III	11 34 1 722 897 11 34 1 722 911	11358
	[50]	∅ 6 mm				11 34 0 150 844 11 34 1 461 405	MK-6H
	[50]	∅ 7 mm				11 34 1 307 136	MK-7H
	IN/EX [6]	12,53 x 6 x 43,5	B1			11 12 1 735 534	81-11112
	IN/EX [6]	12,54 x 7 x 43,5	B1			11 12 1 715 373	81-11101
	IN/EX [6]	12,55 x 7 x 43,5	B1			11 12 1 715 373	81-11110
	IN/EX [6]	12,73 x 6 x 43,5	B1				81-11113

13 **80**
M50 B20 04.1990 → 09.1992 B 6 1991 cm³ 4V 110 kW (150 PS) 10,5:1 66,00 mm

94 475 6..

	IN [2]	30,0 x 6 x 107,1	S - -	- 45° - -	22 - III	11 34 1 438 381 11 34 1 438 449 11 34 1 738 214 11 34 1 738 220	11613
	IN [2]	30,0 x 7 x 107,7	S - -	- 45° - -	22 - III	11 34 1 722 896 11 34 1 722 910	11357
	EX [2]	27,0 x 6 x 106,2	A/S - Cr -	- 45° - VS -	22 - III	11 34 1 738 215 11 34 1 738 221 11 34 7 502 173 11 34 7 502 351	11612
	EX [2]	27,0 x 7 x 106,8	A/S - Cr -	- 45° - VS -	22 - III	11 34 1 722 897 11 34 1 722 911	11358
	[50]	∅ 6 mm				11 34 0 150 844 11 34 1 461 405	MK-6H
	[50]	∅ 7 mm				11 34 1 307 136	MK-7H

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



						Reference	
	IN/EX [6]	12,53 x 6 x 43,5	B1			11 12 1 735 534	81-11112
	IN/EX [6]	12,54 x 7 x 43,5	B1			11 12 1 715 373	81-11101
	IN/EX [6]	12,55 x 7 x 43,5	B1			11 12 1 715 373	81-11110
	IN/EX [6]	12,73 x 6 x 43,5	B1				81-11113
	ES					11 31 1 726 676	50 006 322
	AS					11 31 1 738 370	
						11 31 1 748 752	
						11 31 1 703 892	50 006 323
						11 31 1 726 677	
						11 31 1 738 373	
	[8]	H 35				11 32 1 739 299	50 006 475

14**80**

M52 B20	09.1994 → 09.2001	B	6	1991 cm ³	4V	110 kW	(150 PS)	11:1	66,00 mm
	IN [2]	30,0 x 6 x 107,1	S - -	- 45° -	-	22 - III	11 34 1 438 381		11613
							11 34 1 438 449		
							11 34 1 738 214		
							11 34 1 738 220		
	IN [2]	30,0 x 7 x 107,7	S - -	- 45° -	-	22 - III	11 34 1 722 896		11357
							11 34 1 722 910		
	EX [2]	27,0 x 6 x 106,2	A/S - Cr -	- 45° - VS -	-	22 - III	11 34 1 738 215		11612
							11 34 1 738 221		
							11 34 7 502 173		
							11 34 7 502 351		
	EX [2]	27,0 x 7 x 106,8	A/S - Cr -	- 45° - VS -	-	22 - III	11 34 1 722 897		11358
							11 34 1 722 911		
	[50]	∅ 6 mm					11 34 0 150 844		MK-6H
							11 34 1 461 405		
	[50]	∅ 7 mm					11 34 1 307 136		MK-7H
	IN/EX [6]	12,53 x 6 x 43,5	B1				11 12 1 735 534		81-11112
	IN/EX [6]	12,54 x 7 x 43,5	B1				11 12 1 715 373		81-11101
	IN/EX [6]	12,55 x 7 x 43,5	B1				11 12 1 715 373		81-11110
	IN/EX [6]	12,73 x 6 x 43,5	B1						81-11113
	[8]	H 33 x 24					11 32 1 748 880		50 006 409
							11 32 1 748 881		
							11 32 1 748 882		
							11 32 1 748 884		

15**80**

M54 B22	09.2000 → 03.2006	B	6	2171 cm ³	4V	125 kW	(170 PS)	10,8:1	72,00 mm
	IN [2]	30,0 x 6 x 107,1	S - -	- 45° -	-	22 - III	11 34 1 438 381		11613
							11 34 1 438 449		
							11 34 1 738 214		
							11 34 1 738 220		
	EX [2]	27,0 x 6 x 106,2	A/S - Cr -	- 45° - VS -	-	22 - III	11 34 1 738 215		11612
							11 34 1 738 221		
							11 34 7 502 173		
							11 34 7 502 351		
	[50]	∅ 6 mm					11 34 0 150 844		MK-6H
							11 34 1 461 405		
	IN/EX [6]	12,53 x 6 x 43,5	B1				11 12 1 735 534		81-11112
	[8]	H 33 x 24					11 32 1 748 880		50 006 409
							11 32 1 748 881		
							11 32 1 748 882		
							11 32 1 748 884		



Reference

**16** **80**

M21 D24 W	09.1985 → 12.1990	D		6	2443 cm ³	2V	60-63 kW	(82-86 PS)	22:1	81,00 mm
M21 D24 WA	09.1983 → 09.1991	D (A)		6	2443 cm ³	2V	85 kW	(115 PS)	22:1	81,00 mm

93 579 6..

	IN [2]	35,0 x 7 x 114,3	A/S - Cr -	- 45° - VS -	22 - III	11 34 2 242 621 11 34 2 242 624	1180
	EX [2]	31,0 x 7 x 114,3	A/S - Cr -	- 45° - VS -	22 - III	11 34 1 275 965 11 34 2 242 622 11 34 2 242 623	1184
	[50]	∅ 7 mm				11 34 1 307 136	MK-7H
	IN/EX [6]	13,00 x 7 x 45,0	B1			11 12 1 280 523	81-1158
	IN/EX [6]	13,14 x 7 x 45,0	B1				81-1159
	IN/EX [6]	13,24 x 7 x 45,0	B1			11 12 1 267 677	81-1160
	IN/EX [6]	13,34 x 7 x 45,0	B1			11 12 1 267 678	81-1161
	IN [6]	13,07 x 7 x 45,0	B1				81-11103
	EX [6]	13,07 x 7 x 52,0	B1				81-11104
	EX [6]	13,14 x 7 x 52,0	B1				81-11105
	EX [6]	13,23 x 7 x 52,0	B1				81-11108

17 **80**

M51 D25 OL	09.1991 → 02.1998	D (LA)		6	2497 cm ³	2V	105 kW	(143 PS)	22:1	82,80 mm
M51 D25 TU OL	01.1996 → 02.2000	D (LA)		6	2497 cm ³	2V	105 kW	(143 PS)	22:1	82,80 mm (1)
M51 D25 UL	06.1991 → 09.2000	D (A)		6	2497 cm ³	2V	85 kW	(115 PS)	22:1	82,80 mm (2)

94 347 6..

- (1) charge intercooling
(2) super charged

	IN [2]	36,0 x 6 x 103,7	A/S - Cr -	- 45° - VS -	22 - III	11 34 2 244 814	11732
	EX [2]	31,0 x 6 x 103,5	RA/S- Cr -	- 45° - VS -	22 - III	11 34 2 244 815	11682
	[50]	∅ 6 mm				11 34 0 150 844 11 34 1 461 405	MK-6H
	[50]	∅ 7 mm				11 34 1 307 136	MK-7H
	IN/EX [6]	12,55 x 6 x 39,5	B1			11 12 2 244 464	81-11114
	IN/EX [6]	12,75 x 6 x 39,5	B1				81-11115
	IN/EX [6]	13,00 x 7 x 45,0	B1			11 12 1 280 523	81-1158
	IN/EX [6]	13,14 x 7 x 45,0	B1				81-1159
	IN/EX [6]	13,24 x 7 x 45,0	B1			11 12 1 267 677	81-1160
	IN/EX [6]	13,34 x 7 x 45,0	B1			11 12 1 267 678	81-1161
	IN [6]	13,07 x 7 x 45,0	B1				81-11103
	EX [6]	13,07 x 7 x 52,0	B1				81-11104
	EX [6]	13,14 x 7 x 52,0	B1				81-11105
	EX [6]	13,23 x 7 x 52,0	B1				81-11108
						11 31 2 244 460 5 636 002	50 006 326
	[8]	H 35				11 32 1 739 299	50 006 475
		- - G - S - PC - SB - -				11 12 2 246 178	50 003 004 (3)
	(3) Ventilschaft/valve stem/tige de soupape/cana de válvula/Стержень клапана ∅ 6 mm					80 Nm 50 Nm 90° 90° 90° warm/chaud/caliente	



Reference



18



80

M41 B17
94 347 6..09.1994 → 02.1998 D (LA) 4 1665 cm³ 2V 66 kW (90 PS) 22:1 82,80 mm

	IN [2] EX [2]	36,0 x 6 x 103,7 31,0 x 6 x 103,5	A/S - Cr - RA/S- Cr -	- 45° - VS - - 45° - VS -	22 - III 22 - III	11 34 2 244 814 11 34 2 244 815	11732 11682
	[50]	∅ 6 mm				11 34 0 150 844 11 34 1 461 405	MK-6H
	IN/EX [6] IN/EX [6]	12,55 x 6 x 39,5 12,75 x 6 x 39,5	B1 B1			11 12 2 244 464	81-11114 81-11115

19



80

M41 D17
94 347 6..09.1994 → 02.1998 D (LA) 4 1665 cm³ 2V 66 kW (90 PS) 22:1 82,80 mm

	IN [2] EX [2]	36,0 x 6 x 103,7 31,0 x 6 x 103,5	A/S - Cr - RA/S- Cr -	- 45° - VS - - 45° - VS -	22 - III 22 - III	11 34 2 244 814 11 34 2 244 815	11732 11682
	[50]	∅ 6 mm				11 34 0 150 844 11 34 1 461 405	MK-6H
	IN/EX [6] IN/EX [6]	12,55 x 6 x 39,5 12,75 x 6 x 39,5	B1 B1			11 12 2 244 464	81-11114 81-11115
	[8]	H 35				11 32 1 739 299	50 006 475

20



80

M51 D25 TU UL
94 347 6..02.1996 → 02.1998 D (A) 6 2497 cm³ 2V 85 kW (115 PS) 22:1 82,80 mm

	IN [2] EX [2]	36,0 x 6 x 103,7 31,0 x 6 x 103,5	A/S - Cr - RA/S- Cr -	- 45° - VS - - 45° - VS -	22 - III 22 - III	11 34 2 244 814 11 34 2 244 815	11732 11682
	[50]	∅ 6 mm				11 34 0 150 844 11 34 1 461 405	MK-6H
	[50]	∅ 7 mm				11 34 1 307 136	MK-7H
	IN/EX [6] IN/EX [6] IN/EX [6] IN/EX [6] IN/EX [6] IN/EX [6] IN [6] EX [6] EX [6] EX [6]	12,55 x 6 x 39,5 12,75 x 6 x 39,5 13,00 x 7 x 45,0 13,14 x 7 x 45,0 13,24 x 7 x 45,0 13,34 x 7 x 45,0 13,07 x 7 x 45,0 13,07 x 7 x 52,0 13,14 x 7 x 52,0 13,23 x 7 x 52,0	B1 B1 B1 B1 B1 B1 B1 B1 B1 B1			11 12 2 244 464 11 12 1 280 523 11 12 1 267 677 11 12 1 267 678	81-11114 81-11115 81-1158 81-1159 81-1160 81-1161 81-11103 81-11104 81-11105 81-11108
		- - G - S - PC - SB - -				11 12 2 246 178	50 003 004 (1)
						80 Nm 50 Nm 90° 90° 90° warm/chaud/caliente	
		(1) Ventilschaft/valve stem/tige de soupape/cana de válvula/Стержень клапана ∅ 6 mm					

21



80

M57 D25

03.2000 → 02.2004 D (LA) 6 2497 cm³ 4V 120 kW (163 PS) 17,5:1 82,80 mm

M57 D25 TU

04.2004 → 09.2006 D (LA) 6 2497 cm³ 4V 130 kW (177 PS) 17:1 82,80 mm

M57 256 D1

03.2000 → 02.2004 D 6 2497 cm³ 4V 120 kW (163 PS) 82,80 mm

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

					Reference	
IE [2]	25,9 x 6 x 99,9	RA/S- Cr -	- 45° - VS -	22 - III	11 34 2 247 077	111113
[50]	∅ 6 mm				11 34 0 150 844 11 34 1 461 405	MK-6H
IN/EX [1]	11,54 x 6 x 39,0	B1				81-11116
[8]	H 12 x 34,5				11 33 2 247 722 11 33 2 249 817	50 006 414
[4]					11 12 2 247 056 11 33 2 248 878	50 006 132 <small>NEW</small>

22 **82**
R 75 01.1969 → 1977 B 2 745 cm³ 2V 37 kW (50 PS) 9:1 70,60 mm

IN [2]	42,0 x 8 x 98,6	S - Cr -	- 45° - -	22 - III	11 34 1 250 234	1135
EX [2]	38,0 x 8 x 98,6	RA/S- Cr -	- 45° - VS -	22 - III	11 34 1 337 453	111201
[50]	∅ 8 mm				11 34 1 710 975	MK-8H
IN/EX [4]	14,07 x 8 x 46,5	B1			11 12 1 338 708	81-11109
IN/EX [4]	14,10 x 8 x 44,0	B1			11 12 1 259 934	81-1153
IN/EX [4]	14,20 x 8 x 44,0	B1			11 12 1 259 935	81-1154
IN/EX [4]	14,30 x 8 x 44,0	B1				81-1155 (1)
EX [4]	14,07 x 8 x 54,0	B1			11 12 1 250 268	81-1150
EX [4]	14,17 x 8 x 54,0	B1			11 12 1 255 295	81-1151
EX [4]	14,27 x 8 x 54,0	B1				81-1152

(1) Kegelstückfixierung/cotter fixation/fijación de chavetas/fijación de chavetas/Крепление конического сухаря ∅ 6 mm

23 **82**
R 65 06.1978 → 08.1980 B 2 650 cm³ 2V 33 kW (45 PS) 9,2:1 61,50 mm

IN/EX [4]	14,14 x 7 x 42,0	B1			11 12 1 335 568 11 12 1 338 061 11 12 1 338 435 11 12 1 338 709	81-1156
IN/EX [4]	14,24 x 7 x 42,0	B1			11 12 1 335 569 11 12 1 338 062 11 12 1 338 436 11 12 1 338 710	81-1157

24 **82**
N43 B16 A 09.2004 → B 4 1599 cm³ 4V 90 kW (122 PS) 12:1 75,70 mm

IN [2]	30,0 x 6 x 106,7	S - -	- 45° - -	22 - III	11 34 7 555 760	111211
EX [2]	27,0 x 6 x 114,6	RA/S- Cr -	- 45° - VS -	22 - III		111212
[50]	∅ 6 mm				11 34 0 150 844 11 34 1 461 405	MK-6H
[8]	H				11 33 7 546 466 11 33 7 548 690	50 006 492
[4]					11 33 7 542 421	50 006 128



Reference



25



82

N52 B25	03.2005 →	B	6	2497 cm ³	4V	130-160 kW	(177-218 PS)	11,0:1	78,80 mm
N52 B25 A	09.2004 →	B	6	2497 cm ³	4V	130-160 kW	(177-218 PS)	11:1	78,80 mm
N52 B25 OL	03.2005 → 05.2010	B	6	2497 cm ³	4V	160 kW	(218 PS)	11:1	78,80 mm
N52 B25 UL	03.2005 → 05.2010	B	6	2497 cm ³	4V	130 kW	(177 PS)	11:1	78,80 mm
N53 B25 UL	03.2005 → 09.2009	B	6	2497 cm ³	4V	140 kW	(190 PS)	12:1	78,80 mm

40 395 6..., 40 407 6..

	IN [2]	32,2 x 5 x 104,5	S - -	- 45° - -	22 - III	11 34 7 539 919	111217
	EX [2]	27,0 x 6 x 110,4	RA/S- -	- 45° - -	22 - III	11 34 7 553 774	111218
	[50]	∅ 5 mm				11 34 0 150 844	MK-5H
	[50]	∅ 6 mm				11 34 1 461 405	MK-6H
	[8]	H				11 33 7 546 466	50 006 492
						11 33 7 548 690	
	[4]					11 33 7 559 797	50 006 129 <small>NEW</small>

26



84

M10 B16	08.1975 → 09.1980	B	4	1573 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	8,3:1	71,00 mm
M10 B16 N	01.1975 → 08.1977	B	4	1573 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	8:1	71,00 mm
M10 B16 V	03.1981 → 12.1983	B	4	1573 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	9,5:1	71,00 mm
114/2	09.1967 → 12.1971	B	4	1573 cm ³	2V	77 kW	(105 PS)	9,5:1	71,00 mm
116	08.1963 → 07.1975	B	4	1573 cm ³	2V	61-63 kW	(83-85 PS)	8,6	71,00 mm

	IN [2]	42,0 x 8 x 103,8	S - -	- 45° - -	22 - III	11 34 1 251 879	1195
	EX [2]	35,0 x 8 x 104,3	A/S - Cr -	- 45° - VS -	22 - III	11 34 1 251 498	1198
	[50]	∅ 8 mm				11 34 1 710 975	MK-8H
	IN/EX [4]	14,00 x 8 x 50,0	B1			11 12 1 263 642	81-1162
	IN/EX [4]	14,10 x 8 x 50,0	B1			11 12 1 266 760	81-1163
	IN/EX [4]	14,20 x 8 x 50,0	B1			11 12 1 266 761	81-1164

27



84

M20 B27 MEE	03.1983 → 12.1987	B	6	2693 cm ³	2V	92 kW	(125 PS)		81,00 mm
M20 B27 ME.U	10.1983 → 12.1987	B	6	2693 cm ³	2V	90 kW	(122 PS)	9:1	81,00 mm
M20 B27 M1Z7	01.1987 → 06.1988	B	6	2693 cm ³	2V	95 kW	(129 PS)	8,5:1	81,00 mm

	IN [2]	40,0 x 7 x 102,5	S - -	- 45° - -	22 - III	11 34 1 265 453	1155
						11 34 1 267 687	
						11 34 1 267 721	
	EX [2]	34,0 x 7 x 102,5	A/S - Cr -	- 45° - VS -	22 - III	11 34 1 267 722	1156
						11 34 1 280 643	
	[50]	∅ 7 mm				11 34 1 307 136	MK-7H
	IN/EX [6]	13,00 x 7 x 45,0	B1			11 12 1 280 523	81-1158
	IN/EX [6]	13,14 x 7 x 45,0	B1				81-1159
	IN/EX [6]	13,24 x 7 x 45,0	B1			11 12 1 267 677	81-1160
	IN/EX [6]	13,34 x 7 x 45,0	B1			11 12 1 267 678	81-1161

28



84

M20 B25 M.E	09.1985 → 06.1991	B	6	2494 cm ³	2V	125 kW	(170 PS)	9,4:1	75,00 mm
M20 B25 M.E/8	09.1987 → 01.1990	B	6	2494 cm ³	2V	125 kW	(170 PS)	9,4:1	75,00 mm
M20 B25 M1.Z7	09.1987 → 06.1991	B	6	2494 cm ³	2V	125 kW	(170 PS)	8,8:1	75,00 mm

	IN [2]	42,0 x 7 x 102,5	S - -	- 45° - -	22 - III	11 34 1 708 895	11104
						11 34 1 720 827	
	EX [2]	36,0 x 7 x 102,5	A/S - Cr -	- 45° - VS -	22 - III	11 34 1 708 896	11129
						11 34 1 720 828	

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	
[50]	Ø 7 mm				11 34 1 307 136	MK-7H
IN/EX [6]	13,00 x 7 x 45,0	B1			11 12 1 280 523	81-1158
IN/EX [6]	13,14 x 7 x 45,0	B1			11 12 1 267 677	81-1159
IN/EX [6]	13,24 x 7 x 45,0	B1			11 12 1 267 677	81-1160
IN/EX [6]	13,34 x 7 x 45,0	B1			11 12 1 267 678	81-1161
					11 31 1 716 138	50 006 239

29 **84**

M70 B50 05.1987 → 11.1994 B 12 4988 cm³ 2V 221 kW (300 PS) 8,8:1 75,00 mm
94 646 6..

IN [2]	42,0 x 7 x 102,1	S - -	- 45° - -	22 - III	11 34 1 709 941 11 34 1 727 358	11131
EX [2]	35,9 x 7 x 101,1	A/S - Cr -	- 45° - VS -	22 - III	11 34 1 727 352	111200
[50]	Ø 7 mm				11 34 1 307 136	MK-7H
IN/EX [6]	12,54 x 7 x 43,5	B1			11 12 1 715 373	81-11101
IN/EX [6]	12,55 x 7 x 43,5	B1			11 12 1 715 373	81-11110
IN/EX [6]	12,64 x 7 x 43,5	B1				81-11102
IN/EX [6]	12,73 x 7 x 43,5	B1				81-11111
[8]	H 45				11 33 1 247 054 11 33 1 433 672 11 33 1 712 010 11 33 1 714 604 11 33 1 715 458 11 33 1 721 698	50 006 476

30 **84**

M40 B18 M.E 09.1987 → 05.1995 B 4 1796 cm³ 2V 83-85 kW (113-115 PS) 8,8:1 81,00 mm
90 006 6.., 90 920 6..

IN [2]	42,0 x 7 x 102,1	S - -	- 45° - -	22 - III	11 34 1 709 941 11 34 1 727 358	11131
EX [2]	35,9 x 7 x 101,1	A/S - Cr -	- 45° - VS -	22 - III	11 34 1 727 352	111200
[50]	Ø 7 mm				11 34 1 307 136	MK-7H
IN/EX [6]	12,54 x 7 x 43,5	B1			11 12 1 715 373	81-11101
IN/EX [6]	12,55 x 7 x 43,5	B1			11 12 1 715 373	81-11110
IN/EX [6]	12,64 x 7 x 43,5	B1				81-11102
IN/EX [6]	12,73 x 7 x 43,5	B1				81-11111
					11 31 1 709 580	50 006 235
[8]	H 45				11 33 1 247 054 11 33 1 433 672 11 33 1 712 010 11 33 1 714 604 11 33 1 715 458 11 33 1 721 698	50 006 476

31 **84**

M40 B16 M.E.8 09.1988 → 12.1991 B 4 1596 cm³ 2V 73-75 kW (100-102 PS) 9:1 72,00 mm

IN [2]	33,0 x 7 x 106,7	S - -	- 45° - -	22 - III	11 34 1 722 892 11 34 1 722 908	11359
EX [2]	30,5 x 7 x 106,3	A/S - Cr -	- 45° - VS -	22 - III	11 34 1 722 893 11 34 1 722 909 11 34 1 726 903	11360

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	
[50]	Ø 7 mm				11 34 1 307 136	MK-7H
IN/EX [6]	12,54 x 7 x 43,5	B1			11 12 1 715 373	81-11101
IN/EX [6]	12,55 x 7 x 43,5	B1			11 12 1 715 373	81-11110
IN/EX [6]	12,64 x 7 x 43,5	B1				81-11102
IN/EX [6]	12,73 x 7 x 43,5	B1				81-11111
[8]	H 45				11 33 1 247 054 11 33 1 433 672 11 33 1 712 010 11 33 1 714 604 11 33 1 715 458 11 33 1 721 698	50 006 476

32



84

M42 B18 04.1989 → 12.1996 B 4 1796 cm³ 4V 100 kW (136 PS) 10:1 81,00 mm
92 213 6..

IN [2]	33,0 x 6 x 106,1	S - -	- 45° - -	22 - III	11 34 1 438 284 11 34 1 438 385 11 34 1 438 451 11 34 1 738 218 11 34 1 739 820 11 34 1 739 822	11960
EX [2]	30,5 x 6 x 105,7	A/S - Cr -	- 45° - VS -	22 - III	11 34 1 738 219 11 34 1 739 821 11 34 1 739 823	11964
[50]	Ø 6 mm				11 34 0 150 844 11 34 1 461 405	MK-6H
IN/EX [6]	12,53 x 6 x 43,5	B1			11 12 1 735 534	81-11112
IN/EX [6]	12,73 x 6 x 43,5	B1				81-11113
[8]	H 35				11 32 1 739 299	50 006 475

33

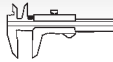


84

M50 B25 M 09.1989 → 09.1992 B 6 2494 cm³ 4V 141 kW (192 PS) 10:1 75,00 mm
90 565 6..

IN [2]	33,0 x 6 x 106,1	S - -	- 45° - -	22 - III	11 34 1 438 284 11 34 1 438 385 11 34 1 438 451 11 34 1 738 218 11 34 1 739 820 11 34 1 739 822	11960
IN [2]	33,0 x 7 x 106,7	S - -	- 45° - -	22 - III	11 34 1 722 892 11 34 1 722 908	11359
EX [2]	30,5 x 6 x 105,7	A/S - Cr -	- 45° - VS -	22 - III	11 34 1 738 219 11 34 1 739 821 11 34 1 739 823	11964
EX [2]	30,5 x 7 x 106,3	A/S - Cr -	- 45° - VS -	22 - III	11 34 1 722 893 11 34 1 722 909 11 34 1 726 903	11360
[50]	Ø 6 mm				11 34 0 150 844 11 34 1 461 405	MK-6H
[50]	Ø 7 mm				11 34 1 307 136	MK-7H
IN/EX [6]	12,53 x 6 x 43,5	B1			11 12 1 735 534	81-11112
IN/EX [6]	12,54 x 7 x 43,5	B1			11 12 1 715 373	81-11101
IN/EX [6]	12,55 x 7 x 43,5	B1			11 12 1 715 373	81-11110
IN/EX [6]	12,64 x 7 x 43,5	B1				81-11102
IN/EX [6]	12,73 x 6 x 43,5	B1				81-11113
IN/EX [6]	12,73 x 7 x 43,5	B1				81-11111

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице


Reference


	ES AS					11 31 1 735 895 11 31 1 738 371	50 006 324 50 006 325
	[8] H 35					11 32 1 739 299	50 006 475

34 **84**

M42 B18 TU1	03.1992 → 12.1996	B	4	1796 cm ³	4V	103 kW	(140 PS)	10:1	81,00 mm
M50 B25 TU	09.1989 → 06.1996	B	6	2494 cm ³	4V	141 kW	(192 PS)	10,5:1	75,00 mm
M52 B25 TU	09.1995 → 12.2002	B	6	2494 cm ³	4V	125 kW	(170 PS)	10,5:1	75,00 mm

40 303 6..

	IN [2]	33,0 x 6 x 106,1	S - -	- 45° - -	22 - III	11 34 1 438 284 11 34 1 438 385 11 34 1 438 451 11 34 1 738 218 11 34 1 739 820 11 34 1 739 822	11960
	EX [2]	30,5 x 6 x 105,7	A/S - Cr -	- 45° - VS -	22 - III	11 34 1 738 219 11 34 1 739 821 11 34 1 739 823	11964
	[50]	Ø 6 mm				11 34 0 150 844 11 34 1 461 405	MK-6H
	IN/EX [6] IN/EX [6]	12,53 x 6 x 43,5 12,73 x 6 x 43,5	B1 B1			11 12 1 735 534	81-11112 81-11113

35 **84**

M40 B16	12.1990 → 01.1994	B	4	1596 cm ³	2V	73-75 kW	(100-102 PS)	9:1	72,00 mm
----------------	-------------------	---	---	----------------------	----	----------	--------------	-----	----------

	IN [2]	42,0 x 7 x 102,1	S - -	- 45° - -	22 - III	11 34 1 709 941 11 34 1 727 358	11131
	EX [2]	35,9 x 7 x 101,1	A/S - Cr -	- 45° - VS -	22 - III	11 34 1 727 352	111200
	[50]	Ø 7 mm				11 34 1 307 136	MK-7H
	IN/EX [6] IN/EX [6] IN/EX [6] IN/EX [6]	12,54 x 7 x 43,5 12,55 x 7 x 43,5 12,64 x 7 x 43,5 12,73 x 7 x 43,5	B1 B1 B1 B1			11 12 1 715 373 11 12 1 715 373	81-11101 81-11110 81-11102 81-11111
						11 31 1 739 176	50 006 327
	[8] H 45					11 33 1 247 054 11 33 1 433 672 11 33 1 712 010 11 33 1 714 604 11 33 1 715 458 11 33 1 721 698	50 006 476

36 **84**

M60 B30	09.1991 → 12.1999	B	8	2997 cm ³	4V	155-160 kW	(211-218 PS)	10,5:1	67,60 mm
M62 B35	03.1996 → 09.1998	B	8	3498 cm ³	4V	173 kW	(235 PS)	10:1	78,90 mm
M62 B35 TU	09.1998 → 09.2001	B	8	3498 cm ³	4V	175-180 kW	(238-245 PS)	10:1	78,90 mm

	IN [2]	32,0 x 6 x 104,1	S - -	- 45° - -	22 - III	11 34 1 731 642 11 34 1 736 567	11541
	EX [2]	28,5 x 6 x 103,6	I/S - Cr -	- 45° - VS -	22 - III	11 34 1 736 576 11 34 1 741 230	11896
	[50]	Ø 6 mm				11 34 0 150 844 11 34 1 461 405	MK-6H

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	
	IN/EX [6] 12,53 x 6 x 43,5 IN/EX [6] 12,73 x 6 x 43,5	B1 B1			11 12 1 735 534	81-11112 81-11113

37**84**

M43 B18 C 94 493 6..	01.1994 → 09.1999	B	4	1796 cm ³	2V	85 kW	(115 PS)	9,7:1	81,00 mm
	IN [2] 42,0 x 7 x 104,0	S - -		- 45° -		22 - III	11 34 1 433 892 11 34 1 739 114 11 34 1 739 658		11673
	EX [2] 36,0 x 7 x 103,0	A/S - Cr -		- 45° -	VS -	22 - III	11 34 1 433 893 11 34 1 739 665		11672
	[50] Ø 7 mm						11 34 1 307 136		MK-7H
	IN/EX [6] 12,55 x 7 x 43,5 IN/EX [6] 12,73 x 7 x 43,5	B1 B1					11 12 1 715 373		81-11110 81-11111
							11 31 1 739 176		50 006 327
	[8] H 45						11 33 1 247 054 11 33 1 433 672 11 33 1 712 010 11 33 1 714 604 11 33 1 715 458 11 33 1 721 698		50 006 476

38**84**

M52 B25	05.1995 → 12.2002	B	6	2494 cm ³	4V	125 kW	(170 PS)	10,5:1	75,00 mm
M52 B28 GG	09.1994 → 10.1999	B	6	2793 cm ³	4V	142 kW	(193 PS)	10,2:1	84,00 mm
M52 B28 TU	11.1996 → 10.2001	B	6	2793 cm ³	4V	142 kW	(193 PS)	10,2:1	84,00 mm
M54 B25	01.1999 → 09.2006	B	6	2494 cm ³	4V	141 kW	(192 PS)	10,5:1	75,00 mm
M54 B30	04.2000 → 09.2006	B	6	2979 cm ³	4V	170 kW	(231 PS)	10,2:1	89,60 mm
40 303 6..									
	IN [2] 33,0 x 6 x 106,1	S - -		- 45° -		22 - III	11 34 1 438 284 11 34 1 438 385 11 34 1 438 451 11 34 1 738 218 11 34 1 739 820 11 34 1 739 822		11960
	EX [2] 30,5 x 6 x 105,7	A/S - Cr -		- 45° -	VS -	22 - III	11 34 1 738 219 11 34 1 739 821 11 34 1 739 823		11964
	[50] Ø 6 mm						11 34 0 150 844 11 34 1 461 405		MK-6H
	IN/EX [6] 12,53 x 6 x 43,5 IN/EX [6] 12,73 x 6 x 43,5	B1 B1					11 12 1 735 534		81-11112 81-11113
	[8] H 33 x 24						11 32 1 748 880 11 32 1 748 881 11 32 1 748 882 11 32 1 748 884		50 006 409

39**84**

N42 B18	04.2001 → 03.2004	B	4	1796 cm ³	4V	85 kW	(116 PS)	10,25:1	81,00 mm
N42 B20A	09.2001 → 03.2004	B	4	1995 cm ³	4V	105 kW	(143 PS)	9:1	90,00 mm
N46 B20 B	03.2005 →	B	4	1995 cm ³	4V	95-125 kW	(129-170 PS)	10,5:1	90,00 mm
40 086 6.., 40 087 6.., 99 774 6..									

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	
IN [2] EX [2]	32,0 x 6 x 100,0 29,0 x 6 x 100,1	S - Cr - RA/S- Cr -	- 45° - - - 45° - VS -	22 - III 22 - III	11 34 1 440 304 11 34 1 707 519 11 34 4 457 287 11 34 7 503 738 11 34 7 529 839	111210 111209
[50]	∅ 6 mm				11 34 0 150 844 11 34 1 461 405	MK-6H
IN/EX [1]	10,02 x 6.01 x 39,0	B1				81-11117
[8]	H				11 33 1 707 712 11 33 7 512 116	50 006 493

40 **84**

N40 B16	09.2001 → 03.2004	B	4	1596 cm ³	4V	85 kW	(116 PS)	10,25:1	72,00 mm
N45 B16	03.2004 →	B	4	1596 cm ³	4V	85 kW	(116 PS)	10,25:1	72,00 mm

40 086 6..

IN [2] EX [2]	35,0 x 6 x 100,0 29,0 x 6 x 100,1	S - Cr - RA/S- Cr -	- 45° - - - 45° - VS -	22 - III 22 - III	11 34 1 435 461 11 34 1 707 519 11 34 4 457 287 11 34 7 503 738 11 34 7 529 839	111208 111209
[50]	∅ 6 mm				11 34 0 150 844 11 34 1 461 405	MK-6H
[8]	H				11 33 1 707 712 11 33 7 512 116	50 006 493

41 **84**

N42 B20	09.2001 → 03.2004	B	4	1995 cm ³	4V	105 kW	(143 PS)	10:1	90,00 mm
N46 B18	03.2004 → 09.2005	B	4	1796 cm ³	4V	85 kW	(116 PS)	10,25:1	81,00 mm
N46 B20	03.2004 →	B	4	1995 cm ³	4V	105 kW	(143 PS)	10,2:1	90,00 mm
N46 B20 A	03.2004 →	B	4	1995 cm ³	4V	105-110 kW	(143-150 PS)	10,5:1	90,00 mm
N46 B20 C	03.2004 →	B	4	1995 cm ³	4V	110 kW	(150 PS)	10,5:1	90,00 mm

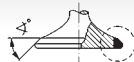
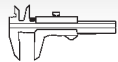
40 086 6..

IN [2] EX [2]	32,0 x 6 x 100,0 29,0 x 6 x 100,1	S - Cr - RA/S- Cr -	- 45° - - - 45° - VS -	22 - III 22 - III	11 34 1 440 304 11 34 1 707 519 11 34 4 457 287 11 34 7 503 738 11 34 7 529 839	111210 111209
[50]	∅ 6 mm				11 34 0 150 844 11 34 1 461 405	MK-6H
[8]	H				11 33 1 707 712 11 33 7 512 116	50 006 493

42 **84**

N54 B30 A	09.2006 →	B (LA)	6	2979 cm ³	4V	225-250 kW	(306-340 PS)	10,2:1	89,60 mm
------------------	-----------	--------	---	----------------------	----	------------	--------------	--------	----------

IN [2] EX [2]	31,4 x 5 x 106,6 28,0 x 6 x 114,6	S - - RA/S- Cr -	- 45° - - - 45° - VS -	22 - III 22 - III	11 34 7 553 775 11 34 7 559 797	111222 111214
[50] [50]	∅ 5 mm ∅ 6 mm				11 34 0 150 844 11 34 1 461 405	MK-5H MK-6H
[8]	H				11 33 7 546 466 11 33 7 548 690	50 006 492
[4]					11 33 7 559 797	50 006 129



Reference



43

84

N46 B20 TU2 OL	03.2007 → 09.2012	B	4	1995 cm ³	4V	110-115 kW	(150-156 PS)	10,5:1	90,00 mm
N46 B20 TU2 UL	03.2007 → 09.2012	B	4	1995 cm ³	4V	100 kW	(136 PS)	10,5:1	90,00 mm

	IN [2] EX [2]	31,4 x 6 x 106,7 28,0 x 6 x 114,6	S - - RA/S- Cr -	- 45° - - 45° -	- VS -	22 - III 22 - III	11 34 7 548 280	111213 111214
	[50]	∅ 6 mm					11 34 0 150 844 11 34 1 461 405	MK-6H

44

84

N43 B20 A	04.2007 →	B	4	1995 cm ³	4V	90 kW	(122 PS)	12:1	90,00 mm
N43 B20 OL	03.2007 →	B	4	1995 cm ³	4V	125 kW	(170 PS)	12:1	90,00 mm
N43 B20 UL	03.2007 →	B	4	1995 cm ³	4V	105 kW	(143 PS)	12:1	90,00 mm

40 420 6..

	IN [2] EX [2]	31,4 x 6 x 106,7 28,0 x 6 x 114,6	S - - RA/S- Cr -	- 45° - - 45° -	- VS -	22 - III 22 - III	11 34 7 548 280	111213 111214
	[50]	∅ 6 mm					11 34 0 150 844 11 34 1 461 405	MK-6H
	[8]	H					11 33 7 546 466 11 33 7 548 690	50 006 492
	[4]						11 33 7 542 421	50 006 128

45

84

N45 B16 TU2 OL	03.2007 →	B	4	1596 cm ³	4V	85 kW	(116 PS)	10,25:1	72,00 mm
-----------------------	-----------	---	---	----------------------	----	-------	----------	---------	----------

	IN [2] EX [2]	30,0 x 6 x 106,7 27,0 x 6 x 114,6	S - - RA/S- Cr -	- 45° - - 45° -	- VS -	22 - III 22 - III	11 34 7 555 760	111211 111212
	[50]	∅ 6 mm					11 34 0 150 844 11 34 1 461 405	MK-6H
	[8]	H					11 33 7 546 466 11 33 7 548 690	50 006 492

46

84

N54 B30 B	03.2007 → 02.2010	B (LA)	6	2979 cm ³	4V	225 kW	(306 PS)	10,2:1	89,60 mm
N54 B30 UO	09.2007 →	B (LA)	6	2979 cm ³	4V	225 kW	(306 PS)	10,2:1	89,60 mm

	IN [2] EX [2]	31,4 x 5 x 106,6 28,0 x 6 x 114,6	S - - RA/S- Cr -	- 45° - - 45° -	- VS -	22 - III 22 - III	11 34 7 553 775	111222 111214
	[50] [50]	∅ 5 mm ∅ 6 mm					11 34 0 150 844 11 34 1 461 405	MK-5H MK-6H

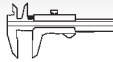
47

84

N55 B30 A	04.2008 →	B (LA)	6	2979 cm ³	4V	225-235 kW	(306-320 PS)	10,2:1	89,60 mm
------------------	-----------	--------	---	----------------------	----	------------	--------------	--------	----------

40 653 6..

	IN [2] EX [2]	32,0 x 5 x 104,9 28,0 x 6 x 112,9	S - - RA/S- -	- 45° - - 45° -	- VS -	22 - III 22 - III	11 34 7 583 777 11 34 7 583 779	111223 <small>NEW</small> 111225
	[50] [50]	∅ 5 mm ∅ 6 mm					11 34 0 150 844 11 34 1 461 405	MK-5H MK-6H



Reference

**48** 84

N20 B20	05.2009 →	B (LA)	4	1997 cm ³	4V	135-180 kW	(184-245 PS)	11,0:1	90,10 mm
N20 B20 A	05.2009 →	B (LA)	4	1997 cm ³	4V	120-135 kW	(163-184 PS)	11,0:1	90,10 mm

	IN [2]	32,0 x 5 x 104,9	S - -	- 45° - -	22 - III	11 34 7 583 777 11 34 7 583 779	111223
	EX [2]	28,0 x 6 x 112,9	RA/S- -	- 45° - VS -	22 - III		111225

49 84

M43 B16	07.1993 → 08.2001	G	4	1596 cm ³	2V	75-77 kW	(102-105 PS)	9,7:1	72,00 mm
----------------	-------------------	---	---	----------------------	----	----------	--------------	-------	----------

	IN [2]	42,0 x 7 x 104,0	S - -	- 45° - -	22 - III	11 34 1 433 892 11 34 1 739 114 11 34 1 739 658	11673
	EX [2]	36,0 x 7 x 103,0	A/S - Cr -	- 45° - VS -	22 - III	11 34 1 433 893 11 34 1 739 665	11672

	[50]	Ø 7 mm				11 34 1 307 136	MK-7H
--	------	--------	--	--	--	-----------------	--------------

	IN/EX [6]	12,54 x 7 x 43,5	B1			11 12 1 715 373	81-11101
	IN/EX [6]	12,55 x 7 x 43,5	B1			11 12 1 715 373	81-11110
	IN/EX [6]	12,64 x 7 x 43,5	B1				81-11102
	IN/EX [6]	12,73 x 7 x 43,5	B1				81-11111

						11 31 1 739 176	50 006 327
--	--	--	--	--	--	-----------------	-------------------

	[8]	H 45				11 33 1 247 054 11 33 1 433 672 11 33 1 712 010 11 33 1 714 604 11 33 1 715 458 11 33 1 721 698	50 006 476
--	-----	------	--	--	--	--	-------------------

50 84

M43 B18 Gas KAT	09.1990 → 04.1999	GF	4	1796 cm ³	2V	85 kW	(115 PS)	9,7:1	81,00 mm
------------------------	-------------------	----	---	----------------------	----	-------	----------	-------	----------

	IN [2]	42,0 x 7 x 104,0	S - -	- 45° - -	22 - III	11 34 1 433 892 11 34 1 739 114 11 34 1 739 658	11673
	EX [2]	36,0 x 7 x 103,0	A/S - Cr -	- 45° - VS -	22 - III	11 34 1 433 893 11 34 1 739 665	11672

	[50]	Ø 7 mm				11 34 1 307 136	MK-7H
--	------	--------	--	--	--	-----------------	--------------

	IN/EX [6]	12,54 x 7 x 43,5	B1			11 12 1 715 373	81-11101
	IN/EX [6]	12,55 x 7 x 43,5	B1			11 12 1 715 373	81-11110
	IN/EX [6]	12,64 x 7 x 43,5	B1				81-11102
	IN/EX [6]	12,73 x 7 x 43,5	B1				81-11111

						11 31 1 739 176	50 006 327
--	--	--	--	--	--	-----------------	-------------------

	[8]	H 45				11 33 1 247 054 11 33 1 433 672 11 33 1 712 010 11 33 1 714 604 11 33 1 715 458 11 33 1 721 698	50 006 476
--	-----	------	--	--	--	--	-------------------

					Reference				
51		84							
M47 D20 OL	04.1998 → 05.2003	D (LA)	4	1951 cm ³	4V	100 kW	(136 PS)	19:1	88,00 mm
M47 D20 TU2 OL	03.2005 → 08.2008	D (LA)	4	1995 cm ³	4V	120 kW	(163 PS)	17:1	90,00 mm
M47 D20 TU2 UL	09.2004 → 07.2008	D (LA)	4	1995 cm ³	4V	90 kW	(122 PS)	17:1	90,00 mm
Euro 4									
M47 D20 UL	09.2001 → 03.2003	D (LA)	4	1951 cm ³	4V	85 kW	(115 PS)	19:1	88,00 mm
M47 D20TU OL	09.2001 → 02.2005	D (LA)	4	1951 cm ³	4V	100 kW	(136 PS)	19:1	88,00 mm
M47 D20TU UL	03.2003 → 05.2005	D (LA)	4	1951 cm ³	4V	85 kW	(115 PS)	19:1	88,00 mm
M47 D20TU2 OL	09.2004 → 08.2008	D (LA)	4	1951 cm ³	4V	110-120 kW	(150-163 PS)	17:1	88,00 mm
M47 N204 D4 Euro 4	09.2001 → 02.2005	D (LA)	4	1995 cm ³	4V	85-130 kW	(115-177 PS)	17:1	90,00 mm
M47 N204 D5	07.2005 → 08.2008	D (LA)	4	1995 cm ³	4V	120 kW	(163 PS)	17:1	90,00 mm
M47 204 D1	04.1998 → 05.2003	D (LA)	4	1951 cm ³	4V	100 kW	(136 PS)	19:1	88,00 mm
M57 D30 TU	09.2002 → 05.2010	D (LA)	6	2993 cm ³	4V	150-160 kW	(204-218 PS)	17:1	90,00 mm
M57 D30 TU2 OL	09.2005 → 08.2010	D (LA)	6	2993 cm ³	4V	173 kW	(235 PS)	17:1	90,00 mm
M57 D30 (135 kW)	09.1998 → 05.2004	D (LA)	6	2926 cm ³	4V	135-142 kW	(184-193 PS)	18:1	88,00 mm
M57 N306 D5	09.2006 → 08.2010	D (LA)	6	2993 cm ³	4V	210 kW	(286 PS)	17:1	90,00 mm
M57 306 D1	09.1999 → 09.2006	D	6	2926 cm ³	4V	135-142 kW	(184-193 PS)		88,00 mm
M57 306 D3	03.2003 → 05.2010	D	6	2993 cm ³	4V	145-173 kW	(197-235 PS)		90,00 mm
M57 306 D4	09.2004 → 05.2010	D (LA)	6	2993 cm ³	4V	200 kW	(272 PS)	16,5:1	90,00 mm
M67 D39	05.1999 → 03.2005	D (LA)	8	3901 cm ³	4V	175-190 kW	(238-258 PS)	18:1	88,00 mm
	IE [2]	25,9 x 6 x 99,9	RA/S- Cr -	- 45° - VS -	22 - III	11 34 2 247 077			111113
	[50]	∅ 6 mm				11 34 0 150 844 11 34 1 461 405			MK-6H
	IN/EX [1]	11,54 x 6 x 39,0	B1						81-11116
	[8]	H 12 x 34,5				11 33 2 247 722 11 33 2 249 817			50 006 414
	[4]					11 12 2 247 056 11 33 2 248 878			50 006 132 <small>NEW</small>
52		84							
M47 D20 UL	09.2001 → 03.2003	D (LA)	4	1995 cm ³	4V	85 kW	(115 PS)	17:1	90,00 mm
	[4]					11 12 2 247 056 11 33 2 248 878			50 006 132 <small>NEW</small>
53		84							
M57N2 306 D2	09.2002 → 11.2008	D (LA)	6	2993 cm ³	4V	160 kW	(218 PS)		90,00 mm
	IN [2]	27,4 x 6 x 100,0	S - -	- 45° - -	22 - III	11 34 7 799 612			111221
	IE [2]	25,9 x 6 x 99,9	RA/S- Cr -	- 45° - VS -	22 - III	11 34 2 247 077			111113
	[50]	∅ 6 mm				11 34 0 150 844 11 34 1 461 405			MK-6H
	IN/EX [1]	11,54 x 6 x 39,0	B1						81-11116
	[4]					11 33 7 812 893			50 006 133 <small>NEW</small>
54		84							
M57N 306 D2	03.2003 → 03.2005	D (LA)	6	2993 cm ³	4V	150 kW	(204 PS)	17,0:1	90,00 mm
	[8]	H 12 x 34,5				11 33 2 247 722 11 33 2 249 817			50 006 414

B


Reference

55 **84**

M57 D30 TU TOP	09.2004 → 07.2010	D (LA)	6	2993 cm ³	4V	210-220 kW	(286-298 PS)	16,5:1	90,00 mm
N57 306 D2	07.2003 → 05.2010	D	6	2993 cm ³	4V	160 kW	(218 PS)		90,00 mm

	IE [2]	25,9 x 6 x 99,9	RA/S- Cr -	- 45° - VS -	22 - III	11 34 2 247 077	111113
	[50]	∅ 6 mm				11 34 0 150 844 11 34 1 461 405	MK-6H
	IN/EX [1]	11,54 x 6 x 39,0	B1				81-11116
	[8]	H 12 x 34,5				11 33 2 247 722 11 33 2 249 817	50 006 414
	[4]					11 33 7 812 893	50 006 133 <small>NEW</small>

56 **84**

N47 D20A	09.2004 →	D (LA)	4	1995 cm ³	4V	85-150 kW	(116-204 PS)	16:1	90,00 mm
N47 D20B	09.2007 →	D (LA)	4	1995 cm ³	4V	150 kW	(204 PS)	16:1	90,00 mm
N47 D20C	05.2010 →	D (LA)	4	1995 cm ³	4V	135 kW	(184 PS)	16,5:1	90,00 mm
N47 D20T0	09.2007 →	D (LA)	4	1995 cm ³	4V	150 kW	(204 PS)	16:1	90,00 mm
N47 D20UL	03.2007 →	D (LA)	4	1995 cm ³	4V	105 kW	(143 PS)	16:1	90,00 mm
N47S D20A	09.2008 →	D (LA)	4	1995 cm ³	4V	150 kW	(204 PS)	16:1	90,00 mm
N57 D30 A	09.2006 →	D (LA)	6	2993 cm ³	4V	150-190 kW	(204-258 PS)	16,5:1	90,00 mm
N57 D30 B	04.2008 →	D (LA)	6	2993 cm ³	4V	225-230 kW	(306-313 PS)	16,5:1	90,00 mm
N57 D30 OL	11.2010 →	D (LA)	6	2993 cm ³	4V	180-190 kW	(245-258 PS)	16,5:1	90,00 mm

	IN [2] EX [2]	27,2 x 5 x 94,0 24,6 x 5 x 94,0	S - - RA/S- Cr -	- 45° - - - 45° - -	22 - III 22 - III	11 12 7 797 711 11 34 7 797 712 11 34 7 812 615 11 34 8 511 622	111216 111215
	[50]	∅ 5 mm					MK-5H
	[8]	H 12 x 34,5				11 33 2 247 722 11 33 2 249 817	50 006 414
	[4]					11 33 7 812 893	50 006 133 <small>NEW</small>

57 **84**

M57 D30 TU2	03.2005 →	D (LA)	6	2993 cm ³	4V	145-210 kW	(197-286 PS)	17:1	90,00 mm
--------------------	-----------	--------	---	----------------------	----	------------	--------------	------	----------

	IN [2] IE [2]	27,4 x 6 x 100,0 25,9 x 6 x 99,9	S - - RA/S- Cr -	- 45° - - - 45° - VS -	22 - III 22 - III	11 34 7 799 612 11 34 2 247 077	111221 111113
	[50]	∅ 6 mm				11 34 0 150 844 11 34 1 461 405	MK-6H
	IN/EX [1]	11,54 x 6 x 39,0	B1				81-11116
	[8]	H 12 x 34,5				11 33 2 247 722 11 33 2 249 817	50 006 414
	[4]					11 12 2 247 056 11 33 2 248 878	50 006 132 <small>NEW</small>



Reference



B

58

84

	IN [2]	27,4 x 6 x 100,0	S - -	- 45° - -	22 - III	11 34 7 799 612	111221
	IE [2]	25,9 x 6 x 99,9	RA/S- Cr -	- 45° - VS -	22 - III	11 34 2 247 077	111113
	[50]	∅ 6 mm				11 34 0 150 844 11 34 1 461 405	MK-6H
	IN/EX [1]	11,54 x 6 x 39,0	B1				81-11116
	[8]	H 12 x 34,5				11 33 2 247 722 11 33 2 249 817	50 006 414
	[4]					11 33 7 812 893	50 006 133 NEW

59

84

	[8]	H 12 x 34,5				11 33 2 247 722 11 33 2 249 817	50 006 414
	[4]					11 33 7 812 893	50 006 133 NEW

60

85

	IN [2]	42,0 x 7 x 104,0	S - -	- 45° - -	22 - III	11 34 1 433 892 11 34 1 739 114 11 34 1 739 658	11673
	EX [2]	36,0 x 7 x 103,0	A/S - Cr -	- 45° - VS -	22 - III	11 34 1 433 893 11 34 1 739 665	11672
	[50]	∅ 7 mm				11 34 1 307 136	MK-7H
	IN/EX [6]	12,54 x 7 x 43,5	B1			11 12 1 715 373	81-11101
	IN/EX [6]	12,55 x 7 x 43,5	B1			11 12 1 715 373	81-11110
	IN/EX [6]	12,64 x 7 x 43,5	B1				81-11102
	IN/EX [6]	12,73 x 7 x 43,5	B1				81-11111
	[8]	H 45				11 33 1 247 054 11 33 1 433 672 11 33 1 712 010 11 33 1 714 604 11 33 1 715 458 11 33 1 721 698	50 006 476

61

85

	M44 B19	09.1995 → 09.2000	B	4	1895 cm ³	4V	103 kW	(140 PS)	10:1	83,50 mm
--	---------	-------------------	---	---	----------------------	----	--------	----------	------	----------

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

					Reference		
IN [2]	33,0 x 6 x 106,1	S - -	- 45° - -	22 - III	11 34 1 438 284 11 34 1 438 385 11 34 1 438 451 11 34 1 738 218 11 34 1 739 820 11 34 1 739 822	11960	
EX [2]	30,5 x 6 x 105,7	A/S - Cr -	- 45° - VS -	22 - III	11 34 1 738 219 11 34 1 739 821 11 34 1 739 823	11964	
[50]	Ø 6 mm				11 34 0 150 844 11 34 1 461 405	MK-6H	
IN/EX [6]	12,53 x 6 x 43,5	B1			11 12 1 735 534	81-11112	
IN/EX [6]	12,73 x 6 x 43,5	B1				81-11113	
[8]	H 45				11 33 1 247 054 11 33 1 433 672 11 33 1 712 010 11 33 1 714 604 11 33 1 715 458 11 33 1 721 698	50 006 476	

62 **85**

N52 B30	09.2004 →	B	6	2996 cm ³	4V	190-200 kW	(258-272 PS)	10,7:1	88,00 mm
N52 B30 OL	10.2006 → 09.2012	B	6	2996 cm ³	4V	195-200 kW	(265-272 PS)	10,7:1	88,00 mm
N53 B30 OL	09.2004 → 05.2010	B	6	2996 cm ³	4V	200 kW	(272 PS)	12:1	88,00 mm
N53 B30 UL	03.2007 →	B	6	2996 cm ³	4V	160 kW	(218 PS)	12:1	88,00 mm

IN [2]	34,2 x 5 x 104,5	S - -	- 45° - -	22 - III	11 34 7 539 915 11 34 7 553 771	111219	
EX [2]	29,0 x 6 x 110,6	RA/S- -	- 45° - -	22 - III	11 34 7 553 772	111220	
[50]	Ø 5 mm				11 34 0 150 844	MK-5H	
[50]	Ø 6 mm				11 34 1 461 405	MK-6H	
[8]	H				11 33 7 546 466 11 33 7 548 690	50 006 492	
[4]					11 33 7 559 797	50 006 129 <small>NEW</small>	

63 **85**

N52 B30 A	09.2004 →	B	6	2996 cm ³	4V	160-200 kW	(218-272 PS)	10,7:1	88,00 mm
------------------	-----------	---	---	----------------------	----	------------	--------------	--------	----------

IN [2]	32,0 x 5 x 104,9	S - -	- 45° - -	22 - III	11 34 7 583 777 11 34 7 583 779	111223 <small>NEW</small>	
EX [2]	28,0 x 6 x 112,9	RA/S- -	- 45° - VS -	22 - III		111225	
[50]	Ø 5 mm				11 34 0 150 844	MK-5H	
[50]	Ø 6 mm				11 34 1 461 405	MK-6H	
[8]	H				11 33 7 546 466 11 33 7 548 690	50 006 492	
[4]					11 33 7 559 797	50 006 129 <small>NEW</small>	

64 **86**

M30 B25 L	06.1981 → 12.1987	B	6	2494 cm ³	2V	110 kW	(150 PS)	9,6:1	71,60 mm
M30 B25 V	10.1968 → 05.1981	B	6	2494 cm ³	2V	107-110 kW	(146-150 PS)	9:1	71,60 mm
M30 B28 L	04.1977 → 12.1987	B	6	2788 cm ³	2V	126 kW	(171 PS)		80,00 mm
M30 B28 V	10.1968 → 06.1986	B	6	2788 cm ³	2V	125 kW	(170 PS)	9:1	80,00 mm

93 456 6..

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



						Reference	
IN [2]	46,0 x 8 x 106,7	S - Cr -	- 45° - -	22 - III	11 34 1 257 587 11 34 1 273 592	1142	
EX [2]	38,0 x 8 x 107,2	A/S - Cr -	- 45° - VS -	22 - III	11 34 1 250 129	1125	
[50]	Ø 8 mm				11 34 1 710 975	MK-8H	
IN/EX [4]	14,00 x 8 x 50,0	B1			11 12 1 263 642	81-1162	
IN/EX [4]	14,10 x 8 x 50,0	B1			11 12 1 266 760	81-1163	
IN/EX [4]	14,20 x 8 x 50,0	B1			11 12 1 266 761	81-1164	

65 **86**

S70 B56		08.1992 → 11.1996	B	12	5576 cm ³	2V	280 kW	(380 PS)	9,8:1	80,00 mm
IN [2]	42,0 x 7 x 104,0	S - -	- 45° - -	22 - III	11 34 1 433 892 11 34 1 739 114 11 34 1 739 658	11673				
EX [2]	36,0 x 7 x 103,0	A/S - Cr -	- 45° - VS -	22 - III	11 34 1 433 893 11 34 1 739 665	11672				
[50]	Ø 7 mm				11 34 1 307 136	MK-7H				
IN/EX [6]	12,54 x 7 x 43,5	B1			11 12 1 715 373	81-11101				
IN/EX [6]	12,55 x 7 x 43,5	B1			11 12 1 715 373	81-11110				
IN/EX [6]	12,64 x 7 x 43,5	B1				81-11102				
IN/EX [6]	12,73 x 7 x 43,5	B1				81-11111				

66 **89**

M10 B18		01.1970 → 07.1981	B	4	1767 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	71,00 mm
M10 B18 K		11.1979 → 12.1987	B	4	1767 cm ³	2V	75-77 kW	(102-105 PS)	71,00 mm
M10 B20 (74 kW)		10.1965 → 07.1975	B	4	1990 cm ³	2V	74 kW	(100 PS)	8,5:1 80,00 mm
M10 B20 (78 kW)		08.1975 → 12.1979	B	4	1990 cm ³	2V	78-82 kW	(106-112 PS)	8,1:1 80,00 mm
M10 B20 (85 kW)		05.1971 → 12.1979	B	4	1990 cm ³	2V	85 kW	(115 PS)	80,00 mm
M10 B20 (88 kW)		01.1966 → 07.1972	B	4	1990 cm ³	2V	88 kW	(120 PS)	9,3:1 80,00 mm
M10 B20 (92 kW)		06.1975 → 12.1978	B	4	1990 cm ³	2V	92 kW	(125 PS)	9,3:1 80,00 mm
M10 B20 (96 kW)		01.1971 → 10.1975	B	4	1990 cm ³	2V	96 kW	(130 PS)	9,5:1 80,00 mm
121		10.1965 → 07.1975	B	4	1990 cm ³	2V	74 kW	(100 PS)	8,5:1 80,00 mm

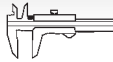
IN [2]	46,0 x 8 x 103,8	S - Cr -	- 45° - -	22 - III	11 34 1 254 625	1132
EX [2]	38,0 x 8 x 104,3	A/S - Cr -	- 45° - VS -	22 - III	11 34 1 251 063	1123
[50]	Ø 8 mm				11 34 1 710 975	MK-8H
IN/EX [4]	14,00 x 8 x 50,0	B1			11 12 1 263 642	81-1162
IN/EX [4]	14,10 x 8 x 50,0	B1			11 12 1 266 760	81-1163
IN/EX [4]	14,20 x 8 x 50,0	B1			11 12 1 266 761	81-1164

67 **89**

M10 B18 S		09.1980 → 08.1984	B	4	1767 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	9,5:1	71,00 mm
M10 B18 V		09.1982 → 12.1988	B	4	1767 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	9,5:1	71,00 mm
118,3 KH		01.1970 → 07.1975	B	4	1766 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	8,6:1	71,00 mm

93 700 6..

IN [2]	42,0 x 8 x 103,8	S - -	- 45° - -	22 - III	11 34 1 251 879	1195
EX [2]	35,0 x 8 x 104,3	A/S - Cr -	- 45° - VS -	22 - III	11 34 1 251 498	1198
[50]	Ø 8 mm				11 34 1 710 975	MK-8H
IN/EX [4]	14,00 x 8 x 50,0	B1			11 12 1 263 642	81-1162
IN/EX [4]	14,10 x 8 x 50,0	B1			11 12 1 266 760	81-1163
IN/EX [4]	14,20 x 8 x 50,0	B1			11 12 1 266 761	81-1164



Reference

**68** **89**

M30 B30	07.1971 → 05.1981	B	6	2986 cm ³	2V	131-147 kW	(178-200 PS)	80,00 mm
M30 B30 M.E7	12.1986 → 01.1992	B	6	2986 cm ³	2V	138-145 kW	(188-197 PS) 9/9,2:1	80,00 mm
M30 B30 V	05.1971 → 08.1979	B	6	2986 cm ³	2V	132-136 kW	(180-185 PS)	80,00 mm
M30 B32 L	01.1974 → 12.1987	B	6	3210 cm ³	2V	145-147 kW	(197-200 PS) 9/9,3:1	86,00 mm
M30 B32 LA	09.1979 → 04.1983	B (LA)	6	3210 cm ³	2V	185 kW	(252 PS) 7/7,5:1	86,00 mm
M30 B32 LU	01.1977 → 1983	B	6	3210 cm ³	2V	130-132 kW	(176-179 PS) 8/8,4:1	86,00 mm
M30 B32 M	1983 → 08.1986	B	6	3210 cm ³	2V	145 kW	(197 PS) 10:1	86,00 mm

90 053 6..

	IN [2]	46,0 x 8 x 106,7	S - Cr -	- 45° -	-	22 - III	11 34 1 257 587 11 34 1 273 592	1142
	EX [2]	38,0 x 8 x 107,2	A/S - Cr -	- 45° -	VS -	22 - III	11 34 1 250 129	1125
	[50]	∅ 8 mm					11 34 1 710 975	MK-8H
	IN/EX [4]	14,00 x 8 x 50,0	B1				11 12 1 263 642	81-1162
	IN/EX [4]	14,00 x 8 x 52,0	B1				11 12 0 721 100	81-1147
	IN/EX [4]	14,10 x 8 x 50,0	B1				11 12 1 266 760	81-1163
	IN/EX [4]	14,20 x 8 x 50,0	B1				11 12 1 266 761	81-1164
							11 31 1 287 606	50 006 234

69 **89**

M60 B40	03.1992 → 06.1996	B	8	3982 cm ³	4V	210 kW	(286 PS) 10:1	80,00 mm
----------------	-------------------	---	---	----------------------	----	--------	---------------	----------

	IN [2]	35,0 x 6 x 104,1	S - -	- 45° -	-	22 - III	11 34 1 731 640 11 34 1 736 549	11539
	EX [2]	30,5 x 6 x 103,6	I/S - Cr -	- 45° -	VS -	22 - III	11 34 1 736 558 11 34 1 736 568 11 34 1 741 231	11897 (1)
	EX [2]	30,5 x 6 x 103,7	RA/S- Cr -	- 45° -	VS -	22 - III	11 34 1 433 699 11 34 1 435 482	111031 (2)
	(1)	OES specification						
	(2)	IAM specification						
	[50]	∅ 6 mm					11 34 0 150 844 11 34 1 461 405	MK-6H
	IN/EX [6]	12,53 x 6 x 43,5	B1				11 12 1 735 534	81-11112
	IN/EX [6]	12,73 x 6 x 43,5	B1					81-11113

70 **90**

247/60	08.1973 → 1980	B	2	898 cm ³	2V	44 kW	(60 PS) 9:1	70,60 mm
247/67	08.1973 → 1980	B	2	898 cm ³	2V	49 kW	(67 PS) 9,5:1	70,60 mm

	IN [2]	42,0 x 8 x 98,6	S - Cr -	- 45° -	-	22 - III	11 34 1 250 234	1135
	EX [2]	40,0 x 8 x 98,6	RA/S- Cr -	- 45° -	-	22 - III	11 34 1 257 837	111203
	[50]	∅ 8 mm					11 34 1 710 975	MK-8H
	IN/EX [4]	14,07 x 8 x 46,5	B1				11 12 1 338 708	81-11109
	IN/EX [4]	14,10 x 8 x 44,0	B1				11 12 1 259 934	81-1153
	IN/EX [4]	14,20 x 8 x 44,0	B1				11 12 1 259 935	81-1154
	IN/EX [4]	14,30 x 8 x 44,0	B1					81-1155 (1)
	(1)	Kegelstückfixierung/cotter fixation/fijación de chavetas/fijación de chavetas/Крепление конического сухаря ∅ 6 mm						



Reference



B

71 **92**

M30 B34 MA	05.1983 → 08.1986	B	(LA)	6	3430 cm ³	2V	185 kW	(252 PS)	8:1	86,00 mm
M30 B34 ME	05.1982 → 12.1987	B		6	3430 cm ³	2V	150-160 kW	(204-218 PS)	10:1	86,00 mm
M30 B34 M.45	01.1985 → 12.1987	B		6	3430 cm ³	2V	136 kW	(185 PS)	8:1	86,00 mm
	IN [2]	46,0 x 8 x 106,7	S - Cr -		- 45° -		22 - III	11 34 1 257 587 11 34 1 273 592		1142
	EX [2]	38,0 x 8 x 107,2	A/S - Cr -		- 45° - VS -		22 - III	11 34 1 250 129		1125
	[50]	∅ 8 mm						11 34 1 710 975		MK-8H
	IN/EX [4]	14,00 x 8 x 50,0	B1					11 12 1 263 642		81-1162
	IN/EX [4]	14,10 x 8 x 50,0	B1					11 12 1 266 760		81-1163
	IN/EX [4]	14,20 x 8 x 50,0	B1					11 12 1 266 761		81-1164

72 **92**

M30 B35 M.E	09.1986 → 03.1994	B		6	3430 cm ³	2V	160-162 kW	(218-220 PS)	9,2:1	86,00 mm
M30 B35 M.E7	06.1986 → 07.1992	B		6	3430 cm ³	2V	155 kW	(211 PS)	9/9,2:1	86,00 mm
	IN [2]	47,0 x 8 x 106,7	S - Cr -		- 45° -		22 - III	11 34 1 705 560		11102
	EX [2]	38,0 x 8 x 107,2	A/S - Cr -		- 45° - VS -		22 - III	11 34 1 250 129		1125
	[50]	∅ 8 mm						11 34 1 710 975		MK-8H
	IN/EX [4]	14,00 x 8 x 50,0	B1					11 12 1 263 642		81-1162
	IN/EX [4]	14,10 x 8 x 50,0	B1					11 12 1 266 760		81-1163
	IN/EX [4]	14,20 x 8 x 50,0	B1					11 12 1 266 761		81-1164
								11 31 1 287 606		50 006 234

73 **92**

M62 B44	01.1995 → 09.1998	B		8	4398 cm ³	4V	210 kW	(286 PS)	10:1	82,70 mm
M62 B44 TU	09.1998 → 09.2006	B		8	4398 cm ³	4V	210 kW	(286 PS)	10:1	82,70 mm
	EX [2]	30,5 x 6 x 103,6	I/S - Cr -		- 45° - VS -		22 - III	11 34 1 736 558 11 34 1 736 568 11 34 1 741 231		11897 (1)
	EX [2]	30,5 x 6 x 103,7	RA/S- Cr -		- 45° - VS -		22 - III	11 34 1 433 699 11 34 1 435 482		111031 (2)
	(1)	OES specification								
	(2)	IAM specification								
	[50]	∅ 6 mm						11 34 0 150 844 11 34 1 461 405		MK-6H
	IN/EX [6]	12,53 x 6 x 43,5	B1					11 12 1 735 534		81-11112
	IN/EX [6]	12,73 x 6 x 43,5	B1							81-11113

74 **92**

N62 B44	11.2001 → 09.2006	B		8	4398 cm ³	4V	235-245 kW	(320-333 PS)	10:1	82,70 mm
	IN [2]	35,0 x 6 x 100,0	S - Cr -		- 45° -		22 - III	11 34 1 435 461		111208
	EX [2]	29,0 x 6 x 100,1	RA/S- Cr -		- 45° - VS -		22 - III	11 34 1 707 519 11 34 4 457 287 11 34 7 503 738 11 34 7 529 839		111209
	[50]	∅ 6 mm						11 34 0 150 844 11 34 1 461 405		MK-6H

75 **93**

M62 B46	09.2001 → 09.2003	B		8	4619 cm ³	4V	255 kW	(347 PS)	10,5:1	85,00 mm
----------------	-------------------	---	--	---	----------------------	----	--------	----------	--------	----------

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	
EX [2]	30,5 x 6 x 103,6	I/S - Cr -	- 45° - VS -	22 - III	11 34 1 736 558 11 34 1 736 568 11 34 1 741 231	11897 (1)
EX [2]	30,5 x 6 x 103,7	RA/S- Cr -	- 45° - VS -	22 - III	11 34 1 433 699 11 34 1 435 482	111031 (2)
	(1) OES specification (2) IAM specification					
[50]	∅ 6 mm				11 34 0 150 844 11 34 1 461 405	MK-6H

76 **93,4****M30 B35 L** 09.1979 → 08.1986 B 6 3453 cm³ 2V 160 kW (218 PS) 9,3:1 84,00 mm

IN [2]	46,0 x 8 x 106,7	S - Cr -	- 45° - -	22 - III	11 34 1 257 587 11 34 1 273 592	1142
EX [2]	38,0 x 8 x 107,2	A/S - Cr -	- 45° - VS -	22 - III	11 34 1 250 129	1125
[50]	∅ 8 mm				11 34 1 710 975	MK-8H
IN/EX [4]	14,00 x 8 x 50,0	B1			11 12 1 263 642	81-1162
IN/EX [4]	14,10 x 8 x 50,0	B1			11 12 1 266 760	81-1163
IN/EX [4]	14,20 x 8 x 50,0	B1			11 12 1 266 761	81-1164

77 **93,4****S14 B23 (143 kW)** 07.1986 → 12.1991 B 4 2302 cm³ 4V 143 kW (195 PS) 10,5:1 84,00 mm**S14 B23 (147 kW)** 07.1986 → 12.1991 B 4 2302 cm³ 4V 147-158 kW (200-215 PS) 10,5:1 84,00 mm

IN [2]	37,0 x 7 x 121,4	RA/S- Cr -	- 45° - VS -	22 - III	11 34 1 309 343	11211
EX [2]	32,0 x 7 x 123,8	I/S - Cr -	- 45° - VS -	22 - III	11 34 1 309 487	11214
[50]	∅ 7 mm				11 34 1 307 136	MK-7H

78 **94****1.0L (48 kW)** 09.1976 → 08.1987 B 2 980 cm³ 2V 48-52 kW (65-70 PS) 9,5:1 70,60 mm

IN [2]	44,0 x 8 x 98,6	S - Cr -	- 45° - -	22 - III	11 34 1 261 751	1154
EX [2]	40,0 x 8 x 98,6	RA/S- Cr -	- 45° - -	22 - III	11 34 1 257 837	111203
[50]	∅ 8 mm				11 34 1 710 975	MK-8H
IN/EX [4]	14,07 x 8 x 46,5	B1			11 12 1 338 708	81-11109
IN/EX [4]	14,10 x 8 x 44,0	B1			11 12 1 259 934	81-1153
IN/EX [4]	14,20 x 8 x 44,0	B1			11 12 1 259 935	81-1154
IN/EX [4]	14,30 x 8 x 44,0	B1			11 12 1 259 935	81-1155 (1)
	(1) Kegelstückfixierung/cotter fixation/fijación de chavetas/fijación de chavetas/Крепление конического сухаря ∅ 6 mm					

79 **94****1.0L (44 kW)** 09.1987 → 1995 B 2 980 cm³ 2V 44 kW (60 PS) 8,5:1 70,60 mm

IN [2]	42,0 x 8 x 98,6	S - Cr -	- 45° - -	22 - III	11 34 1 250 234	1135
EX [2]	40,0 x 8 x 98,7	RA/S- Cr -	- 30° - -	22 - III	11 34 1 338 285	111202
[50]	∅ 8 mm				11 34 1 710 975	MK-8H
IN/EX [4]	14,07 x 8 x 46,5	B1			11 12 1 338 708	81-11109
IN/EX [4]	14,10 x 8 x 44,0	B1			11 12 1 259 934	81-1153
IN/EX [4]	14,20 x 8 x 44,0	B1			11 12 1 259 935	81-1154
IN/EX [4]	14,30 x 8 x 44,0	B1			11 12 1 259 935	81-1155 (1)
	(1) Kegelstückfixierung/cotter fixation/fijación de chavetas/fijación de chavetas/Крепление конического сухаря ∅ 6 mm					



Reference



80



94

S62 B50 10.1998 → 12.2003 B 8 4941 cm³ 4V 294-309 kW (400-420 PS) 11:1 89,00 mm



[8]

H 33 x 24

11 32 1 748 880
11 32 1 748 881
11 32 1 748 882
11 32 1 748 884

50 006 409

B



BOMAG



DEUTZ 352
PERKINS 908

BUNGARTZ



DEUTZ 352
HATZ 506

BÜSSING




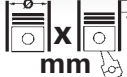
MAN 566

CASE



MERCEDES-BENZ 624
SCANIA 1059



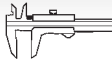
			Cyl.		cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
XN 1P	B	4	88 x 81	1971	2	8,35:1	55	75	1	

C



			Pos				Pos
T25D-TC40D							
5GB	01.1984 → 1993	XN 1P	B	1			
T40D-TC60D							
8EB	01.1984 → 1993	XN 1P	B	1			
VC25D-VC40D							
5HB	01.1984 → 1993	XN 1P	B	1			
VC60D							
2MC	01.1984 → 1993	XN 1P	B	1			
V40D-V50D							
3EC	01.1984 → 1993	XN 1P	B	1			
V40E-VC60E							
4EG	01.1984 → 1993	XN 1P	B	1			
5NG	01.1984 → 1993	XN 1P	B	1			

C



Reference



1 88

XN 1P
93 316 7..

01.1984 → 1993

B

4

1971 cm³ 2V

55 kW

(75 PS) 8,35:1 81,00 mm

C



[50]

Ø 8 mm

KK-8H



IN/EX [4]

14,06 x 8.04 x 55,5

G1

81-5311



CBT



MERCEDES-BENZ 624

MWM 832





PERKINS 908

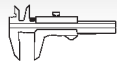


		Cyl.	 mm	cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
A 12 XER Euro 5	B (A)	4	73,4 x 72,6	1229	4	10,5:1	63	86	2
A 14 XER	B	4	73,4 x 80,6	1364	4	10,5:1	74	101	2
A16DMS	B	4	79 x 81,5	1598	4	9,5:1	77-80	105-109	4
B12S1	B	4	68,5 x 78	1148	2	9,3:1	53	72	1
F8CV (37 kW)	B	3	68,5 x 72	796	2	9,3:1	37-38	50-52	1
F14D3 (69 kW)	B	4	77,9 x 73,4	1399	4	9,5:1	69-70	94-95	3
F14S3	B	4	77,9 x 73,4	1399	2	9,5:1	61	83	3
T18SED	B	4	80,5 x 88,2	1796	4	9,7:1	89	121	5
Z 20 DMH	D (LA)	4	83 x 92	1991	4	17,5:1	110	150	6
Z 22 SE	B	4	86 x 94,6	2198	4	10:1	108	147	7
Z 24 XE	B	4	87,5 x 100	2405	4	9,6:1	100-103	136-140	8

C



		Pos			Pos
ASTRA G					
Astra G 2.2i 16V	09.2002 →	Z 22 SE	B	7	
AVEO					
Aveo 1.2i	02.2006 →	B12S1	B	1	
Aveo 1.4i	02.2006 →	F14S3	B	3	
Aveo 1.4i 16V	02.2006 →	F14D3 (69 kW)	B	3	
Aveo 1.6i 16V	09.2005 →	A16DMS	B	4	
AVEO II					
Aveo II 1.2i 16V	03.2011 →	A 12 XER	B	2	
Aveo II 1.4i 16V	03.2011 →	A 14 XER	B	2	
CAPTIVA					
Captiva 2.0 D 16V	08.2006 →	Z 20 DMH	D	6	
Captiva 2.4i 16V	09.2006 →	Z 24 XE	B	8	
EPICA					
Epica 2.0 D 16V	08.2006 →	Z 20 DMH	D	6	
KALOS					
Kalos 1.2i	02.2005 →	B12S1	B	1	
Kalos 1.4i	02.2005 →	F14S3	B	3	
Kalos 1.4i 16V	02.2005 →	F14D3 (69 kW)	B	3	
Kalos 1.6i 16V	02.2005 →	A16DMS	B	4	
LACETTI					
Lacetti 1.4i 16V	02.2005 →	F14D3 (69 kW)	B	3	
Lacetti 1.6i 16V	02.2005 →	A16DMS	B	4	
Lacetti 1.8i 16V	02.2005 →	T18SED	B	5	
MATIZ					
Matiz 0.8i	02.2005 →	F8CV (37 kW)	B	1	
NUBIRA					
Nubira 1.4i 16V	02.2005 →	F14D3 (69 kW)	B	3	
Nubira 1.6i 16V	02.2005 →	A16DMS	B	4	
Nubira 1.8i 16V	02.2005 →	T18SED	B	5	
REZZO					
Rezzo 1.6i 16V	02.2005 →	A16DMS	B	4	
TACUMA					
Tacuma 1.6i 16V	02.2005 →	A16DMS	B	4	

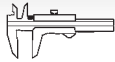


Reference



1 68,5										
B12S1		02.2005 →	B	4	1148 cm ³	2V	53 kW	(72 PS)	9,3:1	78,00 mm
F8CV (37 kW)		02.2005 →	B	3	796 cm ³	2V	37-38 kW	(50-52 PS)	9,3:1	72,00 mm
	IN [2]	35,7 x 5,5 x 110,5	S	- Ni -	- 45° -	-	1	- III		771003
	EX [2]	31,8 x 5,5 x 110,2	A	- Ni -	- 45° -	-	1	-		771004
	IN/EX [4]	11,05 x 5.5 x 43,0	G1							81-77001
2 73,4										
A 12 XER Euro 5		03.2011 →	B (A)	4	1229 cm ³	4V	63 kW	(86 PS)	10,5:1	72,60 mm
A 14 XER		03.2011 →	B	4	1364 cm ³	4V	74 kW	(101 PS)	10,5:1	80,60 mm
	IN [2]	28,0 x 5 x 93,9	S	- Cr -	- 45° -	-	22	- III		29455
	EX [2]	25,0 x 5 x 93,9	A/S	- Cr -	- 45° -	VS -	22	- III		29456
	[50]	∅ 5 mm								MK-5H
	IN/EX [4]	10,05 x 4.98 x 39,0	G1							81-4215
		ES AS								50 006 151 50 006 152
	[8]	H 12 x 34								50 006 436
3 77,9										
F14D3 (69 kW)		02.2005 →	B	4	1399 cm ³	4V	69-70 kW	(94-95 PS)	9,5:1	73,40 mm
F14S3		02.2005 →	B	4	1399 cm ³	2V	61 kW	(83 PS)	9,5::1	73,40 mm
	IN/EX [4]	11,00 x 6 x 40,0	G1							81-77000
4 79										
A16DMS		02.2005 →	B	4	1598 cm ³	4V	77-80 kW	(105-109 PS)	9,5:1	81,50 mm
	IN [2]	30,3 x 6 x 102,5	S	- Cr -	- 45° -	-	1	- III		771001
	EX [2]	25,9 x 6 x 102,0	A	- Cr -	- 45° -	-	1	- III		771010 <small>NEW</small>
	[50]									KK-6H
	IN/EX [4]	11,00 x 6 x 40,0	G1							81-77000
5 80,5										
T18SED		02.2005 →	B	4	1796 cm ³	4V	89 kW	(121 PS)	9,7:1	88,20 mm
	IN/EX [4]	10,05 x 5.99 x 45,0	G1							81-4200
	IN/EX [4]	10,08 x 5.99 x 45,0	G1							81-4217
	IN/EX [4]	10,24 x 5.99 x 45,0	G1							81-4210
6 83										
Z 20 DMH		08.2006 →	D (LA)	4	1991 cm ³	4V	110 kW	(150 PS)	17,5:1	92,00 mm
	IN [2]	28,5 x 6 x 95,7	S	- Cr -	- 45° -	-	22	- III		291131
	EX [2]	24,5 x 6 x 95,7	A/S	- Cr -	- 45° -	-	22	- III		291132
	[50]	∅ 6 mm								MK-6H

C



Reference

**7** **86**
Z 22 SE
 94 912 6..

09.2002 →

B

4

2198 cm³ 4V

108 kW

(147 PS) 10:1

94,60 mm

IN [2]
EX [2]35,1 x 6 x 102,3
30,1 x 6 x 101,0S - Cr -
RA/S- Cr -- 45° - -
- 45° - VS -22 - III
22 - III**291109**
291110

[50]

Ø 6 mm

MK-6H

[8]

H

50 006 094**8** **87,5****Z 24 XE**

09.2006 →

B

4

2405 cm³ 4V

100-103 kW

(136-140 PS) 9,6:1

100,00 mm

IN [2]
EX [2]32,0 x 6 x 102,1
29,0 x 6 x 92,4S - Cr -
A/S - Cr -- 45° - -
- 45° - -22 - III
22 - III

90412277




29375
291119

[50]

Ø 6 mm

MK-6HIN/EX [4]
IN/EX [4]
IN/EX [4]
EX [4]10,05 x 5.99 x 45,0
10,08 x 5.99 x 45,0
10,24 x 5.99 x 45,0
10,05 x 5.99 x 35,0G1
G1
G1
G1**81-4200**
81-4217
81-4210
81-4211ES
AS**50 006 312**
50 006 313



			Cyl.	 mm	cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
EDJ	D (LA)	4	4	88 x 88,3	2151	4	18:1	89	121	5
EJD	B	4	4	77 x 85,8	1598	4	10,5:1	85	115	1
HR 425 CLIEE	D (A)	4	4	92 x 94	2499	2	21:1	84-88	114-120	8
J5R 800	B	4	4	88 x 82	1995	2	9,2:1	62	85	4
J6R 711	B	4	4	88 x 82	1995	2	9,2:1	76-81	103-110	4
J8S 708	D (LA)	4	4	86 x 89	2068	2	21,5:1	63-65	88	3
J8S 800	D	4	4	86 x 89	2068	2	21,5:1	44	60	3
J8S 814	D (LA)	4	4	86 x 89	2068	2	21,5:1	63-65	86-88	3
J8S 890	D (A)	4	4	86 x 89	2068	2	21,5:1	64	87	3
M 112.955	B	6	6	89,9 x 84	3199	3	10:1	160	218	6
OM 642.910	D (LA)	6	6	83 x 92	2987	4	17,7:1	160-165	218-224	2
6G72 (104 kW)	B	6	6	91,1 x 76	2972	2	8,9:1	104	141	7

C






















		Pos			Pos
CROSSFIRE					
Crossfire 3.2i	07.2003 →	M 112.955	B		6
JEEP CHEROKEE					
Cherokee 2.1 TD	04.1984 → 08.1995	J8S 814	D		3
Cherokee 2.1 TD	01.1988 → 08.1995	J8S 890	D		3
Cherokee 2.1 TD	01.1988 → 11.2001	J8S 708	D		3
JEEP CJ-7					
Jeep CJ-7 2.0	10.1983 → 12.1986	J5R 800	B		4
Jeep CJ-7 2.1 D	01.1988 → 12.1998	J8S 800	D		3
JEEP COMANCHE					
Comanche 2.1 TD	01.1988 → 12.1998	J8S 814	D		3
JEEP GRAND CHEROKEE					
Grand Cherokee 2.5 TD	10.1995 → 04.1999	HR 425 CLIEE	D		8
JEEP WAGONEER					
Wagoneer 2.1 TD	01.1988 → 12.1994	J8S 814	D		3
JEEP WRANGLER					
Wrangler 2.0	01.1990 →	J6R 711	B		4
JEEP XJ					
XJ 2.1 TD	04.1984 → 12.1987	J8S 814	D		3
NEON					
Neon II 1.6i 16V	01.2001 → 12.2003	EJD	B		1
PT CRUISER					
PT Cruiser 1.6i 16V	06.2000 →	EJD	B		1
PT Cruiser 2.2 CRD	06.2002 →	EDJ	D		5
VOYAGER I					
Voyager I 2.5 TD	04.1992 → 12.1995	HR 425 CLIEE	D		8
Voyager I 3.0	01.1988 → 03.1995	6G72 (104 kW)	B		7
VOYAGER II					
Voyager II 2.5 TD	01.1995 → 12.2000	HR 425 CLIEE	D		8
300 C					
300 C 3.0 CRD 24V	10.2005 →	OM 642.910	D		2



Reference




1  77										
EJD		06.2000 →	B	4	1598 cm ³	4V	85 kW	(115 PS)	10,5:1	85,80 mm
	IN [2] EX [2]	30,3 x 6 x 109,5 23,2 x 6 x 118,4	S - Cr - A/S - Cr -	- 45° - - 45° -	- -	22 - III 22 - III	04777770AB 04777772AB 04777772AC			111006 111007
	[50]	∅ 6 mm								MK-6H
2  83										
OM 642.910		10.2005 →	D (LA)	6	2987 cm ³	4V	160-165 kW	(218-224 PS)	17,7:1	92,00 mm
40 095 6.., 40 096 6..										
	IN [2] EX [2]	28,5 x 6 x 102,3 25,4 x 6 x 102,3	S - Cr - RA/S- Cr -	- 45° - - 45° -	- -	22 - III 22 - III	05175396AA 05175397AA			261126 261127
	[50]	∅ 6 mm								MK-6H
	[8]	H 12 x 34,6								50 006 432
3  86										
J8S 708		01.1988 → 11.2001	D (LA)	4	2068 cm ³	2V	63-65 kW	(88 PS)	21,5:1	89,00 mm
J8S 800		01.1988 → 12.1998	D	4	2068 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	21,5:1	89,00 mm
J8S 814		04.1984 → 12.1998	D (LA)	4	2068 cm ³	2V	63-65 kW	(86-88 PS)	21,5:1	89,00 mm
J8S 890		01.1988 → 08.1995	D (A)	4	2068 cm ³	2V	64 kW	(87 PS)	21,5:1	89,00 mm
90 436 6.., 93 523 7..										
	IN [2]	40,3 x 8 x 111,6	S - -	- 45° -	VS -	1 - III				515319
	[50]	∅ 8 mm								KK-8H
4  88										
J5R 800		10.1983 → 12.1986	B	4	1995 cm ³	2V	62 kW	(85 PS)	9,2:1	82,00 mm
J6R 711		01.1990 →	B	4	1995 cm ³	2V	76-81 kW	(103-110 PS)	9,2:1	82,00 mm
	IN [2] EX [2] EX [2]	43,9 x 8 x 112,0 37,0 x 8 x 111,3 38,6 x 8 x 111,4	S - - A - Cr - A/S - -	- 30° - - 45° - - 45° -	- VS - VS -	1 - III 1 - III 1 - III				536226 538930 515170
	[50]	∅ 8 mm								KK-8H
	IN/EX [6] IN/EX [4]	13,30 x 8 x 51,0 13,90 x 8 x 51,0	G1 G1							81-5312 81-5313
5  88										
EDJ		06.2002 →	D (LA)	4	2151 cm ³	4V	89 kW	(121 PS)	18:1	88,30 mm
	IN/EX [4] IN/EX [4]	12,57 x 7 x 37,5 12,76 x 7 x 37,5	G2 G2							81-26182 81-26185
6  89,9										
M 112.955		07.2003 →	B	6	3199 cm ³	3V	160 kW	(218 PS)	10:1	84,00 mm
	IN [2] EX [2]	36,0 x 7 x 119,4 41,0 x 7 x 122,3	S - Ni - A - Ni -	- 45° - - 45° -	- VS -	1 - 1 -				261032 261033
	[50]	∅ 7 mm								LK-2607
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице										

C



					Reference	 EngineComponents
	IN/EX [4] 12,74 x 7 x 50,0	G1				81-26183
	IN [4] IN [4] EX [4]					50 006 495 (1) 50 006 497 (2) 50 006 499
	(1) Einlassventil/intake valve/soupape d'admission/válvula de admisión/ впускной клапан No.2					
	(2) Einlassventil/intake valve/soupape d'admission/válvula de admisión/впускной клапан No.1					
7	91,1 6G72 (104 kW) 01.1988 → 03.1995 B 6 2972 cm ³ 2V 104 kW (141 PS) 8,9:1 76,00 mm					
	[8] H					50 007 599 NEW
8	92 HR 425 CLIEE 04.1992 → 12.2000 D (A) 4 2499 cm ³ 2V 84-88 kW (114-120 PS) 21:1 94,00 mm	- V - G - S - PC - SB - -	partially assembled			50 003 458 (1)
	(1) Zwei Bohrungen zur Befestigung der Kipphebelwelle. Schräg stehende Glühkerze. Two screw holes to fit the rocker shaft. Bevel glow plug. Deux trous pour fixation du cache culbuteurs. Bougies inclinées. Dos taladros para sujeción soporte eje balancines. Calentador inclinado. Два отверстия для крепления оси коромысла. Наклонно стоящая свеча накаливания.					






		Cyl.	 mm	cm ³		Comp. Ratio ϵ	kW	PS	Pos
AJZ	D (A)	4	80 x 88	1769	2	22,5:1	66	90	25
A8A	D (LA)	4	80 x 88	1769	2	22,5:1	66	90	25
A9A (XUD7)	D	4	80 x 88	1769	2	23:1	44	60	24
B 22/615	D	4	90 x 85,5	2175	2	22,5:1	45	62	64
B 25/637	D	4	93 x 92	2499	2	22,25:1	50	68	68
BDZ	B	4	83 x 73	1580	2	9,2:1	65-66	88-90	31
B1A	B	4	83 x 73	1580	2	9,5:1	58-59	79-80	30
B2C	B	4	83 x 73	1580	2	9,2:1	67-69	91-94	31
B4A	B	4	83 x 73	1580	2	8,95:1	66	90	31
B6D	B	4	83 x 73	1580	2	9,8:1	83-85	113-115	31
B6E	B	4	83 x 73	1580	2	9,8:1	83-85	113-115	30
CDY	B	4	70 x 62	954	2	9,4:1	33-37	45-50	1
CDZ	B	4	70 x 62	954	2	9,4:1	37	50	1
CRD 93 LS	D (A)	4	93 x 92	2499	2	22,5:1	70	95	68
C1A	B	4	70 x 62	954	2	9,4:1	32-34	44-46	1
DDZ	B	4	83 x 88	1905	2	9,2:1	80	109	31
DFW	B	4	83 x 88	1905	4	9,7:1	108	147	32
DFY	B	4	83 x 88	1905	4	9,25:1	88-90	120-122	31
DHV	D (LA)	4	83 x 88	1905	2	21,8:1	66-68	90-92	40
DHW	D (LA)	4	83 x 88	1905	2	21,8:1	55	75	40
DHX	D (LA)	4	83 x 88	1905	2	21,8:1	66-68	90-92	40
DHY	D (LA)	4	83 x 88	1905	2	21,8:1	66-68	90-92	38
DJY	D	4	83 x 88	1905	2	23,5:1	50-52	68-71	37
DJZ	D	4	83 x 88	1905	2	23,5:1	47-48	64-65	39
DKZ	B	4	83 x 88	1905	2	9,25:1	88-90	120-122	31
DV4C	D (LA)	4	73,7 x 82	1398	2	17,9:1	50	68	4
DV6AUTED4 Euro 4	D (LA)	4	75 x 88,3	1560	4	18:1	66	90	13
DV6BUTED4 Euro 4	D (LA)	4	75 x 88,3	1560	4	18:1	55	75	13
DV6C (9HR) Euro 5	D (LA)	4	75 x 88,3	1560	2	18:1	82-85	111-115	17
DV6TED4 Euro 4	D (LA)	4	75 x 88,3	1560	4	17,6:1	80	109	16
DV6TED4BU Euro 4	D (LA)	4	75 x 88,3	1560	4	18:1	66	90	13
DV6UTED4 Euro 4	D (LA)	4	75 x 88,3	1560	4	18:1	68	92	15
DW10 TD	D (LA)	4	85 x 88	1997	2	17,6:1	66	90	49
DW10 UTD	D (LA)	4	85 x 88	1997	2	18:1	63-68	86-92	49
DW10CTED4 Euro 5	D (LA)	4	85 x 88	1997	4	17,6:1	120	163	54
DW10UTED4 (RHK)	D (LA)	4	85 x 88	1997	4	17,6:1	88	120	55
DW12BTED4	D (LA)	4	85 x 96	2179	4	16,6:1	125	170	53
DW12METED4	D (LA)	4	85 x 96	2179	4	16,6:1	115	156	53
DW12TED	D (LA)	4	85 x 96	2179	4	17,6:1	77	105	50
DW8 TD	D (LA)	4	82,2 x 88	1868	2	21,8:1	66-68	90-92	27
D2A	B	4	83 x 88	1905	2	8,4:1	75	102	31
D2C	B	4	83 x 88	1905	2	8,4:1	70	95	31
D2E	B	4	83 x 88	1905	2	9,9,3:1	78-79	106-107	31
D2F	B	4	83 x 88	1905	2	9,9,3:1	79	107	31
D6C	B	4	83 x 88	1905	4	9,7:1	116	158	32
D6E	B	4	83 x 88	1905	2	9,2:1	93-96	126-131	31
D8A	D (LA)	4	83 x 88	1905	2	21,8:1	66-68	90-92	40
D8B	D (LA)	4	83 x 88	1905	2	21,8:1	66-68	90-92	40
D8C	D (LA)	4	83 x 88	1905	2	21,8:1	68	92	40
D9A	D	4	83 x 88	1905	2	23,5:1	47	64	35
D9B	D	4	83 x 88	1905	2	23,5:1	51	70	36
EP3C	B	4	77 x 75	1397	4	11:1	70	95	20
EP6	B	4	77 x 85,8	1598	4	11:1	88	120	19
EP6C	B	4	77 x 85,8	1598	4	11:1	88	120	19
EP6CDT (5FV) Euro 5	B (LA)	4	77 x 85,8	1598	4	10,5:1	115	156	19
EP6CDTX Euro 5	B (A)	4	77 x 85,6	1598	4	10,5:1	147	200	21
EP6DT (5FR)	B (LA)	4	77 x 85,8	1587	4	10,5:1	110	150	19
EW10 A	B	4	85 x 88	1997	4	10,8:1	103	140	41
EW7A	B	4	82,7 x 81,4	1749	4	10,8:1	92	125	29
EW7J	B	4	82,7 x 81,4	1749	4	10,8:1	92	125	29
F1 CE 0481 D Euro 4	D (LA)	4	95,8 x 104	2998	4	19:1	116	158	71
G11/631	B	4	74 x 65,6	1129	2	9:1	42	57	7
G12/612	B	4	77 x 65,6	1222	2	8,2:1	43-44	58-60	18
HAZ	B	4	72 x 69	1124	2	9,2:1	40	54	2
HDY	B	4	72 x 69	1124	2	9,2:1	44	60	2
HDZ	B	4	72 x 69	1124	2	9,4:1	40-44	54-60	2
HFX	B	4	72 x 69	1124	2	9,7/10,5:1	44	60	3
H1A	B	4	72 x 69	1124	2	9,2:1	40-44	54-60	2



Cyl.	Cyl.	mm	cm ³	Comp. Ratio ϵ	kW	PS	Pos		
								mm	cm ³	Comp. Ratio $\epsilon$	kW	PS	Pos
H1B	B	4	72 x 69	1124	2	9,2:1	40-44	54-60	2
J6TA 500	B	4	88 x 89	2165	2	9,8:1	83-85	113-115	63
KAY	B	4	75 x 77	1361	2	9,3:1	44	60	8
KAZ	B	4	75 x 77	1361	2	9,3:1	44-55	60-75	8
KDX	B	4	75 x 77	1361	2	9,3:1	55	75	8
KDY	B	4	75 x 77	1361	2	9,3:1	55-58	75-79	8
KDZ	B	4	75 x 77	1361	2	9,3:1	55	75	8
KFU	B	4	75 x 77	1361	4	10,2:1	65	88	11
KFV	B	4	75 x 77	1361	2	10,2:1	54	73	9
KFW	B	4	75 x 77	1361	2	10,2:1	55	75	9
KFX	B	4	75 x 77	1361	2	10,2:1	54-55	73-75	10
KFY	B	4	75 x 77	1361	2	9,3:1	66	90	8
KFZ	B	4	75 x 77	1361	2	9,3:1	69-70	94-95	8
K1A	B	4	75 x 77	1361	2	9,3:1	47	64	8
K1B	B	4	75 x 77	1361	2	9,3:1	44	60	8
K1F	B	4	75 x 77	1361	2	9,3:1	49	67	8
K1G	B	4	75 x 77	1361	2	9,3:1	49-55	67-75	8
K1H	B	4	75 x 77	1361	2	9,3:1	49-51	67-69	8
K2A	B	4	75 x 77	1361	2	9,3:1	62-65	84-88	8
K2B	B	4	75 x 77	1361	2	9,3:1	62-65	84-88	8
K2D	B	4	75 x 77	1361	2	9,3:1	55	75	8
K3A	B	4	75 x 77	1361	2	9,3:1	44-46	60-63	8
K5A	B	4	75 x 77	1361	2	9,3:1	51-55	69-75	8
K6B	B	4	75 x 77	1361	2	9,9:1	74	100	8
K9A	D	4	75 x 77	1361	2	22:1	39	53	12
K9Y	D	4	75 x 77	1361	2	22:1	37-39	50-53	12
LFW	B	4	83 x 81,4	1761	2	9,25:1	72	98	31
LFX	B	4	83 x 81,4	1761	2	9,25:1	66	90	31
LFY	B	4	83 x 81,4	1761	4	10,4:1	82	111	33
LFZ	B	4	83 x 81,4	1761	2	9,25:1	74-76	101-103	31
M 22/621	D	4	90 x 85,5	2175	2	22,25:1	49	67	64
M 23/622	B	4	93,5 x 85,5	2347	2	8,75:1	92-96	125-130	69
M 23/623	B	4	93,5 x 85,5	2331	2	8,75:1	85-88	116-120	69
M 25/629	D	4	93 x 92	2499	2	22,25:1	55	75	68
M 25/648	D (A)	4	93 x 92	2499	2	21,25:1	88	120	68
M 25/659	B	4	93 x 92	2499	2	8,75:1	101	138	67
M 25/660	D	4	93 x 92	2499	2	22,25:1	54-55	73-75	68
M 28	B	2	74 x 70	602	2	8,5/9:1	22-24	30-32	6
M 28/1	B	2	74 x 70	602	2	8,5:1	21-23	29-31	6
NFU	B	4	78,5 x 82	1587	4	11:1	80	109	22
P8C	D (LA)	4	85 x 92	2088	3	21,5:1	80-81	109-110	43
RDZ	B	4	86 x 86	1998	2	8,8:1	79-81	108-110	56
RFJ	B	4	85 x 88	1997	4	10,8:1	103	140	41
RFK	B	4	85 x 88	1997	4	11:1	130	177	42
RFN	B	4	85 x 88	1997	4	10,8:1	103	140	41
RFS	B	4	86 x 86	1998	4	10,8:1	120-123	163-167	59
RFT	B	4	86 x 86	1998	4	10,4:1	110-114	150-155	57
RFV	B	4	86 x 86	1998	4	10,4:1	97-100	132-136	58
RFY	B	4	86 x 86	1998	4	10,4:1	110-114	150-155	57
RGX	B (LA)	4	86 x 86	1998	2	8/8,5:1	108-114	147-155	56
RHM	D (LA)	4	85 x 88	1997	4	17,6:1	80-81	109-110	51
RHR	D (LA)	4	85 x 88	1997	4	18:1	100	136	52
RHS	D (LA)	4	85 x 88	1997	2	17,6:1	79	107	46
RHV (DW10TD)	D (LA)	4	85 x 88	1997	2	18:1	63-68	86-92	44
RHW	D (LA)	4	85 x 88	1997	4	18:1	80-81	109-110	45
RHX	D (LA)	4	85 x 88	1997	2	17,6:1	80	109	46
RHY	D (LA)	4	85 x 88	1997	2	17,6:1	66	90	44
RHZ	D (LA)	4	85 x 88	1997	2	17,6:1	80-81	109-110	44
RLZ	B	4	85 x 88	1997	4	11,4:1	100-105	136-143	42
R06/627	B	2	74 x 70	602	2	9:1	24	32	6
R2A	B	4	86 x 86	1998	2	8,8:1	84-85	114-116	56
R5B	B	4	86 x 86	1998	2	8,8:1	79	107	56
R6D	B	4	86 x 86	1998	2	8,8:1	89-92	121-125	56
THX	D (LA)	4	92 x 92	2446	2	22:1	79	107	66
THZ	D (LA)	4	92 x 92	2446	3	22:1	76	103	65
TU 3M/Z	B	4	75 x 77	1361	2	9,3:1	55	75	8
TU 5JP4	B	4	78,5 x 82	1587	4	11:1	80	109	23
T8A	D (LA)	4	92 x 92	2446	3	22:1	76	103	65
T9A	D	4	92 x 92	2446	3	22:1	63	86	65



		Cyl.		cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
U25/651	D	4	93 x 92	2499	2	22,25:1	54-55	73-75	68
WJC Euro 2	D	4	82,2 x 88	1868	2	23:1	52	71	27
WJY Euro 2	D	4	82,2 x 88	1868	2	23:1	44-52	60-71	28
WJZ Euro 2	D	4	82,2 x 88	1868	2	23:1	51	69	26
XFW	B	6	87 x 82,6	2946	4	10,9:1	150	204	62
XFX	B	6	87 x 82,6	2946	4	10,9:1	155	211	62
XU 10J2	B	4	86 x 86	1998	2	8,8:1	89	121	56
XU 5M	B	4	83 x 73	1581	2	9,3:1	65	88	31
XU 52C (65 kW)	B	4	83 x 73	1581	2	9,2:1	65-68	88-92	31
XU 9M	B	4	83 x 88	1905	2	9,2:1	80	109	31
108 C	B	4	70 x 62	954	2	9,3:1	30-32	41-44	1
150 F	B	4	75 x 77	1361	2	9,3:1	53	72	8
161 A	D	4	80 x 88	1769	2	23:1	44	60	24
162	D	4	83 x 88	1905	2	23,5:1	47-48	64-65	35
171 A	B	4	83 x 73	1580	2	9,5:1	66	90	30
171 B	B	4	83 x 73	1580	2	9,5:1	66	90	30
171 BZ	B	4	83 x 73	1580	2	9,5:1	59-69	80-94	30
171 C	B	4	83 x 73	1580	2	9,5:1	66-68	90-92	30
171 D	B	4	83 x 73	1580	2	9,2:1	64	87	30
171 Z	B	4	83 x 73	1580	2	9,5:1	66-69	90-94	30
180 A	B	4	83 x 73	1580	2	9,8:1	76	103	30
180 Z	B	4	83 x 73	1580	2	9,8:1	76	103	30
3 FZ	B	4	86 x 96	2230	4	10,8:1	116	158	60
4 HW	D (LA)	4	85 x 96	2197	4	18:1	94	128	47
4 HX	D (LA)	4	85 x 96	2179	4	18:1	94-100	128-136	47
4HV (P22DTE) Euro 4	D (LA)	4	86 x 94,6	2198	4	17,5:1	74-103	101-140	61
4HY (DW12UTED4)	D (LA)	4	85 x 96	2179	4	18:1	74	101	48
6 FZ	B	4	83 x 81,4	1761	4	10,8:1	86	117	34
8 HX	D (LA)	4	73,7 x 82	1398	2	17,9:1	50	68	4
8 HZ	D (LA)	4	73,7 x 82	1398	2	17,9:1	50	68	5
8HT (DV4TD)	D (A)	4	73,7 x 82	1398	2	17,9:1	40	54	5
8140.43N.3585 Euro 3	D (LA)	4	94,4 x 100	2798	2	18,5:1	108	146	70
8140.43S.4030 Euro 3	D (LA)	4	94,4 x 100	2798	2	18,5:1	92-94	125-128	70
8140.43.2800 Euro 3	D (LA)	4	94,4 x 100	2798	2		90	122	70
8140.63.2800	D	4	94,4 x 100	2798	2	18,5:1	64	87	70
829 A 5	B	4	88 x 82	1995	2	9,2:1	75-78	102-106	63
9 HX	D (LA)	4	75 x 88,3	1560	4	17,6:1	66	92	13
9 HY	D (LA)	4	75 x 88,3	1560	4	18:1	80	109	13
9 HZ	D (LA)	4	75 x 88,3	1560	4	17,6/ 18:1	80	109	14
9HW (DV6ETED)	D (LA)	4	75 x 88,3	1560	4	17,6:1	55	75	13









				Pos					Pos
ACADIANE					BX 1.4	07.1986 → 12.1994	K1G	B	8
Acadiane 6	02.1978 → 10.1984	M 28/1	B	6	BX 1.4	01.1989 → 12.1989	K1H	B	8
AMI					BX 1.4i	09.1988 → 09.1993	KDY	B	8
Ami 6	05.1968 → 07.1969	M 28	B	6	BX 1.4i	09.1988 → 09.1993	KDZ	B	8
Ami 6	05.1968 → 07.1969	M 28/1	B	6	BX 1.4i	09.1991 → 09.1993	K2D	B	8
Ami 8	06.1969 → 06.1978	M 28	B	6	BX 1.6	10.1982 → 06.1984	171 A	B	30
Ami 8	06.1969 → 06.1978	M 28/1	B	6	BX 1.6	10.1982 → 06.1984	171 B	B	30
AX					BX 1.6	07.1984 → 03.1988	171 BZ	B	30
AX 1.0	10.1986 → 06.1992	C1A	B	1	BX 1.6	07.1984 → 12.1994	171 C	B	30
AX 1.0i	07.1992 → 12.1998	CDY	B	1	BX 1.6	07.1984 → 12.1994	171 D	B	30
AX 1.0i	07.1992 → 12.1998	CDZ	B	1	BX 1.6	07.1984 → 12.1994	171 Z	B	30
AX 1.1	10.1986 → 12.1989	HAZ	B	2	BX 1.6	03.1987 → 12.1994	B1A	B	30
AX 1.1	10.1986 → 05.1992	H1A	B	2	BX 1.6	03.1987 → 12.1994	B2C	B	31
AX 1.1	10.1986 → 05.1992	H1B	B	2	BX 1.6i	03.1986 → 12.1994	180 Z	B	30
AX 1.1i	10.1989 → 05.1992	HDZ	B	2	BX 1.6i	07.1986 → 10.1989	XU 52C (65 kW)	B	31
AX 1.1i	06.1992 → 06.1998	HDY	B	2	BX 1.6i	09.1987 → 02.1993	B6D	B	31
AX 1.4	10.1986 → 12.1989	K1A	B	8	BX 1.6i	09.1987 → 02.1993	B6E	B	30
AX 1.4	10.1986 → 12.1989	K1B	B	8	BX 1.6i	05.1989 → 12.1994	BDZ	B	31
AX 1.4	10.1986 → 06.1991	K1F	B	8	BX 1.8 D	07.1985 → 09.1993	161 A	D	24
AX 1.4	10.1986 → 06.1991	K1G	B	8	BX 1.8 TD	02.1988 → 12.1994	AJZ	D	25
AX 1.4	03.1987 → 12.1989	KAY	B	8	BX 1.8 TD	02.1988 → 12.1994	A8A	D	25
AX 1.4	10.1987 → 12.1992	K2A	B	8	BX 1.9i	09.1986 → 02.1993	D6E	B	31
AX 1.4	10.1987 → 12.1992	K2B	B	8	BX 1.9i	06.1988 → 03.1993	DKZ	B	31
AX 1.4	05.1991 → 12.1996	K2D	B	8	BX 1.9i	06.1988 → 12.1994	DDZ	B	31
AX 1.4 D	09.1988 → 12.1997	K9A	D	12	BX 1.9i	06.1988 → 12.1994	XU 9M	B	31
AX 1.4 D	09.1988 → 12.1997	K9Y	D	12	BX 1.9i 16V	07.1987 → 12.1992	D6C	B	32
AX 1.4i	06.1988 → 05.1990	KDZ	B	8	BX 1.9i 16V	03.1988 → 03.1993	DFW	B	32
AX 1.4i	06.1990 → 12.1996	KDY	B	8	BX 1.9	07.1986 → 04.1991	D2A	B	31
AX 1.4i	05.1991 → 12.1996	KFY	B	8	BX 1.9	07.1986 → 04.1991	D2C	B	31
AX 1.4i	05.1991 → 12.1996	KFZ	B	8	BX 1.9	07.1986 → 04.1991	D2E	B	31
AX 1.4i	05.1991 → 12.1996	K6B	B	8	BX 1.9	07.1986 → 04.1991	D2F	B	31
AX 1.4i	01.1993 → 12.1996	KDX	B	8	BX 1.9 D	09.1983 → 12.1987	D9A	D	35
AXEL					BX 1.9 D	09.1983 → 12.1994	D9B	D	36
Axel 1.1	07.1984 → 03.1991	G11/631	B	7	BX 1.9 D	09.1983 → 12.1994	162	D	35
BERLINGO					BX 1.9 D	03.1987 → 02.1993	DJY	D	37
Berlingo 1.1i	07.1996 → 11.2002	HDY	B	2	BX 1.9 D	01.1989 → 12.1994	DJZ	D	39
Berlingo 1.1i	07.1996 → 11.2002	HDZ	B	2	BX 1.9 TD	03.1988 → 12.1994	DHY	D	38
Berlingo 1.1i	06.2000 →	HFX	B	3	C1				
Berlingo 1.4	10.1996 → 11.2002	K5A	B	8	C1 1.4 HDi	06.2005 →	8HT (DV4TD)	D	5
Berlingo 1.4i	07.1996 → 11.2002	KFX	B	10	C2				
Berlingo 1.4i	06.2000 →	KFW	B	9	C2 1.1i	09.2003 →	HFX	B	3
Berlingo 1.6i 16V	06.2000 →	NFU	B	22	C2 1.4i	09.2003 →	KFV	B	9
Berlingo 1.6 HDi 16V	09.2005 →	9 HX	D	13	C2 1.4i 16V	12.2005 →	KFU	B	11
Berlingo 1.6 HDi 16V	09.2005 →	9 HZ	D	14	C2 1.4 HDi	09.2003 →	8 HX	D	4
Berlingo 1.6 HDi 16V	09.2005 →	9HW (DV6ETED)	D	13	C2 1.6i 16V	09.2003 →	NFU	B	22
Berlingo 1.8i	03.1997 → 11.2002	LFX	B	31	C2 1.6 HDi 16V		9 HZ	D	14
Berlingo 1.8 D	07.1996 → 11.2002	A9A (XUD7)	D	24	C3				
Berlingo 1.8 D	07.1996 → 11.2002	161 A	D	24	C3 1.1i	01.2002 → 08.2005	HFX	B	3
Berlingo 1.9 D	07.1996 → 11.2002	DJY	D	37	C3 1.4i	01.2002 → 08.2005	KFV	B	9
Berlingo 1.9 D	07.1996 → 11.2002	D9B	D	36	C3 1.4i	01.2002 →	KFX	B	10
Berlingo 1.9 D	07.1998 → 11.2002	WJC	D	27	C3 1.4i 16V	10.2003 → 08.2005	KFU	B	11
Berlingo 1.9 D	07.1998 → 11.2002	WJZ	D	26	C3 1.4 HDi	01.2002 → 08.2005	8 HX	D	4
Berlingo 1.9 D	07.1998 → 06.2003	WJY	D	28	C3 1.4 HDi	09.2005 →	8 HZ	D	5
Berlingo 1.9 TD	09.1998 →	DW8 TD	D	27	C3 1.6i 16V	01.2002 → 08.2005	NFU	B	22
Berlingo 2.0 HDi	12.1999 →	RHY	D	44	C3 1.6 HDi 16V	09.2005 →	9 HX	D	13
Berlingo 2.0 HDi		RHR	D	52	C3 1.6 HDi 16V	09.2005 →	9 HZ	D	14
BERLINGO II					C3 PICASSO				
Berlingo 1.6 16V	05.2008 →	NFU	B	22	C3 Picasso 1.4i 16V	11.2008 →	EP3C	B	20
Berlingo 1.6 16V	05.2008 →	TU 5JP4	B	23	C3 Picasso 1.6i 16V	11.2008 →	EP6	B	19
Berlingo 1.6 VTi 120	11.2009 →	EP6	B	19	C3 Picasso 1.6 HDi 16V	11.2008 →	DV6TED4	D	16
Berlingo 1.6 HDi 16V	05.2008 →	DV6AUTED4	D	13	C3 Picasso 1.6 HDi 16V	11.2008 →	9 HX	D	13
Berlingo 1.6 HDi 16V	05.2008 →	DV6BUTED4	D	13	C3 Picasso 1.6 HDi 16V	11.2008 →	9 HZ	D	14
Berlingo 1.6 HDi 16V	05.2008 →	DV6TED4BU	D	13	C3 Picasso 1.6 HDi 110	05.2010 →	DV6C (9HR)	D	17
Berlingo 1.6 HDi 110	07.2010 →	DV6C (9HR)	D	17	C3 PLURIEL				
BX					C3 Pluriel 1.4i	05.2003 →	KFV	B	9
BX 1.1	06.1988 → 06.1991	H1A	B	2	C3 Pluriel 1.4 HDi	10.2003 →	8 HX	D	4
BX 1.4	10.1982 → 06.1988	150 F	B	8	C3 Pluriel 1.4 HDi	10.2003 →	8 HZ	D	5
BX 1.4	05.1986 → 06.1988	KAZ	B	8	C3 Pluriel 1.6i 16V	05.2003 →	NFU	B	22
BX 1.4	07.1986 → 12.1994	K1F	B	8	C3 II				



				Pos					Pos
C3 II 1.1i	11.2009 →	HFX	B	3	C6				
C3 II 1.4 HDi	11.2009 →	DV4C	D	4	C6 2.2 HDi 16V	06.2006 →	DW12BTED4	D	53
C3 II 1.4 HDi	11.2009 →	8 HX	D	4	C8				
C3 II 1.4i 16V	11.2009 →	EP3C	B	20	C8 2.0i 16V	06.2002 →	RFN	B	41
C3 II 1.6 HDi 16V	11.2009 →	DV6C (9HR)	D	17	C8 2.0i 16V	10.2005 →	EW10 A	B	41
C4					C8 2.0 HDi 16V	06.2002 →	RHM	D	51
C4 1.4i 16V	11.2004 →	KFU	B	11	C8 2.0 HDi 16V	06.2002 →	RHW	D	45
C4 1.6i 16V	11.2004 →	NFU	B	22	C8 2.0 HDi 16V	03.2006 →	RHR	D	52
C4 1.6i 16V		EP6	B	19	C8 2.0 HDi 16V	2008 →	DW10UTED4 (RHK)	D	55
C4 1.6 HDi 16V	11.2004 →	9 HX	D	13	C8 2.0 HDi 165	03.2006 →	DW10CTED4	D	54
C4 1.6 HDi 16V	11.2004 →	9 HY	D	13	C8 2.2i 16V	06.2002 →	3 FZ	B	60
C4 1.6 HDi 16V	11.2004 →	9 HZ	D	14	C8 2.2 HDi 16V	06.2002 →	4 HW	D	47
C4 2.0i 16V	11.2004 →	RFJ	B	41	C8 2.2 HDi 16V	06.2002 →	4 HX	D	47
C4 2.0i 16V	11.2004 →	RFK	B	42	C8 2.2 HDi 16V	06.2006 →	DW12BTED4	D	53
C4 2.0i 16V	11.2004 →	RFN	B	41	C8 3.0i 24V	10.2002 →	XFW	B	62
C4 2.0 HDi 16V	11.2004 →	RHR	D	52	C 15				
C4 PICASSO					C 15 1.0	11.1986 → 07.1988	108 C	B	1
C4 Picasso 1.6i 16V		EP6	B	19	C 15 1.0	07.1988 → 12.1997	C1A	B	1
C4 Picasso 1.6i THP 16V 01.2008 →		EP6DT (5FR)	B	19	C 15 1.1	07.1988 → 12.1996	H1A	B	2
C4 Picasso 1.6i THP 16V 10.2010 →		EP6CDT (5FV)	B	19	C 15 1.1i	06.1989 → 12.1996	HDZ	B	2
C4 Picasso 1.6 HDi 16V 10.2006 →		9 HZ	D	14	C 15 1.4	07.1986 → 07.1987	KAZ	B	8
C4 Picasso 1.6 Hdi 110 09.2010 →		DV6C (9HR)	D	17	C 15 1.4	07.1987 → 12.1996	K1G	B	8
C4 Picasso 1.8i 16V 10.2006 →		EW7J	B	29	C 15 1.4	07.1987 → 12.1996	K1H	B	8
C4 Picasso 2.0i 16V 10.2006 →		RFJ	B	41	C 15 1.4	07.1987 → 12.1996	K3A	B	8
C4 Picasso 2.0 HDi 16V 10.2006 →		RHR	D	52	C 15 1.4	05.1991 → 12.1996	K2D	B	8
C4 Picasso 2.0 HDi 165 09.2010 →		DW10CTED4	D	54	C 15 1.4i	01.1992 → 12.1996	KDY	B	8
C4 GRAND PICASSO					C 15 1.8 D	07.1986 → 12.1997	161 A	D	24
C4 Grand Picasso 1.6i 16V		EP6	B	19	C 15 1.9 D	12.2000 → 12.2005	WJY	D	28
C4 Grand Picasso 1.6 10.2008 → 09.2010 THP 16V		EP6DT (5FR)	B	19	C 25				
C4 Grand Picasso 1.6 09.2010 → THP 16V		EP6CDT (5FV)	B	19	C 25 1.9 D	07.1987 → 03.1994	D9B	D	36
C4 Grand Picasso 1.6 10.2006 → HDi 16V		9 HZ	D	14	C 25 2.0	09.1981 → 03.1994	171 B	B	30
C4 Grand Picasso 1.8i 10.2006 → 16V		EW7J	B	29	C 25 2.5 D	07.1981 → 03.1994	U25/651	D	68
C4 Grand Picasso 2.0i 10.2006 → 16V		RFJ	B	41	C 25 2.5 TD	08.1987 → 03.1994	CRD 93 LS	D	68
C4 Grand Picasso 2.0 10.2006 → HDi 16V		RHR	D	52	C 32				
C4 II					C 32 2.2 D	09.1973 → 12.1979	B 22/615	D	64
C4 II 1.4 Vti 95 11.2009 →		EP3C	B	20	C 35				
C4 II 1.6i THP 16V 07.2008 →		EP6DT (5FR)	B	19	C 35 2.2 D	11.1973 → 12.1979	B 22/615	D	64
C4 II 1.6i THP 16V 10.2010 →		EP6CDT (5FV)	B	19	C 35 2.5 D	02.1978 → 10.1990	M 25/629	D	68
C4 II 1.6 Vti 120 11.2009 →		EP6C	B	19	C 35 2.5 D	02.1978 → 10.1990	M 25/660	D	68
C4 II 1.6 HDi 110 11.2009 →		DV6C (9HR)	D	17	C 35 2.5 D	01.1980 → 12.1992	B 25/637	D	68
C4 II 2.0 Hdi 09.2010 →		DW10CTED4	D	54	C 45				
C5					C 45 2.5 D	06.1982 → 10.1990	B 25/637	D	68
C5 1.6 HDi 16V 10.2004 →		9 HY	D	13	C-CROSSER				
C5 1.6 HDi 16V 10.2004 →		9 HZ	D	14	C-Crosser 2.2 HDi 16V 09.2007 →		DW12METED4	D	53
C5 1.6 HDi 16V 11.2004 →		9 HX	D	13	CX				
C5 1.8i 16V 03.2001 →		6 FZ	B	34	CX 2000	07.1979 → 06.1982	829 A 5	B	63
C5 1.8i 16V 11.2005 →		EW7J	B	29	CX 2.0	07.1982 → 12.1992	829 A 5	B	63
C5 1.8i 16V 02.2008 →		EW7A	B	29	CX 2.2	07.1985 → 12.1992	J6TA 500	B	63
C5 2.0 HPi 16V 03.2001 → 09.2004		RLZ	B	42	CX 2.2 D	10.1975 → 02.1979	M 22/621	D	64
C5 2.0i 16V 03.2001 → 09.2004		RFN	B	41	CX 2.4	08.1976 → 06.1980	M 23/623	B	69
C5 2.0i 16V 10.2004 →		EW10 A	B	41	CX 2.4i	06.1977 → 06.1983	M 23/622	B	69
C5 2.0i 16V 10.2004 →		RFJ	B	41	CX 2.5i	07.1983 → 12.1992	M 25/659	B	67
C5 2.0 HDi 03.2001 → 09.2004		RHS	D	46	CX 2.5 D	02.1978 → 08.1985	M 25/629	D	68
C5 2.0 HDi 03.2001 → 09.2004		RHY	D	44	CX 2.5 D	07.1982 → 12.1992	M 25/660	D	68
C5 2.0 HDi 03.2001 → 09.2004		RHZ	D	44	CX 2.5 TD	04.1983 → 12.1986	M 25/648	D	68
C5 2.0 HDi 16V 09.2004 →		RHR	D	52	DS3				
C5 2.2 HDi 16V 03.2001 →		4 HX	D	47	DS3 1.4i 16V	10.2009 →	EP3C	B	20
C5 2.2 HDi 16V 02.2006 →		DW12BTED4	D	53	DS3 1.6 Vti 120	03.2010 →	EP6C	B	19
C5 3.0i 24V 03.2001 → 09.2004		XFX	B	62	DS3 1.6 THP 150	03.2010 →	EP6DT (5FR)	B	19
C5 II					DS3 1.6 THP 155	03.2010 →	EP6CDT (5FV)	B	19
C5 II 1.6i THP 16V 04.2009 →		EP6CDT (5FV)	B	19	DS3 1.6 THP 200	03.2010 →	EP6CDTX	B	21
C5 II 1.6 Hdi 110 07.2010 →		DV6C (9HR)	D	17	DS3 1.4 Hdi 70	12.2011 →	DV4C	D	4
C5 II 2.0 Hdi 165 04.2009 →		DW10CTED4	D	54	DS3 1.6 Hdi 110	11.2009 →	DV6C (9HR)	D	17
DS4					DS4				
DS5					DS4 1.6 HDi 110	04.2011 →	DV6C (9HR)	D	17
DS5					DS4 1.6 Vti 120	04.2011 →	EP6C	B	19
DS5					DS4 2.0 HDi 165	04.2011 →	DW10CTED4	D	54

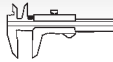


 			Pos	 		Pos			
DS5 1.6 HdI 110	11.2011 →	DV6C (9HR)	D	17	Jumpy 2.0 HDi	12.1999 →	RHY	D	44
DS5 1.6 THP 155	11.2011 →	EP6CDT (5FV)	B	19	Jumpy 2.0 HDi 16V	10.1999 →	RHW	D	45
DS5 1.6 THP 200	11.2011 →	EP6CDTX	B	21	Jumpy 2.0 HDi 16V	01.2007 →	DW10UTED4 (RHK)	D	55
DS5 2.0 HdI 165	11.2011 →	DW10CTED4	D	54					
DYANE					Jumpy 2.0 HDi 16V	01.2007 →	RHR	D	52
Dyane 6	01.1968 → 07.1983	M 28	B	6	Jumpy 2.0 HDi 165	07.2010 →	DW10CTED4	D	54
Dyane 6	05.1972 → 12.1980	M 28/1	B	6	LN				
ELYSEE					LN 0.6	11.1976 → 07.1979	M 28/1	B	6
Elysee 1.6i 16V	06.2002 →	NFU	B	22	LNA				
EVASION					LNA 0.6	11.1976 → 07.1979	R06/627	B	6
Evasion 1.8i	09.1996 → 07.2002	LFW	B	31	LNA 1.0	07.1982 → 04.1985	108 C	B	1
Evasion 1.8i	09.1996 → 07.2002	LFZ	B	31	NEMO				
Evasion 1.9 TD	10.1994 → 07.2002	DHX	D	40	Nemo 1.4i	02.2008 →	KFX	B	10
Evasion 1.9 TD	10.1994 → 07.2002	DHY	D	38	Nemo 1.4 HDi	02.2008 →	8 HX	D	4
Evasion 1.9 TD	10.1994 → 07.2002	D8B	D	40	OLTCIT				
Evasion 2.0i	06.1994 → 07.2002	R6D	B	56	Oltcit 1.1	10.1977 → 1986	G11/631	B	7
Evasion 2.0i Turbo	06.1994 → 07.2002	RGX	B	56	SAXO				
Evasion 2.0i 16V	05.1998 → 04.2000	RFV	B	58	Saxo 1.0i	02.1996 → 09.2003	CDY	B	1
Evasion 2.0i 16V	04.2000 → 07.2002	RFN	B	41	Saxo 1.0i	02.1996 → 09.2003	CDZ	B	1
Evasion 2.0 HDi	01.1999 → 07.2002	RHZ	D	44	Saxo 1.1i	02.1996 → 09.2003	HDY	B	2
Evasion 2.0 HDi 16V	01.1999 → 07.2002	RHW	D	45	Saxo 1.1i	02.1996 → 09.2003	HDZ	B	2
Evasion 2.1 TD 12V	04.1996 → 07.2002	P8C	D	43	Saxo 1.1i	02.1996 → 09.2003	HFX	B	3
GS / GSA					Saxo 1.4i	02.1996 → 09.2003	KFW	B	9
GS 1.1	09.1977 → 07.1981	G11/631	B	7	Saxo 1.4i	02.1996 → 09.2003	KFX	B	10
GS 1.2	04.1973 → 06.1979	G12/612	B	18	VISA				
GSA 1.1	09.1979 → 07.1986	G11/631	B	7	Visa 1.0	02.1984 → 03.1991	108 C	B	1
JUMPER I					Visa 1.4	07.1982 → 03.1991	KAZ	B	8
Jumper I 1.9 D	02.1994 → 02.2002	D9B	D	36	Visa 1.6i	01.1985 → 03.1991	B6D	B	31
Jumper I 1.9 D	01.1999 → 02.2002	DJY	D	37	Visa 1.6i	01.1985 → 03.1991	180 A	B	30
Jumper I 1.9 TD	02.1994 → 02.2002	DHX	D	40	Visa 1.8 D	04.1984 → 03.1991	161 A	D	24
Jumper I 1.9 TD	02.1994 → 02.2002	D8C	D	40	XANTIA				
Jumper I 1.9 TD	08.1997 → 02.2002	DHY	D	38	Xantia 1.8i	03.1993 → 01.1998	LFZ	B	31
Jumper I 2.0	02.1994 → 02.2002	R5B	B	56	Xantia 1.8i	04.1997 → 12.2001	LFX	B	31
Jumper I 2.0i	02.1994 → 02.2002	R6D	B	56	Xantia 1.8i 16V	06.1995 → 12.2001	LFY	B	33
Jumper I 2.0 HDi	09.1998 → 02.2002	RHZ	D	44	Xantia 1.9 D	07.1993 → 01.1998	D9B	D	36
Jumper I 2.0 HDi	03.2001 → 02.2002	RHV (DW10TD)	D	44	Xantia 1.9 D	05.1994 → 01.1998	DJY	D	37
Jumper I 2.5 D 12V	02.1994 → 02.2002	T9A	D	65	Xantia 1.9 D	05.1994 → 01.1998	DJZ	D	39
Jumper I 2.5 TD 12V	02.1994 → 02.2002	THZ	D	65	Xantia 1.9 TD	07.1993 → 01.1998	DHY	D	38
Jumper I 2.5 TD 12V	02.1994 → 02.2002	T8A	D	65	Xantia 1.9 TD	07.1993 → 01.1998	D8B	D	40
Jumper I 2.5 TDI 12V	10.1996 → 02.2002	THX	D	66	Xantia 1.9 TD	02.1994 → 12.2001	DHX	D	40
Jumper I 2.8 D	01.1999 → 02.2002	8140.63.2800	D	70	Xantia 1.9 TD	09.1996 → 12.2001	DHW	D	40
Jumper I 2.8 TD	10.1999 → 02.2002	8140.43.2800	D	70	Xantia 2.0i	03.1993 → 01.1998	R6D	B	56
Jumper I 2.8 HDi	09.2000 → 02.2002	8140.43S.4030	D	70	Xantia 2.0i Turbo	05.1995 → 12.2001	RGX	B	56
JUMPER II					Xantia 2.0i 16V	03.1993 → 12.1998	RFT	B	57
Jumper II 2.0i	02.2002 → 04.2006	XU 10J2	B	56	Xantia 2.0i 16V	03.1993 → 12.1998	RFV	B	58
Jumper II 2.0 HDi 16V	02.2002 → 04.2006	DW10 TD	D	49	Xantia 2.0i 16V	03.1993 → 12.1998	RFY	B	57
Jumper II 2.0 HDi 16V	02.2002 → 04.2006	DW10 UTD	D	49	Xantia 2.0 HDi	10.1998 → 12.2001	RHY	D	44
Jumper II 2.0 HDi 16V	02.2002 → 04.2006	RHV (DW10TD)	D	44	Xantia 2.0 HDi	10.1998 → 12.2001	RHZ	D	44
Jumper II 2.2 HDi 16V	02.2002 → 04.2006	DW12TED	D	50	Xantia 2.1 TD 12V	05.1995 → 12.2001	P8C	D	43
Jumper II 2.2 HDi 16V	02.2002 → 04.2006	4HY (DW12UTED4)	D	48	XM				
Jumper II 2.8 HDi	08.2004 → 04.2006	8140.43N.3585	D	70	XM 2.0	05.1989 → 06.1994	R2A	B	56
JUMPER III					XM 2.0i	05.1989 → 06.1994	RDZ	B	56
Jumper III 2.2 HDi 16V	04.2006 →	4HV (P22DTE)	D	61	XM 2.0i Turbo	05.1995 → 10.2000	RGX	B	56
Jumper III 3.0 HDi	04.2006 →	F1 CE 0481 D	D	71	XM 2.0i 16V	07.1994 → 10.2000	RFV	B	58
JUMPY					XM 2.1 TD 12V	07.1994 → 10.2000	P8C	D	43
Jumpy 1.6 HDi 16V	01.2007 → 05.2008	9 HX	D	13	XSARA				
Jumpy 1.6 HDi 16V	05.2008 →	DV6UTED4	D	15	Xsara 1.4i	07.1997 → 08.2000	KFX	B	10
Jumpy 1.9 D	10.1995 →	D9B	D	36	Xsara 1.4i	09.2000 →	KFW	B	9
Jumpy 1.9 D	10.1998 →	WJZ	D	26	Xsara 1.4 HDi	01.2003 →	8 HZ	D	5
Jumpy 1.9 D	09.2001 → 06.2003	WJY	D	28	Xsara 1.6i 16V	09.2000 →	NFU	B	22
Jumpy 1.9 TD	10.1995 →	DHX	D	40	Xsara 1.8i	07.1997 → 08.2000	LFX	B	31
Jumpy 1.9 TD	10.1995 →	D8B	D	40	Xsara 1.8i	07.1997 → 08.2000	LFZ	B	31
Jumpy 1.9 TD	04.1996 →	D8C	D	40	Xsara 1.8i 16V	07.1997 → 08.2000	LFY	B	33
Jumpy 1.9 TD	09.1998 →	DW8 TD	D	27	Xsara 1.8 D	07.1997 → 08.2000	A9A (XUD7)	D	24
Jumpy 2.0i 16V	04.2000 →	RFN	B	41	Xsara 1.8 D	07.1997 → 08.2000	161 A	D	24
Jumpy 2.0i 16V	01.2007 →	RFJ	B	41	Xsara 1.9 D	07.1997 → 08.2000	DJY	D	37
Jumpy 2.0 HDi	10.1999 →	RHX	D	46	Xsara 1.9 D	04.1998 → 08.2000	WJZ	D	26
Jumpy 2.0 HDi	10.1999 →	RHZ	D	44	Xsara 1.9 D	09.2000 →	WJY	D	28
					Xsara 1.9 TD	07.1997 → 08.2000	DHY	D	38



				Pos					Pos
Xsara 1.9 TD	07.1997 → 08.2000	D8A	D	40					
Xsara 1.9 TD	01.1998 → 08.2000	DHV	D	40					
Xsara 1.9 TD	01.1998 → 08.2000	DHW	D	40					
Xsara 2.0i 16V	07.1997 → 08.2000	RFS	B	59					
Xsara 2.0i 16V	07.1997 → 08.2000	RFV	B	58					
Xsara 2.0i 16V	09.2000 →	RFN	B	41					
Xsara 2.0 HDi	09.2000 →	RHY	D	44					
Xsara 2.0 HDi	09.2000 →	RHZ	D	44					
XSARA PICASSO									
Xsara Picasso 1.6i 16V	09.2005 →	NFU	B	22					
Xsara Picasso 1.6 HDi 16V	05.2004 →	9 HX	D	13					
Xsara Picasso 1.6 HDi 16V	05.2004 →	9 HZ	D	14					
Xsara Picasso 1.8i 16V	12.1999 →	LFY	B	33					
Xsara Picasso 1.8i 16V	01.2000 →	6 FZ	B	34					
Xsara Picasso 2.0i 16V	03.2001 →	RFN	B	41					
Xsara Picasso 2.0 HDi	12.1999 →	RHZ	D	44					
Xsara Picasso 2.0 HDi	01.2000 →	RHY	D	44					
ZX									
ZX 1.1	03.1991 → 08.1996	H1A	B	2					
ZX 1.1	03.1991 → 08.1996	H1B	B	2					
ZX 1.1i	03.1991 → 06.1997	HDY	B	2					
ZX 1.1i	03.1991 → 06.1997	HDZ	B	2					
ZX 1.4	03.1991 → 12.1995	K2D	B	8					
ZX 1.4	03.1991 → 12.1995	K5A	B	8					
ZX 1.4i	03.1991 → 08.1992	KDY	B	8					
ZX 1.4i	03.1991 → 08.1992	TU 3M/Z	B	8					
ZX 1.4i	03.1991 → 08.1996	KDX	B	8					
ZX 1.4i	03.1991 → 06.1997	KDZ	B	8					
ZX 1.4i	06.1996 → 10.1997	KFX	B	10					
ZX 1.4 D	06.1994 → 06.1997	K9Y	D	12					
ZX 1.6i	03.1991 → 12.1994	B4A	B	31					
ZX 1.6i	03.1991 → 12.1994	XU 5M	B	31					
ZX 1.8i	07.1992 → 10.1997	LFZ	B	31					
ZX 1.8i 16V	01.1996 → 02.1998	LFY	B	33					
ZX 1.8 D	03.1991 → 10.1997	A9A (XUD7)	D	24					
ZX 1.8 D	03.1991 → 10.1997	161 A	D	24					
ZX 1.9i	03.1991 → 10.1997	DKZ	B	31					
ZX 1.9i	03.1991 → 10.1997	D6E	B	31					
ZX 1.9i 16V	03.1991 → 10.1997	DFY	B	31					
ZX 1.9 D	03.1991 → 04.1994	DJZ	D	39					
ZX 1.9 D	03.1991 → 10.1997	D9B	D	36					
ZX 1.9 D	05.1994 → 10.1997	DJY	D	37					
ZX 1.9 TD	07.1992 → 10.1997	DHY	D	38					
ZX 1.9 TD	07.1992 → 10.1997	D8A	D	40					
ZX 2.0i	07.1993 → 10.1997	R6D	B	56					
ZX 2.0i 16V	07.1992 → 10.1997	RFT	B	57					
ZX 2.0i 16V	07.1992 → 10.1997	RFY	B	57					
ZX 2.0i 16V	09.1996 → 10.1997	RFS	B	59					
2 CV									
2 CV 6	05.1973 → 07.1979	M 28/1	B	6					

C



Reference

**1** **70**

CDY	07.1992 → 09.2003	B	4	954 cm ³	2V	33-37 kW	(45-50 PS)	9,4:1	62,00 mm
CDZ	07.1992 → 09.2003	B	4	954 cm ³	2V	37 kW	(50 PS)	9,4:1	62,00 mm
C1A	10.1986 → 12.1997	B	4	954 cm ³	2V	32-34 kW	(44-46 PS)	9,4:1	62,00 mm
108 C	07.1982 → 03.1991	B	4	954 cm ³	2V	30-32 kW	(41-44 PS)	9,3:1	62,00 mm

	IN [2]	34,7 x 7 x 112,8	S - -	- 30° - -	1 - III	0948 57 97531079	537840
	EX [2]	27,7 x 7 x 112,6	A/S - Cr -	- 45° - VS -	1 - III	0949 58 97531046		537844
	[50]	∅ 7 mm				0950 12 97530945	KK-7H
	IN/EX [4]	13,06 x 7 x 47,5	G1			0220 59	81-5318

2 **72**

HAZ	10.1986 → 12.1989	B	4	1124 cm ³	2V	40 kW	(54 PS)	9,2:1	69,00 mm
HDY	03.1991 → 09.2003	B	4	1124 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	9,2:1	69,00 mm
HDZ	06.1989 → 09.2003	B	4	1124 cm ³	2V	40-44 kW	(54-60 PS)	9,4:1	69,00 mm
H1A	10.1986 → 12.1996	B	4	1124 cm ³	2V	40-44 kW	(54-60 PS)	9,2:1	69,00 mm
H1B	10.1986 → 08.1996	B	4	1124 cm ³	2V	40-44 kW	(54-60 PS)	9,2:1	69,00 mm

	IN [2]	36,7 x 7 x 112,8	S - -	- 30° - -	1 - III	0948 58 97531080 97533266	537841	
	IN [2]	36,7 x 7 x 112,8	S - -	- 45° - -	1 - III	0948 91 96278356		539019
	EX [2]	29,2 x 7 x 112,6	A/S - -	- 45° - -	1 - III	0949 59 97531044		539003
	[50]	∅ 7 mm				0950 12 97530945	KK-7H	
	IN/EX [4]	13,06 x 7 x 47,5	G1			0220 59	81-5318	

3 **72**

HFX	02.1996 →	B	4	1124 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	9,7/ 10,5:1	69,00 mm
-----	-----------	---	---	----------------------	----	-------	---------	----------------	----------

	IN [2]	36,7 x 7 x 112,8	S - -	- 30° - -	1 - III	0948 58 97531080 97533266	537841	
	IN [2]	36,7 x 7 x 112,8	S - -	- 45° - -	1 - III	0948 91 96278356		539019
	EX [2]	29,2 x 7 x 112,6	A/S - -	- 45° - -	1 - III	0949 59 97531044		539003
	[50]	∅ 7 mm				0950 12 97530945	KK-7H	
	IN/EX [4]	13,06 x 7 x 47,5	G1			0220 59	81-5318	
	[4]					0903 54	50 006 136	

4 **73,7**

DV4C	11.2009 →	D (LA)	4	1398 cm ³	2V	50 kW	(68 PS)	17,9:1	82,00 mm
8 HX	01.2002 →	D (LA)	4	1398 cm ³	2V	50 kW	(68 PS)	17,9:1	82,00 mm

40 469 6..

	IN [2]	32,8 x 5,5 x 97,4	S - Cr -	- 45° - -	22 - III	0948 C2	181102
	EX [2]	30,2 x 5,5 x 97,4	A/S - Cr -	- 45° - -	22 - III	0949 B1		181103

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	
[50]	Ø 5,5 mm					MK-5.5H
[8]	H 12 x 34,6				0942 42 0942 51 0942 52 0942 53	50 006 432
[4]					0903 65	50 006 172

5		73,7
8 HZ	01.2003 →	D (LA) 4 1398 cm ³ 2V 50 kW (68 PS) 17,9:1 82,00 mm
8HT (DV4TD)	06.2005 →	D (A) 4 1398 cm ³ 2V 40 kW (54 PS) 17,9:1 82,00 mm
40 469 6..		

IN [2]	32,8 x 5,5 x 97,4	S - Cr -	- 45° - -	22 - III	0948 C2	181102
EX [2]	30,2 x 5,5 x 97,4	A/S - Cr -	- 45° - -	22 - III	0949 B1	181103
[50]	Ø 5,5 mm					MK-5.5H
[8]	H 12 x 34,6				0942 42 0942 51 0942 52 0942 53	50 006 432

6		74
M 28	01.1968 → 07.1983	B 2 602 cm ³ 2V 22-24 kW (30-32 PS) 8,5/9:1 70,00 mm
M 28/1	05.1968 → 10.1984	B 2 602 cm ³ 2V 21-23 kW (29-31 PS) 8,5:1 70,00 mm
R06/627	11.1976 → 07.1979	B 2 602 cm ³ 2V 24 kW (32 PS) 9:1 70,00 mm

IN [4]	12,60 x 8 x 47,0	B1			KN 17.14	81-1518
IN [4]	12,70 x 8 x 47,0	B1				81-1519
EX [4]	12,60 x 8.5 x 42,5	B1			KN 17.15	81-1520
EX [4]	12,70 x 8.5 x 42,5	B1				81-1521

7		74
G11/631	09.1977 → 03.1991	B 4 1129 cm ³ 2V 42 kW (57 PS) 9:1 65,60 mm

IN [4]	12,60 x 8 x 55,3	B1			GX 0120001A	81-1522
IN [4]	12,70 x 8 x 55,3	B1				81-1523
EX [4]	12,60 x 8.5 x 49,6	B1			GX 0120301A	81-1524
EX [4]	12,70 x 8.5 x 49,6	B1				81-1525

8		75
KAY	03.1987 → 12.1989	B 4 1361 cm ³ 2V 44 kW (60 PS) 9,3:1 77,00 mm
KAZ	07.1982 → 03.1991	B 4 1361 cm ³ 2V 44-55 kW (60-75 PS) 9,3:1 77,00 mm
KDX	03.1991 → 12.1996	B 4 1361 cm ³ 2V 55 kW (75 PS) 9,3:1 77,00 mm
KDY	09.1988 → 12.1996	B 4 1361 cm ³ 2V 55-58 kW (75-79 PS) 9,3:1 77,00 mm
KDZ	06.1988 → 06.1997	B 4 1361 cm ³ 2V 55 kW (75 PS) 9,3:1 77,00 mm
KFY	05.1991 → 12.1996	B 4 1361 cm ³ 2V 66 kW (90 PS) 9,3:1 77,00 mm
KFZ	05.1991 → 12.1996	B 4 1361 cm ³ 2V 69-70 kW (94-95 PS) 9,3:1 77,00 mm
K1A	10.1986 → 12.1989	B 4 1361 cm ³ 2V 47 kW (64 PS) 9,3:1 77,00 mm
K1B	10.1986 → 12.1989	B 4 1361 cm ³ 2V 44 kW (60 PS) 9,3:1 77,00 mm
K1F	07.1986 → 12.1994	B 4 1361 cm ³ 2V 49 kW (67 PS) 9,3:1 77,00 mm
K1G	07.1986 → 12.1996	B 4 1361 cm ³ 2V 49-55 kW (67-75 PS) 9,3:1 77,00 mm
K1H	07.1987 → 12.1996	B 4 1361 cm ³ 2V 49-51 kW (67-69 PS) 9,3:1 77,00 mm
K2A	10.1987 → 12.1992	B 4 1361 cm ³ 2V 62-65 kW (84-88 PS) 9,3:1 77,00 mm
K2B	10.1987 → 12.1992	B 4 1361 cm ³ 2V 62-65 kW (84-88 PS) 9,3:1 77,00 mm
K2D	03.1991 → 12.1996	B 4 1361 cm ³ 2V 55 kW (75 PS) 9,3:1 77,00 mm
K3A	07.1987 → 12.1996	B 4 1361 cm ³ 2V 44-46 kW (60-63 PS) 9,3:1 77,00 mm
K5A	03.1991 → 11.2002	B 4 1361 cm ³ 2V 51-55 kW (69-75 PS) 9,3:1 77,00 mm
K6B	05.1991 → 12.1996	B 4 1361 cm ³ 2V 74 kW (100 PS) 9,9:1 77,00 mm
TU 3M/Z	03.1991 → 08.1992	B 4 1361 cm ³ 2V 55 kW (75 PS) 9,3:1 77,00 mm
150 F	10.1982 → 06.1988	B 4 1361 cm ³ 2V 53 kW (72 PS) 9,3:1 77,00 mm

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	EngineComponents
IN [2]	36,7 x 7 x 112,8	S - -	- 30° - -	1 - III	0948 58 97531080 97533266	537841
IN [2]	36,7 x 7 x 112,8	S - -	- 45° - -	1 - III	0948 91 96278356	539019
EX [2]	29,2 x 7 x 112,6	A/S - -	- 45° - -	1 - III	0949 59 97531044	539003
[50]	∅ 7 mm				0950 12 97530945	KK-7H
IN/EX [4]	13,06 x 7 x 47,5	G1			0220 59	81-5318
[4]					0903 54	50 006 136

9 **75**

KFV	01.2002 →	B	4	1361 cm ³	2V	54 kW	(73 PS)	10,2:1	77,00 mm
KFW	02.1996 →	B	4	1361 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	10,2:1	77,00 mm

IN [2]	39,3 x 7 x 111,5	S - -	- 30° - -	22 - III	0948 65 0948 73 96096851 96101886 96183535	537505
EX [2]	31,2 x 7 x 111,5	A/S - Cr -	- 45° - VS -	22 - III	0949 70 96096852 96101887	537506
[50]	∅ 7 mm				0950 13	MK-7H
IN/EX [4]	13,06 x 7 x 47,5	G1			0220 59	81-5318
IN/EX [4]	13,28 x 7 x 48,5	B1			0220 83	81-5329

10 **75**

KFX	02.1996 →	B	4	1361 cm ³	2V	54-55 kW	(73-75 PS)	10,2:1	77,00 mm
------------	-----------	---	---	----------------------	----	----------	------------	--------	----------

IN [2]	36,7 x 7 x 112,8	S - -	- 30° - -	1 - III	0948 58 97531080 97533266	537841
IN [2]	36,7 x 7 x 112,8	S - -	- 45° - -	1 - III	0948 91 96278356	539019
EX [2]	29,2 x 7 x 112,6	A/S - -	- 45° - -	1 - III	0949 59 97531044	539003
[50]	∅ 7 mm				0950 12 97530945	KK-7H
IN/EX [4]	13,06 x 7 x 47,5	G1			0220 59	81-5318
IN/EX [4]	13,28 x 7 x 48,5	B1			0220 83	81-5329

11 **75**

KFU	10.2003 →	B	4	1361 cm ³	4V	65 kW	(88 PS)	10,2:1	77,00 mm
------------	-----------	---	---	----------------------	----	-------	---------	--------	----------

IN [2]	28,3 x 5,5 x 100,8	S - -	- 45° - -	22 - III	0948 C8 96 450 020 80	539026
EX [2]	24,4 x 5,5 x 101,0	A/S - Cr -	- 45° - VS -	22 - III	0949 C4 96 450 029 80	539027
[50]	∅ 5,5 mm					MK-5.5H



Reference



12



75

K9A	09.1988 → 12.1997	D	4	1361 cm ³	2V	39 kW	(53 PS)	22:1	77,00 mm
K9Y	09.1988 → 12.1997	D	4	1361 cm ³	2V	37-39 kW	(50-53 PS)	22:1	77,00 mm
	[50]	∅ 7 mm					0950 12 97530945		KK-7H
	IN/EX [4]	13,07 x 7 x 40,2	B1						81-5321

13



75

DV6AUTED4 Euro 4	05.2008 →	D (LA)	4	1560 cm ³	4V	66 kW	(90 PS)	18:1	88,30 mm
DV6BUTED4 Euro 4	05.2008 →	D (LA)	4	1560 cm ³	4V	55 kW	(75 PS)	18:1	88,30 mm
DV6TED4BU Euro 4	05.2008 →	D (LA)	4	1560 cm ³	4V	66 kW	(90 PS)	18:1	88,30 mm
9 HX	05.2004 →	D (LA)	4	1560 cm ³	4V	66 kW	(92 PS)	17,6:1	88,30 mm
9 HY	10.2004 →	D (LA)	4	1560 cm ³	4V	80 kW	(109 PS)	18:1	88,30 mm
9HW (DV6ETED)	09.2005 →	D (LA)	4	1560 cm ³	4V	55 kW	(75 PS)	17,6:1	88,30 mm
40 179 6..									
	IN [2] EX [2]	25,6 x 5,5 x 96,4 23,4 x 5,5 x 96,6	S - Cr - A/S - Cr -	- 45° - - 45° -	- VS -	22 - III 22 - III	0948 C7 0949 C3		539009 539010
	[50]	∅ 5,5 mm							MK-5.5H
	IN/EX [4]	10,52 x 6 x 41,5	G1						81-5330
	[8]	H 12 x 33,4					0942 89		50 006 433
	[4]						0903 J1 0903 66 0903 67		50 006 485

14



75

9 HZ	05.2004 →	D (LA)	4	1560 cm ³	4V	80 kW	(109 PS)	17,6/ 18:1	88,30 mm
40 179 6..									
	IN [2] EX [2]	25,6 x 5,5 x 96,4 23,4 x 5,5 x 96,6	S - Cr - A/S - Cr -	- 45° - - 45° -	- VS -	22 - III 22 - III	0948 C7 0949 C3		539009 539010
	[50]	∅ 5,5 mm							MK-5.5H
	IN/EX [4]	10,52 x 6 x 41,5	G1						81-5330
		ES AS					0801 Z9 0801 AH		50 007 573 50 007 574
	[8]	H 12 x 33,4					0942 89		50 006 433
	[4]						0903 J1 0903 66 0903 67		50 006 485

15



75

DV6UTED4 Euro 4	05.2008 →	D (LA)	4	1560 cm ³	4V	68 kW	(92 PS)	18:1	88,30 mm
40 179 6..									
	IN [2] EX [2]	25,6 x 5,5 x 96,4 23,4 x 5,5 x 96,6	S - Cr - A/S - Cr -	- 45° - - 45° -	- VS -	22 - III 22 - III	0948 C7 0949 C3		539009 539010

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	
[50]	Ø 5,5 mm					MK-5.5H
[8]	H 12 x 33,4				0942 89	50 006 433
[4]					0903 J1 0903 66 0903 67	50 006 485

16 **75**

DV6TED4 Euro 4 11.2008 → D (LA) 4 1560 cm³ 4V 80 kW (109 PS) 17,6:1 88,30 mm
40 179 6..

IN [2] EX [2]	25,6 x 5,5 x 96,4 23,4 x 5,5 x 96,6	S - Cr - A/S - Cr -	- 45° - - 45° - VS -	22 - III 22 - III	0948 C7 0949 C3	539009 539010
[50]	Ø 5,5 mm					MK-5.5H
	ES AS				0801 Z9 0801 AH	50 007 573 50 007 574
[8]	H 12 x 33,4				0942 89	50 006 433
[4]					0903 J1 0903 66 0903 67	50 006 485

17 **75**

DV6C (9HR) Euro 5 11.2009 → D (LA) 4 1560 cm³ 2V 82-85 kW (111-115 PS) 18:1 88,30 mm

[8]	H 12 x 34,6				0942 42 0942 51 0942 52 0942 53	50 006 432
-----	-------------	--	--	--	--	-------------------

18 **77**

G12/612 04.1973 → 06.1979 B 4 1222 cm³ 2V 43-44 kW (58-60 PS) 8,2:1 65,60 mm

IN [4] IN [4] EX [4] EX [4]	12,60 x 8 x 55,3 12,70 x 8 x 55,3 12,60 x 8,5 x 49,6 12,70 x 8,5 x 49,6	B1 B1 B1 B1			GX 0120001A GX 0120301A	81-1522 81-1523 81-1524 81-1525
--------------------------------------	--	----------------------	--	--	----------------------------	--

19 **77**

EP6 11.2008 → B 4 1598 cm³ 4V 88 kW (120 PS) 11:1 85,80 mm
EP6C 11.2009 → B 4 1598 cm³ 4V 88 kW (120 PS) 11:1 85,80 mm
EP6CDT (5FV) Euro 5 04.2009 → B (LA) 4 1598 cm³ 4V 115 kW (156 PS) 10,5:1 85,80 mm
EP6DT (5FR) 01.2008 → B (LA) 4 1587 cm³ 4V 110 kW (150 PS) 10,5:1 85,80 mm

IN [2] EX [2]	28,8 x 5 x 105,8 26,2 x 5 x 110,1	S - - RA/S- -	- 45° - - 45° - VS -	22 - III 22 - III	0948 E8 753450880	539030 539031
[50]	Ø 5 mm					MK-5H
[8]	H				0942 87	50 006 135
[4]					0903 J6	50 006 129



Reference

**20**

77

EP3C		11.2008 →	B	4	1397 cm ³	4V	70 kW	(95 PS)	11:1	75,00 mm
	IN [2]	30,0 x 5 x 97,0	S	-	-	- 45° -	22 - III	0948 F9 753388480		539032
	EX [2]	25,0 x 5 x 110,7	RA/S-	-	-	- 45° - VS -	22 - III	0949 F6 753388580		539033
	[50]	∅ 5 mm								MK-5H
	[8]	H						0942 87		50 006 135 <small>NEW</small>
	[4]							0903 J6		50 006 129 <small>NEW</small>

21

77

EP6CDTX Euro 5		03.2010 →	B (A)	4	1598 cm ³	4V	147 kW	(200 PS)	10,5:1	85,60 mm
	EX [2]	26,2 x 5 x 110,1	RA/S-	-	-	- 45° - VS -	22 - III			539031
	[50]	∅ 5 mm								MK-5H

22

78,5

NFU		06.2000 →	B	4	1587 cm ³	4V	80 kW	(109 PS)	11:1	82,00 mm
	IN [2]	31,3 x 6 x 103,8	S	-	-	- 45° -	1 - III	0948 A9 0948 E0 96 362 980 80		539007
	EX [2]	24,5 x 6 x 104,4	A/S - Cr -	-	-	- 45° - VS -	1 - III	0949 89 96254645		537174
	[50]	∅ 6 mm								LK-6H

23

78,5

TU 5JP4		05.2008 →	B	4	1587 cm ³	4V	80 kW	(109 PS)	11:1	82,00 mm
	IN [2]	31,3 x 6 x 103,8	S	-	-	- 45° -	1 - III	0948 A9 0948 E0 96 362 980 80		539007
	EX [2]	24,5 x 6 x 104,4	A/S -	-	-	- 45° - VS -	1 - III	0949 A8 0949 C5 96 394 179 80		539008
	[50]	∅ 6 mm								LK-6H

24

80

A9A (XUD7)		03.1991 → 11.2002	D	4	1769 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	23:1	88,00 mm
161 A		04.1984 → 11.2002	D	4	1769 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	23:1	88,00 mm

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	EngineComponents
IN [2]	38,5 x 8 x 112,4	S - Cr -	- 45° - -	1 - III	0948 59 93510415	537746
EX [2]	33,0 x 8 x 111,8	A - Cr -	- 45° - -	1 -	0949 47 0949 60 0949 74 93501280 93510773 93510774 96272853 9751669380	537747 (1)
(1) Ventilsitz/valve seat/siège de soupape/asiento de válvula/седло клапана 3,3 mm						
[50]	Ø 8 mm				0950 05 78120790	KK-8H
IN/EX [4]	14,06 x 8 x 52,2	B1			0220 65	81-5320
IN/EX [4]	14,07 x 8 x 50,0	B1			0220 55 9456001351	81-5314
IN/EX [4]	14,29 x 8 x 52,2	B1			0220 65	81-5317
	491 mm 504 mm				0801 E8 0801 C2 0801 55 93501573 93510179	50 006 220 50 006 263

25 **80**

AJZ	02.1988 → 12.1994	D	(A)	4	1769 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	22,5:1	88,00 mm
A8A	02.1988 → 12.1994	D	(LA)	4	1769 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	22,5:1	88,00 mm

IN [2]	38,5 x 8 x 112,4	S - -	- 45° - -	9 - III	0948 94	531005
EX [2]	33,0 x 8 x 111,9	A - Cr -	- 45° - -	1 -	0949 64 96005392	537843
EX [2]	33,0 x 8 x 112,0	A - Cr -	- 45° - -	1 -	0949 73 96137360	537450 (1)
(1) Ventilsitz/valve seat/siège de soupape/asiento de válvula/седло клапана 3,8 mm						
[50]	Ø 8 mm				0950 05 78120790	KK-8H
IN/EX [4]	14,05 x 8 x 48,0	B1			0220 75 0220 76	81-5326

26 **82,2**

WJZ Euro 2	04.1998 →	D		4	1868 cm ³	2V	51 kW	(69 PS)	23:1	88,00 mm
-------------------	-----------	---	--	---	----------------------	----	-------	---------	------	----------

IN [2]	38,5 x 8 x 112,4	S - Cr -	- 45° - -	1 - III	0948 59 93510415	537746
EX [2]	33,0 x 8 x 111,8	A - Cr -	- 45° - -	1 -	0949 47 0949 60 0949 74 93501280 93510773 93510774 96272853 9751669380	537747 (1)
(1) Ventilsitz/valve seat/siège de soupape/asiento de válvula/седло клапана 3,3 mm						
[50]	Ø 8 mm				0950 05 78120790	KK-8H

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	
	IN/EX [4] 14,05 x 8 x 48,0	B1			0220 75 0220 76	81-5326
	IN/EX [4] 14,06 x 8 x 52,2	B1			0220 65	81-5320
	IN/EX [4] 14,07 x 8 x 50,0	B1			0220 55 9456001351	81-5314
	IN/EX [4] 14,29 x 8 x 52,2	B1			0220 65	81-5317
	491 mm				0801 E8	50 006 220

27 **82,2**

DW8 TD	09.1998 →	D (LA)	4	1868 cm ³	2V	66-68 kW	(90-92 PS)	21,8:1	88,00 mm
WJC Euro 2	07.1998 → 11.2002	D	4	1868 cm ³	2V	52 kW	(71 PS)	23:1	88,00 mm

	IN [2]	38,5 x 8 x 112,4	S - Cr -	- 45° -	-	1 - III	0948 59 93510415	537746
	EX [2]	33,0 x 8 x 111,8	A - Cr -	- 45° -	-	1 -	0949 47 0949 60 0949 74 93501280 93510773 93510774 96272853 9751669380	537747 (1)
(1) Ventil Sitz/valve seat/siège de soupape/asiento de válvula/седло клапана 3,3 mm								

	[50]	Ø 8 mm					0950 05 78120790	KK-8H
--	------	--------	--	--	--	--	---------------------	--------------

	IN/EX [4]	14,06 x 8 x 52,2	B1				0220 65	81-5320
	IN/EX [4]	14,07 x 8 x 50,0	B1				0220 55 9456001351	81-5314
	IN/EX [4]	14,29 x 8 x 52,2	B1				0220 65	81-5317

28 **82,2**

WJY Euro 2	07.1998 →	D	4	1868 cm ³	2V	44-52 kW	(60-71 PS)	23:1	88,00 mm
------------	-----------	---	---	----------------------	----	----------	------------	------	----------

	IN [2]	38,5 x 8 x 112,4	S - Cr -	- 45° -	-	1 - III	0948 59 93510415	537746
	EX [2]	33,0 x 8 x 111,8	A - Cr -	- 45° -	-	1 -	0949 47 0949 60 0949 74 93501280 93510773 93510774 96272853 9751669380	537747 (1)
(1) Ventil Sitz/valve seat/siège de soupape/asiento de válvula/седло клапана 3,3 mm								

	[50]	Ø 8 mm					0950 05 78120790	KK-8H
--	------	--------	--	--	--	--	---------------------	--------------

	IN/EX [4]	14,05 x 8 x 48,0	B1				0220 75 0220 76	81-5326
	IN/EX [4]	14,06 x 8 x 52,2	B1				0220 65	81-5320
	IN/EX [4]	14,07 x 8 x 50,0	B1				0220 55 9456001351	81-5314
	IN/EX [4]	14,29 x 8 x 52,2	B1				0220 65	81-5317











29 **82,7**

EW7A	02.2008 →	B	4	1749 cm ³	4V	92 kW	(125 PS)	10,8:1	81,40 mm
EW7J	11.2005 →	B	4	1749 cm ³	4V	92 kW	(125 PS)	10,8:1	81,40 mm

	IN [2]	29,8 x 6 x 106,0	S - -	- 45° -	-	1 - III		531023
	EX [2]	27,2 x 6 x 104,1	A/S - Cr -	- 45° -	VS -	1 - III	0949 A4	531026

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице










					Reference	  EngineComponents
 [50]						KK-6H
 IN [4] EX [4]	12,11 x 6 x 40,8 12,06 x 6 x 40,8	B1 G2			0221 25 0221 24	81-5333 81-5334
 [8]	H 28,4 x 26				0942 46 0942 48	50 006 480

30  **83**

B1A	03.1987 → 12.1994	B	4	1580 cm ³	2V	58-59 kW (79-80 PS)	9,5:1	73,00 mm
B6E	09.1987 → 02.1993	B	4	1580 cm ³	2V	83-85 kW (113-115 PS)	9,8:1	73,00 mm
171 A	10.1982 → 06.1984	B	4	1580 cm ³	2V	66 kW (90 PS)	9,5:1	73,00 mm
171 B	09.1981 → 03.1994	B	4	1580 cm ³	2V	66 kW (90 PS)	9,5:1	73,00 mm
171 BZ	07.1984 → 03.1988	B	4	1580 cm ³	2V	59-69 kW (80-94 PS)	9,5:1	73,00 mm
171 C	07.1984 → 12.1994	B	4	1580 cm ³	2V	66-68 kW (90-92 PS)	9,5:1	73,00 mm
171 D	07.1984 → 12.1994	B	4	1580 cm ³	2V	64 kW (87 PS)	9,2:1	73,00 mm
171 Z	07.1984 → 12.1994	B	4	1580 cm ³	2V	66-69 kW (90-94 PS)	9,5:1	73,00 mm
180 A	01.1985 → 03.1991	B	4	1580 cm ³	2V	76 kW (103 PS)	9,8:1	73,00 mm
180 Z	03.1986 → 12.1994	B	4	1580 cm ³	2V	76 kW (103 PS)	9,8:1	73,00 mm





93 846 8..

 IN [2]	40,0 x 8 x 108,8	S - -	- 45° - -	1 - III	0948 47 91512096	538180
 EX [2]	33,0 x 8 x 108,1	A - Cr -	- 45° - -	1 -	91513446	539002
 [50]	Ø 8 mm				0950 05 78120790	KK-8H
 IN [4]	13,07 x 8 x 38,7	B1			0220 64	81-5322
 IN [4]	13,29 x 8 x 38,7	B1			0220 63	81-5315
 EX [4]	13,07 x 8 x 45,0	B1			0220 72	81-5323
 EX [4]	13,29 x 8 x 45,0	B1			0220 17 0221 17	81-5316

31  **83**

BDZ	05.1989 → 12.1994	B	4	1580 cm ³	2V	65-66 kW (88-90 PS)	9,2:1	73,00 mm
B2C	03.1987 → 12.1994	B	4	1580 cm ³	2V	67-69 kW (91-94 PS)	9,2:1	73,00 mm
B4A	03.1991 → 12.1994	B	4	1580 cm ³	2V	66 kW (90 PS)	8,95:1	73,00 mm
B6D	01.1985 → 02.1993	B	4	1580 cm ³	2V	83-85 kW (113-115 PS)	9,8:1	73,00 mm
DDZ	06.1988 → 12.1994	B	4	1905 cm ³	2V	80 kW (109 PS)	9,2:1	88,00 mm
DFY	03.1991 → 10.1997	B	4	1905 cm ³	4V	88-90 kW (120-122 PS)	9,25:1	88,00 mm
DKZ	06.1988 → 10.1997	B	4	1905 cm ³	2V	88-90 kW (120-122 PS)	9,25:1	88,00 mm
D2A	07.1986 → 04.1991	B	4	1905 cm ³	2V	75 kW (102 PS)	8,4:1	88,00 mm
D2C	07.1986 → 04.1991	B	4	1905 cm ³	2V	70 kW (95 PS)	8,4:1	88,00 mm
D2E	07.1986 → 04.1991	B	4	1905 cm ³	2V	78-79 kW (106-107 PS)	9/9,3:1	88,00 mm
D2F	07.1986 → 04.1991	B	4	1905 cm ³	2V	79 kW (107 PS)	9/9,3:1	88,00 mm
D6E	09.1986 → 10.1997	B	4	1905 cm ³	2V	93-96 kW (126-131 PS)	9,2:1	88,00 mm
LFW	09.1996 → 07.2002	B	4	1761 cm ³	2V	72 kW (98 PS)	9,25:1	81,40 mm
LFX	03.1997 → 11.2002	B	4	1761 cm ³	2V	66 kW (90 PS)	9,25:1	81,40 mm
LFZ	07.1992 → 07.2002	B	4	1761 cm ³	2V	74-76 kW (101-103 PS)	9,25:1	81,40 mm
XU 5M	03.1991 → 12.1994	B	4	1581 cm ³	2V	65 kW (88 PS)	9,3:1	73,00 mm
XU 52C (65 kW)	07.1986 → 10.1989	B	4	1581 cm ³	2V	65-68 kW (88-92 PS)	9,2:1	73,00 mm
XU 9M	06.1988 → 12.1994	B	4	1905 cm ³	2V	80 kW (109 PS)	9,2:1	88,00 mm

90 382 7.., 94 351 7..

 IN [2]	40,0 x 8 x 108,8	S - -	- 45° - -	1 - III	0948 47 91512096	538180
 IN [2]	41,6 x 8 x 108,8	S - -	- 45° - -	1 - III	0948 56 0948 87 91535017 91537468	537853
 EX [2]	33,0 x 8 x 108,1	A - Cr -	- 45° - -	1 -	91513446	539002
 EX [2]	34,5 x 8 x 108,4	A/S - Cr -	- 45° - VS -	1 - III	0949 57 91535019 91537470	537851

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	
[50]	Ø 8 mm				0950 05 78120790	KK-8H
IN [4]	13,07 x 8 x 38,7	B1			0220 64	81-5322
IN [4]	13,29 x 8 x 38,7	B1			0220 63	81-5315
EX [4]	13,07 x 8 x 45,0	B1			0220 72	81-5323
EX [4]	13,29 x 8 x 45,0	B1			0220 17 0221 17	81-5316

C

32		83							
DFW	03.1988 → 03.1993	B	4	1905 cm ³	4V	108 kW	(147 PS)	9,7:1	88,00 mm
D6C	07.1987 → 12.1992	B	4	1905 cm ³	4V	116 kW	(158 PS)	9,7:1	88,00 mm
IN [2]	34,6 x 7 x 106,4	S - Cr -		- 45° -	-	22 - III	0948 61 91540748		537686
EX [2]	29,6 x 7 x 105,8	A/S - Cr -		- 45° -	VS -	22 - III	0949 62 91540782		537687
[50]	Ø 7 mm						0950 13		MK-7H
[8]	H 32 x 26						0942 22 0942 30 0942 31 0942 34 0942 40 91541748 96242223 96242224		50 006 428

33		83							
LFY	06.1995 →	B	4	1761 cm ³	4V	82 kW	(111 PS)	10,4:1	81,40 mm
94 742 7..									
IN [2]	29,8 x 6 x 106,0	S - -		- 45° -	-	1 - III			531023
IN [2]	34,6 x 6 x 106,4	S - -		- 45° -	-	1 - III	0948 86 0948 92 96289433		537006
IN [2]	34,6 x 7 x 106,4	S - -		- 45° -	-	22 - III	0948 75 96172597		537131
EX [2]	27,2 x 6 x 104,1	A/S - Cr -		- 45° -	VS -	1 - III	0949 A4		531026
EX [2]	29,6 x 6 x 105,8	A/S - Cr -		- 45° -	VS -	1 - III	0949 A6 0949 92 96298611		533033
EX [2]	29,6 x 7 x 105,7	A/S - Cr -		- 45° -	VS -	22 - III	0949 81 96172795		537132
[50]	Ø 6 mm								KK-6H
[50]	Ø 6 mm								LK-6H
[50]	Ø 7 mm						0950 13		MK-7H
IN/EX [4]	12,07 x 7 x 40,0	B1					0221 19		81-5319
IN [4]	12,11 x 6 x 40,8	B1					0221 25		81-5333
EX [4]	12,06 x 6 x 40,8	G2					0221 24		81-5334
[8]	H 32 x 26						0942 22 0942 30 0942 31 0942 34 0942 40 91541748 96242223 96242224		50 006 428

34		83							
6 FZ	01.2000 →	B	4	1761 cm ³	4V	86 kW	(117 PS)	10,8:1	81,40 mm

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	
IN [2] EX [2]	29,8 x 6 x 106,0 27,2 x 6 x 104,1	S - - A/S - Cr -	- 45° - - - 45° - VS -	1 - III 1 - III	0949 A4	531023 531026
[50]						KK-6H
IN [4] EX [4]	12,11 x 6 x 40,8 12,06 x 6 x 40,8	B1 G2			0221 25 0221 24	81-5333 81-5334

35 **83**

D9A 09.1983 → 12.1987 D 4 1905 cm³ 2V 47 kW (64 PS) 23,5:1 88,00 mm
162 09.1983 → 12.1994 D 4 1905 cm³ 2V 47-48 kW (64-65 PS) 23,5:1 88,00 mm

93 648 7..

IN [2] EX [2]	38,5 x 8 x 112,4 33,0 x 8 x 111,8	S - Cr - A - Cr -	- 45° - - - 45° - -	1 - III 1 -	0948 59 93510415 0949 47 0949 60 0949 74 93501280 93510773 93510774 96272853 9751669380	537746 537747 (1)
	(1) Ventil Sitz/valve seat/siège de soupape/asiento de válvula/седло клапана 3,3 mm					
[50]	Ø 8 mm				0950 05 78120790	KK-8H
IN/EX [4] IN/EX [4] IN/EX [4] IN/EX [4]	14,05 x 8 x 48,0 14,06 x 8 x 52,2 14,07 x 8 x 50,0 14,29 x 8 x 52,2	B1 B1 B1 B1			0220 75 0220 76 0220 65 0220 55 9456001351 0220 65	81-5326 81-5320 81-5314 81-5317

36 **83**

D9B 09.1983 → D 4 1905 cm³ 2V 51 kW (70 PS) 23,5:1 88,00 mm

93 648 7..

IN [2] EX [2]	38,5 x 8 x 112,4 33,0 x 8 x 111,8	S - Cr - A - Cr -	- 45° - - - 45° - -	1 - III 1 -	0948 59 93510415 0949 47 0949 60 0949 74 93501280 93510773 93510774 96272853 9751669380	537746 537747 (1)
EX [2]	33,0 x 8 x 111,9	A - Cr -	- 45° - -	1 -	0949 64 96005392	537843
EX [2]	33,0 x 8 x 112,0	A - Cr -	- 45° - -	1 -	0949 73 96137360	537450 (2)
	(1) Ventil Sitz/valve seat/siège de soupape/asiento de válvula/седло клапана 3,3 mm					
	(2) Ventil Sitz/valve seat/siège de soupape/asiento de válvula/седло клапана 3,8 mm					
[50]	Ø 8 mm				0950 05 78120790	KK-8H

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	EngineComponents
	IN/EX [4] 14,05 x 8 x 48,0	B1			0220 75 0220 76	81-5326
	IN/EX [4] 14,06 x 8 x 52,2	B1			0220 65	81-5320
	IN/EX [4] 14,07 x 8 x 50,0	B1			0220 55 9456001351	81-5314
	IN/EX [4] 14,29 x 8 x 52,2	B1			0220 65	81-5317
	491 mm 504 mm				0801 E8 0801 C2 0801 55 93501573 93510179	50 006 220 50 006 263

37**83**DJY
93 648 7..03.1987 → 11.2002 D 4 1905 cm³ 2V 50-52 kW (68-71 PS) 23,5:1 88,00 mm

	IN [2] 38,5 x 8 x 112,4	S - Cr -	- 45° -	-	1 - III	0948 59 93510415	537746
	EX [2] 33,0 x 8 x 111,8	A - Cr -	- 45° -	-	1 -	0949 47 0949 60 0949 74 93501280 93510773 93510774 96272853 9751669380	537747 (1)
	(1) Ventilsitz/valve seat/siège de soupape/asiento de válvula/седло клапана 3,3 mm						
	[50] Ø 8 mm					0950 05 78120790	KK-8H
	IN/EX [4] 14,05 x 8 x 48,0	B1				0220 75 0220 76	81-5326
	IN/EX [4] 14,06 x 8 x 52,2	B1				0220 65	81-5320
	IN/EX [4] 14,07 x 8 x 50,0	B1				0220 55 9456001351	81-5314
	IN/EX [4] 14,29 x 8 x 52,2	B1				0220 65	81-5317
	491 mm					0801 E8	50 006 220

38**83**DHY
94 786 7..03.1988 → 07.2002 D (LA) 4 1905 cm³ 2V 66-68 kW (90-92 PS) 21,8:1 88,00 mm

	IN [2] 38,5 x 8 x 112,4	S - -	- 45° -	-	9 - III	0948 94	531005
	EX [2] 33,0 x 8 x 111,8	A - Cr -	- 45° -	-	1 -	0949 47 0949 60 0949 74 93501280 93510773 93510774 96272853 9751669380	537747 (1)
	EX [2] 33,0 x 8 x 112,0	A - Cr -	- 45° -	-	1 -	0949 73 96137360	537450 (2)
	(1) Ventilsitz/valve seat/siège de soupape/asiento de válvula/седло клапана 3,3 mm						
	(2) Ventilsitz/valve seat/siège de soupape/asiento de válvula/седло клапана 3,8 mm						
	[50] Ø 8 mm					0950 05 78120790	KK-8H

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	
	IN/EX [4] 14,05 x 8 x 48,0	B1			0220 75 0220 76	81-5326
	IN/EX [4] 14,06 x 8 x 52,2	B1			0220 65	81-5320
	IN/EX [4] 14,07 x 8 x 50,0	B1			0220 55 9456001351	81-5314
	IN/EX [4] 14,29 x 8 x 52,2	B1			0220 65	81-5317
	491 mm 504 mm				0801 E8 0801 C2 0801 55 93501573 93510179	50 006 220 50 006 263

39 **83**

DJZ 01.1989 → 01.1998 D 4 1905 cm³ 2V 47-48 kW (64-65 PS) 23,5:1 88,00 mm
93 648 7..

	IN [2] 38,5 x 8 x 112,4	S - Cr -	- 45° - -	1 - III	0948 59 93510415	537746
	EX [2] 33,0 x 8 x 111,8	A - Cr -	- 45° - -	1 -	0949 47 0949 60 0949 74 93501280 93510773 93510774 96272853 9751669380	537747 (1)
	(1) Ventilsitz/valve seat/siège de soupape/asiento de válvula/седло клапана 3,3 mm					
	[50] Ø 8 mm				0950 05 78120790	KK-8H
	IN/EX [4] 14,05 x 8 x 48,0	B1			0220 75 0220 76	81-5326
	IN/EX [4] 14,06 x 8 x 52,2	B1			0220 65	81-5320
	IN/EX [4] 14,07 x 8 x 50,0	B1			0220 55 9456001351	81-5314
	IN/EX [4] 14,29 x 8 x 52,2	B1			0220 65	81-5317
	491 mm 504 mm				0801 E8 0801 C2 0801 55 93501573 93510179	50 006 220 50 006 263

40 **83**

DHV 01.1998 → 08.2000 D (LA) 4 1905 cm³ 2V 66-68 kW (90-92 PS) 21,8:1 88,00 mm
DHW 09.1996 → 12.2001 D (LA) 4 1905 cm³ 2V 55 kW (75 PS) 21,8:1 88,00 mm
DHX 02.1994 → D (LA) 4 1905 cm³ 2V 66-68 kW (90-92 PS) 21,8:1 88,00 mm
D8A 07.1992 → 08.2000 D (LA) 4 1905 cm³ 2V 66-68 kW (90-92 PS) 21,8:1 88,00 mm
D8B 07.1993 → D (LA) 4 1905 cm³ 2V 66-68 kW (90-92 PS) 21,8:1 88,00 mm
D8C 02.1994 → D (LA) 4 1905 cm³ 2V 68 kW (92 PS) 21,8:1 88,00 mm
94 786 7..

	IN [2] 38,5 x 8 x 112,4	S - -	- 45° - -	9 - III	0948 94	531005
	EX [2] 33,0 x 8 x 111,8	A - Cr -	- 45° - -	1 -	0949 47 0949 60 0949 74 93501280 93510773 93510774 96272853 9751669380	537747 (1)
	EX [2] 33,0 x 8 x 112,0	A - Cr -	- 45° - -	1 -	0949 73 96137360	537450 (2)
	(1) Ventilsitz/valve seat/siège de soupape/asiento de válvula/седло клапана 3,3 mm					

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



						Reference	
(2)	Ventilsitz/valve seat/siège de soupape/asiento de válvula/седло клапана 3,8 mm						
[50]	Ø 8 mm					0950 05 78120790	KK-8H
IN/EX [4]	14,05 x 8 x 48,0	B1				0220 75 0220 76	81-5326
IN/EX [4]	14,06 x 8 x 52,2	B1				0220 65	81-5320
IN/EX [4]	14,07 x 8 x 50,0	B1				0220 55 9456001351	81-5314
IN/EX [4]	14,29 x 8 x 52,2	B1				0220 65	81-5317
	491 mm					0801 E8	50 006 220

41**85**

EW10 A	10.2004 →	B	4	1997 cm ³	4V	103 kW	(140 PS)	10,8:1	88,00 mm
RFJ	10.2004 →	B	4	1997 cm ³	4V	103 kW	(140 PS)	10,8:1	88,00 mm
RFN	04.2000 →	B	4	1997 cm ³	4V	103 kW	(140 PS)	10,8:1	88,00 mm

40 273 6.., 40 309 6..

IN [2]	33,3 x 6 x 106,2	S - -	- 45° -	-	1 - III	0948 99	531010
EX [2]	29,0 x 6 x 103,6	A/S - Cr -	- 45° -	VS -	1 - III	0949 99	531011
[50]							KK-6H
IN [4]	12,11 x 6 x 40,8	B1				0221 25	81-5333
EX [4]	12,06 x 6 x 40,8	G2				0221 24	81-5334
[8]	H 28,4 x 26					0942 46 0942 48	50 006 480

42**85**

RFK	11.2004 →	B	4	1997 cm ³	4V	130 kW	(177 PS)	11,1	88,00 mm
RLZ	03.2001 → 09.2004	B	4	1997 cm ³	4V	100-105 kW	(136-143 PS)	11,4:1	88,00 mm

IN [2]	32,4 x 6 x 105,0	S - -	- 45° -	-	1 - III		531027
EX [2]	29,2 x 6 x 102,6	A/S - Cr -	- 45° -	VS -	1 - III		531028
[50]							KK-6H
IN [4]	12,11 x 6 x 40,8	B1				0221 25	81-5333
EX [4]	12,06 x 6 x 40,8	G2				0221 24	81-5334

43**85**

P8C	07.1994 → 07.2002	D (LA)	4	2088 cm ³	3V	80-81 kW	(109-110 PS)	21,5:1	92,00 mm
-----	-------------------	--------	---	----------------------	----	----------	--------------	--------	----------

94 643 6..

[50]	Ø 8 mm					0950 14 75412011	MK-8H
IN/EX [4]	13,07 x 8.01 x 54,5	B1					81-5331

44**85**

RHV (DW10TD)	03.2001 → 04.2006	D (LA)	4	1997 cm ³	2V	63-68 kW	(86-92 PS)	18:1	88,00 mm
RHY	10.1998 →	D (LA)	4	1997 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	17,6:1	88,00 mm
RHZ	09.1998 →	D (LA)	4	1997 cm ³	2V	80-81 kW	(109-110 PS)	17,6:1	88,00 mm

99 879 6..

IN [2]	35,6 x 6 x 107,1	S - Cr -	- 45° -	-	22 - III	0948 95	531003
EX [2]	33,8 x 6 x 107,1	A/S - Cr -	- 45° -	-	22 - III	0949 96	531004

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	
[50]	Ø 6 mm					MK-6H
IN/EX [4]	10,52 x 6 x 41,5	G1				81-5330
					0801 T5	50 006 389
[8]	H 12 x 34,6				0942 42 0942 51 0942 52 0942 53	50 006 432
[4]					0903 58 0903 59 0903 64	50 006 430
	- - G - S -	- SB - -			0200 W5 0200 Z9	50 003 171

45

85

RHW

01.1999 →

D (LA)

4

1997 cm³ 4V

80-81 kW

(109-110 PS) 18:1

88,00 mm

IN/EX [4]	10,52 x 6 x 41,5	G1				81-5330
[8]	H 12 x 34,6				0942 42 0942 51 0942 52 0942 53	50 006 432
[4]					0903 58 0903 59 0903 64	50 006 430

46

85

RHS

03.2001 → 09.2004

D (LA)

4

1997 cm³ 2V

79 kW

(107 PS)

17,6:1

88,00 mm

RHX

10.1999 →

D (LA)

4

1997 cm³ 2V

80 kW

(109 PS)

17,6:1

88,00 mm

99 879 6..

IN [2]	35,6 x 6 x 107,1	S - Cr -	- 45° - -	22 - III	0948 95	531003
EX [2]	33,8 x 6 x 107,1	A/S - Cr -	- 45° - -	22 - III	0949 96	531004
[50]	Ø 6 mm					MK-6H
IN/EX [4]	10,52 x 6 x 41,5	G1				81-5330
					0801 T5	50 006 389
[8]	H 12 x 34,6				0942 42 0942 51 0942 52 0942 53	50 006 432
[8]	H 12 x 33,5				0942 49	50 006 435

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	
	- - G - S -	- SB - -			0200 W5 0200 Z9	50 003 171

C

47		85							
4 HW	06.2002 →	D (LA)	4	2197 cm ³	4V	94 kW	(128 PS)	18:1	96,00 mm
4 HX	03.2001 →	D (LA)	4	2179 cm ³	4V	94-100 kW	(128-136 PS)	18:1	96,00 mm
40 406 6..									
	IN [2] EX [2]	30,0 x 6 x 105,0 25,0 x 6 x 105,0	S - Cr - A/S - Cr -	- 45° - - 45° -	- VS -	22 - III 22 - III	0948 A3 0949 A3 0949 F1		181104 181105
	[50]	∅ 6 mm							MK-6H
	IN/EX [4]	10,52 x 6 x 41,5	G1						81-5330
	[8]	H 12 x 33,5					0942 49		50 006 435
	[4]						0903 J4 0903 60 0903 69		50 006 096 (1)
	(1) mit Clip, with clip, avec clip, con clip, с брелоком-зажимом								

48		85							
4HY (DW12UTED4)	02.2002 → 04.2006	D (LA)	4	2179 cm ³	4V	74 kW	(101 PS)	18:1	96,00 mm
40 405 6..									
	IN [2] EX [2]	30,0 x 6 x 105,0 25,0 x 6 x 105,0	S - Cr - A/S - Cr -	- 45° - - 45° -	- VS -	22 - III 22 - III	0948 A3 0949 A3 0949 F1		181104 181105
	[50]	∅ 6 mm							MK-6H
	IN/EX [4]	10,52 x 6 x 41,5	G1						81-5330

49		85							
DW10 TD	02.2002 → 04.2006	D (LA)	4	1997 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	17,6:1	88,00 mm
DW10 UTD	02.2002 → 04.2006	D (LA)	4	1997 cm ³	2V	63-68 kW	(86-92 PS)	18:1	88,00 mm
99 879 6..									
	IN [2] EX [2]	35,6 x 6 x 107,1 33,8 x 6 x 107,1	S - Cr - A/S - Cr -	- 45° - - 45° -	- -	22 - III 22 - III	0948 95 0949 96		531003 531004
	[50]	∅ 6 mm							MK-6H
	IN/EX [4]	10,52 x 6 x 41,5	G1						81-5330
	[8]	H 12 x 34,6					0942 42 0942 51 0942 52 0942 53		50 006 432

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	
[4]					0903 58 0903 59 0903 64	50 006 430
	- - G - S -	- SB - -			0200 W5 0200 Z9	50 003 171

50 **85**
DW12TED 02.2002 → 04.2006 D (LA) 4 2179 cm³ 4V 77 kW (105 PS) 17,6:1 96,00 mm
 40 405 6..

IN [2] EX [2]	35,6 x 6 x 107,1 33,8 x 6 x 107,1	S - Cr - A/S - Cr -	- 45° - - - 45° - -	22 - III 22 - III	0948 95 0949 96	531003 531004
[50]	∅ 6 mm					MK-6H
IN/EX [4]	10,52 x 6 x 41,5	G1				81-5330
[8]	H 12 x 33,5				0942 49	50 006 435
[4]					0903 J4 0903 60 0903 69	50 006 096 (1)
	(1) mit Clip, with clip, avec clip, con clip, с брелочком-зажимом					

51 **85**
RHM 06.2002 → D (LA) 4 1997 cm³ 4V 80-81 kW (109-110 PS) 17,6:1 88,00 mm

IN [2] EX [2]	30,0 x 6 x 105,0 25,0 x 6 x 105,0	S - Cr - A/S - Cr -	- 45° - - - 45° - VS -	22 - III 22 - III	0948 A3 0949 A3 0949 F1	181104 181105
[50]	∅ 6 mm					MK-6H
[8]	H 12 x 33,5				0942 49	50 006 435

52 **85**
RHR 09.2004 → D (LA) 4 1997 cm³ 4V 100 kW (136 PS) 18:1 88,00 mm
 99 700 6..

IN [2] EX [2]	30,0 x 6 x 105,0 25,0 x 6 x 105,0	S - Cr - A/S - Cr -	- 45° - - - 45° - VS -	22 - III 22 - III	0948 A3 0949 A3 0949 F1	181104 181105
[50]	∅ 6 mm					MK-6H
IN/EX [4]	10,52 x 6 x 41,5	G1				81-5330
[8]	H 12 x 33,5				0942 49	50 006 435



										Reference		
53		85										
DW12BTED4		02.2006 →	D (LA)	4	2179 cm ³	4V	125 kW	(170 PS)	16,6:1	96,00 mm		
DW12METED4		09.2007 →	D (LA)	4	2179 cm ³	4V	115 kW	(156 PS)	16,6:1	96,00 mm		
	[8]	H							0942 86	50 006 494		
54		85										
DW10CTED4 Euro 5		03.2006 →	D (LA)	4	1997 cm ³	4V	120 kW	(163 PS)	17,6:1	88,00 mm		
	IN [2]	30,0 x 6 x 105,0	S - Cr -		- 45° -		22 - III	0948 A3		181104		
	EX [2]	25,0 x 6 x 105,0	A/S - Cr -		- 45° - VS -		22 - III	0949 A3 0949 F1		181105		
	[50]	Ø 6 mm								MK-6H		
	IN/EX [4]	10,52 x 6 x 41,5	G1							81-5330		
	[8]	H 12 x 34,5						0942 88		50 006 145		
	[4]							0903 J4 0903 60 0903 69		50 006 096	(1)	
											(1) mit Clip, with clip, avec clip, con clip, с брелоком-зажимом	
55		85										
DW10UTED4 (RHK)		01.2007 →	D (LA)	4	1997 cm ³	4V	88 kW	(120 PS)	17,6:1	88,00 mm		
	[8]	H						0942 G1		50 006 169	NEW	
	[8]	H 12 x 34,5						0942 88		50 006 145		
	[8]	H 12 x 33,5						0942 49		50 006 435		
	[4]							0903 J4 0903 60 0903 69		50 006 096	(1)	
											(1) mit Clip, with clip, avec clip, con clip, с брелоком-зажимом	
56		86										
RDZ		05.1989 → 06.1994	B	4	1998 cm ³	2V	79-81 kW	(108-110 PS)	8,8:1	86,00 mm		
RGX		06.1994 → 07.2002	B (LA)	4	1998 cm ³	2V	108-114 kW	(147-155 PS)	8/8,5:1	86,00 mm		
R2A		05.1989 → 06.1994	B	4	1998 cm ³	2V	84-85 kW	(114-116 PS)	8,8:1	86,00 mm		
R5B		02.1994 → 02.2002	B	4	1998 cm ³	2V	79 kW	(107 PS)	8,8:1	86,00 mm		
R6D		03.1993 → 07.2002	B	4	1998 cm ³	2V	89-92 kW	(121-125 PS)	8,8:1	86,00 mm		
XU 10J2		02.2002 → 04.2006	B	4	1998 cm ³	2V	89 kW	(121 PS)	8,8:1	86,00 mm		
	IN [2]	42,6 x 8 x 108,8	A - -		- 45° -		22 -	0948 66 96059361		157579		
	EX [2]	34,5 x 8 x 108,4	A/S - Cr -		- 45° - VS -		22 - III	0949 66 0949 72 96059362 96147032		157580		
	[50]	Ø 8 mm						0950 14 75412011		MK-8H		
	IN [4]	13,07 x 8 x 43,6	B1					0220 85		81-5324		
	EX [4]	13,07 x 8 x 50,6	B1					0221 21		81-5325		
57		86										
RFT		07.1992 → 12.1998	B	4	1998 cm ³	4V	110-114 kW	(150-155 PS)	10,4:1	86,00 mm		
RFY		07.1992 → 12.1998	B	4	1998 cm ³	4V	110-114 kW	(150-155 PS)	10,4:1	86,00 mm		
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице												



					Reference	
IN [2]	34,6 x 7 x 106,4	S - -	- 45° - -	22 - III	0948 75 96172597	537131
EX [2]	29,6 x 7 x 105,7	A/S - Cr -	- 45° - VS -	22 - III	0949 81 96172795	537132
[50]	Ø 7 mm				0950 13	MK-7H
IN/EX [4]	12,07 x 7 x 40,0	B1			0221 19	81-5319
IN [4]	12,11 x 6 x 40,8	B1			0221 25	81-5333
[8]	H 32 x 26				0942 22 0942 30 0942 31 0942 34 0942 40 91541748 96242223 96242224	50 006 428

58 **86**
RFV 03.1993 → 10.2000 B 4 1998 cm³ 4V 97-100 kW (132-136 PS) 10,4:1 86,00 mm
 94 673 7..

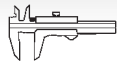
IN [2]	34,6 x 7 x 106,4	S - -	- 45° - -	22 - III	0948 75 96172597	537131
EX [2]	29,6 x 7 x 105,7	A/S - Cr -	- 45° - VS -	22 - III	0949 81 96172795	537132
[50]	Ø 7 mm				0950 13	MK-7H
IN/EX [4]	12,07 x 7 x 40,0	B1			0221 19	81-5319
IN [4]	12,11 x 6 x 40,8	B1			0221 25	81-5333
EX [4]	12,06 x 6 x 40,8	G2			0221 24	81-5334
[8]	H 32 x 26				0942 22 0942 30 0942 31 0942 34 0942 40 91541748 96242223 96242224	50 006 428

59 **86**
RFS 09.1996 → 08.2000 B 4 1998 cm³ 4V 120-123 kW (163-167 PS) 10,8:1 86,00 mm

IN [2]	34,1 x 6 x 106,4	S - -	- 45° - -	1 - III	0948 82 96246139	537141
EX [2]	30,7 x 6 x 105,3	RA/S- Cr -	- 45° - VS -	1 - III	0949 87 96203976	537148
[8]	H 32 x 26				0942 22 0942 30 0942 31 0942 34 0942 40 91541748 96242223 96242224	50 006 428

60 **86**
3 FZ 06.2002 → B 4 2230 cm³ 4V 116 kW (158 PS) 10,8:1 96,00 mm

IN [4]	12,11 x 6 x 40,8	B1			0221 25	81-5333
EX [4]	12,06 x 6 x 40,8	G2			0221 24	81-5334



Reference



61



86

4HV (P22DTE) 04.2006 → D (LA) 4 2198 cm³ 4V 74-103 kW (101-140 PS) 17,5:1 94,60 mm
Euro 4
41 072 6..

	IN [2] EX [2]	29,8 x 7 x 122,2 25,8 x 7 x 122,0	S - Cr - A/S - Cr -	- 30° - - - 45° - VS -	22 - III 22 - III	0948 E6 0949 E3	539034 539035
	[50]	∅ 7 mm				0950 13	MK-7H

62



87

XFW 10.2002 → B 6 2946 cm³ 4V 150 kW (204 PS) 10,9:1 82,60 mm
XFX 03.2001 → 09.2004 B 6 2946 cm³ 4V 155 kW (211 PS) 10,9:1 82,60 mm

	IN [2] EX [2]	35,0 x 6 x 108,5 30,5 x 6 x 107,0	S - - A/S - Cr -	- 45° - - - 45° - VS -	1 - III 1 - III	0948 A5 0949 A5	539022 539023
	[50]	∅ 6 mm					LK-6H

63



88

J6TA 500 07.1985 → 12.1992 B 4 2165 cm³ 2V 83-85 kW (113-115 PS) 9,8:1 89,00 mm
829 A 5 07.1979 → 12.1992 B 4 1995 cm³ 2V 75-78 kW (102-106 PS) 9,2:1 82,00 mm
90 063 7..

	IN [2] EX [2] EX [2]	43,9 x 8 x 112,0 37,0 x 8 x 111,3 38,6 x 8 x 111,4	S - - A - Cr - A/S - -	- 30° - - - 45° - VS - - 45° - VS -	1 - III 1 - III 1 - III	0948 36 95536524 0949 32 95 536 523	536226 538930 515170
	[50]	∅ 8 mm				0950 05 78120790	KK-8H
	IN/EX [6] IN/EX [4]	13,30 x 8 x 51,0 13,90 x 8 x 51,0	G1 G1				81-5312 81-5313

64



90

B 22/615 09.1973 → 12.1979 D 4 2175 cm³ 2V 45 kW (62 PS) 22,5:1 85,50 mm
M 22/621 10.1975 → 02.1979 D 4 2175 cm³ 2V 49 kW (67 PS) 22,25:1 85,50 mm

	[50]	∅ 8 mm				0950 14 75412011	MK-8H
	[50]	∅ 9 mm					MK-9H
	IN [4] EX [4] EX [4]	13,07 x 8 x 54,0 13,07 x 9 x 57,0 13,27 x 9 x 57,0	G1 G1 G1			0221 13 54 14143 0220 15 0221 15 54 14141 54 14142	81-1526 81-1528 81-1529

65



92

THZ 02.1994 → 02.2002 D (LA) 4 2446 cm³ 3V 76 kW (103 PS) 22:1 92,00 mm
T8A 02.1994 → 02.2002 D (LA) 4 2446 cm³ 3V 76 kW (103 PS) 22:1 92,00 mm
T9A 02.1994 → 02.2002 D 4 2446 cm³ 3V 63 kW (86 PS) 22:1 92,00 mm
40 039 6.., 91 313 7..

	IN [2] EX [2]	36,9 x 7 x 127,9 36,9 x 7 x 127,5	S - Cr - A/S - Cr -	- 45° - - - 45° - VS -	22 - III 22 - III	0948 72 96095457 0949 79 96096146	537503 537554
	[50]	∅ 7 mm				0950 13	MK-7H

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	EngineComponents
IN/EX [4]	13,05 x 7 x 54,0	B1			0220 93	81-5327
[12]	H 15 x 43,35				0942 25	50 006 458

66 **92**

THX 10.1996 → 02.2002 D (LA) 4 2446 cm³ 2V 79 kW (107 PS) 22:1 92,00 mm
94 783 7..

IN [2]	36,9 x 7 x 127,9	S - Cr -	- 45° - -	22 - III	0948 72 96095457	537503
[50]	∅ 7 mm				0950 13	MK-7H
IN/EX [4]	13,05 x 7 x 54,0	B1			0220 93	81-5327
[8]	H				0942 33 96 230 651 80	50 007 603 <small>NEW</small>

67 **93**

M 25/659 07.1983 → 12.1992 B 4 2499 cm³ 2V 101 kW (138 PS) 8,75:1 92,00 mm

EX [4]	13,06 x 9 x 46,5	B1			2N124-10	81-1517
--------	------------------	----	--	--	----------	----------------

68 **93**

B 25/637 01.1980 → 12.1992 D 4 2499 cm³ 2V 50 kW (68 PS) 22,25:1 92,00 mm
 CRD 93 LS 08.1987 → 03.1994 D (A) 4 2499 cm³ 2V 70 kW (95 PS) 22,5:1 92,00 mm
 M 25/629 02.1978 → 10.1990 D 4 2499 cm³ 2V 55 kW (75 PS) 22,25:1 92,00 mm
 M 25/648 04.1983 → 12.1986 D (A) 4 2499 cm³ 2V 88 kW (120 PS) 21,25:1 92,00 mm
 M 25/660 02.1978 → 12.1992 D 4 2499 cm³ 2V 54-55 kW (73-75 PS) 22,25:1 92,00 mm
 U25/651 07.1981 → 03.1994 D 4 2499 cm³ 2V 54-55 kW (73-75 PS) 22,25:1 92,00 mm
 93 844 7..

[50]	∅ 8 mm				0950 14 75412011	MK-8H
[50]	∅ 9 mm					MK-9H
IN [4]	13,07 x 8 x 54,0	G1			0221 13 54 14143	81-1526
EX [4]	13,07 x 9 x 57,0	G1			0220 15 0221 15 54 14141	81-1528
EX [4]	13,27 x 9 x 57,0	G1			54 14142	81-1529

69 **93,5**

M 23/622 06.1977 → 06.1983 B 4 2347 cm³ 2V 92-96 kW (125-130 PS) 8,75:1 85,50 mm
 M 23/623 08.1976 → 06.1980 B 4 2331 cm³ 2V 85-88 kW (116-120 PS) 8,75:1 85,50 mm

EX [4]	13,06 x 9 x 46,5	B1			2N124-10	81-1517
--------	------------------	----	--	--	----------	----------------

70 **94,4**

8140.43N.3585 08.2004 → 04.2006 D (LA) 4 2798 cm³ 2V 108 kW (146 PS) 18,5:1 100,00 mm
 Euro 3
 8140.43S.4030 09.2000 → 02.2002 D (LA) 4 2798 cm³ 2V 92-94 kW (125-128 PS) 18,5:1 100,00 mm
 Euro 3
 8140.43.2800 Euro 3 10.1999 → 02.2002 D (LA) 4 2798 cm³ 2V 90 kW (122 PS) 100,00 mm
 8140.63.2800 01.1999 → 02.2002 D 4 2798 cm³ 2V 64 kW (87 PS) 18,5:1 100,00 mm
 94 726 6..

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	EngineComponents	
	IN [2] IN [2] EX [2] EX [2] EX [2]	41,0 x 8 x 120,8 43,5 x 8 x 122,0 36,0 x 8 x 122,0 36,7 x 8 x 122,0 36,7 x 8 x 122,1	S - Cr - A/S - Cr - A/S - Cr - I/S - Cr - A/S - Cr -	- 30° - - - 30° - - - 45° - - - 45° - - - 45° - -	9 - III 9 - III 9 - III 9 - III 9 - III	0948 A2 0949 A0	171120 171015 171055 171016 (1) 171100 (2)
	(1) OES specification (2) IAM specification						
	[50] [50]	∅ 8 mm ∅ 8 mm					RK-8 RK-8H
	IN/EX [4] IN/EX [4] IN/EX [4] IN/EX [4]	13,02 x 8.02 x 56,0 13,07 x 8.02 x 56,0 13,07 x 8.02 x 60,0 13,12 x 8 x 56,0	G1 G1 G1 G1				81-17116 81-17115 81-17114 (3) 81-5611
	(3) ohne Ventilschaftabdichtung/without valve stem gasket/sans joint de tige de soupape/sin junta de vástago de válvula/без уплотнения стержня клапана						
					0801 T9		50 007 571
	[8]	M					50 006 180

71

95,8

F1 CE 0481 D Euro 4 04.2006 →
40 510 6..D (LA) 4 2998 cm³ 4V 116 kW (158 PS) 19:1 104,00 mm

	IN [2] EX [2]	32,4 x 6 x 119,9 32,3 x 6 x 119,9	S - - A/S - Cr -	- 30° - - - 30° - -	22 - III 22 - III		171115 171116
	[50]	∅ 6 mm					MK-6H
	[8]	H 12 x 33,5				0942 49	50 006 435



CLAAS



DEUTZ 352
 FORD 459
 MERCEDES-BENZ 624
 VOLKSWAGEN 1242

CLARK MHC



MERCEDES-BENZ 624
 PERKINS 908

COMPAIR






PERKINS 908

CSEPEL



STEYR 1158













		Cyl.		cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
									mm
ISB 135 Euro 3	D (LA)	4	102 x 120	3900	4		99-125	135-170	2
ISB 150 Euro 3	D (LA)	4	102 x 120	3900	4		99-125	130-170	2
ISB 170 Euro 3	D (LA)	4	102 x 120	3900	4		99-125	135-170	2
ISB 220 Euro 3	D (LA)	6	102 x 120	5900	4		136-202	185-275	2
ISB 250 Euro 3	D (LA)	6	102 x 120	5900	4		136-202	185-275	2
ISB 275 Euro 3	D (LA)	6	102 x 120	5900	4		136-202	185-275	2
ISC 8.3L Euro 3	D (A)	6	114 x 120	8270	2	17,0:1	238	319	4
N 855 Euro 1	D	6	139,7 x 152	14039	4	15,5:1	221-226	300-335	5
NT 855 Euro 1	D (A)	6	139,7 x 152	14039	4	15,5:1	228-257	310-350	5
4B 3.9 C Euro 2	D	4	102 x 120	3900	2	17,5:1	55-60	75-82	1
4BT 3.9 Euro 2	D (A)	4	102 x 120	3900	2	17,5:1	60-82	82-111	1
6B 5.9 C Euro 2	D	6	102 x 120	5883	2	17,5:1	86-132	115-177	1
6BT 5.9 Euro 2	D (A)	6	102 x 120	5883	2	17:1	86-132	115-177	1
6BTA 5.9 Euro 2	D (LA)	6	102 x 120	5883	2	17,5:1	86-132	115-177	1
6BTAA 5.9 Euro 2	D (LA)	6	102 x 120	5883	2	17,5:1	129	173	1
6C 8.3	D	6	114 x 135	8270	2	17,5:1	127-274	172-372	3
6CT 8.3 Euro 2	D (A)	6	114 x 135	8270	2	17,3:1	127-274	172-372	3



Reference



1  102									
4B 3.9 C Euro 2	01.1996 →	D	4	3900 cm ³	2V	55-60 kW	(75-82 PS)	17,5:1	120,00 mm
4BT 3.9 Euro 2		D (A)	4	3900 cm ³	2V	60-82 kW	(82-111 PS)	17,5:1	120,00 mm
6B 5.9 C Euro 2	01.1996 →	D	6	5883 cm ³	2V	86-132 kW	(115-177 PS)	17,5:1	120,00 mm
6BT 5.9 Euro 2		D (A)	6	5883 cm ³	2V	86-132 kW	(115-177 PS)	17,5:1	120,00 mm
6BTA 5.9 Euro 2		D (LA)	6	5883 cm ³	2V	86-132 kW	(115-177 PS)	17,5:1	120,00 mm
6BTAA 5.9 Euro 2		D (LA)	6	5883 cm ³	2V	129 kW	(173 PS)	17,5:1	120,00 mm
40 322 6.., 40 324 6.., 99 676 6..									
	IN [2]	45,0 x 8 x 129,2	S - Cr -	- 30° -	-	18 - III	3802005 3802355 3901117 3920867		105-35615
	EX [2]	42,0 x 8 x 129,0	A/S - Cr -	- 45° -	-	1 - III	3802356 3901607 3920868		105-35616
2  102									
ISB 135 Euro 3		D (LA)	4	3900 cm ³	4V	99-125 kW	(135-170 PS)		120,00 mm
ISB 150 Euro 3		D (LA)	4	3900 cm ³	4V	99-125 kW	(130-170 PS)		120,00 mm
ISB 170 Euro 3		D (LA)	4	3900 cm ³	4V	99-125 kW	(135-170 PS)		120,00 mm
ISB 220 Euro 3		D (LA)	6	5900 cm ³	4V	136-202 kW	(185-275 PS)		120,00 mm
ISB 250 Euro 3		D (LA)	6	5900 cm ³	4V	136-202 kW	(185-275 PS)		120,00 mm
ISB 275 Euro 3		D (LA)	6	5900 cm ³	4V	136-202 kW	(185-275 PS)		120,00 mm
40 588 6..									
	IN [2]	33,0 x 7 x 124,7	S - Cr -	- 30° -	-	1 - III	3802924 3940735		105-35632
	EX [2]	33,0 x 7 x 124,3	A/S - Cr -	- 45° -	-	1 - III	3802967 3940734		105-35633
3  114									
6C 8.3		D	6	8270 cm ³	2V	127-274 kW	(172-372 PS)	17,5:1	135,00 mm
6CT 8.3 Euro 2		D (A)	6	8270 cm ³	2V	127-274 kW	(172-372 PS)	17,3:1	135,00 mm
99 677 6.., 99 866 6..									
	IN [2]	52,0 x 9,5 x 151,0	S - Cr -	- 30° -	-	18 - III	3802275 3802463 3924472 3924492		105-35617
	EX [2]	46,0 x 9,5 x 150,9	A/S - Cr -	- 45° -	-	1 - III	3802085 3902254 3921444		105-35618
4  114									
ISC 8.3L Euro 3		D (A)	6	8270 cm ³	2V	238 kW	(319 PS)	17,0:1	120,00 mm
40 437 6..									
	IN [2]	38,0 x 8 x 137,8	S - Cr -	- 30° -	-	1 - III	3800340 3942588		105-35644
	EX [2]	38,0 x 8 x 137,8	A/S - Cr -	- 45° -	-	1 - III	3800341 3942589		105-35645
5  139,7									
N 855 Euro 1		D	6	14039 cm ³	4V	221-226 kW	(300-335 PS)	15,5:1	152,00 mm
NT 855 Euro 1		D (A)	6	14039 cm ³	4V	228-257 kW	(310-350 PS)	15,5:1	152,00 mm
40 590 6..									
	IN [1]	47,5 x 11,5 x 179,4	S - -	- 30° -	-	14 - III	3803512		105-35628
	EX [1]	47,5 x 11,5 x 179,4	A/S - -	- 30° -	-	14 - III	3803519		105-35629

C



Cyl.	Cyl.	mm	cm ³	Comp. Ratio ϵ	kW	PS	Pos		
E7J 700	B	4	75,8 x 77	1390	2	9,5:1	55-59	75-80	2
F8Q 600	D	4	80 x 93	1870	2	21,5:1	44-48	60-65	7
F8Q 630	D	4	80 x 93	1870	2	21,5:1	47	64	8
F8Q 636	D	4	80 x 93	1870	2	21,5:1	45	63	9
K4M 690	B	4	79,5 x 80,5	1598	4	9,8:1	77	104	6
K4M 694	B	4	79,5 x 80,5	1598	4	9,8:1	77	104	6
K4M 697	B	4	79,5 x 80,5	1598	4	9,8:1	77	104	6
K4M 698	B	4	79,5 x 80,5	1598	4	9,8:1	77	104	6
K7J 710	B	4	79,5 x 70	1390	2	9,5:1	55	75	5
K7J 714	B	4	79,5 x 70	1390	2	9,5:1	55	75	5
K7M 710	B	4	79,5 x 80,5	1598	2	9,5:1	64	87	5
K7M 714	B	4	79,5 x 80,5	1598	2	9,5:1	64	87	5
K7M 718 Euro 2/3	B	4	79,5 x 80,5	1598	2	9,5:1	64	87	5
K7M 732 Euro 2/3	B	4	79,5 x 80,5	1598	2	9,5:1	64	87	5
K7M 800	B	4	79,5 x 80,5	1598	2	9,5:1	62	84	5
K9K 790	D (LA)	4	76 x 80,5	1461	2	18,3:1	48-50	65-68	3
K9K 792	D (LA)	4	76 x 80,5	1461	2	18,3:1	48-50	65-68	4
K9K 794	D (LA)	4	76 x 80,5	1461	2	18,3:1	48-50	65-68	4
K9K 796	D (LA)	4	76 x 80,5	1461	2	18,8:1	63	86	4
810.99	B	4	73 x 77	1289	2	8,5:1	36-44	49-60	1



				Pos					Pos
DUSTER									
Duster 1.5 dCi	04.2010 →	K9K 796	D	4					
Duster 1.6i 16V	04.2010 →	K4M 690	B	6					
LOGAN									
Logan 1.4i	07.2004 →	K7J 710	B	5					
Logan 1.4i	07.2004 →	K7J 714	B	5					
Logan 1.5 dCi	06.2005 →	K9K 790	D	3					
Logan 1.5 dCi	06.2005 →	K9K 792	D	4					
Logan 1.5 dCi	06.2005 →	K9K 794	D	4					
Logan 1.5 dCi	09.2007 →	K9K 796	D	4					
Logan 1.6i	07.2004 →	K7M 710	B	5					
Logan 1.6i	07.2004 →	K7M 714	B	5					
Logan 1.6i	07.2004 →	K7M 718	B	5					
Logan 1.6i	07.2004 →	K7M 732	B	5					
Logan 1.6i	05.2010 →	K7M 800	B	5					
Logan 1.6i 16V	12.2005 →	K4M 690	B	6					
Logan 1.6i 16V	12.2005 →	K4M 694	B	6					
Logan 1.6i 16V	12.2005 →	K4M 697	B	6					
Logan 1.6i 16V	12.2005 →	K4M 698	B	6					
LOGAN EXPRESS									
Logan Express 1.4i	03.2009 →	K7J 710	B	5					
Logan Express 1.5 dCi	03.2009 →	K9K 792	D	4					
Logan Express 1.5 dCi	03.2009 →	K9K 796	D	4					
Logan Express 1.6i	03.2009 →	K7M 710	B	5					
Logan Express 1.6i	05.2010 →	K7M 800	B	5					
LOGAN MCV									
Logan MCV 1.4i	03.2006 →	K7J 710	B	5					
Logan MCV 1.5 dCi	01.2006 →	K9K 792	D	4					
Logan MCV 1.5 dCi	09.2007 →	K9K 796	D	4					
Logan MCV 1.6i	03.2006 →	K7M 710	B	5					
Logan MCV 1.6i	05.2010 →	K7M 800	B	5					
Logan MCV 1.6i 16V	01.2006 →	K4M 690	B	6					
Logan MCV 1.6i 16V	11.2009 →	K4M 694	B	6					
LOGAN PICK UP									
Logan Pick Up 1.4i	01.2009 →	K7J 710	B	5					
Logan Pick Up 1.5 dCi	03.2008 →	K9K 792	D	4					
Logan Pick Up 1.5 dCi	03.2008 →	K9K 796	D	4					
Logan Pick Up 1.6i	03.2008 →	K7M 710	B	5					
Logan Pick Up 1.6i	05.2010 →	K7M 800	B	5					
SANDERO									
Sandero 1.4i	05.2008 →	K7J 710	B	5					
Sandero 1.4i	05.2008 →	K7J 714	B	5					
Sandero 1.5 dCi	01.2009 →	K9K 790	D	3					
Sandero 1.5 dCi	01.2009 →	K9K 792	D	4					
Sandero 1.5 dCi	01.2009 →	K9K 794	D	4					
Sandero 1.5 dCi	01.2009 →	K9K 796	D	4					
Sandero 1.6i	05.2008 →	K7J 710	B	5					
Sandero 1.6i	05.2008 →	K7M 710	B	5					
Sandero 1.6i	05.2008 →	K7M 714	B	5					
Sandero 1.6i	05.2008 →	K7M 718	B	5					
Sandero 1.6i	05.2008 →	K7M 732	B	5					
Sandero 1.6i	05.2010 →	K7M 800	B	5					
SERIE 1000									
1310 1.3	01.1979 → 12.1998	810.99	B	1					
SOLENZA									
Solenza 1.4i	04.2003 →	E7J 700	B	2					
Solenza 1.9 D	06.2003 →	F8Q 600	D	7					
Solenza 1.9 D	06.2003 →	F8Q 630	D	8					
Solenza 1.9 D	06.2003 →	F8Q 636	D	9					
SUPER NOVA									
Super Nova 1.4i	10.2000 → 02.2003	E7J 700	B	2					



Reference

**1** **73**

810.99		01.1979 → 12.1998	B	4	1289 cm ³	2V	36-44 kW	(49-60 PS)	8,5:1	77,00 mm
	IN [2] EX [2]	33,5 x 7 x 89,8 29,0 x 7 x 88,9	S - - A/S - -	- 45° - - - 45° - -	1 - III 14 - III					518293 518533
	[50] [50]	∅ 7 mm ∅ 7 mm								KK-7H MK-7H2 <small>NEW</small>
	IN/EX [4] IN/EX [4]	11,14 x 7 x 41,5 11,29 x 7 x 41,5	G1 G1							81-5115 81-5121

2 **75,8**

E7J 700		10.2000 →	B	4	1390 cm ³	2V	55-59 kW	(75-80 PS)	9,5:1	77,00 mm
	IN [2] EX [2]	37,6 x 7 x 107,7 33,6 x 7 x 107,7	S - - A/S - -	- 30° - - - 45° - -	1 - III 1 - III					511017 511018
	[50]	∅ 7 mm								KK-7H
	IN [4] IN [4] EX [4] EX [4]	12,06 x 7 x 42,0 12,06 x 7.01 x 42,0 12,06 x 7 x 49,0 12,06 x 7.01 x 42,0	B1 B1 B1 B1							81-5133 81-5127 81-5134 81-5128

3 **76**

K9K 790		06.2005 →	D (LA)	4	1461 cm ³	2V	48-50 kW	(65-68 PS)	18,3:1	80,50 mm
40 190 6..., 40 465 6..										
	IN [2] EX [2]	33,4 x 6 x 101,0 28,9 x 6 x 100,8	S - - RA/S- -	- 45° - - - 45° - -	22 - III 22 - III					539018 539017
	[50]	∅ 6 mm								MK-6H
										50 006 314

4 **76**

K9K 792		06.2005 →	D (LA)	4	1461 cm ³	2V	48-50 kW	(65-68 PS)	18,3:1	80,50 mm
K9K 794		06.2005 →	D (LA)	4	1461 cm ³	2V	48-50 kW	(65-68 PS)	18,3:1	80,50 mm
K9K 796		09.2007 →	D (LA)	4	1461 cm ³	2V	63 kW	(86 PS)	18,8:1	80,50 mm
40 190 6..., 40 465 6..										
	IN [2] EX [2]	33,4 x 6 x 101,0 28,9 x 6 x 100,8	S - - RA/S- -	- 45° - - - 45° - -	22 - III 22 - III					539018 539017
	[50]	∅ 6 mm								MK-6H

5 **79,5**

K7J 710		07.2004 →	B	4	1390 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	9,5:1	70,00 mm
K7J 714		07.2004 →	B	4	1390 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	9,5:1	70,00 mm
K7M 710		07.2004 →	B	4	1598 cm ³	2V	64 kW	(87 PS)	9,5:1	80,50 mm
K7M 714		07.2004 →	B	4	1598 cm ³	2V	64 kW	(87 PS)	9,5:1	80,50 mm
K7M 718 Euro 2/3		07.2004 →	B	4	1598 cm ³	2V	64 kW	(87 PS)	9,5:1	80,50 mm
K7M 732 Euro 2/3		07.2004 →	B	4	1598 cm ³	2V	64 kW	(87 PS)	9,5:1	80,50 mm
K7M 800		05.2010 →	B	4	1598 cm ³	2V	62 kW	(84 PS)	9,5:1	80,50 mm
40 277 6..										
	IN [2] EX [2]	37,6 x 7 x 107,7 33,6 x 7 x 107,7	S - - A/S - -	- 30° - - - 45° - -	1 - III 1 - III					511017 511018

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	
[50]	Ø 7 mm					KK-7H
IN [4]	12,06 x 7 x 42,0	B1				81-5133
IN [4]	12,06 x 7.01 x 42,0	B1				81-5127
EX [4]	12,06 x 7 x 49,0	B1				81-5134
EX [4]	12,06 x 7.01 x 42,0	B1				81-5128

D

6		79,5
K4M 690	12.2005 →	B 4 1598 cm ³ 4V 77 kW (104 PS) 9,8:1 80,50 mm
K4M 694	12.2005 →	B 4 1598 cm ³ 4V 77 kW (104 PS) 9,8:1 80,50 mm
K4M 697	12.2005 →	B 4 1598 cm ³ 4V 77 kW (104 PS) 9,8:1 80,50 mm
K4M 698	12.2005 →	B 4 1598 cm ³ 4V 77 kW (104 PS) 9,8:1 80,50 mm

99 746 6..

IN [2]	32,5 x 5,5 x 109,2	S - -	- 45° - -	1 - III		531031
EX [2]	28,0 x 5,5 x 107,5	A/S - -	- 45° - -	1 - III		531032
[50]	Ø 5,5 mm					LK-5.5H
IN/EX [4]	11,07 x 5.5 x 40,6	B1				81-5136 (1)
	(1) ohne Ventilschaftabdichtung/without valve stem gasket/sans joint de tige de soupape/sin junta de vástago de válvula/без уплотнения стержня клапана					
	AS ES					50 006 315 50 006 316
[8]	H 12 x 39					50 006 437
[4]						50 006 486

7		80
F8Q 600	06.2003 →	D 4 1870 cm ³ 2V 44-48 kW (60-65 PS) 21,5:1 93,00 mm

IN [2]	35,2 x 8 x 110,0	A/S - -	- 45° - -	1 - III		539000
IN [2]	35,2 x 8 x 111,6	A/S - Cr -	- 45° - VS -	1 - III		510203
IN [2]	36,1 x 8 x 111,7	S - -	- 30° - -	1 - III		517983
EX [2]	31,3 x 8 x 109,8	A/S - -	- 45° - VS -	1 - III		539001
EX [2]	31,6 x 8 x 111,3	A/S - -	- 45° - VS -	1 - III		517963
[50]	Ø 8 mm					KK-8H
IN/EX [4]	13,07 x 8 x 37,7	B1				81-47103
						50 006 198
[8]	M 35 x 26,5					50 006 427

8		80
F8Q 630	06.2003 →	D 4 1870 cm ³ 2V 47 kW (64 PS) 21,5:1 93,00 mm

IN [2]	35,2 x 8 x 110,0	A/S - -	- 45° - -	1 - III		539000
IN [2]	35,2 x 8 x 111,6	A/S - Cr -	- 45° - VS -	1 - III		510203
IN [2]	36,1 x 8 x 111,7	S - -	- 30° - -	1 - III		517983
EX [2]	31,3 x 8 x 109,8	A/S - -	- 45° - VS -	1 - III		539001
EX [2]	31,6 x 8 x 111,3	A/S - -	- 45° - VS -	1 - III		517963

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	
[50]	Ø 8 mm					KK-8H
IN/EX [4]	13,06 x 7 x 37,8	B1				81-5137
						50 006 198
[8]	M 35 x 26,5					50 006 427
[8]	M 35 x 30 x 33 x 7,55					50 007 540
[8]	M 35 x 30 x 33 x 7,6					50 007 541
[8]	M 35 x 30 x 33 x 7,65					50 007 542
[8]	M 35 x 30 x 33 x 7,7					50 007 543
[8]	M 35 x 30 x 33 x 7,75					50 007 544
[8]	M 35 x 30 x 33 x 7,8					50 007 545
[8]	M 35 x 30 x 33 x 7,85					50 007 546
[8]	M 35 x 30 x 33 x 7,9					50 007 547
[8]	M 35 x 30 x 33 x 7,95					50 007 548
[8]	M 35 x 30 x 33 x 8					50 007 549

9

80

F8Q 636

06.2003 →

D

4

1870 cm³ 2V




45 kW

(63 PS) 21,5:1 93,00 mm

92 006 8..

IN [2]	35,2 x 8 x 110,0	A/S - -	- 45° - -	1 - III		539000
IN [2]	35,2 x 8 x 111,6	A/S - Cr -	- 45° - VS -	1 - III		510203
IN [2]	36,1 x 8 x 111,7	S - -	- 30° - -	1 - III		517983
EX [2]	31,3 x 8 x 109,8	A/S - -	- 45° - VS -	1 - III		539001
EX [2]	31,6 x 8 x 111,3	A/S - -	- 45° - VS -	1 - III		517963
[50]	Ø 8 mm					KK-8H
						50 006 198



		Cyl.		mm	cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
A15MF	B	4	76,5 x 81,5	1498	2	9,5:1	51-55	70-75	2	
A16DMS	B	4	79 x 81,5	1598	4	9,5:1	77-80	105-109	5	
B12S1	B	4	68,5 x 78	1148	2	9,3:1	53	72	1	
C 20 NE	B	4	86 x 86	1998	2	9,2:1	85	116	7	
F8C	B	3	68,5 x 72	796	2	9,3:1	30	41	1	
F8CV (37 kW)	B	3	68,5 x 72	796	2	9,3:1	37-38	50-52	1	
F14D3 (69 kW)	B	4	77,9 x 73,4	1399	4	9,5:1	69-70	94-95	4	
F14S3	B	4	77,9 x 73,4	1399	2	9,5::1	61	83	4	
G15MF (55 kW)	B	4	76,5 x 81,5	1498	2	8,6:1	55	75	3	
M 104.992	B	6	89,9 x 84	3199	4	10:1	162	220	10	
M 104.995	B	6	89,9 x 84	3199	4	10:1	170	231	10	
M 111.970	B	4	90,9 x 88,4	2295	4		103-110	140-150	11	
M 161.970	B	4	90,9 x 88,4	2295	4	10,4:1	103-107	140-146	11	
T18SED	B	4	80,5 x 88,2	1796	4	9,7:1	89	121	6	
X 20 SED	B	4	86 x 86	1998	4	9,5:1	100-109	136-148	8	
X 22 SE	B	4	86 x 94,6	2198	4	9,6:1	100-104	136-141	9	

D



			Pos				Pos
CIELO							
Cielo 1.5i	08.1995 →	G15MF (55 kW)	B	3			
Cielo 1.5i	09.1997 →	A15MF	B	2			
ESPERO							
Espero 1.5i	10.1997 → 09.1999	G15MF (55 kW)	B	3			
Espero 1.5i 16V	10.1993 → 12.1999	A15MF	B	2			
Espero 2.0i	09.1993 → 10.1994	C 20 NE	B	7			
KALOS							
Kalos 1.2i	04.2003 → 01.2005	B12S1	B	1			
Kalos 1.4i	09.2003 → 01.2005	F14S3	B	4			
Kalos 1.4i 16V	09.2002 → 01.2005	F14D3 (69 kW)	B	4			
Kalos 1.6i 16V	08.2002 → 01.2005	A16DMS	B	5			
KORANDO							
Korando 2.3 16V	02.1999 →	M 161.970	B	11			
Korando 3.2 24V	02.1999 →	M 104.995	B	10			
LACETTI							
Lacetti 1.4i 16V	03.2004 → 01.2005	F14D3 (69 kW)	B	4			
Lacetti 1.6i 16V	03.2004 → 01.2005	A16DMS	B	5			
Lacetti 1.8i 16V	03.2004 → 01.2005	T18SED	B	6			
LANOS							
Lanos 1.6i 16V	04.1997 → 09.2003	A16DMS	B	5			
LEGANZA							
Leganza 2.0i 16V	03.1997 → 12.2002	X 20 SED	B	8			
Leganza 2.2i 16V	09.1998 → 12.2002	X 22 SE	B	9			
MAGNUS							
Magnus 2.0i 16V	01.1999 →	X 20 SED	B	8			
MATIZ							
Matiz 0.8i	09.1998 → 01.2005	F8CV (37 kW)	B	1			
MUSSO							
Musso 2.3	01.1999 →	M 111.970	B	11			
Musso 3.2	01.1999 →	M 104.992	B	10			
NEW BROUGHAM							
New Brougham 2.0i 16V	01.1996 → 02.1997	X 20 SED	B	8			
NEW PRINCE							
New Prince 2.0i 16V	04.1996 → 02.1997	X 20 SED	B	8			
NEXIA							
Nexia 1.5i	12.1994 → 10.1996	G15MF (55 kW)	B	3			
Nexia 1.5i	02.1995 → 08.1997	A15MF	B	2			
NUBIRA							
Nubira 1.4i 16V	03.2004 → 01.2005	F14D3 (69 kW)	B	4			
Nubira 1.6i 16V	09.1997 → 01.2005	A16DMS	B	5			
Nubira 1.8i 16V	07.2003 → 01.2005	T18SED	B	6			
Nubira 2.0i 16V	09.1997 → 06.2003	X 20 SED	B	8			
RACER							
Racer 1.5i	01.1994 →	G15MF (55 kW)	B	3			
Racer 1.5i	1997 →	A15MF	B	2			
REZZO							
Rezzo 1.6i 16V	09.2000 → 01.2005	A16DMS	B	5			
SUPER SALOON							
Super Saloon 2.0i 16V	01.1997 →	X 20 SED	B	8			
TACUMA							
Tacuma 1.6i 16V	09.2000 → 01.2005	A16DMS	B	5			
TICO							
Tico 0.8	06.1991 → 01.2005	F8C	B	1			



Reference



1 68,5									
B12S1	04.2003 → 01.2005	B	4	1148 cm ³	2V	53 kW	(72 PS)	9,3:1	78,00 mm
F8C	06.1991 → 01.2005	B	3	796 cm ³	2V	30 kW	(41 PS)	9,3:1	72,00 mm
F8CV (37 kW)	09.1998 → 01.2005	B	3	796 cm ³	2V	37-38 kW	(50-52 PS)	9,3:1	72,00 mm
	IN [2]	35,7 x 5,5 x 110,5	S - Ni -	- 45° -	-	1 - III	12911-78B00 94580146		771003
	EX [2]	31,8 x 5,5 x 110,2	A - Ni -	- 45° -	-	1 -	96352793		771004
	IN/EX [4]	11,05 x 5,5 x 43,0	G1				11115A70B00		81-77001
2 76,5									
A15MF	10.1993 →	B	4	1498 cm ³	2V	51-55 kW	(70-75 PS)	9,5:1	81,50 mm
	IN [2]	30,3 x 6 x 102,5	S - Cr -	- 45° -	-	1 - III	96182806		771001
	EX [2]	25,9 x 6 x 102,0	A - Cr -	- 45° -	-	1 - III	96182805		771010 <small>NEW</small>
	[50]								KK-6H
	IN/EX [4]	11,00 x 6 x 40,0	G1				96103034		81-77000
3 76,5									
G15MF (55 kW)	01.1994 →	B	4	1498 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	8,6:1	81,50 mm
	IN/EX [4]	10,05 x 5,99 x 45,0	G1						81-4200
	IN/EX [4]	10,08 x 5,99 x 45,0	G1						81-4217
	IN/EX [4]	10,24 x 5,99 x 45,0	G1						81-4210
4 77,9									
F14D3 (69 kW)	09.2002 → 01.2005	B	4	1399 cm ³	4V	69-70 kW	(94-95 PS)	9,5:1	73,40 mm
F14S3	09.2003 → 01.2005	B	4	1399 cm ³	2V	61 kW	(83 PS)	9,5:1	73,40 mm
	IN/EX [4]	11,00 x 6 x 40,0	G1				96103034		81-77000
5 79									
A16DMS	04.1997 → 01.2005	B	4	1598 cm ³	4V	77-80 kW	(105-109 PS)	9,5:1	81,50 mm
	IN [2]	30,3 x 6 x 102,5	S - Cr -	- 45° -	-	1 - III	96182806		771001
	EX [2]	25,9 x 6 x 102,0	A - Cr -	- 45° -	-	1 - III	96182805		771010 <small>NEW</small>
	[50]								KK-6H
	IN/EX [4]	11,00 x 6 x 40,0	G1				96103034		81-77000
6 80,5									
T18SED	07.2003 → 01.2005	B	4	1796 cm ³	4V	89 kW	(121 PS)	9,7:1	88,20 mm
	IN/EX [4]	10,05 x 5,99 x 45,0	G1						81-4200
	IN/EX [4]	10,08 x 5,99 x 45,0	G1						81-4217
	IN/EX [4]	10,24 x 5,99 x 45,0	G1						81-4210
7 86									
C 20 NE	09.1993 → 10.1994	B	4	1998 cm ³	2V	85 kW	(116 PS)	9,2:1	86,00 mm
92 123 6..									
	IN [2]	42,0 x 7 x 103,8	S - Cr -	- 45° -	-	1 - III			29107
	EX [2]	36,5 x 7 x 103,6	A/S - Cr -	- 45° -	VS -	1 - III			29292
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице									





					Reference		
[50]	Ø 7 mm					KK-7H	
IN/EX [4]	11,03 x 7 x 45,8	G1				81-4212	
[8]	H 21,4 x 68				5233315	50 006 457	
[8]						50 006 406	
8	86						
X 20 SED	01.1996 →	B	4	1998 cm ³ 4V	100-109 kW (136-148 PS) 9,5:1	86,00 mm	
IN [2]	32,0 x 6 x 102,1	S - Cr -	- 45° -	- 22 - III		29375	
EX [2]	29,0 x 6 x 92,4	A/S - Cr -	- 45° -	- 22 - III		291119	
[50]	Ø 6 mm					MK-6H	
IN/EX [4]	10,05 x 5.99 x 45,0	G1			96103034	81-4200	
IN/EX [4]	10,08 x 5.99 x 45,0	G1				81-4217	
IN/EX [4]	10,24 x 5.99 x 45,0	G1				81-4210	
IN/EX [4]	11,00 x 6 x 40,0	G1				81-77000	
EX [4]	10,05 x 5.99 x 35,0	G1				81-4211	
[8]	H 32 x 26					50 006 416	
9	86						
X 22 SE	09.1998 → 12.2002	B	4	2198 cm ³ 4V	100-104 kW (136-141 PS) 9,6:1	94,60 mm	
97 363 6..							
IN [2]	32,0 x 6 x 102,1	S - Cr -	- 45° -	- 22 - III		29375	
EX [2]	29,0 x 6 x 92,4	A/S - Cr -	- 45° -	- 22 - III		291119	
[50]	Ø 6 mm					MK-6H	
IN/EX [4]	10,05 x 5.99 x 45,0	G1				81-4200	
IN/EX [4]	10,08 x 5.99 x 45,0	G1				81-4217	
IN/EX [4]	10,24 x 5.99 x 45,0	G1				81-4210	
EX [4]	10,05 x 5.99 x 35,0	G1				81-4211	
[8]	H 32 x 26						50 006 416
[8]	H					50 006 479	
10	89,9						
M 104.992	01.1999 →	B	6	3199 cm ³ 4V	162 kW (220 PS) 10:1	84,00 mm	
M 104.995	02.1999 →	B	6	3199 cm ³ 4V	170 kW (231 PS) 10:1	84,00 mm	
94 301 6..							
IN [2]	35,0 x 7 x 101,5	S - Cr -	- 45° -	- 22 - III		26208	
IN [2]	35,0 x 7 x 101,5	S - Ni -	- 45° -	- 9 -		26048	
EX [2]	31,0 x 7 x 103,5	A/S - Cr -	- 45° - VS -	- 22 - III		261114	
EX [2]	31,0 x 7 x 103,5	RA - Ni -	- 45° -	- 9 -		260490 <small>NEW</small>	
[50]	Ø 7 mm					MK-7H	
[50]	Ø 7 mm					RK-7H	
IN/EX [4]	12,56 x 7.02 x 37,5	G1				81-26172	
IN/EX [4]	12,70 x 7.02 x 37,5	G1				81-26173	
IN/EX [4]	12,90 x 7.02 x 37,5	G1				81-26174	
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице							



					Reference	EngineComponents	
	ES AS					50 006 226 50 006 227	
[8]	H 35 x 24					50 006 421	
11	90,9						
M 111.970	01.1999 →	B	4	2295 cm ³	4V 103-110 kW	(140-150 PS) 88,40 mm	
M 161.970	02.1999 →	B	4	2295 cm ³	4V 103-107 kW	(140-146 PS) 10,4:1 88,40 mm	
94 952 6..							
IN [2] EX [2]	35,0 x 7 x 101,5 31,0 x 7 x 103,5	S - Ni - RA - Ni -	- 45° - - 45° -	- -	9 - 9 -	26048 260490 NEW	
[50]	Ø 7 mm					RK-7H	
IN/EX [4] IN/EX [4] IN/EX [4]	12,56 x 7.02 x 37,5 12,70 x 7.02 x 37,5 12,90 x 7.02 x 37,5	G1 G1 G1				81-26172 81-26173 81-26174	
	AS ES					50 006 335 50 006 376	
[8]	H 35 x 24					50 006 421	





D



			Cyl.	 mm	cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
712.02	D	4	4	98 x 110	3317	2	17,5:1	65	88	1

D



			Pos				Pos
SERIES 15							
Series A 15	01.1969 → 1977	712.02	D	1			
SERIES 30							
Series A 30	01.1969 → 1977	712.02	D	1			

D



Reference



1

98

712.02

01.1969 → 1977

D

4

3317 cm³ 2V

65 kW

(88 PS) 17,5:1 110,00 mm



IN [2]
EX [2]

45,8 x 10 x 140,2
38,9 x 10 x 140,3

A/S - Cr -
A - Cr -

- 30° - -
- 45° - -

1 - III
1 - III

597673
425351



[50]

Ø 10 mm

KK-10H



IN [4]
EX [4]



16,00 x 10 x 86,0
16,00 x 10 x 67,0

G1
G1

81-59000
81-59001

D



		Cyl.	 mm	cm ³		Comp. Ratio ϵ	kW	PS	Pos
DD 575	D	6	100,61 x 120,65	5760	2	16:1	77-88	105-120	6
DF 615	D	6	104,175 x 120	6137	2	16:1	85-93	116-127	7
DH 825	D	6	118 x 126	8250	2	16:1	115-121	156-165	9
DHB 825	D	6	118 x 126	8250	2	16:1	120-148	163-201	9
DHS 825	D (LA)	6	118 x 126	8250	2	15:1	184-195	195-265	9
DHT 825	D (A)	6	118 x 126	8250	2	16:1	158-167	215-227	9
DHTD 825	D (LA)	6	118 x 126	8250	2	15:1	150-166	204-225	9
DHU 825	D (LA)	6	118 x 126	8250	2	15:1	105-184	143-250	9
DJ5 T	D (LA)	4	92 x 92	2446	3	22:1	76	104	3
DK 1160	D	6	130 x 146	11630	2	16:1	156	212	14
DKA 1160	D	6	130 x 146	11630	2	16:1	169-188	230-256	14
DKB 1160	D	6	130 x 146	11630	2	16:1	156	212	14
DKCL 1160	D (LA)	6	130 x 146	11630	2	15:1	156	212	14
DKDL 1160	D	6	130 x 146	11630	2	16:1	121	165	14
DKFL 1160	D (LA)	6	130 x 146	11630	2	15:1	191	260	14
DKL 1160	D (LA)	6	130 x 146	11630	2	16:1	148-151	201-205	14
DKS 1160	D (LA)	6	130 x 146	11630	2	15:1	139-228	189-315	14
DKS 1160 E	D (LA)	6	130 x 146	11630	2	15:1	206	280	14
DKSB 1160	D (LA)	6	130 x 146	11630	2	15:1	228	310	14
DKSE 1160	D (LA)	6	130 x 146	11630	2	15:1	206	276	14
DKT 1160	D (A)	6	130 x 146	11630	2	15:1	185-213	252-290	14
DKTD 1160	D (A)	6	130 x 146	11630	2	15:1	185-199	252-270	14
DKTL 1160	D (A)	6	130 x 146	11630	2	15:1	165-199	224-270	14
DKV 1160	D (LA)	6	130 x 146	11630	2	15:1	139-260	189-354	15
DKVL 1160	D (LA)	6	130 x 146	11630	2	15:1	139-260	189-354	14
DKX 1160	D (LA)	6	130 x 146	11630	2	15:1	243	330	15
DKX 1160 ATI	D (LA)	6	130 x 146	11630	2	15,9:1	260	354	15
DKXE 1160	D (LA)	6	130 x 146	11630	2	15:1	139-260	189-354	15
DKXE 1160 ATI	D (LA)	6	130 x 146	11630	2	15,9:1	206-212	280-288	15
DKZ 1160	D (LA)	6	130 x 146	11630	2	15:1	139-260	189-354	15
DKZ 1160 ATI	D (LA)	6	130 x 146	11630	2	15,9:1	274	373	15
DNS 620	D (LA)	6	104,175 x 122	6239	2	15:1	156	212	8
DNT 620	D (A)	6	104,175 x 122	6239	2	15:1	132	180	8
DS 575	D (A)	6	100,61 x 120,65	5760	2	16:1	121	165	6
DSD 575	D (A)	6	100,61 x 120,65	5760	2	16:1	121	165	6
DT 615	D (A)	6	104,175 x 120	6137	2	16:1	101-124	137-169	7
DTD 615	D (A)	6	104,175 x 120	6137	2	16:1	123	168	7
DU 825	D (A)	6	118 x 126	8250	2	16:1	148-165	201-225	9
EN 55	D	4	94 x 90	2498	2	23:1	53	72	4
ET 70	D (LA)	4	94 x 90	2498	2	21:1	71	96	5
GR 165 Euro 4/5	D (LA)	6	118 x 140	6700	4		165	224	13
GR 184 Euro 4/5	D (LA)	6	118 x 140	6700	4		184	250	13
GR 210 Euro 4/5	D (LA)	6	118 x 140	6700	4		210	286	13
H 825	D (LA)	6	118 x 126	8250	2	15:1	184	250	9
HS 200	D (LA)	6	118 x 126	8250	2	15:1	200	272	10
HT 168	D (LA)	6	118 x 126	8250	2	16:1	168	228	10
LT 160 Euro 1	D (LA)	6	130 x 146	11630	2	15,5:1	160	218	16
LT 195 Euro 1	D (LA)	6	130 x 146	11630	2	15,5:1	195	265	16
LT 210 Euro 1	D (LA)	6	130 x 146	11630	2	15,5:1	210	286	16
MX 300 S Euro 4/5	D (LA)	6	130 x 162	12900	4	16,4:1	300	408	21
PE 228 C Euro 3	D (LA)	6	118 x 140	9200	2	17,4:1	228	310	12
PE 265 C Euro 3	D (LA)	6	118 x 140	9200	4	17,4:1	265	360	12
PR 228 Euro 4/5	D (LA)	6	118 x 140	9200	4	17,4:1	228	310	12
PR 265 Euro 4/5	D (LA)	6	118 x 140	9200	4	17,4:1	265	360	12
PR 265 S2 Euro 4/5	D (LA)	6	118 x 140	9200	4	17,4:1	265	360	12
RS 180 L Euro 1	D (LA)	6	118 x 132	8661	2	16,5:1	180	245	11
RS 180 M Euro 1	D (LA)	6	118 x 132	8661	2	16,5:1	180	245	11
RS 200 L ATi Euro 1	D (LA)	6	118 x 132	8661	2	16,5:1	200	272	11
RS 200 M ATi Euro 2	D (LA)	6	118 x 132	8661	2	16,5:1	200	272	11
RS 222 L ATi Euro 1	D (LA)	6	118 x 132	8661	2	16,5:1	222	302	11
RS 222 M Euro 2	D (LA)	6	118	8661	2	16,5:1	222	302	11
S 825	D (LA)	6	118 x 126	8250	2	15:1	184	250	9
WS 225 ATi	D (LA)	6	130 x 146	11630	2	14,5:1	225	306	15
WS 242 G Euro 0	D (LA)	6	130 x 146	11630	2	14,5:1	242	329	15
WS 242 L ATi Euro 1	D (LA)	6	130 x 146	11630	2	16:1	242	329	15
WS 242 M Euro 2	D (LA)	6	130 x 146	11630	2	16:1	242	329	15
WS 259 ATi	D (LA)	6	130 x 146	11630	2	14,5:1	259	352	15
WS 268 Euro 2	D (LA)	6	130 x 146	11630	2	16:1	268	364	15
WS 268 G Euro 0	D (LA)	6	130 x 146	11630	2	14,5:1	268	364	15



		Cyl.		mm	cm ³		Comp. Ratio	kW	PS	Pos
										ε
WS 268 L ATi Euro 1	D (LA)	6	130 x 146	11630	2	14,5:1	268	364	15	
WS 268 M Euro 2	D (LA)	6	130 x 146	11630	2	16:1	268	364	15	
WS 282 L	D (LA)	6	130 x 146	11630	2	14,5:1	282	383	15	
WS 295 G Euro 0	D (LA)	6	130 x 146	11630	2	14,5:1	295	401	15	
XD 3P	D	4	94 x 90	2498	2	23:1	51-58	70-79	4	
XD 3T	D (LA)	4	94 x 90	2498	2	21:1	66-70	90-95	5	
XE 355 C1 Euro 3	D (LA)	6	130 x 158	12583	4		355	483	19	
XE 390 C Euro 3	D (LA)	6	130 x 158	12583	4	16:1	390	530	20	
XE 390 C1 Euro 3	D (LA)	6	130 x 158	12583	4	17:1	390	530	20	
XF 250 M Euro 2	D (LA)	6	130 x 158	12583	4	16:1	250	340	18	
XF 280 M Euro 2	D (LA)	6	130 x 158	12583	4	16:1	280	381	18	
XF 315 M Euro 2	D (LA)	6	130 x 158	12583	4	16:1	315	428	17	
XF 355 M Euro 2	D (LA)	6	130 x 158	12583	4	16:1	355	483	17	
688.02	B	4	70 x 72	1108	2	9,5:1	39	53	1	
688.13	B	4	70 x 72	1108	2	8,5:1	33	45	1	
810.03	B	4	73 x 77	1289	2	8:1	29	40	2	
810.29	B	4	73 x 77	1289	2	9,6:1	40	54	2	



					Pos						Pos	
DAF 55 / 66					Series AZ 1900		02.1972 → 12.1976		DH 825		D	9
DAF 55	01.1967 → 1975	688.02	B	1	SERIES CF							
DAF 55	01.1967 → 1975	688.13	B	1	Series CF 75.310	01.2001 →	PE 228 C	D	12			
DAF 66	01.1967 → 1975	688.02	B	1	Series CF 75.360	01.2001 →	PE 265 C	D	12			
DAF 66	01.1967 → 1975	688.13	B	1	Series CF 85.410	05.2006 →	MX 300 S	D	21			
DAF 66	1973 → 03.1975	810.03	B	2	SERIES B							
DAF 66	1973 → 03.1975	810.29	B	2	Series B 1300	01.1970 → 06.1979	DD 575	D	6			
SERIES 70					Series B 1600	05.1967 → 12.1973	DF 615	D	7			
Series 70.230	01.1990 → 08.1991	HT 168	D	10	Series B 1600	01.1970 → 05.1979	DD 575	D	6			
SERIES 75					Series B 1600	02.1972 → 03.1973	DT 615	D	7			
Series 75.240	07.1992 → 12.1997	RS 180 L	D	11	SERIES F							
Series 75.240	03.1993 → 12.1997	RS 180 M	D	11	Series F 1100	01.1966 → 1983	DF 615	D	7			
Series 75.250	07.1992 →	RS 180 L	D	11	Series F 1100	05.1972 → 08.1991	DT 615	D	7			
Series 75.270	07.1992 → 12.1997	RS 200 L ATi	D	11	Series F 1100	07.1978 → 12.1981	DD 575	D	6			
Series 75.270	07.1992 → 12.1997	RS 200 M ATi	D	11	Series F 1100	12.1986 → 11.1989	DNT 620	D	8			
Series 75.300	07.1992 → 12.1997	RS 222 L ATi	D	11	Series F 1200	01.1966 → 1983	DF 615	D	7			
Series 75.300	07.1992 → 12.1997	RS 222 M	D	11	Series F 1200	01.1969 → 12.1981	DD 575	D	6			
Series 75.310	07.2000 →	PE 228 C	D	12	Series F 1300	07.1978 → 10.1988	DF 615	D	7			
Series 75.360	07.2000 →	PE 265 C	D	12	Series F 1300	07.1978 → 02.1990	DT 615	D	7			
SERIES 85					Series F 1400	01.1970 → 11.1981	DF 615	D	7			
Series 85.330	07.1992 → 12.1997	WS 242 L ATi	D	15	Series F 1400	02.1972 → 12.1981	DD 575	D	6			
Series 85.330	1996 →	WS 242 M	D	15	Series F 1400	05.1972 → 12.1980	DT 615	D	7			
Series 85.340	03.1998 →	XF 250 M	D	18	Series F 1500	07.1978 → 08.1991	DF 615	D	7			
Series 85.360	07.1992 → 12.1997	WS 268 L ATi	D	15	Series F 1500	07.1978 → 08.1991	DT 615	D	7			
Series 85.360	09.1994 →	WS 268	D	15	Series F 1600	01.1970 → 08.1991	DF 615	D	7			
Series 85.360	1996 →	WS 268 M	D	15	Series F 1600	01.1971 → 11.1980	DTD 615	D	7			
Series 85.380	03.1998 →	XF 280 M	D	18	Series F 1600	01.1973 → 08.1991	DT 615	D	7			
Series 85.430	03.1998 →	XF 315 M	D	17	Series F 1690	01.1973 → 08.1991	DT 615	D	7			
Series 85.480	09.1999 →	XE 355 C1	D	19	Series F 1700	01.1970 → 09.1991	DT 615	D	7			
SERIES 95					Series F 1700	01.1988 → 02.1995	DNS 620	D	8			
Series 95.310	09.1987 → 04.1997	WS 225 ATi	D	15	Series F 1800	01.1970 → 08.1991	DT 615	D	7			
Series 95.330	08.1990 → 04.1997	WS 242 G	D	15	Series F 1800	01.1970 → 08.1991	DTD 615	D	7			
Series 95.330	07.1992 →	WS 242 L ATi	D	15	Series F 1800	07.1981 → 08.1991	DHTD 825	D	9			
Series 95.350	09.1987 → 04.1997	WS 259 ATi	D	15	Series F 2000	01.1968 → 12.1979	DH 825	D	9			
Series 95.360	03.1990 → 04.1997	WS 268 G	D	15	Series F 2000	1969 → 1978	DHB 825	D	9			
Series 95.360	03.1990 → 04.1997	WS 268 L ATi	D	15	Series F 2000	01.1970 → 08.1991	DT 615	D	7			
Series 95.360	03.1990 → 04.1997	WS 268 M	D	15	Series F 2000	01.1971 → 11.1980	DU 825	D	9			
Series 95.360	09.1994 →	WS 268	D	15	Series F 2000	07.1978 → 08.1991	DF 615	D	7			
Series 95.380	09.1987 → 04.1997	WS 282 L	D	15	Series F 2005	01.1969 → 1978	DHB 825	D	9			
Series 95.380	01.1997 → 09.2002	XF 280 M	D	18	Series F 2005	02.1972 → 12.1979	DH 825	D	9			
Series 95.400	08.1990 → 04.1997	WS 295 G	D	15	Series F 2005	01.1973 → 11.1980	DU 825	D	9			
Series 95.430	03.1997 →	XF 315 M	D	17	Series F 2100	01.1969 → 1978	DHB 825	D	9			
Series 95.480	01.1997 →	XF 315 M	D	17	Series F 2100	07.1978 → 12.1981	DH 825	D	9			
Series 95.480	03.1997 →	XF 355 M	D	17	Series F 2100	07.1978 → 08.1991	DF 615	D	7			
Series 95.480	09.1999 →	XE 355 C1	D	19	Series F 2100	07.1981 → 08.1991	DHTD 825	D	9			
Series 95.530	09.1999 →	XE 390 C	D	20	Series F 2100	11.1981 → 08.1991	DHT 825	D	9			
Series 95.530	09.1999 →	XE 390 C1	D	20	Series F 2103	01.1982 → 08.1991	DH 825	D	9			
SERIES 100					Series F 2105	01.1969 → 1978	DHB 825	D	9			
Series 100	01.1975 → 1982	DD 575	D	6	Series F 2105	07.1978 → 08.1991	DF 615	D	7			
SERIES 300					Series F 2105	07.1978 → 08.1991	DH 825	D	9			
Series 325	01.1973 → 12.1986	DKCL 1160	D	14	Series F 2105	07.1981 → 08.1991	DHTD 825	D	9			
Series 325	01.1973 → 12.1986	DKFL 1160	D	14	Series F 2105	11.1981 → 08.1991	DHT 825	D	9			
Series 325	01.1973 → 12.1986	DKS 1160	D	14	Series F 2200	01.1971 → 11.1980	DU 825	D	9			
Series 325	1974 → 1986	DKT 1160	D	14	Series F 2200	07.1978 → 12.1981	DH 825	D	9			
Series 325	1974 → 1986	DKTL 1160	D	14	Series F 2205	01.1971 → 11.1980	DU 825	D	9			
SERIES 400					Series F 2205	01.1973 → 12.1979	DH 825	D	9			
Series 400	02.1987 → 09.1993	EN 55	D	4	Series F 2300	07.1978 → 12.1981	DH 825	D	9			
Series 400	02.1987 → 09.1993	ET 70	D	5	Series F 2300	07.1978 → 12.1981	DHU 825	D	9			
Series 400	02.1987 → 09.1993	XD 3P	D	4	Series F 2300	07.1978 → 08.1991	DHTD 825	D	9			
Series 400	02.1987 → 09.1993	XD 3T	D	5	Series F 2300	11.1981 → 08.1991	DHT 825	D	9			
Series 400	1996 →	DJ5 T	D	3	Series F 2300	01.1990 → 08.1991	HT 168	D	10			
SERIES A					Series F 2303	07.1978 → 08.1991	DHT 825	D	9			
Series A 1600	05.1967 → 12.1969	DF 615	D	7	Series F 2303	11.1981 → 08.1991	DHU 825	D	9			
Series A 1602	05.1967 → 12.1969	DT 615	D	7	Series F 2303	11.1981 → 08.1991	DU 825	D	9			
Series A 1902	01.1970 → 12.1973	DT 615	D	7	Series F 2305	07.1978 → 12.1981	DH 825	D	9			
Series A 2000	01.1969 → 12.1969	DH 825	D	9	Series F 2305	07.1978 → 08.1991	DHU 825	D	9			
Series A 2400	08.1967 → 12.1976	DK 1160	D	14	Series F 2305	11.1981 → 08.1991	DHT 825	D	9			
Series A 2600	08.1967 → 12.1969	DKA 1160	D	14	Series F 2500	01.1976 → 1988	DHTD 825	D	9			
SERIES AZ					Series F 2500	01.1976 → 1988	DHU 825	D	9			



			Pos				Pos		
Series F 2500	02.1982 → 08.1991	DHS 825	D	9	Series F 3625	06.1985 → 09.1991	DKZ 1160 ATI	D	15
Series F 2505	01.1976 → 1988	DHTD 825	D	9	Series F 900	01.1975 → 12.1981	DD 575	D	6
Series F 2505	01.1976 → 1988	DHU 825	D	9	Series F 900	11.1981 → 11.1988	DF 615	D	7
Series F 2505	02.1982 → 08.1991	DHS 825	D	9	Series F 900	11.1981 → 11.1988	DT 615	D	7
Series F 2505	1989 →	H 825	D	9	SERIES FA				
Series F 2505	1989 →	S 825	D	9	Series FA 1300	12.1986 → 02.1990	DNT 620	D	8
Series F 2525	01.1976 → 1988	DHTD 825	D	9	Series FA 1700	12.1986 → 02.1995	DNT 620	D	8
Series F 2525	01.1976 → 1988	DHU 825	D	9	Series FA 1900	12.1986 → 09.1993	DNS 620	D	8
Series F 2525	02.1982 → 08.1991	DHS 825	D	9	Series FA 1900	12.1986 → 09.1993	DNT 620	D	8
Series F 2535	02.1982 → 08.1991	DHS 825	D	9	SERIES LF				
Series F 2600	08.1967 → 12.1973	DKA 1160	D	14	Series LF 45.220		GR 165	D	13
Series F 2600	01.1970 → 12.1976	DK 1160	D	14	Series LF 45.250		GR 184	D	13
Series F 2600	02.1972 → 12.1973	DKB 1160	D	14	Series LF 55.220		GR 165	D	13
Series F 2605	01.1970 → 12.1973	DKA 1160	D	14	Series LF 55.250		GR 184	D	13
Series F 2605	02.1972 → 12.1973	DKB 1160	D	14	Series LF 55.290		GR 210	D	13
Series F 2605	01.1973 → 12.1976	DK 1160	D	14	SERIES MB				
Series F 2605	06.1985 → 08.1991	DKXE 1160 ATI	D	15	Series MB 200	01.1970 → 07.1990	DKDL 1160	D	14
Series F 2700	01.1990 →	HS 200	D	10	Series MB 200	1973 → 05.1993	DKCL 1160	D	14
Series F 2800	01.1974 → 11.1980	DKA 1160	D	14	Series MB 200	1973 → 05.1993	DKFL 1160	D	14
Series F 2800	01.1974 → 11.1980	DKT 1160	D	14	Series MB 200	1973 → 05.1993	DKVL 1160	D	14
Series F 2800	01.1974 → 09.1991	DKS 1160	D	14	Series MB 200	06.1974 → 12.1984	DKL 1160	D	14
Series F 2800	01.1974 → 09.1991	DKS 1160 E	D	14	Series MB 200	07.1979 → 05.1993	DKTL 1160	D	14
Series F 2800	01.1974 → 09.1991	DKTD 1160	D	14	Series MB 205	01.1970 → 07.1990	DKDL 1160	D	14
Series F 2800	01.1980 → 07.1990	DKSE 1160	D	14	Series MB 205	1973 → 05.1993	DKCL 1160	D	14
Series F 2800	05.1983 → 09.1991	DKV 1160	D	15	Series MB 205	1973 → 05.1993	DKFL 1160	D	14
Series F 2800	06.1985 → 09.1991	DKXE 1160 ATI	D	15	Series MB 205	1973 → 05.1993	DKVL 1160	D	14
Series F 2803	01.1974 → 09.1991	DKS 1160	D	14	Series MB 205	06.1974 → 05.1993	DKL 1160	D	14
Series F 2803	01.1974 → 09.1991	DKTD 1160	D	14	Series MB 205	07.1979 → 05.1993	DKTL 1160	D	14
Series F 2805	01.1974 → 11.1980	DKA 1160	D	14	Series MB 230	01.1973 → 1989	DKVL 1160	D	14
Series F 2805	01.1974 → 11.1980	DKT 1160	D	14	Series MB 230	01.1973 →	DKCL 1160	D	14
Series F 2805	01.1974 → 09.1991	DKS 1160	D	14	Series MB 230	01.1973 →	DKFL 1160	D	14
Series F 2805	01.1974 → 09.1991	DKS 1160 E	D	14	SERIES N				
Series F 2805	01.1974 → 09.1991	DKTD 1160	D	14	Series N 2800	01.1974 → 11.1980	DKA 1160	D	14
Series F 2805	01.1980 → 07.1990	DKSE 1160	D	14	Series N 2800	01.1974 → 09.1991	DKS 1160	D	14
Series F 2805	05.1983 → 09.1991	DKV 1160	D	15	Series N 2800	1984 → 09.1991	DKSE 1160	D	14
Series F 2815	01.1974 → 12.1981	DKS 1160	D	14	Series N 2826	10.1980 → 09.1991	DKA 1160	D	14
Series F 3300	06.1981 → 09.1991	DKX 1160	D	15	Series N 2826	01.1981 → 09.1991	DKS 1160	D	14
Series F 3300	05.1983 → 09.1991	DKV 1160	D	15	Series N 2826	01.1982 → 09.1991	DKTD 1160	D	14
Series F 3300	06.1985 → 09.1991	DKX 1160 ATI	D	15	Series N 3300	06.1981 → 09.1991	DKX 1160	D	15
Series F 3300	06.1985 → 09.1991	DKZ 1160 ATI	D	15	Series N 3300	06.1985 → 09.1991	DKX 1160 ATI	D	15
Series F 3305	06.1981 → 09.1991	DKX 1160	D	15	SERIES SB				
Series F 3305	1984 →	DKSE 1160	D	14	Series SB 201	01.1974 → 07.1990	DKDL 1160	D	14
Series F 3305	1984 →	DKV 1160	D	15	Series SB 201	06.1974 → 05.1993	DKL 1160	D	14
Series F 3305	1984 →	DKXE 1160	D	15	Series SB 201	07.1979 → 05.1993	DKTL 1160	D	14
Series F 3305	1984 →	DKZ 1160	D	15	Series SB 210	01.1974 → 07.1990	DKDL 1160	D	14
Series F 3305	06.1985 → 09.1991	DKX 1160 ATI	D	15	Series SB 210	06.1974 → 05.1993	DKL 1160	D	14
Series F 3305	06.1985 → 09.1991	DKZ 1160 ATI	D	15	Series SB 210	07.1979 → 05.1993	DKTL 1160	D	14
Series F 3325	06.1981 → 09.1991	DKX 1160	D	15	Series SB 220	01.1973 →	DKFL 1160	D	14
Series F 3325	1984 → 09.1991	DKSE 1160	D	14	Series SB 220	03.1988 →	DKT 1160	D	14
Series F 3325	1984 → 09.1991	DKV 1160	D	15	Series SB 220	1992 →	LT 160	D	16
Series F 3325	1984 → 09.1991	DKXE 1160	D	15	Series SB 1600	05.1967 → 11.1981	DF 615	D	7
Series F 3325	1984 → 09.1991	DKZ 1160	D	15	Series SB 1600	08.1972 → 11.1981	DT 615	D	7
Series F 3325	06.1985 → 09.1991	DKX 1160 ATI	D	15	Series SB 1602	01.1970 → 11.1981	DF 615	D	7
Series F 3325	06.1985 → 09.1991	DKZ 1160 ATI	D	15	Series SB 1602	08.1972 → 11.1981	DT 615	D	7
Series F 3600	01.1984 → 09.1991	DKZ 1160	D	15	Series SB 2000	07.1978 → 08.1991	DHU 825	D	9
Series F 3600	06.1985 → 09.1991	DKZ 1160 ATI	D	15	Series SB 2000	05.1980 →	DH 825	D	9
Series F 3603	01.1984 → 09.1991	DKSE 1160	D	14	Series SB 2005	07.1978 → 08.1991	DHU 825	D	9
Series F 3603	01.1984 → 09.1991	DKV 1160	D	15	Series SB 2005	05.1980 → 12.1993	DH 825	D	9
Series F 3603	01.1984 → 09.1991	DKXE 1160	D	15	Series SB 2300	01.1976 → 1988	DHTD 825	D	9
Series F 3603	01.1984 → 09.1991	DKZ 1160	D	15	Series SB 2300	02.1982 → 08.1991	DHS 825	D	9
Series F 3603	06.1985 → 09.1991	DKZ 1160 ATI	D	15	Series SB 2305	01.1976 → 1988	DHTD 825	D	9
Series F 3605	01.1984 → 09.1991	DKSE 1160	D	14	Series SB 2305	02.1982 → 08.1991	DHS 825	D	9
Series F 3605	01.1984 → 09.1991	DKV 1160	D	15	Series SB 2705	01.1990 →	HS 200	D	10
Series F 3605	01.1984 → 09.1991	DKXE 1160	D	15	Series SB 3000	01.1973 → 1989	DKSB 1160	D	14
Series F 3605	06.1985 → 09.1991	DKZ 1160 ATI	D	15	Series SB 3000	06.1985 → 09.1991	DKZ 1160 ATI	D	15
Series F 3625	01.1984 → 09.1991	DKSE 1160	D	14	Series SB 3000	1992 →	LT 160	D	16
Series F 3625	01.1984 → 09.1991	DKV 1160	D	15	Series SB 3000	1992 →	LT 195	D	16
Series F 3625	01.1984 → 09.1991	DKXE 1160	D	15	Series SB 3000	1992 →	LT 210	D	16
Series F 3625	01.1984 → 09.1991	DKZ 1160	D	15	SERIES TB				



				Pos					Pos
Series TB 160	01.1970 → 11.1981	DF 615	D	7					
Series TB 160	08.1972 → 11.1981	DT 615	D	7					
Series TB 1600	05.1967 → 12.1969	DF 615	D	7					
Series TB 1603	05.1980 → 11.1981	DF 615	D	7					
Series TB 163	01.1970 → 11.1981	DF 615	D	7					
Series TB 163	08.1972 → 11.1981	DT 615	D	7					
Series TB 2100	05.1980 → 08.1991	DH 825	D	9					
Series TB 2100	11.1981 → 08.1991	DHT 825	D	9					
SERIES T									
Series T 1600	05.1967 → 12.1969	DF 615	D	7					
Series T 1600	05.1967 → 12.1969	DT 615	D	7					
Series T 1603	05.1980 → 11.1981	DT 615	D	7					
SERIES TE									
Series TE 2400	08.1967 → 12.1969	DK 1160	D	14					
Series TE 2600	08.1967 → 12.1969	DKA 1160	D	14					
SERIES V									
Series V 1600	05.1967 → 12.1969	DT 615	D	7					
Series V 1600	02.1972 → 12.1973	DF 615	D	7					
Series V 1600	04.1973 → 11.1980	DD 575	D	6					
SERIES VE									
Series VE 2400	08.1967 → 12.1969	DK 1160	D	14					
SERIES XF									
Series XF 105.410	05.2006 →	MX 300 S	D	21					

D



							Reference				
1			70								
688.02		01.1967 → 1975	B	4	1108 cm ³	2V	39 kW	(53 PS)	9,5:1	72,00 mm	
688.13		01.1967 → 1975	B	4	1108 cm ³	2V	33 kW	(45 PS)	8,5:1	72,00 mm	
	IN [2] EX [2]	33,5 x 7 x 89,8 29,0 x 7 x 88,9	S - - A/S - -	-	- 45° -	-	1 - III 14 - III			518293 518533	
	[50] [50]	∅ 7 mm ∅ 7 mm								KK-7H MK-7H2	
	IN/EX [4] IN/EX [4]	11,14 x 7 x 41,5 11,29 x 7 x 41,5	G1 G1							81-5115 81-5121	
2			73								
810.03		1973 → 03.1975	B	4	1289 cm ³	2V	29 kW	(40 PS)	8:1	77,00 mm	
810.29		1973 → 03.1975	B	4	1289 cm ³	2V	40 kW	(54 PS)	9,6:1	77,00 mm	
	IN [2] EX [2]	33,5 x 7 x 89,8 29,0 x 7 x 88,9	S - - A/S - -	-	- 45° -	-	1 - III 14 - III			518293 518533	
	[50] [50]	∅ 7 mm ∅ 7 mm								KK-7H MK-7H2	
	IN/EX [4] IN/EX [4]	11,14 x 7 x 41,5 11,29 x 7 x 41,5	G1 G1							81-5115 81-5121	
3			92								
DJ5 T		1996 →	D (LA)	4	2446 cm ³	3V	76 kW	(104 PS)	22:1	92,00 mm	
91 313 7..											
	IN [2] IN [2] EX [2] EX [2]	36,9 x 7 x 127,9 41,0 x 7 x 115,7 36,9 x 7 x 127,5 37,8 x 7 x 115,4	S - Cr - S - Cr - A/S - Cr - A/S - Cr -	-	- 45° -	-	22 - III 22 - III 22 - III 22 - III			537503 537257 537554 537019	
	[50]	∅ 7 mm								MK-7H	
	IN/EX [4]	13,05 x 7 x 54,0	B1							81-5327	
										50 006 267	
	[12]	H 15 x 43,35								50 006 458	
	[4]									50 006 407	
4			94								
EN 55		02.1987 → 09.1993	D	4	2498 cm ³	2V	53 kW	(72 PS)	23:1	90,00 mm	
XD 3P		02.1987 → 09.1993	D	4	2498 cm ³	2V	51-58 kW	(70-79 PS)	23:1	90,00 mm	
93 625 6..											
	IN [2]	42,5 x 8,5 x 116,0	S - -	-	- 45° -	-	1 - III			537944	
	[50]	∅ 8 mm								KK-8H	
	IN/EX [4]	14,05 x 8.5 x 55,0	G1							81-5303	



Reference



D

5



94

ET 70	02.1987 → 09.1993	D	(LA)	4	2498 cm ³	2V	71 kW	(96 PS)	21:1	90,00 mm
XD 3T	02.1987 → 09.1993	D	(LA)	4	2498 cm ³	2V	66-70 kW	(90-95 PS)	21:1	90,00 mm

	[50]	Ø 8 mm								KK-8H
	IN/EX [4]	14,05 x 8.5 x 55,0	G1							81-5303

6



100,61

DD 575	01.1969 → 1982	D		6	5760 cm ³	2V	77-88 kW	(105-120 PS)	16:1	120,65 mm
DS 575		D	(A)	6	5760 cm ³	2V	121 kW	(165 PS)	16:1	120,65 mm
DSD 575		D	(A)	6	5760 cm ³	2V	121 kW	(165 PS)	16:1	120,65 mm

	IN [2]	42,0 x 8,7 x 141,0	S - Cr -	- 30° - VS -	1 -	257263	105-35291
	EX [2]	39,3 x 8,6 x 140,8	A - Cr -	- 30° - VS -	1 -	517472		105-35296
	IN/EX [6]	14,33 x 8.7 x 71,0	G2			210279	81-8901

7



104,175

DF 615	01.1966 → 08.1991	D		6	6137 cm ³	2V	85-93 kW	(116-127 PS)	16:1	120,00 mm
DT 615	05.1967 → 09.1991	D	(A)	6	6137 cm ³	2V	101-124 kW	(137-169 PS)	16:1	120,00 mm
DTD 615	01.1970 → 08.1991	D	(A)	6	6137 cm ³	2V	123 kW	(168 PS)	16:1	120,00 mm

	IN [2]	42,0 x 8,7 x 141,0	S - Cr -	- 30° - VS -	1 -	257263	105-35291
	EX [2]	39,3 x 8,6 x 140,8	A - Cr -	- 30° - VS -	1 -	517472		105-35296
	IN/EX [6]	14,33 x 8.7 x 71,0	G2			210279	81-8901

8



104,175

DNS 620	12.1986 → 02.1995	D	(LA)	6	6239 cm ³	2V	156 kW	(212 PS)	15:1	122,00 mm
DNT 620	12.1986 → 02.1995	D	(A)	6	6239 cm ³	2V	132 kW	(180 PS)	15:1	122,00 mm

	IN [2]	44,0 x 10 x 142,4	A/S - Cr -	- 30° -	-	1 - III	286292	105-35464
	EX [2]	40,0 x 10 x 142,4	A/S - Cr -	- 30° -	-	1 - III	286291		105-35603
	[50]	Ø 10 mm					610872	RK-10H

9



118

DH 825	01.1968 →	D		6	8250 cm ³	2V	115-121 kW	(156-165 PS)	16:1	126,00 mm
DHB 825	1969 → 1978	D		6	8250 cm ³	2V	120-148 kW	(163-201 PS)	16:1	126,00 mm
DHS 825	02.1982 → 08.1991	D	(LA)	6	8250 cm ³	2V	184-195 kW	(195-265 PS)	15:1	126,00 mm
DHT 825	07.1978 → 08.1991	D	(A)	6	8250 cm ³	2V	158-167 kW	(215-227 PS)	16:1	126,00 mm
DHTD 825	01.1976 → 08.1991	D	(LA)	6	8250 cm ³	2V	150-166 kW	(204-225 PS)	15:1	126,00 mm
DHU 825	01.1976 → 08.1991	D	(LA)	6	8250 cm ³	2V	105-184 kW	(143-250 PS)	15:1	126,00 mm
DU 825	01.1971 → 08.1991	D	(A)	6	8250 cm ³	2V	148-165 kW	(201-225 PS)	16:1	126,00 mm
H 825	1989 →	D	(LA)	6	8250 cm ³	2V	184 kW	(250 PS)	15:1	126,00 mm
S 825	1989 →	D	(LA)	6	8250 cm ³	2V	184 kW	(250 PS)	15:1	126,00 mm

	IN/EX [6]	16,03 x 10 x 70,0	G1				240 472-5 240472 2404725	81-12001
--	-----------	-------------------	----	--	--	--	--------------------------------	-----------------

10



118

HS 200	01.1990 →	D	(LA)	6	8250 cm ³	2V	200 kW	(272 PS)	15:1	126,00 mm
HT 168	01.1990 → 08.1991	D	(LA)	6	8250 cm ³	2V	168 kW	(228 PS)	16:1	126,00 mm

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	
	IN/EX [6]	16,00 x 10 x 79,0	G1		557284	81-12004

11 118

RS 180 L Euro 1	07.1992 →	D (LA)	6	8661 cm ³	2V	180 kW	(245 PS)	16,5:1	132,00 mm
RS 180 M Euro 1	03.1993 → 12.1997	D (LA)	6	8661 cm ³	2V	180 kW	(245 PS)	16,5:1	132,00 mm
RS 200 L ATi Euro 1	07.1992 → 12.1997	D (LA)	6	8661 cm ³	2V	200 kW	(272 PS)	16,5:1	132,00 mm
RS 200 M ATi Euro 2	07.1992 → 12.1997	D (LA)	6	8661 cm ³	2V	200 kW	(272 PS)	16,5:1	132,00 mm
RS 222 L ATi Euro 1	07.1992 → 12.1997	D (LA)	6	8661 cm ³	2V	222 kW	(302 PS)	16,5:1	132,00 mm
RS 222 M Euro 2	07.1992 → 12.1997	D (LA)	6	8661 cm ³	2V	222 kW	(302 PS)	16,5:1	

92 128 6..

	IN [2]	50,0 x 10 x 157,9	A/S - Cr -	- 30° -	-	1 - III	394838	105-35496
	EX [2]	45,5 x 9,9 x 157,9	RA/S- Cr -	- 30° -	-	1 - III	394839	105-35497
	IN/EX [6]	16,00 x 10 x 79,0	G1				557284	81-12004

12 118

PE 228 C Euro 3	07.2000 →	D (LA)	6	9200 cm ³	2V	228 kW	(310 PS)	17,4:1	140,00 mm
PE 265 C Euro 3	07.2000 →	D (LA)	6	9200 cm ³	4V	265 kW	(360 PS)	17,4:1	140,00 mm
PR 228 Euro 4/5	10.2006 →	D (LA)	6	9200 cm ³	4V	228 kW	(310 PS)	17,4:1	140,00 mm
PR 265 Euro 4/5		D (LA)	6	9200 cm ³	4V	265 kW	(360 PS)	17,4:1	140,00 mm
PR 265 S2 Euro 4/5	10.2006 →	D (LA)	6	9200 cm ³	4V	265 kW	(360 PS)	17,4:1	140,00 mm

99 799 7..

	IN [2]	40,5 x 9 x 158,1	S - Cr -	- 20° -	-	9 - III	1345509	105-35630
	EX [2]	37,0 x 9 x 154,3	A/S - Cr -	- 45° -	-	9 - III	1352127	105-35631
	[50]	∅ 9 mm						RK-9H

13 118

GR 165 Euro 4/5		D (LA)	6	6700 cm ³	4V	165 kW	(224 PS)	140,00 mm
GR 184 Euro 4/5		D (LA)	6	6700 cm ³	4V	184 kW	(250 PS)	140,00 mm
GR 210 Euro 4/5		D (LA)	6	6700 cm ³	4V	210 kW	(286 PS)	140,00 mm

	IN [2]	33,0 x 7 x 124,7	S - Cr -	- 30° -	-	1 - III	1404919	105-35632
	EX [2]	33,0 x 7 x 124,3	A/S - Cr -	- 45° -	-	1 - III	1404918 1409671	105-35633

14 130

DK 1160	08.1967 → 12.1976	D	6	11630 cm ³	2V	156 kW	(212 PS)	16:1	146,00 mm
DKA 1160	08.1967 → 09.1991	D	6	11630 cm ³	2V	169-188 kW	(230-256 PS)	16:1	146,00 mm
DKB 1160	02.1972 → 12.1973	D	6	11630 cm ³	2V	156 kW	(212 PS)	16:1	146,00 mm
DKCL 1160	1973 →	D (LA)	6	11630 cm ³	2V	156 kW	(212 PS)	15:1	146,00 mm
DKDL 1160	01.1970 → 07.1990	D	6	11630 cm ³	2V	121 kW	(165 PS)	16:1	146,00 mm
DKFL 1160	1973 →	D (LA)	6	11630 cm ³	2V	191 kW	(260 PS)	15:1	146,00 mm
DKL 1160	06.1974 → 05.1993	D (LA)	6	11630 cm ³	2V	148-151 kW	(201-205 PS)	16:1	146,00 mm
DKS 1160	01.1973 → 09.1991	D (LA)	6	11630 cm ³	2V	139-228 kW	(189-315 PS)	15:1	146,00 mm
DKS 1160 E	01.1974 → 09.1991	D (LA)	6	11630 cm ³	2V	206 kW	(280 PS)	15:1	146,00 mm
DKSB 1160	01.1973 → 1989	D (LA)	6	11630 cm ³	2V	228 kW	(310 PS)	15:1	146,00 mm
DKSE 1160	01.1980 →	D (LA)	6	11630 cm ³	2V	206 kW	(276 PS)	15:1	146,00 mm
DKT 1160	1974 →	D (A)	6	11630 cm ³	2V	185-213 kW	(252-290 PS)	15:1	146,00 mm
DKTD 1160	01.1974 → 09.1991	D (A)	6	11630 cm ³	2V	185-199 kW	(252-270 PS)	15:1	146,00 mm
DKTL 1160	1974 → 05.1993	D (A)	6	11630 cm ³	2V	165-199 kW	(224-270 PS)	15:1	146,00 mm
DKVL 1160	1973 → 05.1993	D (LA)	6	11630 cm ³	2V	139-260 kW	(189-354 PS)	15:1	146,00 mm

92 130 6.., 93 052 6.., 94 456 6..

	IN [1]	54,9 x 11 x 152,2	A - Cr -	- 30° -	VS -	1 -	267356 655395	105-35399
	EX [1]	47,7 x 11 x 150,1	A - Cr -	- 30° -	VS -	1 -	267357 655398	105-35379

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	
	IN/EX [6]	17,50 x 11.075 x 70,0	G1		220655401 368893 655401	81-1200

15 130

DKV 1160	05.1983 →	D (LA)	6	11630 cm ³	2V	139-260 kW	(189-354 PS)	15:1	146,00 mm
DKX 1160	06.1981 → 09.1991	D (LA)	6	11630 cm ³	2V	243 kW	(330 PS)	15:1	146,00 mm
DKX 1160 ATi	06.1985 → 09.1991	D (LA)	6	11630 cm ³	2V	260 kW	(354 PS)	15,9:1	146,00 mm
DKXE 1160	1984 →	D (LA)	6	11630 cm ³	2V	139-260 kW	(189-354 PS)	15:1	146,00 mm
DKXE 1160 ATi	06.1985 → 09.1991	D (LA)	6	11630 cm ³	2V	206-212 kW	(280-288 PS)	15,9:1	146,00 mm
DKZ 1160	1984 →	D (LA)	6	11630 cm ³	2V	139-260 kW	(189-354 PS)	15:1	146,00 mm
DKZ 1160 ATi	06.1985 → 09.1991	D (LA)	6	11630 cm ³	2V	274 kW	(373 PS)	15,9:1	146,00 mm
WS 225 ATi	09.1987 → 04.1997	D (LA)	6	11630 cm ³	2V	225 kW	(306 PS)	14,5:1	146,00 mm
WS 242 G Euro 0	08.1990 → 04.1997	D (LA)	6	11630 cm ³	2V	242 kW	(329 PS)	14,5:1	146,00 mm
WS 242 L ATi Euro 1	07.1992 →	D (LA)	6	11630 cm ³	2V	242 kW	(329 PS)	16:1	146,00 mm
WS 242 M Euro 2	1996 →	D (LA)	6	11630 cm ³	2V	242 kW	(329 PS)	16:1	146,00 mm
WS 259 ATi	09.1987 → 04.1997	D (LA)	6	11630 cm ³	2V	259 kW	(352 PS)	14,5:1	146,00 mm
WS 268 Euro 2	09.1994 →	D (LA)	6	11630 cm ³	2V	268 kW	(364 PS)	16:1	146,00 mm
WS 268 G Euro 0	03.1990 → 04.1997	D (LA)	6	11630 cm ³	2V	268 kW	(364 PS)	14,5:1	146,00 mm
WS 268 L ATi Euro 1	03.1990 → 12.1997	D (LA)	6	11630 cm ³	2V	268 kW	(364 PS)	14,5:1	146,00 mm
WS 268 M Euro 2	03.1990 →	D (LA)	6	11630 cm ³	2V	268 kW	(364 PS)	16:1	146,00 mm
WS 282 L	09.1987 → 04.1997	D (LA)	6	11630 cm ³	2V	282 kW	(383 PS)	14,5:1	146,00 mm
WS 295 G Euro 0	08.1990 → 04.1997	D (LA)	6	11630 cm ³	2V	295 kW	(401 PS)	14,5:1	146,00 mm

93 052 6..., 94 445 6..., 94 446 6..., 94 447 6..., 94 448 6..., 94 456 6...

	IN [1]	54,9 x 11 x 175,0	A/S - Cr -	- 30° -	-	9 - III	1252495 1259989 266305	105-35466
	EX [1]	49,9 x 11 x 175,0	A/S - Cr -	- 30° -	-	9 - III	1254382 266306	105-35604
	IN/EX [6]	17,50 x 11.075 x 75,0	G1				0266 425	81-12002

16 130

LT 160 Euro 1	1992 →	D (LA)	6	11630 cm ³	2V	160 kW	(218 PS)	15,5:1	146,00 mm
LT 195 Euro 1	1992 →	D (LA)	6	11630 cm ³	2V	195 kW	(265 PS)	15,5:1	146,00 mm
LT 210 Euro 1	1992 →	D (LA)	6	11630 cm ³	2V	210 kW	(286 PS)	15,5:1	146,00 mm

93 052 6...

	IN/EX [6]	17,50 x 11.075 x 70,0	G1				220655401 368893 655401	81-1200
--	-----------	-----------------------	----	--	--	--	-------------------------------	----------------

17 130

XF 315 M Euro 2	01.1997 →	D (LA)	6	12583 cm ³	4V	315 kW	(428 PS)	16:1	158,00 mm
XF 355 M Euro 2	03.1997 →	D (LA)	6	12583 cm ³	4V	355 kW	(483 PS)	16:1	158,00 mm

94 896 6...

	IN [2]	45,5 x 9 x 163,6	S - Cr -	- 20° -	-	9 - III	1603846 1684773	105-35621
	IN [2]	45,5 x 9 x 164,0	S - Cr -	- 30° -	-	1 - III	1307654	105-35601
	EX [2]	42,5 x 9 x 158,7	A/S - Cr -	- 45° -	-	9 - III	1362696 1654942	105-35620
	EX [2]	42,5 x 9 x 159,0	A/S - Cr -	- 30° -	-	1 - III	1307655 1327029	105-35600
	IN/EX [1]	15,02 x 9.02 x 76,5	G2				1628843	81-12003

18 130

XF 250 M Euro 2	03.1998 →	D (LA)	6	12583 cm ³	4V	250 kW	(340 PS)	16:1	158,00 mm
XF 280 M Euro 2	01.1997 →	D (LA)	6	12583 cm ³	4V	280 kW	(381 PS)	16:1	158,00 mm

94 896 6...

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	
	IN [2] 45,5 x 9 x 163,6	S - Cr -	- 20° - -	9 - III	1342220	105-35619
	IN [2] 45,5 x 9 x 164,0	S - Cr -	- 30° - -	1 - III	1307654	105-35601
	EX [2] 42,5 x 9 x 158,7	A/S - Cr -	- 45° - -	9 - III	1362696 1654942	105-35620
	EX [2] 42,5 x 9 x 159,0	A/S - Cr -	- 30° - -	1 - III	1307655 1327029	105-35600
	IN/EX [1] 15,02 x 9.02 x 76,5	G2			1628843	81-12003

19 **130**
XE 355 C1 Euro 3 09.1999 → D (LA) 6 12583 cm³ 4V 355 kW (483 PS) 158,00 mm

	IN [2] 45,5 x 9 x 164,2	S - Cr -	- 20° - -	18 - III	1644097	105-35640
	EX [2] 42,5 x 9 x 158,7	A/S - Cr -	- 45° - -	9 - III	1362696 1654942	105-35620

20 **130**
XE 390 C Euro 3 09.1999 → D (LA) 6 12583 cm³ 4V 390 kW (530 PS) 16:1 158,00 mm

XE 390 C1 Euro 3 09.1999 → D (LA) 6 12583 cm³ 4V 390 kW (530 PS) 17:1 158,00 mm

99 900 6.., 99 985 6..




	IN [2] 45,5 x 9 x 163,6	S - Cr -	- 20° - -	9 - III	1603846 1684773	105-35621
	IN [2] 45,5 x 9 x 164,0	S - Cr -	- 30° - -	1 - III	1307654	105-35601
	EX [2] 42,5 x 9 x 159,0	A/S - Cr -	- 30° - -	1 - III	1307655 1327029	105-35600
	IN/EX [1] 15,02 x 9.02 x 76,5	G2			1628843	81-12003

21 **130**
MX 300 S Euro 4/5 05.2006 → D (LA) 6 12900 cm³ 4V 300 kW (408 PS) 16,4:1 162,00 mm

40 733 6..

	IN [2] 45,5 x 10 x 169,4	S - Cr -	- 20° - -	9 - III	1684513	105-35648 <small>NEW</small>
	EX [2] 42,5 x 10 x 168,6	A/S - Cr -	- 30° - VS -	9 - III	1678541	105-35649 <small>NEW</small>
	[50] ∅ 10 mm				610872	RK-10H



		Cyl.		 mm	cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
AB		B	2	71,6 x 68	547	2	8,7:1	20	27	1
CB 20		B	3	76 x 73	993	2	9:1	37-41	50-55	2
2C		D	4	86 x 85	1974	2	23:1	53-54	72-73	3
2C-T		D (LA)	4	86 x 85	1974	2	23:1	61-67	83-91	3

D



Pos



Pos

CHARADE

Charade 1.0 10.1977 → 03.1987 CB 20 B 2

CUORE

Cuore 0.6 04.1976 → 10.1988 AB B 1

DELTA

Delta 2.0 D 08.1993 → 2C D 3

Delta 2.0 TD 04.1983 → 09.1993 2C-T D 3

FRONTE

Fronte 0.6 04.1976 → 10.1988 AB B 1

HIJET

Hijet 0.6 04.1976 → 10.1988 AB B 1

D





Reference





1 71,6									
AB		04.1976 → 10.1988	B	2	547 cm ³ 2V	20 kW	(27 PS)	8,7:1	68,00 mm
	IN [2]	36,1 x 7 x 101,6	S - Cr -	- 45° -	-	1 - III	13711-87701	V3573	
	EX [2]	33,0 x 7 x 101,6	A - Ni -	- 45° -	-	1 - III	13711-87705	S3574	
							13715-87701		
							13715-87702		
2 76									
CB 20		10.1977 → 03.1987	B	3	993 cm ³ 2V	37-41 kW	(50-55 PS)	9:1	73,00 mm
	IN [2]	36,1 x 7 x 101,6	S - Cr -	- 45° -	-	1 - III	13711-87701	V3573	
	EX [2]	33,0 x 7 x 101,6	A - Ni -	- 45° -	-	1 - III	13711-87705	S3574	
							13715-87701		
							13715-87702		
3 86									
2C		08.1993 →	D	4	1974 cm ³ 2V	53-54 kW	(72-73 PS)	23:1	85,00 mm
2C-T		04.1983 → 09.1993	D (LA)	4	1974 cm ³ 2V	61-67 kW	(83-91 PS)	23:1	85,00 mm
	IN [2]	38,5 x 8 x 105,7	A - Ni -	- 45° -	-	1 -		711025	
	EX [2]	32,5 x 8 x 105,3	A - Ni -	- 45° -	-	1 -		711026	

D



	Cyl.		cm ³	Comp. Ratio ϵ	kW	PS	Pos	
								mm
A 12 L 612	D 12	110	15960	2	162	220	32	
BA 6 M 816	D (A) 6	142 x 160	15204	2	16:1	245-269	333-366	50
BA 8 M 816	D (A) 8	142 x 160	20272	2	16:1	325-359	442-488	50
BA 12 M 816	D (A) 12	142 x 160	30408	2	16:1	247-564	336-766	50
BA 16 M 816	D (A) 16	142 x 160	40544	2	16:1	330-751	449-1020	50
BF 4 M 2012	D (LA) 4	98	4000	2	18,4:1	60-155	82-211	11
BF 6 M 2012	D (LA) 6	98	6000	2	18,4:1	80-208	109-283	11
BFG 6 M 1015 C	G (A) 6	132 x 145	11910	2	10:1	142	193	45
BFG 8 M 1015 C	G (A) 8	132 x 145	15870	2	10:1	190	258	45
BF 3 L 914	D (A) 3	102 x 132	3236	2		44-59	60-80	25
BF 3 M 1011 Euro 1	D (A) 3	91 x 112	2185	2	17:1	46	62	2
BF 3 M 1011 F	D (A) 3	91 x 112	2185	2	17:1	51	68	2
BF 4 L 1011	D (A) 4	91 x 105	2732	2	17:1	50-56	68-76	3
BF 4 L 1011 F Euro 1	D (A) 4	91 x 105	2732	2	17:1	48-56	65-76	3
BF 4 L 1011 FT Euro 1	D (A) 4	91 x 105	2732	2	17:1	46-53	63-72	3
BF 4 L 1011 T Euro 1	D (A) 4	91 x 105	2732	2	17:1	41-55	56-75	3
BF 4 L 913	D (A) 4	102 x 125	4086	2	15,5/ 17:1	55-81	75-111	22
BF 4 L 913 C	D (LA) 4	102 x 125	4086	2		78-92	106-126	23
BF 4 L 913 T	D (A) 4	102 x 125	4086	2		55-78	75-106	19
BF 4 L 914	D (A) 4	102 x 132	4314	2		59-72	80-98	25
BF 4 M 1011 F Euro 1	D (A) 4	91 x 112	2912	2	17:1	41-61	56-83	2
BF 4 M 1012 Euro 1	D (LA) 4	94 x 115	3192	2	17,5:1	47-65	64-88	5
BF 4 M 1012 C Euro 1	D (LA) 4	94 x 115	3192	2	17,5:1	70-82	95-112	5
BF 4 M 1012 E Euro 2	D (A) 4	94 x 115	3192	2	17,5:1	48-73	65-99	5
BF 4 M 1012 EC Euro 2	D (LA) 4	94 x 115	3192	2	17,5:1	60-73	82-99	5
BF 4 M 1013 Euro 1	D (A) 4	108 x 130	4764	2	17,6:1	63-93	85-127	27
BF 4 M 1013 C Euro 1	D (LA) 4	108 x 130	4764	2	17,6:1	99-125	135-168	27
BF 4 M 1013 E Euro 2	D (LA) 4	108 x 130	4764	2	17,6:1	71-95	97-129	27
BF 4 M 1013 EC Euro 2	D (LA) 4	108 x 130	4764	2	17,6:1	100-118	136-160	27
BF 4 M 1013 EW Euro 2	D (LA) 4	108 x 130	4764	2	17,6:1	81-130	110-177	27
BF 4 M 1013 FC Euro 2	D (LA) 4	108 x 130	4764	2	17,6:1	133	181	28
BF 4 M 2012 Euro 2	D (LA) 4	101 x 126	4038	2		74-93	101-126	16
BF 4 M 2012 B Euro 3	D (LA) 4	101 x 126	4038	2		52	71	16
BF 4 M 2012 C Euro 2	D (LA) 4	101 x 126	4038	2		56-155	76-208	16
BF 4 M 2013 C Euro 3	D (LA) 4	98 x 126	3800	4		125	170	9
BF 6 L 413	D (A) 6	120 x 125	8478	2	16,5:1	154	210	36
BF 6 L 413 F	D (A) 6	125 x 130	9572	2	16,5:1	143-177	195-241	39
BF 6 L 413 FR	D (A) 6	125 x 130	9572	2	16,5:1	142-177	193-240	39
BF 6 L 413 FRC	D (A) 6	125 x 130	9572	2	15,8:1	170-199	231-271	40
BF 6 L 413 FRT	D (A) 6	125 x 130	9572	2	17,3:1	112-150	152-204	39
BF 6 L 413 FRW	D (A) 6	125 x 130	9572	2		141	192	42
BF 6 L 413 FW	D (A) 6	125 x 130	9572	2	16,5:1	112-121	152-165	41
BF 6 L 513 F	D (A) 6	125 x 130	9572	2	17:1	141	192	41
BF 6 L 513 FR	D (A) 6	125 x 130	9572	2	15,8:1	162	220	41
BF 6 L 513 FW	D	125 x 130	9572	2	17:1	141	192	40
BF 6 L 513 R	D (A) 6	125 x 130	9572	2	15,8:1	140-183	190-249	41
BF 6 L 513 125	D (A) 6	125 x 130	9572	2	15,8:1	182	248	41
BF 6 L 513 128	D (A) 6	128 x 130	10038	2	17:1	141	192	44
BF 6 L 912	D (A) 6	100 x 120	5655	2	15,5:1	88-100	120-136	13
BF 6 L 913	D (A) 6	102 x 125	6128	2	15,5:1	70-140	95-191	19
BF 6 L 913 C	D (LA) 6	102 x 125	6128	2		118-164	160-223	23
BF 6 L 913 T	D (A) 6	102 x 125	6128	2		85-112	115-152	19
BF 6 L 914	D (A) 6	102 x 132	6472	2		110	150	25
BF 6 M 1012 Euro 1	D (A) 6	94 x 115	4788	2	17,5:1	83-98	113-133	5
BF 6 M 1012 C Euro 1	D (LA) 6	94 x 115	4788	2	17,5:1	88-140	120-190	5
BF 6 M 1012 E Euro 2	D (A) 6	94 x 115	4788	2	17,5:1	72-100	98-136	5
BF 6 M 1012 EC Euro 2	D (LA) 6	94 x 115	4788	2		85-125	115-170	5
BF 6 M 1013 Euro 1	D (A) 6	108 x 130	7146	2	17,6:1	95-141	129-192	27
BF 6 M 1013 C Euro 1	D (LA) 6	108 x 130	7146	2	17,6:1	144-235	196-320	27
BF 6 M 1013 CP Euro 1	D (LA) 6	108 x 130	7146	2	17,6:1	161-190	219-258	27
BF 6 M 1013 E Euro 2	D (LA) 6	108 x 130	7146	2	17,6:1	88-118	120-161	27
BF 6 M 1013 EC Euro 2	D (LA) 6	108 x 130	7146	2	17,6:1	92-191	125-260	27
BF 6 M 1013 ECW Euro 2	D (LA) 6	108 x 130	7146	2	17,6:1	123-195	165-261	27
BF 6 M 1013 ECP Euro 2	D (LA) 6	108 x 130	7146	2	17,6:1	147-195	200-265	27
BF 6 M 1013 EW Euro 2	D (LA) 6	108 x 130	7146	2	17,6:1	123-195	165-261	27
BF 6 M 1013 FC Euro 3	D (LA) 6	108 x 130	7146	2	17,6:1	147-200	200-272	28
BF 6 M 1015 Euro 2	D (LA) 6	132 x 145	11910	4	16,5:1	228-341	310-464	48
BF 6 M 1015 C Euro 2	D (LA) 6	132 x 145	11910	4	16,5:1	228-341	310-464	47




		Cyl.	 mm	cm ³		Comp. Ratio ϵ	kW	PS	Pos
BF 6 M 1015 CP Euro 2	D (LA)	6	132 x 145	11910	4	16,5:1	261-330	350-443	47
BF 6 M 1015 CU Euro 2	D (LA)	6	132 x 145	11910	4	16,5:1	226-305	350-410	48
BF 6 M 2012 C Euro 2	D (A)	6	101 x 126	6067	2		80-155	109-209	16
BF 6 M 2013 Euro 3	D (LA)	6	98 x 126	5703	4		92-118	125-160	9
BF 6 M 2013 C Euro 3	D (LA)	6	98 x 126	5703	4		190	258	9
BF 6 M 716	D (A)	6	135 x 160	13740	2	16,1:1	202-266	275-362	49
BF 8 L 413	D (A)	8	120 x 125	11310	2	16,5:1	206	280	36
BF 8 L 413 F	D (A)	8	125 x 130	12763	2	16,5:1	190-235	259-320	39
BF 8 L 413 FRW	D (A)	8	125 x 130	12763	2		180	245	42
BF 8 L 413 FW	D (A)	8	125 x 130	12763	2				41
BF 8 L 513 125	D (A)	8	125 x 130	12763	2	15,8:1	160-250	218-340	41
BF 8 L 513 128	D (A)	8	128 x 130	13382	2	17:1	188-232	265-315	44
BF 8 M 716	D (A)	8	135 x 160	18320	2	16,1:1	246-312	335-425	49
BF 8 M 1015 C Euro 2	D (LA)	8	132 x 145	15870	4	16,5:1	304-454	414-617	47
BF 8 M 1015 CP Euro 2	D (LA)	8	132 x 145	15870	4	16,5:1	294-440	400-598	47
BF 8 M 1015 M Euro 2	D (A)	8	132 x 145	15870	4		290-304	394-413	48
BF 10 L 413	D (A)	10	120 x 125	14140	2	16,5:1	258	350	36
BF 10 L 413 F	D (A)	10	125 x 130	15953	2	16,5:1	206-294	280-400	41
BF 10 L 413 FRW	D (A)	10	125 x 130	15953	2		224	305	42
BF 10 L 413 FW	D (A)	10	125 x 130	15953	2	16,5:1	188-200	256-275	41
BF 10 L 513 F	D (A)	10	125 x 130	15953	2	17:1	253	320	41
BF 10 L 513 125	D (A)	10	125 x 130	15953	2	15,8:1	218-305	296-415	41
BF 10 L 513 128	D (A)	10	128 x 130	16728	2	17:1	235	320	44
BF 12 L 413	D (A)	12	120 x 125	16960	2	16,5:1	305-331	420-450	36
BF 12 L 413 F	D (A)	12	125 x 130	19144	2	16,5:1	286-353	389-480	39
BF 12 L 413 FRW	D (A)	12	125 x 130	19140	2		268	364	42
BF 12 L 413 FW	D (A)	12	125 x 130	19144	2	16,5:1	228-287	310-390	41
BF 12 L 513 F	D (A)	12	125 x 130	19144	2	17:1	282	384	41
BF 12 L 513 FW	D (A)	12	125 x 130	19144	2	17:1	282	384	41
BF 12 L 513 125	D (A)	12	125 x 130	19144	2	15,8:1	300-367	408-499	41
BF 12 L 513 128	D (A)	12	128 x 130	20076	2	17:1	282	384	44
BF 12 L 714	D (A)	12	120 x 140	19000	2	15,6:1	129-257	175-350	34
BF 12 M 716	D (A)	12	135 x 160	27480	2	16,1:1	404-533	550-725	49
BF 16 M 716	D (A)	16	135 x 160	36640	2	16,1:1	566-625	670-850	49
BF 4 M 1013 CP Euro 1	D (LA)	4	108 x 130	4764	2	17,6:1	100	136	27
BF 4 M 1013 ECW Euro 2	D (LA)	4	108 x 130	4764	2	17,6:1	105-130	143-177	27
D 5 A-A TA Euro 2	D (LA)	4	108 x 130	4764	4	17,5:1	92-100	125-136	29
D 5 A-AT Euro 2	D (LA)	4	108 x 130	4764	4	17,5:1	77-81	105-110	29
D 5 A-B TA Euro 2	D (LA)	4	108 x 130	4764	4	17,5:1	92-100	125-136	29
D 5 A-T Euro 2	D (LA)	4	108 x 130	4764	4	17,5:1	72-95	98-129	29
D 5 A-TA Euro 2	D (LA)	4	108 x 130	4764	4	17,5:1	89-118	121-160	29
F/A 2 L 514	D	2	110 x 140	2660	2	19,2:1	27	36	32
F/A 3 L 514	D	3	110 x 140	3990	2	19,2:1	40	54	32
F/A 4 L 514	D	4	110 x 140	5322	2	19,2:1	53	72	32
F/A 6 L 514	D	6	110 x 140	7980	2	19,2:1	81	110	32
F/A 6 L 614	D	6	110	7980	2		81	110	32
F/A 6 L 714	D	6	120 x 140	9500	2	19:1	106-110	145-150	34
F/A 8 L 614	D	8	110	10640	2		108	147	32
F/A 8 L 714	D	8	120 x 140	12667	2	19:1	143-147	195-200	34
F/A 12 L 714	D	12	120 x 140	19000	2	19:1	213	290	34
F 1 L 410 D	D	1	90 x 105	668	2	17,5:1	9	13	1
F 1 L 511 D	D	1	100 x 105	825	2	17:1	11-13	15-17	14
F 1 L 511 W	D	1	100 x 105	825	2	19:1	11	15	14
F 1 L 514	D	1	110 x 140	1330	2	19,2:1	13	18	32
F 1 L 712	D	1	95 x 120	850	2	20:1	9	13	6
F 1 L 812	D	1	95 x 120	850	2	19:1	9	13	7
F 2 L 1011	D	2	91 x 105	1366	2	18,5:1	18-22	25-30	4
F 2 L 1011 F Euro 1	D	2	91 x 105	1366	2	18,5:1	20-22	27-30	4
F 2 L 410 D	D	2	90 x 105	1336	2	17,5:1	18	25	1
F 2 L 511 D	D	2	100 x 105	1650	2	17:1	22-26	30-35	14
F 2 L 511 W	D	2	100 x 105	1650	2	19:1	19-22	26-30	14
F 2 L 514	D	2	110 x 140	2660	2	19,2:1	24	33	32
F 2 L 712	D	2	95 x 120	1700	2	20:1	15-21	20-28	6
F 2 L 812	D	2	95 x 120	1700	2	19:1	16-22	22-30	7
F 2 L 912 D	D	2	100 x 120	1884	2	17:1	18-25	24-34	12
F 2 L 912 W	D	2	100 x 120	1884	2	19:1	19-25	26-34	12
F 2 M 1011 F Euro 1	D	2	91 x 112	1366	2	18,5:1	21-23	29-31	3
F 3 L 1011	D	3	91 x 105	2049	2	18,5:1	27-33	37-45	4
F 3 L 1011 F Euro 1	D	3	91 x 105	2049	2	18,5:1	28-33	38-45	4



Cyl.	mm	cm ³	Comp. Ratio	kW	PS	Pos		
							ε	
F 3 L 514	D 3	110 x 140	3990	2	19,2:1	37	50	32
F 3 L 712	D 3	95 x 120	2552	2	20:1	26-28	35-38	6
F 3 L 812	D 3	95 x 120	2552	2	19:1	26-29	35-40	7
F 3 L 912 D	D 3	100 x 120	2826	2	17:1	26-44	35-60	12
F 3 L 912 W	D 3	100 x 120	2826	2	19:1	25-37	34-50	12
F 3 L 913	D 3	102 x 125	3064	2		37-45	50-61	20
F 3 L 914	D 3	102 x 132	3236	2		41-44	56-60	25
F 3 M 1011	D 3	91 x 112	2185	2		32-36	44-48	3
F 3 M 1011 F Euro 1	D 3	91 x 112	2185	2	18,5:1	32-36	44-49	3
F 4 L 413 F	D 4	125 x 130	6381	2	18:1	83	113	38
F 4 L 1011	D 4	91 x 105	2732	2	18,5:1	36-44	49-60	4
F 4 L 1011 F Euro 1	D 4	91 x 105	2732	2	18,5:1	40-46	55-63	4
F 4 L 413 FR	D 4	125 x 130	6381	2	18:1	94	128	38
F 4 L 413 R	D 4	120 x 130	5880	2	18:1	90	122	37
F 4 L 514	D 4	110 x 140	5322	2	19,2:1	48	65	32
F 4 L 712	D 4	95 x 120	3400	2	20:1	34-38	46-52	6
F 4 L 812	D 4	95 x 120	3400	2	19:1	33-43	45-58	7
F 4 L 912 D	D 4	100 x 120	3770	2		19-59	20-80	12
F 4 L 912 F	D 4	102 x 125	4086	2	17:1	46-62	62-84	24
F 4 L 912 H	D 4	100 x 120	3770	2	17:1	44	60	15
F 4 L 912 W	D 4	100 x 120	3770	2	19:1	38-49	52-67	12
F 4 L 913	D 4	102 x 125	4086	2		51-66	70-90	21
F 4 L 914	D 4	102 x 132	4314	2		52-57	71-78	25
F 4 M 1011 F Euro 1	D 4	91 x 112	2914	2	18,5:1	44-48	60-65	3
F 4 M 1012 Euro 1	D 4	94 x 115	3192	2	18:1	40-45	55-61	5
F 5 L 413 F	D 5	125 x 130	7976	2	18:1	109	148	40
F 5 L 413 FR	D 5	125 x 130	7976	2	18:1	94-118	128-160	40
F 5 L 413 FRW	D 5	125 x 130	7976	2	18:1	85	115	40
F 5 L 413 R	D 5	120 x 130	7350	2	18:1	83-112	113-152	37
F 5 L 912 D	D 5	100 x 120	4712	2	17:1	40-78	54-106	12
F 5 L 912 W	D 5	100 x 120	4712	2	19:1	48-61	65-83	12
F 5 L 913	D 5	102 x 125	5107	2		66	90	20
F 5 L 914	D 5	102 x 132	5393	2		72	98	25
F 6 L 413	D 6	120 x 125	8478	2	18:1	69-130	94-176	36
F 6 L 413 F	D 6	125 x 130	9572	2	18:1	104-188	141-256	38
F 6 L 413 FR	D 6	125 x 130	9572	2	18:1	112-141	153-192	38
F 6 L 413 FRW	D 6	125 x 130	9572	2	13,5:1	102	139	39
F 6 L 413 FW	D 6	125 x 130	9572	2	18:1	96-121	130-165	40
F 6 L 413 FZ	D 6	125 x 130	9572	2		150	204	39
F 6 L 413 L	D 6	120 x 130	8822	2	18,5:1	135	183	36
F 6 L 413 R	D 6	120 x 130	8822	2	18:1	100-135	136-183	37
F 6 L 413 V	D 6	120 x 130	8822	2	18:1	125	170	35
F 6 L 513	D 6	128 x 130	10038	2	16,7:1	122-141	166-192	43
F 6 L 513 F	D 6	128 x 130	10038	2	17:1	141	192	44
F 6 L 513 FR	D 6	125 x 130	9572	2	18:1	112-141	153-192	40
F 6 L 513 FW	D 6	125 x 130	9572	2	17:1	141	192	40
F 6 L 513 T	D 6	128 x 130	10038	2	17:1	141	192	43
F 6 L 514	D 6	110 x 140	7980	2	19,2:1	74	100	32
F 6 L 613	D 6	110 x 130	7400	2	19:1	88-98	120-126	32
F 6 L 614	D 6	110 x 140	7980	2		82-92	112-125	32
F 6 L 712	D 6	95 x 120	5104	2	20:1	66	90	6
F 6 L 812	D 6	95 x 120	5104	2	19:1	59-74	80-100	7
F 6 L 814	D 6	115 x 140	8725	2	18,5:1	154	210	33
F 6 L 912 D	D 6	100 x 120	5655	2		42-92	57-125	12
F 6 L 912 W	D 6	100 x 120	5655	2	19:1	57-74	77-100	12
F 6 L 913	D 6	102 x 125	6128	2		71-96	96-130	20
F 6 L 914	D 6	102 x 132	6472	2		89	121	25
F 6 M 1012 Euro 1	D 6	94 x 115	4788	2	18:1	40-45	55-61	5
F 8 L 413	D 8	120 x 125	11310	2	18:1	118-171	160-232	36
F 8 L 413 F	D 8	125 x 130	12763	2	18:1	147-188	200-255	38
F 8 L 413 FW	D 8	125 x 130	12763	2	18:1	129-136	176-185	40
F 8 L 413 FZ	D 8	125 x 130	12763	2	17,5:1	188	256	40
F 8 L 413 L	D 8	120 x 130	11760	2	18,5:1	180	244	36
F 8 L 413 W	D 8	120 x 125	11310	2	19,5:1	132-162	180-221	36
F 8 L 513	D 8	128 x 130	13382	2	16,7:1	155-202	211-275	43
F 8 L 513 L	D 8	128 x 140	14410	2	17:1	138-180	188-245	43
F 8 L 513 T	D 8	128 x 130	13382	2	17:1	188	256	43
F 8 L 614	D 8	110 x 140	10643	2		125	170	32
F 8 L 814	D 8	115 x 140	11633	2	18,5:1	154	210	33



		Cyl.	 mm	cm ³		Comp. Ratio ϵ	kW	PS	Pos
F 8 L 914	D	8	120 x 140	12667	2	18,5:1	169	230	36
F 10 L 413	D	10	120 x 125	14140	2	18:1	167-224	227-305	36
F 10 L 413 F	D	10	125 x 130	15953	2	18:1	173-235	235-320	38
F 10 L 413 FW	D	10	125 x 130	15953	2	18:1	161-202	219-275	40
F 10 L 413 FZ	D	10	125 x 130	15953	2				39
F 10 L 413 L	D	10	120 x 130	14700	2	18:1	199-224	270-305	36
F 10 L 513	D	10	128 x 130	16728	2	16,7:1	188-242	256-329	43
F 10 L 513 F	D	10	125 x 130	15953	2	17:1	253	320	39
F 10 L 513 L Euro 1	D	10	128 x 130	16728	2	16,5:1	204-242	278-329	43
F 10 L 513 T	D	10	128 x 130	16728	2	17:1	235	320	43
F 12 L 513	D	12	128 x 130	20074	2	16,7:1	232-291	315-396	43
F 12 L 413	D	12	120 x 125	16960	2	18:1	138-250	188-340	36
F 12 L 413 F	D	12	125 x 130	19144	2	18:1	224-282	305-383	38
F 12 L 413 FW	D	12	125 x 130	19144	2	18:1	193-243	263-330	39
F 12 L 413 FZ	D	12	125 x 130	19144	2				39
F 12 L 413 L	D	12	120 x 130	17640	2	18,5:1	269	366	36
F 12 L 513 F	D	12	125 x 130	19144	2	17:1	282	384	39
F 12 L 513 FW	D	12	125 x 130	19144	2	17:1	282	384	40
F 12 L 513 L Euro 1	D	12	128 x 130	20074	2	16,5:1	245-291	333-396	43
F 12 L 513 T	D	12	128 x 130	20074	2	17:1	282	384	43
F 6 L 413 W	D	6	120 x 125	8478	2	19,5:1	99-106	135-144	36
TCD 2010 L4 Euro 3	D (LA)	4	96 x 120	3470	2	18:1	75	102	8
TCD 2012 Euro 3	D (LA)	6	98 x 126	5700	2	18:1	147	200	10
TCD 2012 L4 2V Euro 3	D (LA)	4	101 x 126	4038	2	18:1	83-103	113-140	17
TCD 2012 L4 4V Euro 3	D (LA)	4	101 x 126	4038	4	18:1	81	110	18
TCD 2012 L6 2V Euro 3	D (LA)	6	101 x 126	6057	2	18:1	105-165	142-224	17
TCD 2013 L04 2V Euro 3	D (LA)	4	108 x 130	4764	2	18,1:1	120-129	163-175	30
TCD 2013 L06 2V Euro 3	D (LA)	6	108 x 130	7146	2	18,1:1	157-200	214-272	30
TCD 2013 L06 4V Euro 3	D (LA)	6	108 x 130	7146	4	18,1:1	147-243	200-330	31
TCD 2015 V6 Euro 3	D (LA)	6	132 x 145	11900	4		360	489	48
TCD 2015 V8 Euro 3	D (LA)	8	132 x 145	15900	4		500	680	47
TCG 2015 V8	G (LA)	8	132 x 145	15872		12:1	89-240	121-326	46
TD 226-6	D (A)	6	105 x 120	6234	2	15,5:1	99-125	135-170	26

D



				Pos					Pos
ACTOR					Agrotron 6.00	09.1995 →	BF 6 M 1012 E	D	5
Actor 5510	06.1999 →	F 6 L 912 D	D	12	Agrotron 6.01	09.1995 →	BF 6 M 1012 E	D	5
Actor 5520	06.1999 →	BF 6 L 913	D	19	Agrotron 6.05	09.1995 →	BF 6 M 1012 E	D	5
AGROCOMPACT					Agrotron 6.15	09.1995 →	BF 6 M 1012 E	D	5
AgroCompact 3.30	01.1987 →	F 3 L 912 D	D	12	Agrotron 6.20	09.1995 →	BF 6 M 1013 E	D	27
AgroCompact 3.50	01.1987 →	F 3 L 913	D	20	Agrotron 6.30	09.1995 →	BF 6 M 1013 E	D	27
AgroCompact 3.70	01.1987 →	F 4 L 912 D	D	12	Agrotron 6.45	09.1995 →	BF 6 M 1013 E	D	27
AgroCompact 3.70	01.1987 →	F 4 L 913	D	21	Agrotron 80	01.1998 → 09.2003	BF 4 M 1012 E	D	5
AgroCompact 3.90	01.1987 →	F 4 L 913	D	21	Agrotron 80	09.2003 →	BF 4 M 2012 B	D	16
AGROFARM					Agrotron 85	01.1998 → 09.2003	BF 4 M 1012 EC	D	5
Agrofarm 100		BF 4 M 2012 C	D	16	Agrotron 90	07.1997 →	BF 4 M 1013 E	D	27
Agrofarm 85		BF 4 M 2012 C	D	16	Agrotron 90	01.1998 → 09.2003	BF 4 M 1012 EC	D	5
AGROLUX					Agrotron 90	01.1998 →	BF 4 M 1013 EC	D	27
Agrolux 60	02.2001 →	F 3 L 913	D	20	Agrotron 90	09.2003 →	BF 4 M 2012 C	D	16
Agrolux 70	02.2001 →	F 4 L 913	D	21	Agrotron 100	01.1998 → 09.2003	BF 6 M 1012 E	D	5
Agrolux 80	02.2001 →	F 4 L 913	D	21	Agrotron 100	01.1998 →	BF 4 M 1012 EC	D	5
AGROPLUS					Agrotron 100	09.2003 →	BF 4 M 2012 C	D	16
Agroplus 100	03.1997 →	BF 6 M 1012	D	5	Agrotron 105	01.1998 →	BF 6 M 1012 E	D	5
Agroplus 100	03.1997 →	BF 6 M 1012 E	D	5	Agrotron 105	09.2003 →	BF 4 M 2012 C	D	16
Agroplus 60	03.1997 →	F 3 L 913	D	20	Agrotron 106	01.1998 → 12.2003	BF 6 M 1012 E	D	5
Agroplus 60	07.2001 →	F 3 L 914	D	25	Agrotron 108	11.2003 →	BF 6 M 2012 C	D	16
Agroplus 70	03.1997 →	F 4 L 913	D	21	Agrotron 110	01.1998 → 12.2003	BF 6 M 1012 E	D	5
Agroplus 70		F 4 L 914	D	25	Agrotron 110	1999 →	BF 6 M 1012 EC	D	5
Agroplus 75	03.1997 →	BF 4 M 1012 E	D	5	Agrotron 110	09.2003 →	BF 4 M 2012 C	D	16
Agroplus 80	03.1999 →	BF 4 M 1012 E	D	5	Agrotron 115	04.2001 → 12.2003	BF 6 M 1012 E	D	5
Agroplus 80	02.2001 →	F 4 L 913	D	21	Agrotron 115	2002 →	BF 6 M 1012 EC	D	5
Agroplus 80		F 4 L 914	D	25	Agrotron 118	11.2003 →	BF 6 M 2012 C	D	16
Agroplus 85	03.1997 →	BF 4 M 1012 E	D	5	Agrotron 120	01.1998 → 12.2003	BF 6 M 1013 E	D	27
Agroplus 85	03.1997 →	BF 4 M 1012 EC	D	5	Agrotron 120	09.2003 →	BF 4 M 2012 C	D	16
Agroplus 90	01.1999 →	BF 4 M 1012 EC	D	5	Agrotron 120	11.2003 →	BF 6 M 2012 C	D	16
Agroplus 95	03.1997 →	BF 4 M 1012 EC	D	5	Agrotron 128	11.2003 →	BF 6 M 2012 C	D	16
AGROPRIMA					Agrotron 130	10.2003 →	BF 6 M 1013 EC	D	27
AgroPrima 4.31	01.1991 → 1996	F 4 L 913	D	21	Agrotron 130	11.2003 →	BF 6 M 2012 C	D	16
AgroPrima 4.51	10.1991 → 1996	BF 4 L 913	D	22	Agrotron 135	01.1998 → 12.2003	BF 6 M 1013 E	D	27
AgroPrima 4.56	01.1991 → 1995	BF 4 L 913	D	22	Agrotron 140	10.2003 →	BF 6 M 1013 EC	D	27
AgroPrima 6.06	01.1991 → 1996	F 6 L 912 D	D	12	Agrotron 150	01.1998 → 12.2003	BF 6 M 1013 E	D	27
AgroPrima 6.16	01.1992 → 12.1996	F 6 L 913	D	20	Agrotron 150	10.2003 →	BF 6 M 1013 EC	D	27
AGROSTAR					Agrotron 155	10.2003 →	BF 6 M 1013 EC	D	27
AgroStar DX 6.71	01.1995 →	BF 6 L 913	D	19	Agrotron 160	01.1998 → 12.2003	BF 6 M 1013 E	D	27
AgroStar DX 6.81	01.1995 →	BF 6 L 913	D	19	Agrotron 165	01.1999 → 11.2003	BF 6 M 1013 E	D	27
AgroStar 4.61	01.1989 → 12.1999	BF 4 L 913	D	22	Agrotron 165	10.2003 →	BF 6 M 1013 EC	D	27
AgroStar 4.68	01.1993 → 12.1999	BF 4 L 913	D	22	Agrotron 175	01.1998 →	BF 6 M 1013 E	D	27
AgroStar 4.71	01.1989 → 12.1999	BF 4 L 913	D	22	Agrotron 180	10.2003 →	BF 6 M 1013 EC	D	27
AgroStar 4.78	01.1993 → 12.1999	BF 4 L 913	D	22	Agrotron 200	01.1998 →	BF 6 M 1013 EC	D	27
AgroStar 6.08	01.1993 → 1995	F 6 L 913	D	20	Agrotron 200	01.1998 →	BF 6 M 1013 ECP	D	27
AgroStar 6.11	01.1989 → 12.1999	F 6 L 912 D	D	12	Agrotron 210	05.2003 →	BF 6 M 1013 FC	D	28
AgroStar 6.11	01.1989 → 12.1999	F 6 L 913	D	20	Agrotron 215	05.2003 →	BF 6 M 1013 FC	D	28
AgroStar 6.21	09.1991 → 12.1999	F 6 L 913	D	20	Agrotron 230	01.1998 → 07.2003	BF 6 M 1013 FC	D	28
AgroStar 6.28	09.1991 → 12.1999	F 6 L 913	D	20	Agrotron 230	01.1998 →	BF 6 M 1013 EC	D	27
Agrostar 6.31	01.1989 → 12.1999	F 6 L 913	D	20	Agrotron 235	05.2003 →	BF 6 M 1013 FC	D	28
Agrostar 6.31	1990 → 1993	BF 6 L 913	D	19	Agrotron 260	01.1998 → 07.2003	BF 6 M 1013 FC	D	28
AgroStar 6.38	01.1993 → 1995	BF 6 L 913	D	19	Agrotron 260	01.1998 →	BF 6 M 1013 EC	D	27
AgroStar 6.38	01.1993 → 12.1999	F 6 L 913	D	20	Agrotron 710		TCD 2013 L06 2V	D	30
AgroStar 6.61	01.1989 → 12.1999	BF 6 L 913	D	19	Agrotron 710		TCD 2013 L06 4V	D	31
AgroStar 6.71	01.1992 → 1996	TD 226-6	D	26	Agrotron 720	05.2003 →	BF 6 M 1013 FC	D	28
AgroStar 6.71	01.1995 → 12.1999	BF 6 L 913	D	19	Agrotron 1125	04.2000 →	BF 6 M 1013 E	D	27
AgroStar 6.81	01.1996 → 12.1999	BF 6 L 913	D	19	Agrotron 1130	02.2001 →	BF 6 M 1013 EC	D	27
AgroStar 6.88	01.1993 → 12.1999	BF 6 L 913	D	19	Agrotron 1140	04.2000 →	BF 6 M 1013 E	D	27
AgroStar 8.31	01.1993 → 1996	BF 6 L 513 R	D	41	Agrotron 1145	02.2001 →	BF 6 M 1013 EC	D	27
AgroStar 8.31	01.1993 → 12.1999	BF 6 L 913	D	19	Agrotron 1155	04.2000 →	BF 6 M 1013 E	D	27
AGROSUN					Agrotron 1160	02.2001 →	BF 6 M 1013 EC	D	27
AgroSun 100	01.1997 →	BF 6 L 913 T	D	19	AGROXTRA				
AgroSun 140	01.1997 →	BF 6 L 913 T	D	19	AgroXtra DX 3.57	10.1991 →	F 3 L 913	D	20
AGROTRON					AgroXtra DX 4.07	01.1991 → 09.1996	F 4 L 912 D	D	12
Agrotron 4.70	09.1995 →	BF 4 M 1012 E	D	5	AgroXtra DX 4.17	03.1990 → 1996	F 4 L 913	D	21
Agrotron 4.80	06.1995 → 06.1997	BF 4 M 1012 E	D	5	AgroXtra DX 4.47	03.1993 → 1996	BF 4 L 913	D	22
Agrotron 4.85	09.1995 →	BF 4 M 1012 EC	D	5	AgroXtra DX 4.57	03.1990 → 1996	BF 4 L 913	D	22
Agrotron 4.90	09.1995 →	BF 4 M 1012 EC	D	5	AgroXtra DX 6.07	03.1990 → 1996	F 6 L 912 D	D	12
Agrotron 4.95	09.1995 →	BF 4 M 1012 EC	D	5	AgroXtra DX 6.17	10.1991 →	F 6 L 913	D	20



Reference



1									
F 1 L 410 D	1969 → 1973	D	1	668 cm ³	2V	9 kW	(13 PS)	17,5:1	105,00 mm
F 2 L 410 D	01.1967 → 1973	D	2	1336 cm ³	2V	18 kW	(25 PS)	17,5:1	105,00 mm
	IN/EX [6]	15,00 x 8 x 57,5	G2	CC			0223 2528 0423 1972		81-2246
	IN/EX [6]	15,25 x 8 x 57,5	G2	CC			0223 3020		81-2247
	IN/EX [6]	15,50 x 8 x 57,5	G2	CC			0223 3021		81-2248
2									
BF 3 M 1011 Euro 1	12.1994 →	D (A)	3	2185 cm ³	2V	46 kW	(62 PS)	17:1	112,00 mm
BF 3 M 1011 F	12.1999 →	D (A)	3	2185 cm ³	2V	51 kW	(68 PS)	17:1	112,00 mm
BF 4 M 1011 F Euro 1	10.1988 →	D (A)	4	2912 cm ³	2V	41-61 kW	(56-83 PS)	17:1	112,00 mm
40 101 6..									
	IN [2]	41,1 x 8 x 124,7	A/S - Cr -	- 45° -	-	22 - III	0428 0048 0428 0350		22309
	EX [2]	35,4 x 8 x 124,7	A/S - Cr -	- 45° -	-	22 - III	0428 0049		22310
	[50]	Ø 8 mm					0117 9938 0210 8102		MK-8H
	IN/EX [4]	12,03/15 x 8.01 x 48,0	G2				0417 0164		81-22108
	IN [2]	42,67 x 34.18 x 7,3	G1	45°			0417 4858		92-22012
	EX [1]	37,07 x 28.6 x 7,2	G1	45°			0428 7670		92-22011
3									
BF 4 L 1011	06.1989 → 12.1994	D (A)	4	2732 cm ³	2V	50-56 kW	(68-76 PS)	17:1	105,00 mm
BF 4 L 1011 F Euro 1	01.1994 →	D (A)	4	2732 cm ³	2V	48-56 kW	(65-76 PS)	17:1	105,00 mm
BF 4 L 1011 FT Euro 1	01.1994 →	D (A)	4	2732 cm ³	2V	46-53 kW	(63-72 PS)	17:1	105,00 mm
BF 4 L 1011 T Euro 1		D (A)	4	2732 cm ³	2V	41-55 kW	(56-75 PS)	17:1	105,00 mm
F 2 M 1011 F Euro 1	1997 →	D	2	1366 cm ³	2V	21-23 kW	(29-31 PS)	18,5:1	112,00 mm
F 3 M 1011	10.1988 →	D	3	2185 cm ³	2V	32-36 kW	(44-48 PS)		112,00 mm
F 3 M 1011 F Euro 1	1994 →	D	3	2185 cm ³	2V	32-36 kW	(44-49 PS)	18,5:1	112,00 mm
F 4 M 1011 F Euro 1	1994 →	D	4	2914 cm ³	2V	44-48 kW	(60-65 PS)	18,5:1	112,00 mm
40 073 6.., 99 516 6..									
	IN [2]	40,5 x 8 x 124,9	S - Cr -	- 30° -	-	22 - III	0417 0491		22143
	EX [2]	35,0 x 8 x 124,7	A/S - Cr -	- 45° -	-	22 - III	0210 8184 0417 0899 0417 8158		22150
	[50]	Ø 8 mm					0117 9938 0210 8102		MK-8H
	IN/EX [4]	12,03/15 x 8.01 x 48,0	G2				0417 0164		81-22108
	IN [2]	42,67 x 34.18 x 7,3	G1	45°			0417 4858		92-22012
	EX [1]	37,07 x 28.6 x 7,2	G1	45°			0428 7670		92-22011
4									
F 2 L 1011	06.1989 →	D	2	1366 cm ³	2V	18-22 kW	(25-30 PS)	18,5:1	105,00 mm
F 2 L 1011 F Euro 1	1994 →	D	2	1366 cm ³	2V	20-22 kW	(27-30 PS)	18,5:1	105,00 mm
F 3 L 1011	06.1989 →	D	3	2049 cm ³	2V	27-33 kW	(37-45 PS)	18,5:1	105,00 mm
F 3 L 1011 F Euro 1	1994 →	D	3	2049 cm ³	2V	28-33 kW	(38-45 PS)	18,5:1	105,00 mm
F 4 L 1011	10.1988 →	D	4	2732 cm ³	2V	36-44 kW	(49-60 PS)	18,5:1	105,00 mm
F 4 L 1011 F Euro 1	1994 →	D	4	2732 cm ³	2V	40-46 kW	(55-63 PS)	18,5:1	105,00 mm
91 260 6..									
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице									



					Reference	
IN [2]	40,0 x 8 x 124,7	S - Cr -	- 45° - -	22 - III	0210 8183 0417 0898 0427 1175 0427 2209	22149
EX [2]	35,0 x 8 x 124,7	A/S - Cr -	- 45° - -	22 - III	0210 8184 0417 0899 0417 8158	22150
[50]	∅ 8 mm				0117 9938 0210 8102	MK-8H
IN/EX [4]	12,03/15 x 8.01 x 48,0	G2			0417 0164	81-22108
IN [2] EX [1]	42,67 x 34.18 x 7,3 37,07 x 28.6 x 7,2	G1 45° G1 45°			0417 4858 0428 7670	92-22012 92-22011

5 **94**

BF 4 M 1012 Euro 1	09.1992 →	D (LA)	4	3192 cm ³	2V	47-65 kW	(64-88 PS)	17,5:1	115,00 mm
BF 4 M 1012 C Euro 1	01.1990 →	D (LA)	4	3192 cm ³	2V	70-82 kW	(95-112 PS)	17,5:1	115,00 mm
BF 4 M 1012 E Euro 2	06.1995 →	D (A)	4	3192 cm ³	2V	48-73 kW	(65-99 PS)	17,5:1	115,00 mm
BF 4 M 1012 EC Euro 2	09.1995 →	D (LA)	4	3192 cm ³	2V	60-73 kW	(82-99 PS)	17,5:1	115,00 mm
BF 6 M 1012 Euro 1	03.1997 →	D (A)	6	4788 cm ³	2V	83-98 kW	(113-133 PS)	17,5:1	115,00 mm
BF 6 M 1012 C Euro 1	09.1992 →	D (LA)	6	4788 cm ³	2V	88-140 kW	(120-190 PS)	17,5:1	115,00 mm
BF 6 M 1012 E Euro 2	09.1995 →	D (A)	6	4788 cm ³	2V	72-100 kW	(98-136 PS)	17,5:1	115,00 mm
BF 6 M 1012 EC Euro 2	1999 →	D (LA)	6	4788 cm ³	2V	85-125 kW	(115-170 PS)		115,00 mm
F 4 M 1012 Euro 1	09.1992 →	D	4	3192 cm ³	2V	40-45 kW	(55-61 PS)	18:1	115,00 mm
F 6 M 1012 Euro 1	09.1992 →	D	6	4788 cm ³	2V	40-45 kW	(55-61 PS)	18:1	115,00 mm

94 900 6..

IN [2]	41,7 x 8 x 124,7	S - Cr -	- 30° - -	22 - III	0420 8095 0425 5216 0428 3374	22244
EX [2]	35,9 x 8 x 124,7	A/S - Cr -	- 45° - -	22 - III	0420 8096 0425 5217 0428 3375	22247
[50]	∅ 8 mm				0117 9938 0210 8102	MK-8H
IN/EX [4]	15,03 x 8.03 x 52,8	G2			0419 5708	81-22109
IN [1] EX [1]	42,78 x 33.7 x 6,8 37,01 x 30.15 x 7,6	G1 30° G1 45°			0419 2397 0419 2396	92-22007 92-22008

6 **95**

F 1 L 712	01.1958 → 1968	D	1	850 cm ³	2V	9 kW	(13 PS)	20:1	120,00 mm
F 2 L 712	01.1959 → 1968	D	2	1700 cm ³	2V	15-21 kW	(20-28 PS)	20:1	120,00 mm
F 3 L 712	01.1958 → 1968	D	3	2552 cm ³	2V	26-28 kW	(35-38 PS)	20:1	120,00 mm
F 4 L 712	01.1958 → 1968	D	4	3400 cm ³	2V	34-38 kW	(46-52 PS)	20:1	120,00 mm
F 6 L 712	01.1958 → 1968	D	6	5104 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	20:1	120,00 mm













IN [2] EX [2]	39,0 x 9,9 x 133,0 35,0 x 9,9 x 132,9	S - - A/S - Cr -	- 45° - - - 45° - -	12 - III 12 - III	0337 1711 0337 1664	2264 2265
IN/EX [4] IN/EX [4]	17,00 x 10 x 62,0 17,28 x 10 x 62,0	G2 CC G2			0337 1712 0337 1713	81-2215 81-2216

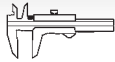


Reference



D

7		 95									
F 1 L 812	1963 → 1967	D	1	850 cm ³	2V	9 kW	(13 PS)	19:1	120,00 mm		
F 2 L 812	1963 →	D	2	1700 cm ³	2V	16-22 kW	(22-30 PS)	19:1	120,00 mm		
F 3 L 812	1963 →	D	3	2552 cm ³	2V	26-29 kW	(35-40 PS)	19:1	120,00 mm		
F 4 L 812	1963 → 08.1975	D	4	3400 cm ³	2V	33-43 kW	(45-58 PS)	19:1	120,00 mm		
F 6 L 812	1963 → 11.1970	D	6	5104 cm ³	2V	59-74 kW	(80-100 PS)	19:1	120,00 mm		
	IN [2]	40,0 x 8 x 133,0	S - -	- 45° - -	1 - III	0213 3730			2246		
	IN [2]	43,0 x 8 x 133,0	S - -	- 45° - -	1 - III	0213 3731			2282		
						0415 3629					
						0415 3773					
	EX [2]	35,0 x 8 x 133,0	A/S - Cr -	- 45° - -	1 - III	0337 1746			2238		
	EX [2]	36,9 x 8 x 133,0	A/S - Cr -	- 45° - -	1 - III	0223 2717			2293		
						0415 3696					
	[50]	Ø 8 mm				0116 8817			KK-8H		
	IN/EX [6]	15,00 x 8 x 57,5	G2 CC			0223 2528			81-2246		
						0423 1972					
	IN/EX [6]	15,25 x 8 x 57,5	G2 CC			0223 3020			81-2247		
	IN/EX [6]	15,50 x 8 x 57,5	G2 CC			0223 3021			81-2248		
	IN/EX [6]	17,00 x 8 x 62,0	G2 CC			0337 1741			81-2226		
	IN/EX [6]	17,25 x 8 x 62,0	G2 CC			0337 1742			81-2227		
	IN/EX [6]	17,50 x 8 x 62,0	G2 CC			0337 1743			81-2228		
	IN [1]	45,66 x 36 x 10,0	G1 45°			0210 1676			92-22001		
						0213 7302					
	IN [1]	45,76 x 36 x 10,0	G1 45°			0213 7303			92-22002		
	EX [2]	40,16 x 31 x 9,8	G1 45°			0213 7306			92-22003		
						0337 1760					
	EX [1]	40,26 x 31 x 9,8	G1 45°			0213 7307			92-22004		
8		 96									
TCD 2010 L4 Euro 3			D (LA)	4	3470 cm ³	2V	75 kW	(102 PS)	18:1	120,00 mm	
	IN [2]	42,0 x 8 x 116,3	A/S - Cr -	- 45° - -	22 - III	0412 2261			22319		
						0412 2848					
	EX [2]	35,0 x 8 x 116,3	RA/S- Cr -	- 45° - -	22 - III	0412 2262			22320		
						0412 2849					
	[50]	Ø 8 mm				0117 9938			MK-8H		
						0210 8102					
9		 98									
BF 4 M 2013 C Euro 3			D (LA)	4	3800 cm ³	4V	125 kW	(170 PS)		126,00 mm	
BF 6 M 2013 Euro 3			D (LA)	6	5703 cm ³	4V	92-118 kW	(125-160 PS)		126,00 mm	
BF 6 M 2013 C Euro 3			D (LA)	6	5703 cm ³	4V	190 kW	(258 PS)		126,00 mm	
99 662 6..											
	IN [2]	34,7 x 8 x 114,1	S - Cr -	- 30° - -	22 - III	0425 0137			22304		
						0425 4232					
						0428 3378					
	EX [2]	33,4 x 8 x 157,0	A/S - Cr -	- 45° - -	22 - III	0425 0138			22301		
						0425 4233					
						0428 3379					
	IN [4]	13,04 x 8 x 40,0	G2			0425 0073			81-22112		
	EX [4]	13,04 x 8 x 58,3	G2			0425 0074			81-22113		
	IN [2]	35,90 x 29.7 x 7,9	G1 30°			0425 0023			92-22015		
	EX [2]	34,76 x 32.1 x 7,8	G1 30°			0425 0024			92-22016		



Reference



EngineComponents

10 **98**
TCD 2012 Euro 3 2005 → D (LA) 6 5700 cm³ 2V 147 kW (200 PS) 18:1 126,00 mm
 40 440 6..

	IN [2]	41,7 x 8 x 121,2	S - Cr -	- 30° - -	22 - III	0428 4042	22325
	IN [2]	44,5 x 8 x 121,2	S - Cr -	- 30° - VS -	22 - III	0428 5985	22307
	EX [2]	35,9 x 8 x 121,2	A/S - Cr -	- 45° - -	22 - III	0428 4043	22323
	EX [2]	38,8 x 8 x 121,2	RA/S- Cr -	- 45° - -	22 - III	0428 5986	22308
	[50]	Ø 8 mm				0117 9938 0210 8102	MK-8H

11 **98**
BF 4 M 2012 D (LA) 4 4000 cm³ 2V 60-155 kW (82-211 PS) 18,4:1
BF 6 M 2012 D (LA) 6 6000 cm³ 2V 80-208 kW (109-283 PS) 18,4:1
 40 289 6..

	IN [2]	41,7 x 8 x 119,3	S - Cr -	- 30° - -	22 - III	0425 4284 0425 4934 0428 3376	22302
	EX [2]	36,0 x 8 x 119,4	A/S - Cr -	- 45° - -	22 - III	0425 4285 0425 4935 0428 3377	22305
	[50]	Ø 8 mm				0117 9938 0210 8102	MK-8H

12 **100**
F 2 L 912 D 01.1968 → 12.1986 D 2 1884 cm³ 2V 18-25 kW (24-34 PS) 17:1 120,00 mm
F 2 L 912 W 1972 → 1980 D 2 1884 cm³ 2V 19-25 kW (26-34 PS) 19:1 120,00 mm
F 3 L 912 D 01.1968 → D 3 2826 cm³ 2V 26-44 kW (35-60 PS) 17:1 120,00 mm
F 3 L 912 W 1972 → 1997 D 3 2826 cm³ 2V 25-37 kW (34-50 PS) 19:1 120,00 mm
F 4 L 912 D 01.1968 → D 4 3770 cm³ 2V 19-59 kW (20-80 PS) 120,00 mm
F 4 L 912 W 11.1967 → 12.1975 D 4 3770 cm³ 2V 38-49 kW (52-67 PS) 19:1 120,00 mm
F 5 L 912 D 01.1968 → D 5 4712 cm³ 2V 40-78 kW (54-106 PS) 17:1 120,00 mm
F 5 L 912 W 1972 → 1997 D 5 4712 cm³ 2V 48-61 kW (65-83 PS) 19:1 120,00 mm
F 6 L 912 D 01.1968 → D 6 5655 cm³ 2V 42-92 kW (57-125 PS) 120,00 mm
F 6 L 912 W 1972 → 1997 D 6 5655 cm³ 2V 57-74 kW (77-100 PS) 19:1 120,00 mm
 91 395 7.., 92 815 6.., 92 834 6.., 93 535 6.., 94 680 6..

	IN [2]	43,0 x 8 x 133,0	A/S - Cr -	- 45° - -	22 - III	0415 9136	22199
	IN [2]	43,0 x 8 x 133,0	S - -	- 45° - -	1 - III	0213 3731 0415 3629 0415 3773	2282
	IN [2]	45,0 x 8 x 133,0	S - -	- 45° - -	22 - III	0423 1479 0423 4951 0423 4952	22306
	EX [2]	36,9 x 8 x 133,0	A/S - Cr -	- 45° - -	1 - III	0223 2717 0415 3696	2293
	EX [2]	37,0 x 8 x 133,0	A/S - Cr -	- 45° - -	22 - III	0415 9137 0415 9139 0423 1804	22165
	[50]	Ø 8 mm				0116 8817	KK-8H
	[50]	Ø 8 mm				0117 9938 0210 8102	MK-8H
	IN/EX [6]	15,00 x 8 x 57,5	G2 CC			0223 2528 0423 1972	81-2246
	IN/EX [6]	15,25 x 8 x 57,5	G2 CC			0223 3020	81-2247
	IN/EX [6]	15,50 x 8 x 57,5	G2 CC			0223 3021	81-2248

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	
IN [1]	45,66 x 36 x 10,0	G1 45°			0210 1676	92-22001
IN [1]	45,76 x 36 x 10,0	G1 45°			0213 7302	
EX [2]	40,16 x 31 x 9,8	G1 45°			0213 7303	92-22002
					0213 7306	92-22003
					0337 1760	
EX [1]	40,26 x 31 x 9,8	G1 45°			0213 7307	92-22004

13

100

BF 6 L 912
93 168 6..

05.1972 →

D (A)

6

5655 cm³ 2V

88-100 kW

(120-136 PS) 15,5:1 120,00 mm

IN [2]	43,0 x 8 x 132,9	A/S - Cr -	- 30° - -	1 - III	0415 3455	22104
IN [2]	43,0 x 8 x 132,9	A/S - Cr -	- 45° - -	1 - III	0213 7301	2259
					0415 3631	
EX [2]	37,0 x 8 x 132,9	A/S - Cr -	- 45° - -	1 - III	0213 7300	2256
					0223 7221	
					0337 1762	
					0337 1776	
					0415 3697	
[50]	Ø 8 mm				0116 8817	KK-8H
IN/EX [6]	15,00 x 8 x 57,5	G2 CC			0223 2528	81-2246
IN/EX [6]	15,25 x 8 x 57,5	G2 CC			0423 1972	
IN/EX [6]	15,50 x 8 x 57,5	G2 CC			0223 3020	81-2247
					0223 3021	81-2248
IN [1]	45,66 x 36 x 10,0	G1 45°			0210 1676	92-22001
IN [1]	45,76 x 36 x 10,0	G1 45°			0213 7302	
EX [2]	40,16 x 31 x 9,8	G1 45°			0213 7303	92-22002
					0213 7306	92-22003
					0337 1760	
EX [1]	40,26 x 31 x 9,8	G1 45°			0213 7307	92-22004

14

100

F 1 L 511 D

01.1978 → 1992

D

1

825 cm³ 2V

11-13 kW

(15-17 PS) 17:1 105,00 mm

F 1 L 511 W

1979 → 1983

D

1

825 cm³ 2V

11 kW

(15 PS) 19:1 105,00 mm

F 2 L 511 D

01.1978 → 1992

D

2

1650 cm³ 2V

22-26 kW

(30-35 PS) 17:1 105,00 mm

F 2 L 511 W

1979 → 1983

D

2

1650 cm³ 2V

19-22 kW

(26-30 PS) 19:1 105,00 mm

93 472 6..

IN [2]	43,0 x 8 x 132,9	A/S - Cr -	- 30° - -	1 - III	0415 3455	22104
IN [2]	43,0 x 8 x 132,9	A/S - Cr -	- 45° - -	1 - III	0213 7301	2259
					0415 3631	
EX [2]	37,0 x 8 x 132,9	A/S - Cr -	- 45° - -	1 - III	0213 7300	2256
					0223 7221	
					0337 1762	
					0337 1776	
					0415 3697	
[50]	Ø 8 mm				0116 8817	KK-8H
IN/EX [6]	15,00 x 8 x 57,5	G2 CC			0223 2528	81-2246
IN/EX [6]	15,25 x 8 x 57,5	G2 CC			0423 1972	
IN/EX [6]	15,50 x 8 x 57,5	G2 CC			0223 3020	81-2247
					0223 3021	81-2248
IN [1]	45,66 x 36 x 10,0	G1 45°			0210 1676	92-22001
IN [1]	45,76 x 36 x 10,0	G1 45°			0213 7302	
EX [2]	40,16 x 31 x 9,8	G1 45°			0213 7303	92-22002
					0213 7306	92-22003
					0337 1760	
EX [1]	40,26 x 31 x 9,8	G1 45°			0213 7307	92-22004

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	
[4]	M 30 x 56,5 x 16				0223 3682	50 006 467

15 **100**

F 4 L 912 H 08.1978 → 05.1980 D 4 3770 cm³ 2V 44 kW (60 PS) 17:1 120,00 mm

	IN [2] IN [2]	43,0 x 8 x 133,0 43,0 x 8 x 133,0	A/S - Cr - S - -	- 45° - - - 45° - -	22 - III 1 - III	0415 9136 0213 3731 0415 3629 0415 3773	22199 2282
	IN [2]	45,0 x 8 x 133,0	S - -	- 45° - -	22 - III	0423 1479 0423 4951 0423 4952	22306
	EX [2]	36,9 x 8 x 133,0	A/S - Cr -	- 45° - -	1 - III	0223 2717 0415 3696	2293
	EX [2]	37,0 x 8 x 133,0	A/S - Cr -	- 45° - -	22 - III	0415 9137 0415 9139 0423 1804	22165
	[50] [50]	∅ 8 mm ∅ 8 mm				0116 8817 0117 9938 0210 8102	KK-8H MK-8H
	IN/EX [6] IN/EX [6] IN/EX [6]	15,00 x 8 x 57,5 15,25 x 8 x 57,5 15,50 x 8 x 57,5	G2 CC G2 CC G2 CC			0223 2528 0423 1972 0223 3020 0223 3021	81-2246 81-2247 81-2248

16 **101**

BF 4 M 2012 Euro 2 06.2001 → D (LA) 4 4038 cm³ 2V 74-93 kW (101-126 PS) 126,00 mm
BF 4 M 2012 B Euro 3 09.2003 → D (LA) 4 4038 cm³ 2V 52 kW (71 PS) 126,00 mm
BF 4 M 2012 C 09.2003 → D (LA) 4 4038 cm³ 2V 56-155 kW (76-208 PS) 126,00 mm
Euro 2
BF 6 M 2012 C 11.2003 → D (A) 6 6067 cm³ 2V 80-155 kW (109-209 PS) 126,00 mm
Euro 2

40 289 6..., 99 801 6..

	IN [2] EX [2]	41,7 x 8 x 119,3 36,0 x 8 x 119,4	S - Cr - A/S - Cr -	- 30° - - - 45° - -	22 - III 22 - III	0425 4284 0425 4934 0428 3376 0425 4285 0425 4935 0428 3377	22302 22305
	[50]	∅ 8 mm				0117 9938 0210 8102	MK-8H

17 **101**

TCD 2012 L4 2V 2004 → D (LA) 4 4038 cm³ 2V 83-103 kW (113-140 PS) 18:1 126,00 mm
Euro 3
TCD 2012 L6 2V 2004 → D (LA) 6 6057 cm³ 2V 105-165 kW (142-224 PS) 18:1 126,00 mm
Euro 3

40 441 6..

	IN [2] IN [2] EX [2] EX [2]	41,7 x 8 x 121,2 44,5 x 8 x 121,2 35,9 x 8 x 121,2 38,8 x 8 x 121,2	S - Cr - S - Cr - A/S - Cr - RA/S- Cr -	- 30° - - - 30° - VS - - 45° - - - 45° - -	22 - III 22 - III 22 - III 22 - III	0428 4042 0428 5985 0428 4043 0428 5986	22325 22307 22323 22308
	[50]	∅ 8 mm				0117 9938 0210 8102	MK-8H
	IN [1] EX [1]	46,08 x 35,95 x 6,8 39,98 x 30,1 x 7,4	G1 30° G1 45°			0428 4376 0428 4377	92-22013 92-22014



Reference

**18** **101**

TCD 2012 L4 4V 2004 → D (LA) 4 4038 cm³ 4V 81 kW (110 PS) 18:1 126,00 mm
Euro 3
 40 476 6..

	IN [2]	34,4 x 8 x 148,2	S - Cr -	- 20° - -	22 - III	0450 0651 0450 2840	22312
	EX [2]	33,2 x 8 x 147,9	RA/S- Cr -	- 30° - -	22 - III	0450 1941 0450 2841	22313
	[50]	Ø 8 mm				0117 9938 0210 8102	MK-8H

19 **102**

BF 4 L 913 T 01.1982 → D (A) 4 4086 cm³ 2V 55-78 kW (75-106 PS) 125,00 mm
BF 6 L 913 09.1973 → D (A) 6 6128 cm³ 2V 70-140 kW (95-191 PS) 15,5:1 125,00 mm
BF 6 L 913 T 06.1986 → D (A) 6 6128 cm³ 2V 85-112 kW (115-152 PS) 125,00 mm
 90 669 6.., 93 315 6..

	IN [2]	43,0 x 8 x 132,9	A/S - Cr -	- 30° - -	1 - III	0415 3455	22104
	IN [2]	43,0 x 8 x 132,9	A/S - Cr -	- 45° - -	1 - III	0213 7301 0415 3631	2259
	EX [2]	37,0 x 8 x 132,9	A/S - Cr -	- 45° - -	1 - III	0213 7300 0223 7221 0337 1762 0337 1776 0415 3697	2256
	[50]	Ø 8 mm				0116 8817	KK-8H
	IN/EX [6]	15,00 x 8 x 57,5	G2 CC			0223 2528 0423 1972	81-2246
	IN/EX [6]	15,25 x 8 x 57,5	G2 CC			0223 3020	81-2247
	IN/EX [6]	15,50 x 8 x 57,5	G2 CC			0223 3021	81-2248
	IN [1]	45,66 x 36 x 10,0	G1 45°			0210 1676 0213 7302	92-22001
	IN [1]	45,76 x 36 x 10,0	G1 45°			0213 7303	92-22002
	EX [2]	40,16 x 31 x 9,8	G1 45°			0213 7306 0337 1760	92-22003
	EX [1]	40,26 x 31 x 9,8	G1 45°			0213 7307	92-22004

20 **102**

F 3 L 913 03.1982 → D 3 3064 cm³ 2V 37-45 kW (50-61 PS) 125,00 mm
F 5 L 913 04.1980 → D 5 5107 cm³ 2V 66 kW (90 PS) 125,00 mm
F 6 L 913 01.1973 → D 6 6128 cm³ 2V 71-96 kW (96-130 PS) 125,00 mm

	IN [2]	43,0 x 8 x 133,0	A/S - Cr -	- 45° - -	22 - III	0415 9136	22199
	IN [2]	43,0 x 8 x 133,0	S - -	- 45° - -	1 - III	0213 3731 0415 3629 0415 3773	2282
	IN [2]	45,0 x 8 x 133,0	S - -	- 45° - -	22 - III	0423 1479 0423 4951 0423 4952	22306
	EX [2]	36,9 x 8 x 133,0	A/S - Cr -	- 45° - -	1 - III	0223 2717 0415 3696	2293
	EX [2]	37,0 x 8 x 133,0	A/S - Cr -	- 45° - -	22 - III	0415 9137 0415 9139 0423 1804	22165
	[50]	Ø 8 mm				0116 8817	KK-8H
	[50]	Ø 8 mm				0117 9938 0210 8102	MK-8H

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	EngineComponents
	IN/EX [6] 15,00 x 8 x 57,5	G2 CC			0223 2528 0423 1972	81-2246
	IN/EX [6] 15,25 x 8 x 57,5	G2 CC			0223 3020	81-2247
	IN/EX [6] 15,50 x 8 x 57,5	G2 CC			0223 3021	81-2248
	IN [1] 45,66 x 36 x 10,0	G1 45°			0210 1676 0213 7302	92-22001
	IN [1] 45,76 x 36 x 10,0	G1 45°			0213 7303	92-22002
	EX [2] 40,16 x 31 x 9,8	G1 45°			0213 7306 0337 1760	92-22003
	EX [1] 40,26 x 31 x 9,8	G1 45°			0213 7307	92-22004

21 **102**
F 4 L 913 09.1975 → D 4 4086 cm³ 2V 51-66 kW (70-90 PS) 125,00 mm

	IN [2] 43,0 x 8 x 132,9	A/S - Cr -	- 45° - -	1 - III	0213 7301 0415 3631	2259
	IN [2] 43,0 x 8 x 133,0	A/S - Cr -	- 45° - -	22 - III	0415 9136	22199
	IN [2] 43,0 x 8 x 133,0	S - -	- 45° - -	1 - III	0213 3731 0415 3629 0415 3773	2282
	IN [2] 45,0 x 8 x 133,0	S - -	- 45° - -	22 - III	0423 1479 0423 4951 0423 4952	22306
	EX [2] 36,9 x 8 x 133,0	A/S - Cr -	- 45° - -	1 - III	0223 2717 0415 3696	2293
	EX [2] 37,0 x 8 x 132,9	A/S - Cr -	- 45° - -	1 - III	0213 7300 0223 7221 0337 1762 0337 1776 0415 3697	2256
	EX [2] 37,0 x 8 x 133,0	A/S - Cr -	- 45° - -	22 - III	0415 9137 0415 9139 0423 1804	22165
	[50] Ø 8 mm				0116 8817	KK-8H
	[50] Ø 8 mm				0117 9938 0210 8102	MK-8H
	IN/EX [6] 15,00 x 8 x 57,5	G2 CC			0223 2528 0423 1972	81-2246
	IN/EX [6] 15,25 x 8 x 57,5	G2 CC			0223 3020	81-2247
	IN/EX [6] 15,50 x 8 x 57,5	G2 CC			0223 3021	81-2248
	IN [1] 45,66 x 36 x 10,0	G1 45°			0210 1676 0213 7302	92-22001
	IN [1] 45,76 x 36 x 10,0	G1 45°			0213 7303	92-22002
	EX [2] 40,16 x 31 x 9,8	G1 45°			0213 7306 0337 1760	92-22003
	EX [1] 40,26 x 31 x 9,8	G1 45°			0213 7307	92-22004

22 **102**
BF 4 L 913 01.1982 → D (A) 4 4086 cm³ 2V 55-81 kW (75-111 PS) 15,5/17:1 125,00 mm

90 669 6..., 93 315 6..

	IN [2] 43,0 x 8 x 133,0	A/S - Cr -	- 30° - -	22 - III	0415 9140	22162
	IN [2] 45,0 x 8 x 133,0	S - -	- 45° - -	22 - III	0423 1479 0423 4951 0423 4952	22306
	EX [2] 37,0 x 8 x 133,0	A/S - Cr -	- 45° - -	22 - III	0415 9137 0415 9139 0423 1804	22165
	[50] Ø 8 mm				0117 9938 0210 8102	MK-8H

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



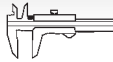
						Reference	EngineComponents
	IN/EX [6] 15,00 x 8 x 57,5	G2 CC				0223 2528 0423 1972	81-2246
	IN/EX [6] 15,25 x 8 x 57,5	G2 CC				0223 3020	81-2247
	IN/EX [6] 15,50 x 8 x 57,5	G2 CC				0223 3021	81-2248

23 **102**

BF 4 L 913 C		11.1989 → 1994	D (LA)	4	4086 cm ³	2V	78-92 kW	(106-126 PS)	125,00 mm
BF 6 L 913 C		03.1987 →	D (LA)	6	6128 cm ³	2V	118-164 kW	(160-223 PS)	125,00 mm
	IN [2] 43,0 x 8 x 132,9	A/S - Cr -	- 30° -	-	1 - III		0415 3455		22104
	IN [2] 43,0 x 8 x 132,9	A/S - Cr -	- 45° -	-	1 - III		0213 7301 0415 3631		2259
	IN [2] 43,0 x 8 x 133,0	A/S - Cr -	- 30° -	-	22 - III		0415 9140		22162
	IN [2] 45,0 x 8 x 133,0	S - -	- 45° -	-	22 - III		0423 1479 0423 4951 0423 4952		22306
	EX [2] 37,0 x 8 x 132,9	A/S - Cr -	- 45° -	-	1 - III		0213 7300 0223 7221 0337 1762 0337 1776 0415 3697		2256
	EX [2] 37,0 x 8 x 133,0	A/S - Cr -	- 45° -	-	22 - III		0415 9137 0415 9139 0423 1804		22165
	[50] [50]	∅ 8 mm ∅ 8 mm					0116 8817 0117 9938 0210 8102		KK-8H MK-8H
	IN/EX [6] 15,00 x 8 x 57,5	G2 CC					0223 2528 0423 1972		81-2246
	IN/EX [6] 15,25 x 8 x 57,5	G2 CC					0223 3020		81-2247
	IN/EX [6] 15,50 x 8 x 57,5	G2 CC					0223 3021		81-2248

24 **102**

F 4 L 912 F		09.1986 →	D	4	4086 cm ³	2V	46-62 kW	(62-84 PS)	17:1	125,00 mm
	IN [2] 43,0 x 8 x 133,0	A/S - Cr -	- 45° -	-	22 - III		0415 9136			22199
	IN [2] 43,0 x 8 x 133,0	S - -	- 45° -	-	1 - III		0213 3731 0415 3629 0415 3773			2282
	IN [2] 45,0 x 8 x 133,0	S - -	- 45° -	-	22 - III		0423 1479 0423 4951 0423 4952			22306
	EX [2] 36,9 x 8 x 133,0	A/S - Cr -	- 45° -	-	1 - III		0223 2717 0415 3696			2293
	EX [2] 37,0 x 8 x 133,0	A/S - Cr -	- 45° -	-	22 - III		0415 9137 0415 9139 0423 1804			22165
	[50] [50]	∅ 8 mm ∅ 8 mm					0116 8817 0117 9938 0210 8102			KK-8H MK-8H
	IN/EX [6] 15,00 x 8 x 57,5	G2 CC					0223 2528 0423 1972			81-2246
	IN/EX [6] 15,25 x 8 x 57,5	G2 CC					0223 3020			81-2247
	IN/EX [6] 15,50 x 8 x 57,5	G2 CC					0223 3021			81-2248



Reference

**25** 102

BF 3 L 914	07.2002 →	D (A)	3	3236 cm ³	2V	44-59 kW	(60-80 PS)	132,00 mm
BF 4 L 914	07.2002 →	D (A)	4	4314 cm ³	2V	59-72 kW	(80-98 PS)	132,00 mm
BF 6 L 914	01.2003 →	D (A)	6	6472 cm ³	2V	110 kW	(150 PS)	132,00 mm
F 3 L 914	07.2001 →	D	3	3236 cm ³	2V	41-44 kW	(56-60 PS)	132,00 mm
F 4 L 914		D	4	4314 cm ³	2V	52-57 kW	(71-78 PS)	132,00 mm
F 5 L 914	07.2002 →	D	5	5393 cm ³	2V	72 kW	(98 PS)	132,00 mm
F 6 L 914	07.2002 →	D	6	6472 cm ³	2V	89 kW	(121 PS)	132,00 mm

99 701 6.., 99 775 6..

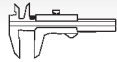
	IN [2]	45,0 x 8 x 133,0	S - -	- 45° - -	22 - III	0423 1479 0423 4951 0423 4952	22306
	EX [2]	37,0 x 8 x 133,0	A/S - Cr -	- 45° - -	22 - III	0415 9137 0415 9139 0423 1804	22165
	[50]	∅ 8 mm				0117 9938 0210 8102	MK-8H
	IN/EX [6]	15,00 x 8 x 57,5	G2 CC			0223 2528 0423 1972	81-2246
	IN/EX [6]	15,25 x 8 x 57,5	G2 CC			0223 3020	81-2247
	IN/EX [6]	15,50 x 8 x 57,5	G2 CC			0223 3021	81-2248

26 105

TD 226-6	01.1992 → 1996	D (A)	6	6234 cm ³	2V	99-125 kW	(135-170 PS)	15,5:1	120,00 mm
-----------------	----------------	-------	---	----------------------	----	-----------	--------------	--------	-----------

93 045 6.., 93 355 6..

	IN [2]	42,0 x 9 x 117,2	S - Cr -	- 30° - -	22 - III		2734
	EX [2]	38,0 x 9 x 117,0	A/S - Cr -	- 45° - -	22 - III	1215 9602 1216 5099 1291 1162	2757
	[50]	∅ 9 mm				1216 4698	MK-9H
	IN/EX [4]	15,00/16.5 x 9 x 58,0	G2			1216 4633	81-2722


Reference

27 **108**

BF 4 M 1013 Euro 1	01.1994 →	D (A)	4	4764 cm ³	2V	63-93 kW	(85-127 PS)	17,6:1	130,00 mm
BF 4 M 1013 C Euro 1	01.1990 →	D (LA)	4	4764 cm ³	2V	99-125 kW	(135-168 PS)	17,6:1	130,00 mm
BF 4 M 1013 E Euro 2	07.1997 →	D (LA)	4	4764 cm ³	2V	71-95 kW	(97-129 PS)	17,6:1	130,00 mm
BF 4 M 1013 EC Euro 2	01.1998 →	D (LA)	4	4764 cm ³	2V	100-118 kW	(136-160 PS)	17,6:1	130,00 mm
BF 4 M 1013 EW Euro 2	06.1999 →	D (LA)	4	4764 cm ³	2V	81-130 kW	(110-177 PS)	17,6:1	130,00 mm
BF 6 M 1013 Euro 1	08.1993 →	D (A)	6	7146 cm ³	2V	95-141 kW	(129-192 PS)	17,6:1	130,00 mm
BF 6 M 1013 C Euro 1	06.1999 →	D (LA)	6	7146 cm ³	2V	144-235 kW	(196-320 PS)	17,6:1	130,00 mm
BF 6 M 1013 CP Euro 1	1992 →	D (LA)	6	7146 cm ³	2V	161-190 kW	(219-258 PS)	17,6:1	130,00 mm
BF 6 M 1013 E Euro 2	09.1995 →	D (LA)	6	7146 cm ³	2V	88-118 kW	(120-161 PS)	17,6:1	130,00 mm
BF 6 M 1013 EC Euro 2	01.1998 →	D (LA)	6	7146 cm ³	2V	92-191 kW	(125-260 PS)	17,6:1	130,00 mm
BF 6 M 1013 ECW Euro 2	06.1999 →	D (LA)	6	7146 cm ³	2V	123-195 kW	(165-261 PS)	17,6:1	130,00 mm
BF 6 M 1013 ECP Euro 2	01.1998 →	D (LA)	6	7146 cm ³	2V	147-195 kW	(200-265 PS)	17,6:1	130,00 mm
BF 6 M 1013 EW Euro 2	06.1999 →	D (LA)	6	7146 cm ³	2V	123-195 kW	(165-261 PS)	17,6:1	130,00 mm
BF 4 M 1013 CP Euro 1	09.1998 →	D (LA)	4	4764 cm ³	2V	100 kW	(136 PS)	17,6:1	130,00 mm
BF 4 M 1013 ECW Euro 2	06.1999 →	D (LA)	4	4764 cm ³	2V	105-130 kW	(143-177 PS)	17,6:1	130,00 mm

40 278 6.., 40 908 6.., 94 573 6..

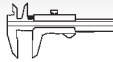
	IN [2]	48,0 x 9 x 139,0	A/S - Cr -	- 30° -	-	22 - III	0420 4014 0425 5254 0428 3380	22221
	EX [2]	42,0 x 9 x 139,0	RA/S- Cr -	- 45° -	-	22 - III	0420 4015 0425 5255 0428 3381	22220
	[50]	∅ 9 mm					1216 4698	MK-9H
	IN/EX [4]	15,03 x 9.03 x 62,8	G2				0420 1238	81-22110
	IN [1]	49,08 x 39 x 7,5	G1 30°				0425 2442	92-22005
	EX [1]	43,06 x 35 x 7,9	G1 45°				0425 2443	92-22006

28 **108**

BF 4 M 1013 FC Euro 2	05.2001 →	D (LA)	4	4764 cm ³	2V	133 kW	(181 PS)	17,6:1	130,00 mm
BF 6 M 1013 FC Euro 3	01.1998 →	D (LA)	6	7146 cm ³	2V	147-200 kW	(200-272 PS)	17,6:1	130,00 mm

40 908 6..

	IN [2]	48,0 x 9 x 135,5	S - Cr -	- 30° - VS -	-	22 - III	0428 3708 0428 5263	22314
	EX [2]	42,0 x 9 x 135,5	RA/S- Cr -	- 45° -	-	22 - III	0428 3709 0428 5957	22315
	[50]	∅ 9 mm					1216 4698	MK-9H
	IN/EX [4]	15,03 x 9.03 x 62,8	G2				0420 1238	81-22110
	IN [1]	49,08 x 39 x 7,5	G1 30°				0425 2442	92-22005
	EX [1]	43,06 x 35 x 7,9	G1 45°				0425 2443	92-22006



Reference

**29** **108**

D 5 A-A TA Euro 2	2002 → 2008	D (LA)	4	4764 cm ³	4V	92-100 kW	(125-136 PS)	17,5:1	130,00 mm
D 5 A-AT Euro 2	2002 →	D (LA)	4	4764 cm ³	4V	77-81 kW	(105-110 PS)	17,5:1	130,00 mm
D 5 A-B TA Euro 2	2008 →	D (LA)	4	4764 cm ³	4V	92-100 kW	(125-136 PS)	17,5:1	130,00 mm
D 5 A-T Euro 2	2002 → 2008	D (LA)	4	4764 cm ³	4V	72-95 kW	(98-129 PS)	17,5:1	130,00 mm
D 5 A-TA Euro 2	2002 → 2008	D (LA)	4	4764 cm ³	4V	89-118 kW	(121-160 PS)	17,5:1	130,00 mm

	IN [2]	48,0 x 9 x 139,0	A/S - Cr -	- 30° -	-	22 - III	0420 4014 0425 5254 0428 3380	22221
	EX [2]	42,0 x 9 x 139,0	RA/S- Cr -	- 45° -	-	22 - III	0420 4015 0425 5255 0428 3381	22220

	[50]	∅ 9 mm					1216 4698	MK-9H
--	------	--------	--	--	--	--	-----------	--------------

	IN/EX [4]	15,03 x 9.03 x 62,8	G2				0420 1238	81-22110
--	-----------	---------------------	----	--	--	--	-----------	-----------------

30 **108**

TCD 2013 L04 2V		D (LA)	4	4764 cm ³	2V	120-129 kW	(163-175 PS)	18,1:1	130,00 mm
Euro 3									
TCD 2013 L06 2V		D (LA)	6	7146 cm ³	2V	157-200 kW	(214-272 PS)	18,1:1	130,00 mm
Euro 3									

40 278 6..

	IN [2]	48,0 x 9 x 135,5	S - Cr -	- 30° - VS -	-	22 - III	0428 3708 0428 5263	22314
	EX [2]	42,0 x 9 x 135,5	RA/S- Cr -	- 45° -	-	22 - III	0428 3709 0428 5957	22315

	[50]	∅ 9 mm					1216 4698	MK-9H
--	------	--------	--	--	--	--	-----------	--------------

31 **108**

TCD 2013 L06 4V		D (LA)	6	7146 cm ³	4V	147-243 kW	(200-330 PS)	18,1:1	130,00 mm
Euro 3									

	IN [2]	38,2 x 8 x 145,8	S - Cr -	- 20° -	-	22 - III	0490 5791	22318
	IN [2]	38,2 x 8 x 145,9	S - Cr -	- 30° - VS -	-	22 - III	0490 0685 0490 3005	22316
	EX [2]	35,8 x 8 x 145,9	RA/S- Cr -	- 45° -	-	22 - III	0490 0686 0490 3006	22317

	[50]	∅ 8 mm					0117 9938 0210 8102	MK-8H
--	------	--------	--	--	--	--	------------------------	--------------

32 **110**

A 12 L 612		D	12	15960 cm ³	2V	162 kW	(220 PS)		
F/A 2 L 514	1957 → 1962	D	2	2660 cm ³	2V	27 kW	(36 PS)	19,2:1	140,00 mm
F/A 3 L 514	1957 → 1962	D	3	3990 cm ³	2V	40 kW	(54 PS)	19,2:1	140,00 mm
F/A 4 L 514	1957 → 1962	D	4	5322 cm ³	2V	53 kW	(72 PS)	19,2:1	140,00 mm
F/A 6 L 514	1957 → 1962	D	6	7980 cm ³	2V	81 kW	(110 PS)	19,2:1	140,00 mm
F/A 6 L 614	1957 → 1968	D	6	7980 cm ³	2V	81 kW	(110 PS)		
F/A 8 L 614	1957 → 1968	D	8	10640 cm ³	2V	108 kW	(147 PS)		
F 1 L 514	1957 → 1968	D	1	1330 cm ³	2V	13 kW	(18 PS)	19,2:1	140,00 mm
F 2 L 514	1957 → 1968	D	2	2660 cm ³	2V	24 kW	(33 PS)	19,2:1	140,00 mm
F 3 L 514	1957 → 1968	D	3	3990 cm ³	2V	37 kW	(50 PS)	19,2:1	140,00 mm
F 4 L 514	08.1969 →	D	4	5322 cm ³	2V	48 kW	(65 PS)	19,2:1	140,00 mm
F 6 L 514	1957 → 1968	D	6	7980 cm ³	2V	74 kW	(100 PS)	19,2:1	140,00 mm
F 6 L 613	1957 → 1968	D	6	7400 cm ³	2V	88-98 kW	(120-126 PS)	19:1	130,00 mm
F 6 L 614	1957 → 1968	D	6	7980 cm ³	2V	82-92 kW	(112-125 PS)		140,00 mm
F 8 L 614	1957 → 1968	D	8	10643 cm ³	2V	125 kW	(170 PS)		140,00 mm

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	
	IN/EX [6] IN/EX [6] IN/EX [6]	18,00/20 x 10 x 75,0 18,00/20 x 12 x 75,0 18,50/20 x 10 x 75,0	G2 G1 G2		0335 8928 0336 5788 0335 8931	81-2219 81-2211 81-2221

33 **115**

F 6 L 814	1966 → 1968	D	6	8725 cm ³	2V	154 kW	(210 PS)	18,5:1	140,00 mm
F 8 L 814	1966 → 1968	D	8	11633 cm ³	2V	154 kW	(210 PS)	18,5:1	140,00 mm
	IN [4] IN [4] EX [4] EX [4]	16,00/18 x 10 x 95,0 16,25/18 x 10 x 95,0 16,00/18 x 10 x 83,0 16,25/18 x 10 x 83,0	G2 G2 G2 G2			0240 3913 0240 3915 0240 3914 0240 3917			81-2229 81-2231 81-2230 81-2232

34 **120**

BF 12 L 714	07.1971 → 12.1975	D (A)	12	19000 cm ³	2V	129-257 kW	(175-350 PS)	15,6:1	140,00 mm
F/A 6 L 714	01.1959 → 1968	D	6	9500 cm ³	2V	106-110 kW	(145-150 PS)	19:1	140,00 mm
F/A 8 L 714	01.1959 → 1968	D	8	12667 cm ³	2V	143-147 kW	(195-200 PS)	19:1	140,00 mm
F/A 12 L 714	01.1959 → 1968	D	12	19000 cm ³	2V	213 kW	(290 PS)	19:1	140,00 mm
	IN/EX [6] IN/EX [6] IN/EX [6]	18,00/20 x 10 x 75,0 18,00/20 x 12 x 75,0 18,50/20 x 10 x 75,0	G2 G1 G2			0335 8928 0336 5788 0335 8931			81-2219 81-2211 81-2221

35 **120**

F 6 L 413 V	07.1969 → 12.1974	D	6	8822 cm ³	2V	125 kW	(170 PS)	18:1	130,00 mm
	IN [2] IN [2] EX [2]	53,6 x 10 x 165,0 53,6 x 10 x 165,0 46,5 x 10 x 165,3	S - Cr - S - - A/S - Cr -	- 45° - - 45° - - 45° -	- - -	23 - III 1 - III 1 - III	0418 5770 0424 0715 0414 6226 0214 8906 0214 8907 0241 2165		22202 2254 2294
	EX [2]	46,5 x 9,9 x 165,3	RA/S- Cr -	- 45° -	-	23 - III	0418 5461 0424 0712		22155
	[50] [50]	∅ 10 mm ∅ 10 mm					0116 8818 0117 8755		KK-10H MK-10H
	IN [6] IN [4] IN [4] EX [6] EX [4] EX [4]	16,04/19 x 10 x 95,0 16,29/19 x 10 x 95,0 16,54/19 x 10 x 95,0 16,29/19 x 10 x 78,0 16,04/19 x 10 x 78,0 16,54/19 x 10 x 78,0	G2 G2 G2 G2 G2 G2				0414 7322 0414 7323 0414 7324 0414 7328 0414 7327 0414 7329		81-2255 81-2256 81-2257 81-2259 81-2258 81-2260

36 **120**

BF 6 L 413	06.1971 → 12.1975	D (A)	6	8478 cm ³	2V	154 kW	(210 PS)	16,5:1	125,00 mm
BF 8 L 413	1971 → 1975	D (A)	8	11310 cm ³	2V	206 kW	(280 PS)	16,5:1	125,00 mm
BF 10 L 413	01.1970 → 1975	D (A)	10	14140 cm ³	2V	258 kW	(350 PS)	16,5:1	125,00 mm
BF 12 L 413	1971 → 1975	D (A)	12	16960 cm ³	2V	305-331 kW	(420-450 PS)	16,5:1	125,00 mm
F 6 L 413	12.1968 → 10.1982	D	6	8478 cm ³	2V	69-130 kW	(94-176 PS)	18:1	125,00 mm
F 6 L 413 L	07.1973 → 12.1975	D	6	8822 cm ³	2V	135 kW	(183 PS)	18,5:1	130,00 mm
F 8 L 413	12.1968 → 10.1982	D	8	11310 cm ³	2V	118-171 kW	(160-232 PS)	18:1	125,00 mm
F 8 L 413 L	1971 → 1980	D	8	11760 cm ³	2V	180 kW	(244 PS)	18,5:1	130,00 mm
F 8 L 413 W	07.1974 → 05.1978	D	8	11310 cm ³	2V	132-162 kW	(180-221 PS)	19,5:1	125,00 mm
F 8 L 914	1968 →	D	8	12667 cm ³	2V	169 kW	(230 PS)	18,5:1	140,00 mm
F 10 L 413	09.1970 → 10.1982	D	10	14140 cm ³	2V	167-224 kW	(227-305 PS)	18:1	125,00 mm
F 10 L 413 L	1971 → 1980	D	10	14700 cm ³	2V	199-224 kW	(270-305 PS)	18:1	130,00 mm
F 12 L 413	09.1972 → 12.1974	D	12	16960 cm ³	2V	138-250 kW	(188-340 PS)	18:1	125,00 mm
F 12 L 413 L	1971 → 1980	D	12	17640 cm ³	2V	269 kW	(366 PS)	18,5:1	130,00 mm
F 6 L 413 W	10.1967 → 12.1980	D	6	8478 cm ³	2V	99-106 kW	(135-144 PS)	19,5:1	125,00 mm

92 334 8..

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	EngineComponents
IN [2]	53,5 x 10 x 165,0	S - -	- 45° - -	1 - III	0240 2585 0414 6225	2279
IN [2]	53,6 x 10 x 165,0	S - Cr -	- 45° - -	23 - III	0418 5770 0424 0715	22202
EX [2]	46,5 x 10 x 165,3	A/S - Cr -	- 45° - -	1 - III	0214 8906 0214 8907 0241 2165	2294
EX [2]	46,5 x 9,9 x 165,3	RA/S- Cr -	- 45° - -	23 - III	0418 5461 0424 0712	22155
[50]	∅ 10 mm				0116 8818	KK-10H
[50]	∅ 10 mm				0117 8755	MK-10H
IN [4]	16,00/18 x 10 x 95,0	G2			0241 1281 0241 4268	81-2240
IN [4]	16,25/18 x 10 x 95,0	G2			0241 4264	81-2241
EX [4]	16,04/18.3 x 10 x 83,0	G2			0241 1282 0241 4263 0241 4269	81-2242

37 120

F 4 L 413 R	07.1973 → 1977	D	4	5880 cm ³	2V	90 kW	(122 PS)	18:1	130,00 mm
F 5 L 413 R	07.1973 → 12.1975	D	5	7350 cm ³	2V	83-112 kW	(113-152 PS)	18:1	130,00 mm
F 6 L 413 R	07.1973 → 12.1975	D	6	8822 cm ³	2V	100-135 kW	(136-183 PS)	18:1	130,00 mm

IN [2]	53,6 x 10 x 165,0	S - Cr -	- 45° - -	23 - III	0418 5770 0424 0715	22202
IN [2]	53,6 x 10 x 165,0	S - -	- 45° - -	1 - III	0414 6226	2254
EX [2]	46,5 x 10 x 165,3	A/S - Cr -	- 45° - -	1 - III	0214 8906 0214 8907 0241 2165	2294
EX [2]	46,5 x 9,9 x 165,3	RA/S- Cr -	- 45° - -	23 - III	0418 5461 0424 0712	22155
[50]	∅ 10 mm				0116 8818	KK-10H
[50]	∅ 10 mm				0117 8755	MK-10H
IN [4]	16,00 x 10 x 95,0	G2 CC			0214 8102	81-2249
IN [4]	16,50 x 10 x 95,0	G2			0214 8105	81-2251
EX [4]	16,00 x 10 x 83,0	G2 CC			0214 8103	81-2252
EX [4]	16,25 x 10 x 83,0	G2			0214 8106	81-2253
EX [4]	16,50 x 10 x 83,0	G2 CC			0214 8107	81-2254

38 125

F 4 L 413 F	1975 →	D	4	6381 cm ³	2V	83 kW	(113 PS)	18:1	130,00 mm
F 4 L 413 FR	1978 → 1991	D	4	6381 cm ³	2V	94 kW	(128 PS)	18:1	130,00 mm
F 6 L 413 F	10.1977 → 07.1983	D	6	9572 cm ³	2V	104-188 kW	(141-256 PS)	18:1	130,00 mm
F 6 L 413 FR	1975 → 1993	D	6	9572 cm ³	2V	112-141 kW	(153-192 PS)	18:1	130,00 mm
F 8 L 413 F	03.1977 → 12.1987	D	8	12763 cm ³	2V	147-188 kW	(200-255 PS)	18:1	130,00 mm
F 10 L 413 F	05.1978 →	D	10	15953 cm ³	2V	173-235 kW	(235-320 PS)	18:1	130,00 mm
F 12 L 413 F	07.1976 →	D	12	19144 cm ³	2V	224-282 kW	(305-383 PS)	18:1	130,00 mm

93 224 6..

IN [2]	53,6 x 10 x 165,0	S - Cr -	- 45° - -	23 - III	0418 5770 0424 0715	22202
IN [2]	53,6 x 10 x 165,0	S - -	- 45° - -	1 - III	0414 6226	2254
EX [2]	46,5 x 10 x 165,3	A/S - Cr -	- 45° - -	1 - III	0214 8906 0214 8907 0241 2165	2294
EX [2]	46,5 x 9,9 x 165,3	RA/S- Cr -	- 45° - -	23 - III	0418 5461 0424 0712	22155
[50]	∅ 10 mm				0116 8818	KK-10H
[50]	∅ 10 mm				0117 8755	MK-10H

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference		
	IN [4] IN [4] EX [4] EX [4] EX [4]	16,00 x 10 x 95,0 16,50 x 10 x 95,0 16,00 x 10 x 83,0 16,25 x 10 x 83,0 16,50 x 10 x 83,0	G2 CC G2 G2 CC G2 G2 CC		0214 8102 0214 8105 0214 8103 0214 8106 0214 8107		

39

125

BF 6 L 413 F	06.1980 → 10.1985	D (A)	6	9572 cm ³	2V	143-177 kW	(195-241 PS)	16,5:1	130,00 mm
BF 6 L 413 FR	01.1979 → 10.1985	D (A)	6	9572 cm ³	2V	142-177 kW	(193-240 PS)	16,5:1	130,00 mm
BF 6 L 413 FRT	04.1983 →	D (A)	6	9572 cm ³	2V	112-150 kW	(152-204 PS)	17,3:1	130,00 mm
BF 8 L 413 F	1975 →	D (A)	8	12763 cm ³	2V	190-235 kW	(259-320 PS)	16,5:1	130,00 mm
BF 12 L 413 F	1975 → 08.1983	D (A)	12	19144 cm ³	2V	286-353 kW	(389-480 PS)	16,5:1	130,00 mm
F 6 L 413 FRW	1984 →	D	6	9572 cm ³	2V	102 kW	(139 PS)	13,5:1	130,00 mm
F 6 L 413 FZ	09.1988 →	D	6	9572 cm ³	2V	150 kW	(204 PS)		130,00 mm
F 10 L 413 FZ	1981 →	D	10	15953 cm ³	2V				130,00 mm
F 10 L 513 F		D	10	15953 cm ³	2V	253 kW	(320 PS)	17:1	130,00 mm
F 12 L 413 FW	1976 →	D	12	19144 cm ³	2V	193-243 kW	(263-330 PS)	18:1	130,00 mm
F 12 L 413 FZ	1981 →	D	12	19144 cm ³	2V				130,00 mm
F 12 L 513 F		D	12	19144 cm ³	2V	282 kW	(384 PS)	17:1	130,00 mm

	IN [2] IN [2] EX [2]	53,6 x 10 x 165,0 53,6 x 10 x 165,0 46,5 x 10 x 165,3	S - Cr - S - - A/S - Cr -	- 45° - - 45° - - 45° -	- - -	23 - III 1 - III 1 - III	0418 5770 0424 0715 0414 6226 0214 8906 0214 8907 0241 2165 0418 5461 0424 0712	22202 2254 2294
	EX [2]	46,5 x 9,9 x 165,3	RA/S- Cr -	- 45° -	-	23 - III	0418 5461 0424 0712	22155

	[50] [50]	∅ 10 mm ∅ 10 mm					0116 8818 0117 8755	KK-10H MK-10H
--	--------------	--------------------	--	--	--	--	------------------------	--------------------------------

	IN [6] IN [4] IN [4] EX [6] EX [4] EX [4]	16,04/19 x 10 x 95,0 16,29/19 x 10 x 95,0 16,54/19 x 10 x 95,0 16,29/19 x 10 x 78,0 16,04/19 x 10 x 78,0 16,54/19 x 10 x 78,0	G2 G2 G2 G2 G2 G2				0414 7322 0414 7323 0414 7324 0414 7328 0414 7327 0414 7329	81-2255 81-2256 81-2257 81-2259 81-2258 81-2260
--	--	--	----------------------------------	--	--	--	--	--

40

125

BF 6 L 413 FRC	1978 →	D (A)	6	9572 cm ³	2V	170-199 kW	(231-271 PS)	15,8:1	130,00 mm
BF 6 L 513 FW		D	6	9572 cm ³	2V	141 kW	(192 PS)	17:1	130,00 mm
F 5 L 413 F	1975 →	D	5	7976 cm ³	2V	109 kW	(148 PS)	18:1	130,00 mm
F 5 L 413 FR	1975 → 1993	D	5	7976 cm ³	2V	94-118 kW	(128-160 PS)	18:1	130,00 mm
F 5 L 413 FRW	1984 →	D	5	7976 cm ³	2V	85 kW	(115 PS)	18:1	130,00 mm
F 6 L 413 FW	07.1976 →	D	6	9572 cm ³	2V	96-121 kW	(130-165 PS)	18:1	130,00 mm
F 6 L 513 FR		D	6	9572 cm ³	2V	112-141 kW	(153-192 PS)	18:1	130,00 mm
F 6 L 513 FW		D	6	9572 cm ³	2V	141 kW	(192 PS)	17:1	130,00 mm
F 8 L 413 FW	1976 →	D	8	12763 cm ³	2V	129-136 kW	(176-185 PS)	18:1	130,00 mm
F 8 L 413 FZ		D	8	12763 cm ³	2V	188 kW	(256 PS)	17,5:1	130,00 mm
F 10 L 413 FW	1976 →	D	10	15953 cm ³	2V	161-202 kW	(219-275 PS)	18:1	130,00 mm
F 12 L 513 FW		D	12	19144 cm ³	2V	282 kW	(384 PS)	17:1	130,00 mm

92 816 6... 93 224 6...

	IN [2] IN [2] EX [2]	53,6 x 10 x 165,0 53,6 x 10 x 165,0 46,5 x 10 x 165,3	S - Cr - S - - A/S - Cr -	- 45° - - 45° - - 45° -	- - -	23 - III 1 - III 1 - III	0418 5770 0424 0715 0414 6226 0214 8906 0214 8907 0241 2165 0418 5461 0424 0712	22202 2254 2294
	EX [2]	46,5 x 9,9 x 165,3	RA/S- Cr -	- 45° -	-	23 - III	0418 5461 0424 0712	22155

	[50] [50]	∅ 10 mm ∅ 10 mm					0116 8818 0117 8755	KK-10H MK-10H
--	--------------	--------------------	--	--	--	--	------------------------	--------------------------------

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	
	IN [6] IN [4] IN [4] EX [6] EX [4]	16,04/19 x 10 x 95,0 16,29/19 x 10 x 95,0 16,54/19 x 10 x 95,0 16,29/19 x 10 x 78,0 16,54/19 x 10 x 78,0	G2 G2 G2 G2 G2		0414 7322 0414 7323 0414 7324 0414 7328 0414 7329	81-2255 81-2256 81-2257 81-2259 81-2260

D

41 125

BF 6 L 413 FW	1976 →	D (A)	6	9572 cm ³	2V	112-121 kW	(152-165 PS)	16,5:1	130,00 mm
BF 6 L 513 F		D (A)	6	9572 cm ³	2V	141 kW	(192 PS)	17:1	130,00 mm
BF 6 L 513 FR	1984 → 1988	D (A)	6	9572 cm ³	2V	162 kW	(220 PS)	15,8:1	130,00 mm
BF 6 L 513 R	01.1993 → 1996	D (A)	6	9572 cm ³	2V	140-183 kW	(190-249 PS)	15,8:1	130,00 mm
BF 6 L 513 125	06.1986 →	D (A)	6	9572 cm ³	2V	182 kW	(248 PS)	15,8:1	130,00 mm
BF 8 L 413 FW	1976 →	D (A)	8	12763 cm ³	2V				130,00 mm
BF 8 L 513 125	1983 →	D (A)	8	12763 cm ³	2V	160-250 kW	(218-340 PS)	15,8:1	130,00 mm
BF 10 L 413 F	1982 → 08.1983	D (A)	10	15953 cm ³	2V	206-294 kW	(280-400 PS)	16,5:1	130,00 mm
BF 10 L 413 FW	1976 →	D (A)	10	15953 cm ³	2V	188-200 kW	(256-275 PS)	16,5:1	130,00 mm
BF 10 L 513 F		D (A)	10	15953 cm ³	2V	253 kW	(320 PS)	17:1	130,00 mm
BF 10 L 513 125	1982 →	D (A)	10	15953 cm ³	2V	218-305 kW	(296-415 PS)	15,8:1	130,00 mm
BF 12 L 413 FW	1976 →	D (A)	12	19144 cm ³	2V	228-287 kW	(310-390 PS)	16,5:1	130,00 mm
BF 12 L 513 F		D (A)	12	19144 cm ³	2V	282 kW	(384 PS)	17:1	130,00 mm
BF 12 L 513 FW		D (A)	12	19144 cm ³	2V	282 kW	(384 PS)	17:1	130,00 mm
BF 12 L 513 125	03.1989 →	D (A)	12	19144 cm ³	2V	300-367 kW	(408-499 PS)	15,8:1	130,00 mm

91 043 7..., 91 046 7..., 92 816 6..

	IN [2] IN [2] EX [2] EX [2]	53,5 x 10 x 165,0 53,6 x 10 x 165,8 46,5 x 10 x 165,3 46,5 x 9,9 x 165,3	S - - S - Cr - A/S - Cr - RA/S- Cr -	- 45° - - - 30° - - - 45° - - - 45° - -	1 - III 23 - III 1 - III 23 - III	0240 2585 0414 6225 0418 5463 0424 0714 0214 8906 0214 8907 0241 2165 0418 5461 0424 0712	2279 22183 2294 22155
--	--------------------------------------	---	---	--	--	---	--

	[50] [50]	∅ 10 mm ∅ 10 mm				0116 8818 0117 8755	KK-10H MK-10H
--	--------------	--------------------	--	--	--	------------------------	--------------------------------

	IN [6] IN [4] IN [4] EX [6] EX [4] EX [4]	16,04/19 x 10 x 95,0 16,29/19 x 10 x 95,0 16,54/19 x 10 x 95,0 16,29/19 x 10 x 78,0 16,04/19 x 10 x 78,0 16,54/19 x 10 x 78,0	G2 G2 G2 G2 G2 G2			0414 7322 0414 7323 0414 7324 0414 7328 0414 7327 0414 7329	81-2255 81-2256 81-2257 81-2259 81-2258 81-2260
--	--	--	----------------------------------	--	--	--	--

42 125

BF 6 L 413 FRW	1981 → 1992	D (A)	6	9572 cm ³	2V	141 kW	(192 PS)		130,00 mm
BF 8 L 413 FRW	1981 → 1992	D (A)	8	12763 cm ³	2V	180 kW	(245 PS)		130,00 mm
BF 10 L 413 FRW	1981 → 1992	D (A)	10	15953 cm ³	2V	224 kW	(305 PS)		130,00 mm
BF 12 L 413 FRW	1981 → 1992	D (A)	12	19140 cm ³	2V	268 kW	(364 PS)		130,00 mm

	IN [2] IN [2] EX [2] EX [2]	53,5 x 10 x 165,0 53,6 x 10 x 165,0 46,5 x 10 x 165,3 46,5 x 9,9 x 165,3	S - - S - Cr - A/S - Cr - RA/S- Cr -	- 45° - - - 45° - - - 45° - - - 45° - -	1 - III 23 - III 1 - III 23 - III	0240 2585 0414 6225 0418 5770 0424 0715 0214 8906 0214 8907 0241 2165 0418 5461 0424 0712	2279 22202 2294 22155
--	--------------------------------------	---	---	--	--	---	--

	[50] [50]	∅ 10 mm ∅ 10 mm				0116 8818 0117 8755	KK-10H MK-10H
--	--------------	--------------------	--	--	--	------------------------	--------------------------------

	IN [4] EX [4]	16,25/19 x 10 x 90,0 16,25/19 x 10 x 78,0	G2 G2			0414 9845 0414 9850	81-22101 81-22104
--	------------------	--	----------	--	--	------------------------	------------------------------------



Reference

**43** **128**

F 6 L 513	01.1985 → 1994	D	6	10038 cm ³	2V	122-141 kW	(166-192 PS)	16,7:1	130,00 mm
F 6 L 513 T	1986 →	D	6	10038 cm ³	2V	141 kW	(192 PS)	17:1	130,00 mm
F 8 L 513		D	8	13382 cm ³	2V	155-202 kW	(211-275 PS)	16,7:1	130,00 mm
F 8 L 513 L	01.1985 → 1997	D	8	14410 cm ³	2V	138-180 kW	(188-245 PS)	17:1	140,00 mm
F 8 L 513 T	1986 → 1994	D	8	13382 cm ³	2V	188 kW	(256 PS)	17:1	130,00 mm
F 10 L 513	1985 → 1998	D	10	16728 cm ³	2V	188-242 kW	(256-329 PS)	16,7:1	130,00 mm
F 10 L 513 L Euro 1	1997 →	D	10	16728 cm ³	2V	204-242 kW	(278-329 PS)	16,5:1	130,00 mm
F 10 L 513 T	1986 →	D	10	16728 cm ³	2V	235 kW	(320 PS)	17:1	130,00 mm
F 12 L 513	1985 → 1998	D	12	20074 cm ³	2V	232-291 kW	(315-396 PS)	16,7:1	130,00 mm
F 12 L 513 L Euro 1	1997 →	D	12	20074 cm ³	2V	245-291 kW	(333-396 PS)	16,5:1	130,00 mm
F 12 L 513 T	1986 →	D	12	20074 cm ³	2V	282 kW	(384 PS)	17:1	130,00 mm

	IN [2]	53,6 x 10 x 165,0	S - Cr -	- 45° -	-	23 - III	0418 5770 0424 0715	22202
	IN [2]	53,6 x 10 x 165,0	S - -	- 45° -	-	1 - III	0414 6226	2254
	IN [2]	56,5 x 10 x 165,5	S - Cr -	- 45° -	-	23 - III	0418 5462	22182
	EX [2]	46,5 x 10 x 165,3	A/S - Cr -	- 45° -	-	1 - III	0214 8906 0214 8907 0241 2165	2294
	EX [2]	46,5 x 9,9 x 165,3	RA/S- Cr -	- 45° -	-	23 - III	0418 5461 0424 0712	22155
	[50]	∅ 10 mm					0116 8818	KK-10H
	[50]	∅ 10 mm					0117 8755	MK-10H
	IN [6]	16,04/19 x 10 x 95,0	G2				0414 7322	81-2255
	IN [4]	16,29/19 x 10 x 95,0	G2				0414 7323	81-2256
	IN [4]	16,54/19 x 10 x 95,0	G2				0414 7324	81-2257
	EX [6]	16,29/19 x 10 x 78,0	G2				0414 7328	81-2259
	EX [4]	16,04/19 x 10 x 78,0	G2				0414 7327	81-2258
	EX [4]	16,54/19 x 10 x 78,0	G2				0414 7329	81-2260

44 **128**

BF 6 L 513 128	06.1986 →	D (A)	6	10038 cm ³	2V	141 kW	(192 PS)	17:1	130,00 mm (1)
BF 8 L 513 128	1986 →	D (A)	8	13382 cm ³	2V	188-232 kW	(265-315 PS)	17:1	130,00 mm (1)
BF 10 L 513 128	01.1985 →	D (A)	10	16728 cm ³	2V	235 kW	(320 PS)	17:1	130,00 mm (1)
BF 12 L 513 128	01.1985 →	D (A)	12	20076 cm ³	2V	282 kW	(384 PS)	17:1	130,00 mm (1)
F 6 L 513 F		D	6	10038 cm ³	2V	141 kW	(192 PS)	17:1	130,00 mm

(1) light turbo charged

	IN [2]	53,5 x 10 x 165,0	S - -	- 45° -	-	1 - III	0240 2585 0414 6225	2279
	IN [2]	53,6 x 10 x 165,0	S - Cr -	- 45° -	-	23 - III	0418 5770 0424 0715	22202
	EX [2]	46,5 x 10 x 165,3	A/S - Cr -	- 45° -	-	1 - III	0214 8906 0214 8907 0241 2165	2294
	EX [2]	46,5 x 9,9 x 165,3	RA/S- Cr -	- 45° -	-	23 - III	0418 5461 0424 0712	22155
	[50]	∅ 10 mm					0116 8818	KK-10H
	[50]	∅ 10 mm					0117 8755	MK-10H
	IN [6]	16,04/19 x 10 x 95,0	G2				0414 7322	81-2255
	IN [4]	16,29/19 x 10 x 95,0	G2				0414 7323	81-2256
	IN [4]	16,54/19 x 10 x 95,0	G2				0414 7324	81-2257
	EX [6]	16,29/19 x 10 x 78,0	G2				0414 7328	81-2259
	EX [4]	16,04/19 x 10 x 78,0	G2				0414 7327	81-2258
	EX [4]	16,54/19 x 10 x 78,0	G2				0414 7329	81-2260

45 **132**

BFG 6 M 1015 C		G (A)	6	11910 cm ³	2V	142 kW	(193 PS)	10:1	145,00 mm
BFG 8 M 1015 C		G (A)	8	15870 cm ³	2V	190 kW	(258 PS)	10:1	145,00 mm

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	
IN [2]	46,0 x 8 x 133,0	A/S - Cr -	- 30° - VS -	22 - III	0422 5353 0422 6562	22321
EX [2]	42,0 x 8 x 133,0	RA/S- Cr -	- 30° - -	22 - III	0422 8253	22311
[50]	∅ 8 mm				0117 9938 0210 8102	MK-8H
IN/EX [4]	15,03 x 8.03 x 66,0	G2			0422 0708	81-22111
IN [1]	47,57 x 38.45 x 6,6	G1 30°			0422 6563	92-22009
EX [1]	44,07 x 35.45 x 7,1	G1 45°			0422 0789	92-22010

46 132TCG 2015 V8 G (LA) 8 15872 cm³ 89-240 kW (121-326 PS) 12:1 145,00 mm

IN/EX [4]	15,03 x 8.03 x 66,0	G2			0422 0708	81-22111
IN [1]	47,57 x 38.45 x 6,6	G1 30°			0422 6563	92-22009
EX [1]	44,07 x 35.45 x 7,1	G1 45°			0422 0789	92-22010

47 132

BF 6 M 1015 C	01.1998 →	D (LA)	6	11910 cm ³	4V	228-341 kW	(310-464 PS)	16,5:1	145,00 mm
Euro 2									
BF 6 M 1015 CP	10.1999 →	D (LA)	6	11910 cm ³	4V	261-330 kW	(350-443 PS)	16,5:1	145,00 mm
Euro 2									
BF 8 M 1015 C	01.1990 →	D (LA)	8	15870 cm ³	4V	304-454 kW	(414-617 PS)	16,5:1	145,00 mm
Euro 2									
BF 8 M 1015 CP	08.1999 →	D (LA)	8	15870 cm ³	4V	294-440 kW	(400-598 PS)	16,5:1	145,00 mm
Euro 2									
TCD 2015 V8 Euro 3		D (LA)	8	15900 cm ³	4V	500 kW	(680 PS)		145,00 mm

94 345 6.., 94 839 6.., 99 898 6..

IN [2]	46,0 x 8 x 133,0	A/S - Cr -	- 30° - VS -	22 - III	0422 5353 0422 6562	22321
EX [2]	42,0 x 8 x 133,0	RA/S- Cr -	- 45° - -	22 - III	0422 0142 0422 6412	22210
[50]	∅ 8 mm				0117 9938 0210 8102	MK-8H
IN/EX [4]	15,03 x 8.03 x 66,0	G2			0422 0708	81-22111
IN [1]	47,57 x 38.45 x 6,6	G1 30°			0422 6563	92-22009
EX [1]	44,07 x 35.45 x 7,1	G1 45°			0422 0789	92-22010

48 132

BF 6 M 1015 Euro 2	1998 →	D (LA)	6	11910 cm ³	4V	228-341 kW	(310-464 PS)	16,5:1	145,00 mm
BF 6 M 1015 CU	09.1999 →	D (LA)	6	11910 cm ³	4V	226-305 kW	(350-410 PS)	16,5:1	145,00 mm
Euro 2									
BF 8 M 1015 M	03.1993 →	D (A)	8	15870 cm ³	4V	290-304 kW	(394-413 PS)		145,00 mm
Euro 2									
TCD 2015 V6 Euro 3		D (LA)	6	11900 cm ³	4V	360 kW	(489 PS)		145,00 mm

99 898 6..

IN [2]	46,0 x 8 x 133,0	A/S - Cr -	- 30° - -	22 - III	0422 0143 0422 6413	22209
EX [2]	42,0 x 8 x 133,0	RA/S- Cr -	- 45° - -	22 - III	0422 0142 0422 6412	22210
[50]	∅ 8 mm				0117 9938 0210 8102	MK-8H

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	
IN/EX [4]	15,03 x 8.03 x 66,0	G2			0422 0708	81-22111
IN [1] EX [1]	47,57 x 38.45 x 6,6 44,07 x 35.45 x 7,1	G1 30° G1 45°			0422 6563 0422 0789	92-22009 92-22010

D

49		135								
BF 6 M 716	01.1964 → 12.1975	D (A)	6	13740 cm ³	2V	202-266 kW	(275-362 PS)	16,1:1	160,00 mm	
BF 8 M 716	01.1964 → 12.1975	D (A)	8	18320 cm ³	2V	246-312 kW	(335-425 PS)	16,1:1	160,00 mm	
BF 12 M 716	01.1964 → 12.1975	D (A)	12	27480 cm ³	2V	404-533 kW	(550-725 PS)	16,1:1	160,00 mm	
BF 16 M 716	01.1964 → 12.1975	D (A)	16	36640 cm ³	2V	566-625 kW	(670-850 PS)	16,1:1	160,00 mm	
91 490 6..										



IN/EX [6]	18,00 x 12 x 76,0	G1			0400 0633	81-2244
IN/EX [6]	18,50 x 12 x 76,0	G1				81-2245

50		142								
BA 6 M 816	05.1974 → 12.1975	D (A)	6	15204 cm ³	2V	245-269 kW	(333-366 PS)	16:1	160,00 mm	
BA 8 M 816	05.1974 → 12.1975	D (A)	8	20272 cm ³	2V	325-359 kW	(442-488 PS)	16:1	160,00 mm	
BA 12 M 816	05.1974 → 1986	D (A)	12	30408 cm ³	2V	247-564 kW	(336-766 PS)	16:1	160,00 mm	
BA 16 M 816	05.1974 → 12.1975	D (A)	16	40544 cm ³	2V	330-751 kW	(449-1020 PS)	16:1	160,00 mm	
92 964 6..										

IN/EX [6]	18,00 x 12 x 76,0	G1			0400 0633	81-2244
IN/EX [6]	18,50 x 12 x 76,0	G1				81-2245

DOOSAN	→ SCANIA					1059
---------------	-----------------------	--	--	--	--	-------------



			Cyl.	 X mm	cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
ED 1 A	D	1	1	110 x 150	1425	2		12	16	3
ED 1 B	D	1	1	110 x 150	1425	2	17,5:1	14	19	3
ED 1 C	D	1	1	112	1470	2		16	21	4
ED 1 E	D	1	1	105 x 150	1298	2		7-10	10-13	2
ED 2 B	D	2	2	110 x 150	2851	2	17,5:1	19-24	26-33	3
ED 2 E	D	2	2	105 x 150	2596	2		19	26	2
EDK 1	D	1	1	100 x 125	981	2	20,4:1	11	15	1
EDK 2	D	2	2	100 x 125	1962	2	20,4:1	22	30	1
EDK 3	D	3	3	100 x 125	2944	2	20,4:1	25	35	1
EDK 4	D	4	4	100 x 125	3927	2	20,4:1	40-44	55-60	1
EDK 6	D	6	6	100 x 125	5890	2	20,4:1	70	95	1

E



Pos

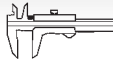


Pos

TRACTOR

E 1 B	01.1959 → 1976	EDK 4	D	1
ED 16	01.1952 →	ED 1 B	D	3
ELK 320	01.1959 → 1976	EDK 4	D	1
EM 200	01.1959 → 1976	EDK 2	D	1
EM 300	01.1959 → 1976	EDK 3	D	1
ES 200	01.1959 → 1976	EDK 2	D	1
ES 201	01.1959 → 1976	EDK 2	D	1
G 25	01.1959 → 1976	EDK 2	D	1
G 280	01.1959 → 1976	EDK 2	D	1
G 30	01.1959 → 1976	EDK 2	D	1
Leopard EM 100 B	01.1959 → 1976	EDK 1	D	1
Leopard EM 100 B	01.1959 → 1976	EDK 3	D	1
Leopard EM 100 B	01.1959 → 1976	EDK 4	D	1
Leopard EM 100 B	01.1959 → 1976	EDK 6	D	1
15/2	01.1952 →	ED 1 B	D	3
340	01.1959 → 1976	EDK 4	D	1
360	01.1959 → 1976	EDK 4	D	1
420	01.1959 → 1976	EDK 4	D	1

E



Reference



1 100

EDK 1	01.1959 → 1976	D	1	981 cm ³	2V	11 kW	(15 PS)	20,4:1	125,00 mm
EDK 2	01.1959 → 1976	D	2	1962 cm ³	2V	22 kW	(30 PS)	20,4:1	125,00 mm
EDK 3	01.1959 → 1976	D	3	2944 cm ³	2V	25 kW	(35 PS)	20,4:1	125,00 mm
EDK 4	01.1959 → 1976	D	4	3927 cm ³	2V	40-44 kW	(55-60 PS)	20,4:1	125,00 mm
EDK 6	01.1959 → 1976	D	6	5890 cm ³	2V	70 kW	(95 PS)	20,4:1	125,00 mm

	IN [2]	42,5 x 9 x 131,5	S - Cr -	- 45° - -	1 - III	EDK 1.2085.4	4166
	EX [2]	38,5 x 9 x 131,5	S - Cr -	- 45° - -	1 - III		
	IN/EX [4]	15,00 x 9 x 58,0	G1			3198 347 M 1	81-4019
	IN/EX [4]	15,00 x 9 x 68,0	G1			1620 066 M 1	81-4018

2 105

ED 1 E	01.1956 →	D	1	1298 cm ³	2V	7-10 kW	(10-13 PS)	150,00 mm
ED 2 E	01.1956 →	D	2	2596 cm ³	2V	19 kW	(26 PS)	150,00 mm

	IE [2]	45,0 x 10 x 149,0	S - -	- 45° - -	12 - III	ED 1.2033.4	4135
--	--------	-------------------	-------	-----------	----------	-------------	-------------

3 110

ED 1 A	01.1956 →	D	1	1425 cm ³	2V	12 kW	(16 PS)	150,00 mm
ED 1 B	01.1952 →	D	1	1425 cm ³	2V	14 kW	(19 PS)	17,5:1 150,00 mm
ED 2 B	01.1956 →	D	2	2851 cm ³	2V	19-24 kW	(26-33 PS)	17,5:1 150,00 mm

	IE [2]	45,0 x 10 x 149,0	S - -	- 45° - -	12 - III	ED 1.2033.4	4135
--	--------	-------------------	-------	-----------	----------	-------------	-------------

4 112

ED 1 C	01.1956 →	D	1	1470 cm ³	2V	16 kW	(21 PS)	
--------	-----------	---	---	----------------------	----	-------	---------	--

	IE [2]	45,0 x 10 x 149,0	S - -	- 45° - -	12 - III	ED 1.2033.4	4135
--	--------	-------------------	-------	-----------	----------	-------------	-------------



FAHR



DEUTZ.....		352
FORD.....		459
MERCEDES-BENZ.....		624
MWM.....		832
VOLKSWAGEN.....		1242

FAUN





DEUTZ.....		352
FORD.....		459

FENDT



DEUTZ.....		352
MAN.....		566
MWM.....		832




			Cyl.	 mm	cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
B 22/615	D	4	4	90 x 85,5	2175	2	22,5:1	45	62	109
B 25/637	D	4	4	93 x 92	2499	2	22,25:1	50	68	116
CO 3D	D	4	4	110 x 130	4940	2	16:1	63	85	145
D 3.152	D	3	3	91,48 x 126,9	2503	2		35	47	111
D 4.203	D	4	4	91,48 x 126,9	3335	2	18,6:1	40	54	111
DHX	D (LA)	4	4	83 x 88	1905	2	21,8:1	66-68	90-92	67
DJY	D	4	4	83 x 88	1905	2	23,5:1	50-52	68-71	71
DJ5 T	D (LA)	4	4	92 x 92	2446	3	22:1	76	104	112
DK5 ATE	D (LA)	4	4	92 x 92	2446	3	22:1	94-96	128-130	112
DW10BTED4	D (LA)	4	4	85 x 88	1997	4	17,6:1	100	136	88
DW12BTED4	D (LA)	4	4	85 x 96	2179	4	16,6:1	125	170	89
DW12TED4	D (LA)	4	4	85 x 96	2179	4	17,6:1	94-100	128-136	87
DW8	D	4	4	82,2 x 88	1868	2	23:1	51	69	55
D19AA	D (LA)	4	4	82 x 90,4	1910	2	18:1	88	120	48
D8B	D (LA)	4	4	83 x 88	1905	2	21,8:1	66-68	90-92	67
D9B	D	4	4	83 x 88	1905	2	23,5:1	51	70	69
ES9 J4S	B	6	6	87 x 82,6	2946	4	10,9:1	150-152	204-207	104
F1 AE 0481 A Euro 3	D (LA)	4	4	88 x 94	2286	4	19:1	71	96	108
F1 AE 0481 B Euro 3	D (LA)	4	4	88 x 94	2286	4	19:1	85	116	108
F1 AE 0481 C Euro 3	D (LA)	4	4	88 x 94	2286	4	18,5	81	110	108
F1 AE 0481 D Euro 4	D (LA)	4	4	88 x 94	2286	4	19:1	88	120	108
F1 AE 0481 F Euro 4	D (LA)	4	4	88 x 94	2286	4		70	95	108
F1 AE 0481 G Euro 4	D (LA)	4	4	88 x 94	2286	4		85	116	108
F1 AE 0481 H Euro 4	D (LA)	4	4	88 x 94	2286	4		85	116	108
F1 AE 0481 M	D (LA)	4	4	88 x 94	2286	4		100	136	108
F1 AE 0481 N	D (LA)	4	4	88 x 94	2287	4	19,0:1	96	131	108
F1 AE 0481 R Euro 4	D (LA)	4	4	88 x 94	2286	4		85	116	108
F1 AE 0481 U Euro 4	D (LA)	4	4	88 x 94	2286	4		78	106	108
F1 AE 0481 V Euro 4	D (LA)	4	4	88 x 94	2286	4		78	106	108
F1 CE 0481 A Euro 3	D (LA)	4	4	95,8 x 104	2998	4		100	136	131
F1 CE 0481 B Euro 3	D (LA)	4	4	95,8 x 104	2998	4		122	166	131
F1 CE 0481 D Euro 4	D (LA)	4	4	95,8 x 104	2998	4	19:1	116	158	132
F1 CE 0481 E Euro 4	D (LA)	4	4	95,8 x 104	2998	4	19:1	100	136	131
F1 CE 0481 F Euro 4	D (LA)	4	4	95,8 x 104	2998	4		107	146	131
F1 CE 0481 FA Euro 4	D (LA)	4	4	95,8 x 104	2998	4		107	146	131
F1 CE 0481 H Euro 4	D (LA)	4	4	95,8 x 104	2998	4		122	166	131
F1 CE 0481 HA Euro 4	D (LA)	4	4	95,8 x 104	2998	4		130	176	131
F1 CE 0481 HC Euro 4	D (LA)	4	4	95,8 x 104	2998	4		130	176	131
F1 CE 0481 L Euro 4	D (LA)	4	4	95,8 x 104	2998	4		107	146	131
F1 CE 3481 M Euro 5	D (LA)	4	4	95,8 x 104	2998	4	17,5:1	115	156	133
F2 BE 0681 A Euro 3	D (LA)	6	6	115 x 125	7790	4	17:1	259	352	149
F2 BE 0681 B Euro 3	D (LA)	6	6	115 x 125	7790	4	17:1	228	310	149
F2 BE 0681 C Euro 3	D (LA)	6	6	115 x 125	7790	4	17:1	200	272	149
F2 BE 0681 CA Euro 3	D (LA)	6	6	115 x 125	7790	4	17:1	180	245	150
F2 BE 0681 D Euro 3	D (LA)	6	6	115 x 125	7790	4	17:1	180	245	149
F2 BE 0681 DA Euro 3	D (LA)	6	6	115 x 125	7790	4	17:1	180	245	150
F2 BE 0681 DB Euro 3	D (LA)	6	6	115 x 125	7790	4	17:1	180	245	150
F2 BE 0681 E Euro 2	D (LA)	6	6	115 x 125	7790	4	17:1	180	245	150
F2 BE 0681 F Euro 3	D (LA)	6	6	115 x 125	7790	4	17:1	228	310	150
F3 AE 0681 B Euro 3	D (LA)	6	6	125 x 140	10308	4	17:1	294	400	152
F3 AE 0681 D Euro 3	D (LA)	6	6	125 x 140	10308	4	17:1	316	430	152
F3 AE 0681 E Euro 3	D (LA)	6	6	125 x 140	10308	4	17:1	287	390	152
F3 AE 3681 A Euro 5	D (LA)	6	6	125 x 140	10308	4	17:1	331	450	152
F3 AE 3681 B Euro 5	D (LA)	6	6	125 x 140	10308	4		310	421	152
F3 AE 3681 D Euro 5	D (LA)	6	6	125 x 140	10308	4		310	421	152
F3 B 3681 B Euro 4	D (LA)	6	6	135 x 150	12882	4		368	500	153
F3 BE 0681 A Euro 3	D (LA)	6	6	135 x 150	12882	4	16,5:1	397	540	153
F3 BE 0681 E Euro 3	D (LA)	6	6	135 x 150	12882	4	16,5:1	353	480	153
F3 BE 3681 B Euro 4	D (LA)	6	6	135 x 150	12882	4	16,5:1	368	500	153
F4 AE 0481 A Euro 3	D (LA)	4	4	102 x 120	3922	4	17:1	125	170	137
F4 AE 0481 B Euro 3	D (LA)	4	4	102 x 120	3922	4	17:1	125	170	138
F4 AE 0481 C Euro 3	D (LA)	4	4	102 x 120	3922	4	17:1	110	149	137
F4 AE 0481 D Euro 3	D (LA)	4	4	102 x 120	3922	4	17:1	95	130	137
F4 AE 0681 A Euro 3	D (LA)	6	6	102 x 120	5883	4	17:1	202-220	275-299	139
F4 AE 0681 B Euro 3	D (LA)	6	6	102 x 120	5883	4	17:1	176	239	139
F4 AE 0681 D Euro 3	D (LA)	6	6	102 x 120	5883	4	17:1	154	210	139
F4 AE 0681 E Euro 3	D (LA)	6	6	102 x 120	5880	4	17:1	134	182	139
LFW	B	4	4	83 x 81,4	1761	2	9,25:1	72	98	64
M202 AA.13.0	B	4	4	86,4 x 55,5	1301	2	9,1:1	55	75	96

F



Cyl.	mm	cm ³	Comp. Ratio	kW	PS	Pos		
							ε	
M605 AA.15.000	B 4	86,4 x 63,9	1498	2	9,2:1	55	75	97
M607 AA.18.0	B 4	84 x 79,2	1756	4	9,9:1	101	138	79
M705 BA.19.0	D 4	82,6 x 90	1929	2	20:1	27	37	57
M707 AT.19.0	D (LA) 4	82,6 x 90	1929	2	20:1	59	80	57
P8C	D (LA) 4	85 x 92	2088	3	21,5:1	80-81	109-110	83
RFN	B 4	85 x 88	1997	4	10,8:1	103	140	80
RFV	B 4	86 x 86	1998	4	10,4:1	97-100	132-136	93
RGX	B (LA) 4	86 x 86	1998	2	8/8,5:1	108-114	147-155	92
RHV (DW10TD)	D (LA) 4	85 x 88	1997	2	18:1	63-68	86-92	85
RHW	D (LA) 4	85 x 88	1997	4	18:1	80-81	109-110	81
RHX	D (LA) 4	85 x 88	1997	2	17,6:1	80	109	86
RHZ	D (LA) 4	85 x 88	1997	2	17,6:1	80-81	109-110	85
R5B	B 4	86 x 86	1998	2	8,8:1	79	107	92
U25/651	D 4	93 x 92	2499	2	22,25:1	54-55	73-75	116
WJY Euro 2	D 4	82,2 x 88	1868	2	23:1	44-52	60-71	56
WJZ Euro 2	D 4	82,2 x 88	1868	2	23:1	51	69	55
XM 7T	B 4	84 x 81	1796	2	7,5:1	44-51	60-69	76
XU 102C	B 4	86 x 86	1998	2	8,8:1	79-85	107-115	92
XU 7JP	B 4	83 x 81,4	1762	2	9,25:1	73-76	99-103	64
XUD 11ATE	D (LA) 4	85 x 92	2088	3	21,5:1	80	109	82
XUD 11BTE	D (LA) 4	85 x 92	2088	3	21,5:1	80-81	109-110	84
XUD 9A	D 4	83 x 88	1905	2	23:1	47-52	64-71	69
XUD 9BTF	D (LA) 4	83 x 88	1905	2	21,8:1	66	90	68
XUD 9TE	D (LA) 4	83 x 88	1905	2	21,8:1	66-68	90-92	70
XUD 9TF	D (LA) 4	83 x 88	1905	2	21,8:1	68	92	66
4.203	D 4	91,48 x 126,9	3335	2	17,4:1	44	60	110
100 GBC.000	B 4	65 x 68	903	2	9,5:1	38	52	2
100 GBC.040	B 4	65 x 68	903	2	9,5:1	38	52	2
100 GC.000	B 4	65 x 63,5	843	2	9,3:1	35	47	1
100 GF.000	B 4	65 x 68	903	2	7,8:1	26	35	2
100 GL.ON.0	B 4	65 x 68	903	2	9:1	33	45	2
100 GL.000	B 4	65 x 68	903	2	9:1	33	45	2
100 GL.048	B 4	65 x 68	903	2	7,8:1	29	40	2
100 GL.064	B 4	65 x 68	903	2	9:1	33	45	2
100 GL.3C.0	B 4	65 x 68	903	2	9:1	33	45	2
100 GL3.000	B 4	65 x 68	903	2	9:1	33	45	2
100 GL6.000	B 4	65 x 63,6	843	2	7,8:1	25	34	2
100 GL.9C.0	B 4	65 x 68	903	2	9:1	33	45	2
100 GL.9N.0	B 4	65 x 68	903	2	9:1	33	45	2
110 D.000	B 2	67,4 x 70	499	2	7:1	13	18	5
110 F.000	B 2	67,4 x 70	499	2	7,1:1	13	18	5
115 C.000	B 4	77 x 79,5	1481	2	9:1	55	75	23
1170 A1.000	B (A) 4	65 x 67,7	899	2	8,8:1	29-31	40-42	4
1170 A1.046	B 4	65 x 67,7	899	2	8,8:1	29	40	4
120.000	B 2	67,4 x 70	499	2	7,1:1	13	18	5
124 A.000	B 4	73 x 71,5	1197	2	8,8:1	44-48	60-65	18
125 A.000	B 4	80 x 80	1608	2	8,8:1	66	90	33
126 AB.0C.0	B 2	73,5 x 70	594	2	7,5:1	17	23	19
126 AB.5C.0	B 2	73,5 x 70	594	2	7,5:1	13	18	19
126 A.000	B 2	73,5 x 70	594	2	7,5:1	17	23	19
126 A1.000	B 2	77 x 70	652	2	7,5:1	17	23	24
127 AB.0C.0	B 4	76 x 57,8	1049	2	9,3:1	37	50	20
127 AB.ON.0	B 4	76 x 57,8	1049	2	9,3:1	37	50	20
127 AJ.0C.0	B 4	76 x 57,8	1049	2	9,3:1	37	50	20
127 A.000	B 4	76 x 57,8	1049	2	9,3:1	37	50	20
127 A.046	B 4	76 x 57,8	1049	2	9,3:1	37	50	20
127 A3.000	B 4	76 x 71,5	1297	2	9,75:1	55	75	20
127 A5.000	D 4	76 x 71,5	1297	2	20:1	33	45	21
128 AC.000	B 4	86 x 55,5	1290	2	9,2:1	55	75	91
128 AC5.000	B 4	80 x 55,5	1116	2	9,2:1	48	65	30
128 AR.000	B 4	86 x 55,5	1290	2	8,9:1	50	67	91
128 AS.000	B 4	86,4 x 63,9	1499	2	9,2:1	63	85	97
128 A.000	B 4	80 x 55,5	1116	2	8,8/ 9,2:1	40-48	55-65	29
128 A1.000	B 4	86 x 55,5	1290	2	8,9/ 9,2:1	44	60	90
128 A3.000	B 4	86,4 x 55,5	1301	2	9,1:1	55	75	96
128 BB.0A0	B 4	80 x 55,5	1116	2	8,8:1	48	65	30
131 B1.000	B 4	84 x 71,5	1585	2	9:1	72	98	74






		Cyl.	 mm	cm ³		Comp. Ratio ϵ	kW	PS	Pos
131 C1.000	B	4	78 x 71,5	1367	2	8,9:1	55	75	25
131 C4.000	B	4	84 x 90	1995	2	9:1	83	113	75
132 B2.000	B	4	84 x 90	1995	2	9:1	83	112	74
132 DB.2A.O	B	4	84 x 90	1995	2	9:1	83	112	74
132 D.000	B	4	84 x 71,5	1585	2	9:1	72	98	74
132 D1.000	B	4	84 x 90	1995	2	9:1	83	113	74
138 AE.0A.0	B	4	80 x 55,5	1116	2	9,2:1	44	60	30
138 AR.000	B	4	84 x 71,5	1585	2	9,3:1	77	105	74
138 AR1.000	B	4	84 x 90	1995	2	9,4:1	92	125	74
138 AR2.000	B	4	84 x 90	1995	2	9,4:1	96	130	74
138 A1.000	B	4	86,4 x 55,5	1301	2	9,1:1	48	65	96
138 A2.000	B	4	86,4 x 63,9	1499	2	9,2:1	63	86	97
138 A3.000	B	4	86,4 x 55,5	1301	2	9,1:1	55	75	96
138 A4.000	B	4	86,4 x 63,9	1499	2	9,2:1	61	82	97
138 B.000	B	4	80 x 55,5	1116	2	9,2:1	40	54	31
138 B1.000	B	4	80 x 55,5	1116	2	9,6:1	40	55	31
138 B2.000	B	4	86,4 x 55,5	1301	2	9,1:1	50	68	97
138 B3.000	B	4	86,4 x 63,9	1499	2	9,2:1	55-61	75-82	97
138 B3.048	B	4	86,4 x 63,9	1499	2	9:1	55	75	97
138 C1.000	B	4	80 x 55,5	1116	2	9,6:1	41	55	31
138 C2.048	B	4	86,4 x 63,9	1499	2	9/9,2:1	55	75	97
141 B.000	B	4	65 x 58	769	2	9,4:1	25	34	2
146 A.000	B	4	65 x 68	903	2	9:1	33	45	3
146 A2.000	B (A)	4	80,5 x 63,9	1301	2	7,7:1	74	100	34
146 A2.146	B (A)	4	80,5 x 63,9	1301	2	7,7:1	73	100	34
146 A4.000	B	4	80 x 55,5	1116	2	9,2:1	43	58	31
146 A4.048	B	4	80 x 55,5	1116	2	9,2:1	43	58	31
146 A5.000	B	4	76,1 x 71,5	1301	2	9,35:1	49	67	22
146 A6.000	B	4	76 x 57,8	1049	2	9,3:1	43	58	20
146 A8.046	B	4	80,5 x 67,4	1372	2	7,8:1	84	114	34
146 A9.000	B	4	76 x 61,5	1116	2	9,35:1	40	55	20
146 B1.000	D	4	76 x 71,5	1297	2	20:1	33	45	21
146 B2.000	D	4	82,6 x 79,2	1698	2	20,5:1	42	57	57
146 C1.000	B	4	80,5 x 67,4	1372	2	9,2:1	51-53	70-72	35
146 D7.000	D (LA)	4	82,6 x 79,2	1698	2	20:1	46	63	57
149 A1.000	D	4	82,6 x 90	1929	2	21:1	48	65	57
149 A2.000	B	4	84 x 71,5	1585	2	9,3:1	74	100	74
149 A4.000	B	4	84 x 71,5	1585	2	9,3:1	74	101	74
149 A5.000	B	4	86,4 x 63,9	1499	2	9,2:1	58	79	97
149 A7.000	B	4	86,4 x 55,5	1301	2	9,6:1	48	65	97
149 A7.003	B	4	86,4 x 55,5	1301	2	9,2:1	48-50	65-68	97
149 B1.000	D	4	82,6 x 90	1929	2	21:1	52	70	58
149 B3.000	D	4	82,6 x 79,2	1698	2	20:1	42-44	58-60	58
149 B4.000	D	4	82,6 x 79,2	1698	2	20:1	42	57	58
149 B4.046	D	4	82,6 x 79,2	1698	2	20:1	42	58	57
149 B5.046	D	4	82,6 x 90	1929	2	20:1	44	60	61
154 A1.000	B	4	84 x 90	1995	2	9,5:1	66	90	74
154 B.000	D (LA)	4	82,6 x 90	1929	2	20:1	68	92	60
154 E1.000	B	4	84 x 90	1995	4	10,3:1	101-103	137-140	77
156 A2.000	B	4	70 x 64,9	999	2	9,5:1	32-37	44-50	11
156 A2.246	B	4	70 x 64,9	999	2	9,5:1	33	45	11
156 A3.000	B	4	70 x 64,9	999	2	9,8:1	33	45	11
156 A4.000	B	4	65 x 58	769	2	9,4:1	25	34	2
156 A4.048	B	4	65 x 58	769	2	9,4:1	25	34	2
156 A5.000	D	4	76 x 71,5	1297	2	20:1	27	37	21
156 C.046	B	4	70 x 72	1108	2		37-40	50-55	11
159 A2.000	B	4	80,5 x 67,4	1372	2	9,2:1	52-56	71-76	35
159 A3.000	B	4	86,4 x 67,4	1581	2	9,2:1	60-63	82-86	96
159 A4.000	B	4	84 x 79,2	1756	2	9,5:1	80	109	74
159 A6.046	B	4	84 x 90	1995	2	9,5:1	83	113	74
160 A1.000	B	4	80,5 x 67,4	1372	2	9,2:1	51-56	70-76	35
160 A2.000	B	4	86,4 x 67,4	1581	2	9,2:1	60-62	82-84	96
160 A3.000	B	4	70 x 72	1108	2	9,6:1	37-41	51-56	11
160 A5.000	B	4	84 x 79,2	1756	4	9,9:1	101	138	77
160 A6.000	D (LA)	4	82,6 x 90	1929	2	19,2:1	66	90	59
160 A6.046	D (LA)	4	82,6 x 90	1929	2	19,2:1	66	90	59
160 A7.000	D	4	82,6 x 90	1929	2	21:1	48	65	57
160 B6.046	D (LA)	4	82,6 x 90	1929	2	19,2:1	59	80	59
169 A1.000	D (LA)	4	69,6 x 82	1248	4	17,6:1	55	75	6

F



Cyl.	mm	cm ³	Comp. Ratio	kW	PS	Pos	
							ε
169 A4.000	B 4	70,8 x 78,9	1242 2	11,1:1	51	69	15
170 A.000	B 2	80 x 70	704 2	9:1	23	31	32
170 A.046	B 2	80 x 70	704 2	9:1	22	30	32
170 A1.046	B 4	65 x 67,7	899 2	8,8:1	29	40	4
171 B	B 4	83 x 73	1580 2	9,5:1	66	90	63
175 A1.000	B (LA) 4	84 x 90	1995 4	8:1	140-143	190-195	78
175 A3.000	B (LA) 5	82 x 75,65	1998 2	8,5:1	162	220	41
176 A3.000	D (A) 4	82,6 x 79,2	1698 2	20,3:1	51-53	69-72	57
176 A4.000	B (LA) 4	80,5 x 67,4	1372 2	7,8:1	96-98	131-133	34
176 A5.000	D (LA) 4	82,6 x 79,2	1698 2	19:1	53	72	62
176 A6.000	B 4	70 x 72	1108 2	9,6:1	40	54	11
176 A7.000	B 4	70,8 x 78,9	1242 2	9,6:1	44	60	12
176 A8.000	B 4	70,8 x 78,9	1242 2	9,8:1	55	75	12
176 A9.000	B 4	86,4 x 67,4	1581 2	9,5:1	65	88	98
176 B1.000	B 4	70,8 x 78,9	1242 2	9,6:1	43	58	12
176 B2.000	B 4	70 x 72	1108 2	9,6:1	40	54	11
176 B3.000	D 4	82,6 x 79,2	1698 2	20,5:1	42	57	57
176 B6.000	B (LA) 4	80,5 x 67,4	1372 2	7,8:1	98	133	34
176 B7.000	D (LA) 4	82,6 x 79,2	1698 2	19,1:1	46	63	57
176 B9.000	B 4	70,8 x 78,9	1242 4	10,2:1	59-63	80-86	13
178 B3.000	B 4	86,4 x 67,4	1581 4	10,15:1	74-78	101-106	102
178 C7.098	B 4	80,5 x 78,4	1596 4	10,5:1	76	103	37
178 D2.011	B 4	80,5 x 78,4	1596 4	10,5:1	74-76	101-103	37
178 E7.000	B 4	80,5 x 78,4	1596 4	10,5:1	76	103	37
182 A1.000	B 5	82 x 75,65	1998 4	10:1	108	147	41
182 A2.000	B 4	82 x 82,7	1747 4	10,3:1	83	113	39
182 A3.000	B 4	82 x 64,87	1369 3	9,85:1	59	80	40
182 A4.000	B 4	86,4 x 67,4	1581 4	10,15:1	76	103	100
182 A4.027	B 4	86,4 x 67,4	1581 4	10,15:1	76	103	99
182 A5.000	B 4	82 x 64,87	1369 3	9,8:1	55-59	75-80	42
182 A6.000	B 4	86,4 x 67,4	1581 4	10,15:1	66-76	90-103	101
182 A7.000	D (LA) 4	82 x 90,4	1910 2	20,7:1	74	101	45
182 A8.000	D (LA) 4	82 x 90,4	1910 2	20,7:1	55	75	45
182 B2.000	B 4	70,8 x 78,9	1242 4	10,2:1	60	82	14
182 B3.000	B 5	82 x 75,65	1998 4	10:1	113	155	41
182 B4.000	D (LA) 4	82 x 90,4	1910 2	18,45:1	77	105	47
182 B6.000	B 4	80,5 x 78,4	1598 4	10,5:1	76	103	36
182 B7.000	B 5	82 x 75,65	1998 4	10,7:1	110-113	150-154	39
182 B9.000	D (LA) 4	82 x 90,4	1910 2	18,45:1	74-79	101-107	48
183 A1.000	B 4	82 x 82,7	1747 4	10,3:1	96	131	39
185 A2.000	D (LA) 5	82 x 90,4	2387 2	20,7:1	91	124	46
185 A3.000	B 4	86,4 x 67,4	1581 4	10,5:1	76	103	100
185 A6.000	D (LA) 5	82 x 90,4	2387 2	18,45:1	96	131	48
185 A8.000	B 5	82 x 75,7	1998 4	10,7:1	110	150	43
185 B4.000	D (LA) 4	82 x 90,4	1910 2	18,45:1	77	105	48
186 A3.000	G 4	86,4 x 67,4	1581 4	12,5:1	70	95	103
186 A4.000	B 4	86,4 x 67,4	1581 4	10,15:1	76	103	102
186 A6.000	D (LA) 4	82 x 90,4	1910 2	18,45:1	81	110	48
186 A8.000	D (LA) 4	82 x 90,4	1910 2	18,45:1	85	115	47
186 A9.000	D (LA) 4	82 x 90,4	1910 2	18:1	88	120	54
188 A2.000	D (LA) 4	82 x 90,4	1910 2	18,45:1	59	80	48
188 A3.000	D 4	82 x 90,4	1910 2	22,5:1	44	60	48
188 A5.000	B 4	70,8 x 78,9	1242 4	10,2:1	59-63	80-86	13
188 A6.000	B 4	82 x 82,7	1747 4	10,3:1	96	131	39
188 A7.000	D (LA) 4	82 x 90,4	1910 2	18,45:1	85	116	48
188 A8.000	D (LA) 4	69,6 x 82	1251 4	17,9:1	51	69	7
188 A9.000	D (LA) 4	69,6 x 82	1251 4	18:1	51	69	6
188 B2.000	D (LA) 4	82 x 90,4	1910 2	18:1	74	101	48
192 A1.000	D (LA) 4	82 x 90,4	1910 2	18,45:1	85	115	48
192 A2.000	B 5	83 x 90,4	2446 4	10,5:1	125	170	65
192 A3.000	D (LA) 4	82 x 90,4	1910 4	18,45:1	59	80	48
192 A4.000	B 4	82 x 82,7	1747 4	10,3:1	98	133	44
192 A5.000	D (LA) 4	82 x 90,4	1910 4	18,45	103	140	51
192 A8.000	D (LA) 4	82 x 90,4	1910 2	18:1	88	120	48
192 A9.000	D (LA) 4	82 x 90,4	1910 2	18,5:1	74	101	48
194A1.000	B 4	86 x 94,6	2198 4	10:1	108	147	94
198 A1.000	B (LA) 4	72 x 84	1368 4	9,8:1	110	150	17
198 A2.000	D (LA) 4	79,5 x 80,5	1598 4	16,5:1	88	120	27
198 A3.000	D (LA) 4	79,5 x 80,5	1598 4	16,5:1	77	105	27





					Cyl.		cm ³		Comp. Ratio ϵ	kW	PS	Pos
198 A5.000		D (LA)	4	83 x 90,4		1956	4	16,5:1	121	165	72	
199 A2.000		D (LA)	4	69,6 x 82		1248	4	17,6:1	55	75	6	
199 A3.000		D (LA)	4	69,6 x 82		1248	4	17,6:1	66-77	90-105	8	
199 A4.000		B	4	70,8 x 78,9		1242	2	11:1	48	65	15	
199 A5.000		D (LA)	4	82 x 90,4		1910	2	18:1	96	130	48	
199 A9.000 Euro 5		D (LA)	4	69,6 x 82		1248	4	17,6:1	55	75	10	
199 B1.000 Euro 5		D (A)	4	69,6 x 82		1248	4	16,8:1	70	95	10	
199 B2.000 Euro 5		D (LA)	4	69,6 x 82		1248	4	17,6:1	51	69	10	
223 A6.000		D	4	82 x 90,4		1910	2	22,5:1	46	63	50	
223 A7.000		D (LA)	4	82 x 90,4		1910	2	18,45:1	77	105	52	
223 A9.000		D (LA)	4	69,6 x 82		1248	4	17,6:1	62	85	9	
223 B1.000		D (LA)	4	82 x 90,4		1910	4	18,45:1	77	105	52	
223 B2.000		D (LA)	4	82 x 90,4		1910	4	18,45:1	74	101	48	
230 A2.000		D	4	82,6 x 90		1929	2	19:1	51-60	69-82	57	
263 A1.000 Euro 5		D (LA)	4	83 x 90,4		1956	4	16,5:1	99	135	73	
263 A3.000 Euro 5		D (LA)	4	79,5 x 80,5		1598	4	16,5:1	74	100	27	
280 A1.000		D (A)	4	82,6 x 90		1929	2	20:1	60	82	58	
350 A1.000		B	4	72 x 84		1368		11:1	57	77	16	
350 A2.000 Euro 5		D (LA)	4	79,5 x 80,5		1598	4	16,5:1	85-88	116-120	28	
4 HW		D (LA)	4	85 x 96		2197	4	18:1	94	128	87	
4 HX		D (LA)	4	85 x 96		2179	4	18:1	94-100	128-136	87	
4HV (P22DTE) Euro 4		D (LA)	4	86 x 94,6		2198	4	17,5:1	74-103	101-140	95	
4.107		D	4	79,375 x 88,9		1753	2	22:1	18-40	25-55	26	
4.236		D	4	98,48 x 126,8		3864	2	16:1	48-60	59-80	134	
4.248		D	4	101,054 x 126,76		4064	2	16:1	53-66	72-90	136	
4.318.2		D	4	114,313 x 127		5215	2	17,5:1	72	98	147	
6.372		D	6	101,054 x 126,76		6100	2	16:1	87	118	136	
6.372.4		D	6	101,054 x 126,76		6100	2	16:1	82-87	112-118	136	
8025.01		D	2	95 x 110		1560	2	17:1	18	25	130	
8025.02	001, 004, 304, 311	D	2	100 x 110		1727	2	17:1	24	32	135	
803.000		D	3	95 x 110		2340	2	17:1	28	38	130	
8030.01		D	3	95 x 110		2340	2	17:1	28-37	38-51	130	
8030.02		D	3	100 x 110		2592	2	17:1	46	62	135	
8035.01	303	D	3	95 x 110		2338	2	17:1	28-35	38-48	130	
8035.02	201, 202, 210, 212, 261, 265, 276, 300, 302, 310, 312, 350, 353, 355, 356, 361, 365, 376	D	3	100 x 110		2592	2	17:1	29-46	39-62	135	
8035.04	265, 270, 272, 300, 359, 376, 378	D	3	103 x 110		2749	2	17:1	35-43	48-58	140	
8035.05	200, 206, 208, 265, 306, 307, 308, 309	D	3	104 x 115		2931	2	17:1	42-44	57-60	143	
8035.06	200, 206, 208, 216, 220, 222, 223, 306, 307, 308, 309, 317, 320, 321, 322, 323	D	3	100 x 115		2708	2	17:1	33-40	40-54	135	
804.000		D	4	95 x 110		3120	2	17:1	40	54	130	
8040.01		D	4	95 x 110		3120	2	17:1	40-52	54-70	130	
8040.02	041, 267, 300, 360, 367	D	4	100 x 110		3456	2	17:1	44-60	60-82	135	
8040.04	200, 280	D	4	103 x 110		3666	2	17:1	63	85	140	
8040.05	200, 203, 230, 232, 233, 235	D	4	104 x 115		3908	2	17:1	65	88	143	
8040.25B	4200	D (A)	4	104 x 115		3908	2	17,7:1	75	102	143	
8040.25R	4200	D (A)	4	104 x 115		3908	2	17:1	85	115	143	
8040.25X	4000, 4947	D (A)	4	104 x 115		3908	2	17,7:1	85	116	143	
8040.25	200, 201, 202, 203, 207, 208, 220, 222, 223, 225, 229, 231, 233, 234, 400, 420	D (A)	4	104 x 115		3908	2		74-85	101-115	143	
8040.45D Euro 2	5100, 5101, 5103, 5105	D (LA)	4	104 x 115		3908	2	18:1	85	115	143	
8040.45X	4180, 4182	D (LA)	4	104 x 115		3908	2		100	136	143	
8040.45 Euro 1	410	D (LA)	4	104 x 115		3908	2	17:1	100	136	143	
8040.45	4000, 4010, 4020, 4030, 4035, 4050, 4090, 4180, 4300, 4303, 4305, 4380, 4381, 4800	D (LA)	4	104 x 115		3908	2		100	136	143	
8040.45 Euro 2	5200, 5201, 5203, 5205, 5280, 5281	D (LA)	4	104 x 115		3908	2	18:1	100	136	143	
8045.01		D	4	95 x 110		3120	2	17:1	40-54	52-70	130	
8045.02	200, 211, 270, 276, 354, 356, 358, 359, 370, 376	D	4	100 x 110		3456	2	17:1	47-52	64-70	135	
8045.04	189, 270, 275, 276, 293, 300, 359, 370, 376	D	4	103 x 110		3666	2	17:1	48-57	65-78	140	
8045.05	200, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 216, 217, 300, 304, 306, 307, 308, 309, 317, 359, 389, 393, 395	D	4	104 x 115		3908	2	17:1	57-60	78-82	143	
8045.06	200, 208, 213, 216, 219, 220, 225, 301, 306, 307, 308, 309, 317, 319, 320, 321, 326	D	4	100 x 115		3613	2	17:1	48-51	65-70	135	
8055.04	200, 205, 250	D	5	103 x 110		4583	2	17:1	60-66	82-90	140	

F



		Cyl.		mm	cm ³	Comp. Ratio ϵ	kW	PS	Pos
8055.05	000	D	5	104 x 115	4885	2 17:1	66	90	143
806.000		D	6	95 x 110	4678	2 17:1	66-81	90-110	130
8060.01		D	6	95 x 110	4678	2 17:1	66-81	90-110	130
8060.02	000, 001, 003, 070	D	6	100 x 110	5184	2 17:1	90	122	135
8060.04	051, 055, 060, 066, 660	D	6	103 x 110	5499	2 17:1	96-102	130-139	140
8060.05	200, 246, 270, 276, 280, 284, 285, 286, 288, 289	D	6	104 x 115	5863	2 17:1	101-102	137	143
8060.24	001, 601	D (A)	6	103 x 110	5499	2 17:1	124	169	141
8060.25R Euro 1	4200, 4210, 4220, 4225, 4230, 4240, 4250, 4280, 4285, 4290, 4295, 4300	D (LA)	6	104 x 115	5863	2 17,7:1	105	143	143
8060.25V Euro 1	4000, 4080, 4800	D (LA)	6	104 x 115	5863	2	130	177	143
8060.25 Euro 2	000	D (LA)	6	104 x 115	5863	2 16,5:1	130	177	143
8060.25	400, 420, 600, 601, 602, 603, 604	D (A)	6	104 x 115	5863	2	130	177	143
8060.25	4600	D (A)	6	103 x 110	5499	2 17,7:1	130	177	142
8060.45B Euro 2	5100, 5101, 5103, 5105, 5110, 5111, 5112, 5113, 5120, 5121, 5123, 5124, 5145, 5146, 5150, 5151, 5153, 5155, 5160, 5185, 5186	D (LA)	6	104 x 115	5863	2 18:1	130	177	143
8060.45K Euro 1	6090	D (LA)	6	104 x 115	5863	2 18:1	167	227	143
8060.45K Euro 2	6096	D (LA)	6	104 x 115	5863	2 18:1	167	227	143
8060.45M Euro 2	7280, 7281	D (LA)	6	104 x 115	5863	2 18:1	179	240	143
8060.45R Euro 2	5000, 5046	D (LA)	6	104 x 115	5863	2 18:1	105	143	143
8060.45S Euro 1	6000, 6010, 6020, 6030, 6040, 6045, 6052, 6070, 6110, 6120, 6130, 6140, 6150, 6203, 6700, 6705, 6706, 6707, 6710, 6711, 6800, 6912	D (LA)	6	104 x 115	5863	2 17:1	167	227	144
8060.45S Euro 2	7200, 7201, 7203, 7205, 7210, 7211, 7213, 7215, 7250, 7251, 7255	D (LA)	6	104 x 115	5863	2 18:1	167	227	144
8060.45X Euro 1	4180	D (LA)	6	104 x 115	5863	2 17:1	152	207	143
8060.45X Euro 2	4182	D (LA)	6	104 x 115	5863	2 17:1	152	207	143
8060.45	600	D (LA)	6	104 x 115	5863	2 17:1	152	207	143
8060.45 Euro 1	4100, 4150, 4180, 4700, 4708, 6000, 6090	D (LA)	6	104 x 115	5863	2	152-167	207-227	143
8060.45 Euro 2	5200, 5201, 5203, 5205, 5210, 5211, 5220, 5221, 5223, 5232, 5233, 5234, 5235, 5250, 5251, 5255	D (LA)	6	104 x 115	5863	2 18:1	152	207	143
8065.01	000	D	6	95 x 110	4678	2 17:1	66-81	90-110	130
8065.02	200, 217	D	6	100 x 110	5184	2 17:1	70-74	95-100	135
8065.04	089, 095, 097, 200, 270	D	6	103 x 110		2 17:1	53-85	72-115	140
8065.05	000, 220	D	6	104 x 115	5863	2 18:1	81-85	110-115	143
8065.06	200, 300	D	6	100 x 115	5418	2 17:1	72-74	98-100	135
8065.24	000, 091, 092, 098, 300	D (A)	6	103 x 110	5499	2 16,5:1	85-99	115-135	140
8065.25	010, 220	D (A)	6	104 x 115	5863	2	94-95	128-130	143
8140.07	2700, 2701, 2712	D	4	93 x 92	2499	2 18,5:1	55	75	114
8140.07	2710, 2711, 2731	D	4	93 x 92	2499	2 18,5:1	55	75	113
8140.07 Euro 1	3700, 3710, 3711, 3712, 3713	D	4	93 x 92	2499	2 19:1	53	72	113
8140.07 Euro 1	3731	D (LA)	4	93 x 92	2499	2 19:1	53	72	113
8140.21	200, 214, 290	D (A)	4	93 x 90	2445	2 18:1	68-77	92-105	114
8140.21	201, 202, 203, 212, 235	D (A)	4	93 x 90	2445	2 18:1	68	92	113
8140.23 Euro 2	2585	D (LA)	4	94,4 x 100	2798	2 18,5:1	76	103	127
8140.23 Euro 2	3700, 3761, 3801, 3861	D (LA)	4	94,4 x 100	2798	2	76	103	128
8140.23 Euro 2	3701, 3710, 3711, 3713, 3720, 3721, 3730, 3731, 3750, 3751, 3760, 3811, 3821, 3900	D (LA)	4	94,4 x 100	2798	2 18,5:1	76	103	126
8140.27R	2700, 2780, 2782, 2786, 2787	D (A)	4	93 x 92	2499	2 18:1	67-76	92-103	121
8140.27S	2700, 2701, 2710, 2711, 2720, 2721, 2730, 2731, 2750, 2751, 2760, 2761, 2770, 2771, 2785, 2801, 2811, 2885	D (A)	4	93 x 92	2499	2 18:1	76	103	119
8140.27S Euro 1	3700, 3701, 3710, 3711, 3720, 3721, 3750, 3751, 3760, 3761, 3770, 3771, 3780, 3781, 3800, 3811	D (A)	4	93 x 92	2499	2 18,5:1	77	104	119
8140.27	200, 2100, 2101, 215, 218, 2700, 2720, 2811	D (A)	4	93 x 92	2499	2 18,5:1	76	103	119
8140.27 Euro 1	2585	D (A)	4	93 x 92	2499	2 18,5:1	76-78	103-106	119
8140.27 Euro 1	3700	D (LA)	4	93 x 92	2499	2 18,5:1	77	104	124
8140.43B Euro 3	4300, 4305, 4320, 4325, 4330, 4335	D (LA)	4	94,4 x 100	2798	2 18:1	77	105	125
8140.43C Euro 3	4000, 4005, 4020, 4021, 4025, 4026, 4030, 4031, 4035, 4036	D (LA)	4	94,4 x 100	2798	2 18,5:1	77	105	125
8140.43K Euro 3	4000, 4020	D (LA)	4	94,4 x 100	2798	2 18,5:1	92	125	125
8140.43L Euro 2	4000	D (LA)	4	94,4 x 100	2798	2 18,5:1	92	125	125
8140.43N Euro 3	3585	D (LA)	4	94,4 x 100	2798	2 18,5:1	108	146	129
8140.43N Euro 3	4300, 4320, 4330, 4400, 4420, 4430	D (LA)	4	94,4 x 100	2798	2 18,5:1	108	146	127









				Cyl.		cm ³		Comp. Ratio	kW	PS	Pos
					mm			ε			
8140.43S Euro 3	2585, 4000, 4020, 4030, 4140, 4300, 4320, 4330, 4400, 4420, 4430	D (LA)	4	4	94,4 x 100	2798	2	18,5:1	92-94	125-128	129
8140.43 Euro 2	2200, 2210, 2585, 2639, 3700, 3711, 3713, 3718, 3721, 3723, 3728, 3731, 3780, 3900, 3911, 3921, 3931	D (LA)	4	4	94,4 x 100	2798	2	18,5:1	77-90	105-122	125
8140.47B Euro 1	3790, 3795	D (LA)	4	4	93 x 92	2499	2	18,5:1	78-83	105-113	119
8140.47R Euro 1	2210, 2790, 2795	D (LA)	4	4	93 x 92	2499	2	18,5:1	80	109	119
8140.47S Euro 1	2785	D (LA)	4	4	93 x 92	2499	2	18,5:1	85	115	119
8140.47 Euro 1	2585, 2700, 2721, 2731, 2785, 2790, 3700, 3711, 3721, 3731	D (LA)	4	4	93 x 92	2499	2	18,5:1	76-85	103-116	119
8140.47 Euro 1	2711	D (LA)	4	4	93 x 90	2445	2	18,5:1	85	116	120
8140.61	200, 300, 303	D	4	4	93 x 90	2445	2	21:1	53-60	72-82	114
8140.61	201, 202, 203, 204, 207, 208, 212, 216, 217, 230	D	4	4	93 x 90	2445	2	21:1	53	72	113
8140.63 Euro 2	2200, 2586, 3700, 3711, 3713, 3721, 3723	D (LA)	4	4	94,4 x 100	2798	2	21,7:1	62	85	125
8140.63 Euro 2	2585	D (LA)	4	4	94,4 x 100	2798	2	21,7:1	63	85	129
8140.63	2800	D	4	4	94,4 x 100	2798	2	18,5:1	64	87	129
8140.63 Euro 3	4000, 4020, 4030	D (LA)	4	4	94,4 x 100	2798	2	18,5	62	85	125
8140.67F Euro 2	3700, 3701, 3710, 3711, 3713, 3721	D (LA)	4	4	93 x 92	2499	2	21:1	60	82	122
8140.67	2100	D (A)	4	4	93 x 92	2499	2	18:1	70	95	113
8140.97	2781, 2783	D (LA)	4	4	93 x 92	2499	2	22,5:1	66-76	90-103	124
8142.61		D	4	4	93 x 90	2445	2	21:1	53	72	115
8144.21	200, 220	D (A)	4	4	93 x 90	2445	2	18:1	68	92	119
8144.61	200	D	4	4	93 x 89,4	2429	2	21:1	53	72	113
8144.61	500	D (A)	4	4	93 x 90	2445	2	22:1	66	90	117
8144.65	200	D	4	4	88 x 82	1995	2	22:1	44	60	107
8144.65	300	D	4	4	88 x 82	1995	2	22:1	44	60	106
8144.67	200, 220	D	4	4	93 x 92	2499	2	22:1	55	75	120
8144.67	2500	D	4	4	93 x 92	2499	2	22:1	55	75	119
8144.81	2000	D (LA)	4	4	93 x 90	2445	2	22:1	66-74	90-100	118
8144.91	2000, 2200	D (LA)	4	4	93 x 90	2445	2	22:1	74	100	118
8144.97 S		D (LA)	4	4	93 x 92	2499	2	21:1	78	106	118
8144.97 Y		D (LA)	4	4	93 x 92	2499	2	22,5:1	85	116	119
8144.97	2200	D (LA)	4	4	93 x 92	2499	2	22,5:1	83-87	113-118	123
8210.02	000, 020, 022, 032, 053, 067, 069, 081, 266, 267, 269, 270, 276, 371, 373, 377, 385, 393, 405, 426, 429, 440, 441, 442, 443, 444, 580, 582, 631, 731, 734, 737	D	6	6	137 x 156	13798	2	16:1	191	260	154
8210.12	000	D	6	6	137 x 156	13798	2	16:1	191	260	155
8210.22	000, 069, 101, 105, 171, 175, 183, 235, 236, 269, 317, 327, 371, 373, 385, 406, 409, 599, 631	D (A)	6	6	137 x 156	13798	2	15:1	220-243	300-330	156
8210.22	419, 510, 511, 521, 523, 525, 535, 537, 559, 569, 571, 575, 581, 583, 585, 591, 859, 869	D (LA)	6	6	137 x 156	13798	2		220-235	300-320	156
8210.42K Euro 1	300, 330, 331, 332, 340, 341, 342, 349, 369, 379, 850, 852, 862, 875, 877	D (LA)	6	6	137 x 156	13798	2	16,5:1	272	370	159
8210.42K Euro 2	3000, 3230, 3300, 3301, 3320, 3330, 3420, 3440, 3690, 3790	D (LA)	6	6	137 x 156	13798	4		272-276	370-376	159
8210.42L Euro 1	400, 412, 414, 430, 432, 440, 441, 442, 449, 460, 462, 469, 479, 499, 800, 825, 827	D (LA)	6	6	137 x 156	13798	2	16,5:1	309	420	159
8210.42L Euro 2	4000, 4140, 4300, 4301, 4320, 4330, 4400, 4420, 4440, 4490, 4600, 4601, 4610, 4611, 4620, 4640, 4690, 4790, 4880, 4930, 4990	D (LA)	6	6	137 x 156	13798	2	16,5:1	309	420	159
8210.42M Euro 2	5000, 5400, 5600, 5601, 5611, 5620, 5640	D (LA)	6	6	137 x 156	13798	2	16,5:1	345	470	159
8210.42	009, 011, 101, 115	D (LA)	6	6	137 x 156	13798	2	15:1	265	360	158
8215.02	561	D (A)	6	6	137 x 156	13798	2	16:1	191	260	154
8215.22	520	D (A)	6	6	137 x 156	13798	2	15:1	184	250	154
8215.22	542	D (A)	6	6	137 x 156	13798	2	15:1	182	247	157
8260.02		D	6	6	145 x 130	12876	2	16:1	182	248	160
8280.01	000	D	8	8	145 x 130	17174	2	16:1	243	330	160
8280.02	000	D	8	8	145 x 130	17174	2	16,5:1	259	352	160
8280.22	000	D (LA)	8	8	145 x 130	17174	2	15,5:1	281	381	160
8280.22	007, 009, 033, 054, 145	D (A)	8	8	145 x 130	17174	2	15,5:1	281	381	160
8280.22	201, 205	D (LA)	8	8	145 x 130	17174	4	15,5:1	309	420	160
8280.42S Euro 2	342, 350, 352, 362, 370	D (LA)	8	8	145 x 130	17174	4	15,9:1	375-378	514	160
8280.42	001, 010, 042, 050	D (LA)	8	8	145 x 130	17174	4	16:1	350	476	160
8280.42	350	D (LA)	8	8	145 x 130	17174	2	16:1	378	514	160
8285.22	000	D (LA)	8	8	145 x 130	17174	2	15,5:1	276	375	160

F







	Cyl.	 mm	cm ³	 ε	kW	PS	Pos
831 D1.000	D (LA) 4	82,6 x 90	1929	20:1	59	80	57
834 G.000	B 6	88 x 68,3	2492	10:1	117	159	105
8340.04 000	D 4	115 x 110	4570	17:1	66-74	90-100	148
8340.05 000	D 4	115 x 130	5401	17:1	78	106	148
8340.06 000	D 4	115 x 110	4570	17:1	74	100	148
836 A3.000	B 4	84 x 90	1995	10,5:1	102-104	139-142	77
8360.04 200, 300	D 6	115 x 110	6855	17:1	106-107	145	148
8360.05 200, 254, 300, 670, 673	D 6	115 x 130	8101	17:1	117-124	159-169	148
8360.46R Euro 1 416, 676	D (LA) 6	112 x 130	7685	17,6:1	175	238	146
8360.46R Euro 2 4106, 6806	D (LA) 6	112 x 130	7685	17,6:1	175	238	146
8360.46 Euro 1 415, 417, 507, 6307, 697	D (LA) 6	112 x 130	7685	17,6:1	196	267	146
8360.46 Euro 2 4107, 4205, 4370, 4637, 4649, 4807, 5007, 5105, 5307, 6205	D (LA) 6	112 x 130	7685	17,6:1	196	267	146
8365.05 500, 520, 530, 531, 555, 560, 570, 580, 590	D 6	115 x 130	8101	17:1	94-114	128-155	148
8365.25 500, 533, 590	D (A) 6	115 x 130	8101	15,5:1	118-147	160-200	148
839 A5.000	D (LA) 5	82 x 90,4	2387	18,45:1	96-98	131-133	49
8460.21 002, 004, 006, 008, 020, 042, 102, 106	D (A) 6	120 x 140	9498	16:1	176-192	239-261	151
8460.41 101	D (LA) 6	120 x 140	9498	16:1	234	318	151
937 A4.000	D (LA) 4	82 x 90,4	1910	18,45:1	93	126	51
937 A5.000	D (LA) 4	82 x 90,4	1910	18,45:1	110	150	51
937 A7.000	D (LA) 4	82 x 90,4	1910	18,45:1	85	115	48
939 A1.000	D (LA) 4	82 x 90,4	1910	18:1	88	120	53
939 A2.000	D (LA) 4	82 x 90,4	1910	17,5:1	110	150	51
939 A3.000	D (LA) 5	82 x 90,4	2387	17:1	147	200	53
939 A4.000	B 4	80,5 x 88,2	1796	10,5:1	103	140	38
955 A3.000 Euro 5	D (LA) 4	79,5 x 80,5	1598	16,5:1	88	120	28



 				Pos	 				Pos
Panda I 900i	04.1992 → 09.2003	170 A1.046	B	4	Punto EVO 1.3D Multijet	10.2009 → 02.2012	199 A3.000	D	8
Panda I 1.0	01.1986 → 12.1992	156 A3.000	B	11	16V				
Panda I 1.0	01.1986 → 03.1997	156 A2.000	B	11	Punto EVO 1.3D Multijet	10.2009 → 02.2012	199 A9.000	D	10
Panda I 1.0	01.1986 → 03.1997	156 A2.246	B	11	16V				
Panda I 1.0i	01.1986 → 04.1992	156 A2.246	B	11	Punto EVO 1.3D Multijet	10.2009 → 02.2012	199 B1.000	D	10
Panda I 1.1i	03.1992 → 03.1997	156 C.046	B	11	16V				
Panda I 1.1i	01.1995 → 09.2003	176 B2.000	B	11	Punto EVO 1.3D Multijet	10.2009 → 02.2012	199 B2.000	D	10
Panda I 1.3 D	03.1986 → 08.1992	156 A5.000	D	21	16V				
PANDA II					Punto EVO 1.3D Multijet	10.2009 → 02.2012	223 A9.000	D	9
Panda II 1.3 JTD 16V	10.2003 →	188 A8.000	D	7	16V				
Panda II 1.3 JTD 16V	10.2003 →	188 A9.000	D	6	Punto EVO 1.4	10.2009 → 02.2012	350 A1.000	B	16
Panda II 1.3 JTD 16V	06.2006 →	199 A2.000	D	6	Punto EVO 1.6D Multijet	10.2009 → 02.2012	955 A3.000	D	28
Panda II 1.3D Multijet	09.2010 →	169 A1.000	D	6	16V				
PETRA					REGATA				
Petra 1.2i 16V	03.2003 →	188 A5.000	B	13	Regata 60 1.7 D	05.1985 → 03.1989	149 B3.000	D	58
Petra 1.6i 16V	03.2003 →	182 B6.000	B	36	Regata 65 1.9 D	04.1984 → 07.1989	149 A1.000	D	57
PUNTO (176)					Regata 65 1.9 D	→ 07.1989	831 D1.000	D	57
Punto (176) 1.1i	08.1993 → 08.1999	176 A6.000	B	11	Regata 70 1.3	09.1983 → 04.1985	138 B2.000	B	97
Punto (176) 1.1i	01.1995 → 08.1999	176 B2.000	B	11	Regata 70 1.3	09.1983 → 08.1989	149 A7.000	B	97
Punto (176) 1.2i	08.1993 → 04.1997	176 A7.000	B	12	Regata 75 1.5	09.1983 → 02.1990	138 B3.048	B	97
Punto (176) 1.2i	08.1993 → 08.1999	176 A8.000	B	12	Regata 75 1.5i	06.1986 → 07.1989	138 C2.048	B	97
Punto (176) 1.2i	06.1994 → 04.1997	176 B1.000	B	12	Regata 80 1.9 TD	05.1986 → 07.1989	M707 AT.19.0	D	57
Punto (176) 1.2i 16V	05.1997 → 08.1999	176 B9.000	B	13	Regata 80 1.9 TD	05.1986 → 07.1989	831 D1.000	D	57
Punto (176) 1.4i Turbo	08.1993 → 08.1999	176 A4.000	B	34	Regata 85 1.5	09.1983 → 02.1990	138 B3.000	B	97
Punto (176) 1.4i Turbo	03.1996 → 08.1999	176 B6.000	B	34	Regata 85 1.5	05.1985 → 12.1987	149 A5.000	B	97
Punto (176) 1.6i	01.1994 → 04.1997	176 A9.000	B	98	Regata 100 1.6	09.1983 → 01.1990	149 A2.000	B	74
Punto (176) 1.7 D	05.1997 → 08.1999	176 B3.000	D	57	Regata 100 1.6	10.1985 → 01.1990	149 A4.000	B	74
Punto (176) 1.7 TD	08.1993 → 08.1999	176 A3.000	D	57	RITMO				
Punto (176) 1.7 TD	08.1993 → 08.1999	176 A5.000	D	62	Ritmo 60 1.1	10.1978 → 09.1982	138 AE.0A.0	B	30
Punto (176) 1.7 TD	06.1996 → 08.1999	176 B7.000	D	57	Ritmo 60 1.1	02.1983 → 12.1987	138 B.000	B	31
PUNTO (188)					Ritmo 60 1.1	02.1983 → 12.1987	138 B1.000	B	31
Punto (188) 1.2i 16V	09.1999 → 04.2007	188 A5.000	B	13	Ritmo 60 1.1	02.1983 → 12.1987	138 C1.000	B	31
Punto (188) 1.3 JTD 16V	07.2003 → 04.2007	188 A9.000	D	6	Ritmo 60 1.1	04.1985 → 12.1987	146 A4.000	B	31
Punto (188) 1.8i 16V	09.1999 → 06.2003	183 A1.000	B	39	Ritmo 60 1.1	04.1985 → 12.1987	146 A4.048	B	31
Punto (188) 1.8i 16V	09.2000 → 04.2007	188 A6.000	B	39	Ritmo 60 1.7 D	05.1985 → 12.1987	149 B3.000	D	58
Punto (188) 1.9 D	09.1999 → 06.2003	188 A3.000	D	48	Ritmo 65 1.3	07.1978 → 09.1982	138 A1.000	B	96
Punto (188) 1.9 JTD	09.1999 → 06.2003	188 A2.000	D	48	Ritmo 70 1.3	07.1978 → 09.1982	128 A3.000	B	96
Punto (188) 1.9 JTD	09.1999 → 04.2007	188 A7.000	D	48	Ritmo 70 1.3	07.1978 → 09.1982	138 A3.000	B	96
Punto (188) 1.9 JTD	07.2003 → 04.2007	188 B2.000	D	48	Ritmo 70 1.3	10.1982 → 04.1985	138 A1.000	B	96
PUNTO (199)					Ritmo 70 1.3	10.1982 → 04.1985	138 B2.000	B	97
Punto (199) 1.2i	03.2012 →	169 A4.000	B	15	Ritmo 70 1.3	10.1982 → 04.1985	138 B2.000	B	97
Punto (199) 1.3D	03.2012 →	199 A2.000	D	6	Ritmo 70 1.3	05.1985 → 12.1987	149 A7.000	B	97
Multijet 16V					Ritmo 70 1.3	05.1985 → 12.1987	149 A7.003	B	97
Punto (199) 1.3D	03.2012 →	199 A9.000	D	10	Ritmo 75 1.3	01.1981 → 09.1982	128 A3.000	B	96
Multijet 16V					Ritmo 75 1.5	07.1978 → 12.1987	138 B3.000	B	97
Punto (199) 1.3D	03.2012 →	199 B1.000	D	10	Ritmo 75 1.5	10.1982 → 12.1987	138 B3.048	B	97
Multijet 16V					Ritmo 75 1.5	10.1983 → 12.1984	138 A2.000	B	97
Punto (199) 1.4i	03.2012 →	350 A1.000	B	16	Ritmo 80 1.9 TD	12.1985 → 12.1987	M707 AT.19.0	D	57
GRANDE PUNTO (199)					Ritmo 80 1.9 TD	12.1985 → 12.1987	831 D1.000	D	57
Grande Punto 1.2i	10.2005 →	199 A4.000	B	15	Ritmo 85 1.5	10.1982 → 12.1987	138 A4.000	B	97
Grande Punto 1.3D	10.2005 →	199 A2.000	D	6	Ritmo 100 1.6	06.1985 → 08.1986	149 A4.000	B	74
Multijet 16V					Ritmo 105 TC 1.6	05.1981 → 04.1985	138 AR.000	B	74
Grande Punto 1.3D	10.2005 →	199 A3.000	D	8	Ritmo 105 TC 1.6	01.1983 → 05.1985	149 A2.000	B	74
Multijet 16V					Ritmo 125 TC Abarth 2.0	09.1981 → 06.1983	138 AR1.000	B	74
Grande Punto 1.3D	07.2008 →	199 B2.000	D	10	Ritmo 130 TC Abarth 2.0	07.1983 → 12.1987	138 AR2.000	B	74
Multijet 16V					SCUDO				
Grande Punto 1.4i	10.2005 →	350 A1.000	B	16	Scudo 1.8i	10.1995 →	XU 7JP	B	64
Grande Punto 1.6D	07.2008 →	955 A3.000	D	28	Scudo 1.9 D	10.1995 → 05.2000	D9B	D	69
Multijet 16V					Scudo 1.9 D	10.1995 → 05.2000	XUD 9A	D	69
Grande Punto 1.9D	10.2005 →	199 A5.000	D	48	Scudo 1.9 D	06.1998 →	WJY	D	56
Multijet					Scudo 1.9 D	06.1998 →	WJZ	D	55
Grande Punto 1.9D	10.2005 →	939 A1.000	D	53	Scudo 1.9 D	09.1998 →	DW8	D	55
Multijet					Scudo 1.9 TD	10.1995 → 12.1999	DHX	D	67
PUNTO EVO (199)					Scudo 1.9 TD	10.1995 → 05.2000	D8B	D	67
Punto EVO 1.2	10.2009 → 02.2012	169 A4.000	B	15	Scudo 1.9 TD	10.1995 → 05.2000	XUD 9TE	D	70
Punto EVO 1.2	10.2009 → 02.2012	199 A4.000	B	15	Scudo 1.9 TD	10.1995 → 05.2000	XUD 9TF	D	66
Punto EVO 1.3D Multijet	10.2009 → 02.2012	199 A2.000	D	6	Scudo 1.9 TD	10.1995 → 05.2000	XUD 9TF	D	66
16V					Scudo 2.0i 16V	05.2000 →	RFN	B	80
					Scudo 2.0 JTD	10.1995 → 10.2004	RHW	D	81
					Scudo 2.0 JTD	10.1999 →	RHX	D	86
					Scudo 2.0 JTD	10.1999 →	RHZ	D	85
					Scudo 2.0 JTD 140 16V	01.2007 →	DW10BTED4	D	88





F



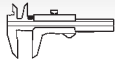
		Pos			Pos
380 E 37 EuroTrakker	8210.42K.850	D 159	410 E 42 EuroTrakker	8210.42L.4320	D 159
380 E 37 EuroTrakker	8210.42K.852	D 159	410 E 42 EuroTrakker	8210.42L.4330	D 159
380 E 37 EuroTrakker	8210.42K.862	D 159	410 E 42 EuroTrakker	8210.42L.4930	D 159
380 E 37 EuroTrakker	8210.42K.875	D 159	440 E 37 EuroTrakker 01.1998 → 11.2000	8210.42K.340	D 159
380 E 37 EuroTrakker	8210.42K.877	D 159	440 E 37 EuroTrakker 01.1998 → 11.2004	8210.42K.3000	D 159
380 E 37 EuroTrakker	8210.42K.3230	D 159	440 E 37 EuroTrakker 01.1998 →	8210.42K.300	D 159
380 E 42 EuroTrakker 01.1993 → 05.2001	8210.42L.400	D 159	440 E 37 EuroTrakker 01.1998 →	8210.42K.342	D 159
380 E 42 EuroTrakker	8210.42L.440	D 159	440 E 37 EuroTrakker 01.1998 →	8210.42K.349	D 159
380 E 42 EuroTrakker	8210.42L.442	D 159	440 E 37 EuroTrakker 01.1998 →	8210.42K.379	D 159
380 E 42 EuroTrakker	8210.42L.449	D 159	440 E 37 EuroTrakker 01.1998 →	8210.42K.3790	D 159
380 E 42 EuroTrakker	8210.42L.469	D 159	440 E 37 EuroTrakker	8210.42K.3420	D 159
380 E 42 EuroTrakker	8210.42L.479	D 159	440 E 38 EuroTrakker 01.1998 → 11.2004	8210.42L.4440	D 159
380 E 42 EuroTrakker	8210.42L.825	D 159	440 E 42 EuroTrakker 06.1992 → 12.1995	8210.42L.400	D 159
380 E 42 EuroTrakker	8210.42L.827	D 159	440 E 42 EuroTrakker 06.1992 → 12.1997	8210.42L.499	D 159
380 E 42 EuroTrakker	8210.42L.4000	D 159	440 E 42 EuroTrakker 01.1998 → 11.2004	8210.42L.440	D 159
380 E 42 EuroTrakker	8210.42L.4140	D 159	440 E 42 EuroTrakker 01.1998 → 11.2004	8210.42L.442	D 159
380 E 42 EuroTrakker	8210.42L.4490	D 159	440 E 42 EuroTrakker 01.1998 → 11.2004	8210.42L.460	D 159
380 E 42 EuroTrakker	8210.42L.4600	D 159	440 E 42 EuroTrakker 01.1998 → 11.2004	8210.42L.4000	D 159
380 E 42 EuroTrakker	8210.42L.4620	D 159	440 E 42 EuroTrakker 01.1998 → 11.2004	8210.42L.4140	D 159
380 E 42 EuroTrakker	8210.42L.4690	D 159	440 E 42 EuroTrakker 01.1998 → 11.2004	8210.42L.4400	D 159
380 E 42 EuroTrakker	8210.42L.4790	D 159	440 E 42 EuroTrakker 01.1998 → 11.2004	8210.42L.4420	D 159
400 E 35 EuroTrakker 10.1998 →	F2 BE 0681 A	D 149	440 E 42 EuroTrakker 01.1998 → 11.2004	8210.42L.4600	D 159
400 E 37 EuroTrakker 07.1994 → 12.2000	8210.42K.3000	D 159	440 E 42 EuroTrakker 01.1998 → 11.2004	8210.42L.4601	D 159
400 E 37 EuroTrakker 07.1994 → 12.2000	8210.42K.3420	D 159	440 E 42 EuroTrakker 01.1998 → 11.2004	8210.42L.4610	D 159
400 E 37 EuroTrakker 07.1994 → 12.2000	8210.42K.3690	D 159	440 E 42 EuroTrakker 01.1998 → 11.2004	8210.42L.4620	D 159
400 E 37 EuroTrakker 07.1994 → 11.2004	8210.42K.300	D 159	440 E 42 EuroTrakker 01.1998 → 11.2004	8210.42L.4640	D 159
400 E 37 EuroTrakker 01.1996 →	8210.42K.3790	D 159	440 E 42 EuroTrakker 01.1998 → 11.2004	8210.42L.4990	D 159
400 E 37 EuroTrakker	8210.42K.340	D 159	440 E 42 EuroTrakker 11.1998 → 11.2004	8210.42L.462	D 159
400 E 37 EuroTrakker	8210.42K.342	D 159	440 E 42 EuroTrakker	8210.42L.412	D 159
400 E 37 EuroTrakker	8210.42K.850	D 159	440 E 42 EuroTrakker	8210.42L.414	D 159
400 E 37 EuroTrakker	8210.42K.852	D 159	720 E 37 EuroTrakker 09.1993 → 12.1995	8210.42K.340	D 159
400 E 37 EuroTrakker	8210.42K.875	D 159	720 E 37 EuroTrakker 09.1993 → 12.1995	8210.42K.342	D 159
400 E 37 EuroTrakker	8210.42K.877	D 159	720 E 37 EuroTrakker 09.1993 → 12.1995	8210.42K.3420	D 159
400 E 42 EuroTrakker 04.1992 → 12.1995	8210.42L.400	D 159	720 E 37 EuroTrakker 09.1993 → 11.2004	8210.42K.379	D 159
400 E 42 EuroTrakker 04.1992 → 11.2004	8210.42L.414	D 159	720 E 37 EuroTrakker 09.1993 → 11.2004	8210.42K.3690	D 159
400 E 42 EuroTrakker 04.1992 →	8210.42L.499	D 159	720 E 37 EuroTrakker → 11.2004	8210.42K.850	D 159
400 E 42 EuroTrakker 01.1996 →	8210.42L.4000	D 159	720 E 37 EuroTrakker → 11.2004	8210.42K.852	D 159
400 E 42 EuroTrakker 01.1996 →	8210.42L.4990	D 159	720 E 37 EuroTrakker → 11.2004	8210.42K.875	D 159
400 E 42 EuroTrakker	8210.42L.440	D 159	720 E 37 EuroTrakker → 11.2004	8210.42K.877	D 159
400 E 42 EuroTrakker	8210.42L.442	D 159	720 E 42 EuroTrakker 09.1993 → 12.1995	8210.42K.300	D 159
400 E 42 EuroTrakker	8210.42L.460	D 159	720 E 42 EuroTrakker 09.1993 → 12.1995	8210.42L.499	D 159
400 E 42 EuroTrakker	8210.42L.462	D 159	720 E 42 EuroTrakker 09.1993 → 11.2004	8210.42L.400	D 159
400 E 42 EuroTrakker	8210.42L.4140	D 159	720 E 42 EuroTrakker 09.1993 → 11.2004	8210.42L.414	D 159
400 E 42 EuroTrakker	8210.42L.4400	D 159	720 E 42 EuroTrakker 03.1995 →	8210.42K.3000	D 159
400 E 42 EuroTrakker	8210.42L.4600	D 159	720 E 42 EuroTrakker 01.1996 →	8210.42K.3790	D 159
400 E 42 EuroTrakker	8210.42L.4620	D 159	720 E 42 EuroTrakker 01.1996 →	8210.42L.4000	D 159
400 E 42 EuroTrakker	8210.42L.4690	D 159	720 E 42 EuroTrakker 01.1996 →	8210.42L.4990	D 159
400 E 42 EuroTrakker	8210.42L.4790	D 159	720 E 42 EuroTrakker	8210.42L.440	D 159
410 E 35 EuroTrakker 02.1999 → 11.2004	F2 BE 0681 A	D 149	720 E 42 EuroTrakker	8210.42L.442	D 159
410 E 37 EuroTrakker 04.1992 → 11.2000	8210.42K.330	D 159	720 E 42 EuroTrakker	8210.42L.800	D 159
410 E 37 EuroTrakker 04.1992 → 11.2000	8210.42K.331	D 159	720 E 42 EuroTrakker	8210.42L.825	D 159
410 E 37 EuroTrakker 04.1992 → 11.2000	8210.42K.332	D 159	720 E 42 EuroTrakker	8210.42L.827	D 159
410 E 37 EuroTrakker 04.1992 → 05.2001	8210.42K.300	D 159	720 E 42 EuroTrakker	8210.42L.4140	D 159
410 E 37 EuroTrakker 04.1992 → 05.2001	8210.42K.379	D 159	720 E 42 EuroTrakker	8210.42L.4400	D 159
410 E 37 EuroTrakker 04.1992 →	8210.42K.341	D 159	720 E 42 EuroTrakker	8210.42L.4600	D 159
410 E 37 EuroTrakker 03.1995 → 12.2002	8210.42K.3300	D 159	720 E 42 EuroTrakker	8210.42L.4620	D 159
410 E 37 EuroTrakker 03.1995 → 12.2002	8210.42K.3301	D 159	720 E 42 EuroTrakker	8210.42L.4690	D 159
410 E 37 EuroTrakker 03.1995 → 12.2002	8210.42K.3320	D 159	720 E 42 EuroTrakker	8210.42L.4790	D 159
410 E 37 EuroTrakker 03.1995 → 12.2002	8210.42K.3330	D 159	LORRAINE		
410 E 37 EuroTrakker 01.1996 →	8210.42K.3790	D 159	Lorraine 260 01.1981 → 06.1983	8210.02.405	D 154
410 E 42 EuroTrakker 04.1992 → 12.1995	8210.42L.499	D 159	Lorraine 300 01.1987 → 09.1988	8210.22.406	D 156
410 E 42 EuroTrakker 04.1992 → 11.2004	8210.42L.400	D 159	SERIES 10		
410 E 42 EuroTrakker 01.1996 →	8210.42L.4000	D 159	Series 10 C 06.1978 → 12.1989	8365.05.570	D 148
410 E 42 EuroTrakker 01.1996 →	8210.42L.4990	D 159	Series 10 CLGP 01.1979 → 02.1985	8365.05.570	D 148
410 E 42 EuroTrakker	8210.42L.430	D 159	Series 10 CLGP 01.1979 → 02.1986	8365.05.560	D 148
410 E 42 EuroTrakker	8210.42L.432	D 159	Series 10 CTA 01.1979 → 02.1986	8365.05.570	D 148
410 E 42 EuroTrakker	8210.42L.441	D 159	SERIES 30		
410 E 42 EuroTrakker	8210.42L.4300	D 159	Series 35 01.1974 → 12.1978	8040.02.300	D 135
410 E 42 EuroTrakker	8210.42L.4301	D 159	Series 35-10 05.1996 →	8140.23.3700	D 128

F



				Pos					Pos
79-14 Zeta	07.1983 → 11.1985	8060.04.660	D	140					
79-14 Zeta	12.1985 → 12.1992	8060.05.276	D	143					
79-14 Zeta	12.1985 → 12.1992	8060.05.280	D	143					
79-14 Zeta	12.1985 → 12.1992	8060.05.284	D	143					
79-14 Zeta	07.1988 → 12.1992	8060.05.285	D	143					
95-14 Zeta	11.1985 → 05.1991	8060.05.288	D	143					
95-14 Zeta	11.1985 → 05.1991	8060.05.289	D	143					
109-14 Zeta	11.1985 → 06.1991	8060.05.286	D	143					
109-14 Zeta	11.1985 → 06.1991	8060.05.288	D	143					
109-14 Zeta	11.1985 → 06.1991	8060.05.289	D	143					
115-14 Zeta	11.1985 → 06.1991	8060.05.276	D	143					

F



Reference

**1** 65

100 GC.000 07.1964 → 10.1972 B 4 843 cm³ 2V 35 kW (47 PS) 9,3:1 63,50 mm
90 451 7..



IN [4] 13,10 x 7 x 46,0 G1 CC

81-1745

2 65

100 GBC.000 02.1968 → 12.1972 B 4 903 cm³ 2V 38 kW (52 PS) 9,5:1 68,00 mm
100 GBC.040 02.1968 → 12.1972 B 4 903 cm³ 2V 38 kW (52 PS) 9,5:1 68,00 mm
100 GF.000 1975 → 12.1987 B 4 903 cm³ 2V 26 kW (35 PS) 7,8:1 68,00 mm
100 GL.0N.0 03.1971 → 12.1985 B 4 903 cm³ 2V 33 kW (45 PS) 9:1 68,00 mm
100 GL.000 06.1971 → 05.1983 B 4 903 cm³ 2V 33 kW (45 PS) 9:1 68,00 mm
100 GL.048 06.1971 → 05.1983 B 4 903 cm³ 2V 29 kW (40 PS) 7,8:1 68,00 mm
100 GL.064 06.1971 → 05.1983 B 4 903 cm³ 2V 33 kW (45 PS) 9:1 68,00 mm
100 GL.3C.0 03.1980 → 12.1985 B 4 903 cm³ 2V 33 kW (45 PS) 9:1 68,00 mm
100 GL3.000 09.1982 → 12.1985 B 4 903 cm³ 2V 33 kW (45 PS) 9:1 68,00 mm
100 GL6.000 05.1974 → 12.1985 B 4 843 cm³ 2V 25 kW (34 PS) 7,8:1 63,60 mm
100 GL.9C.0 10.1977 → 03.1981 B 4 903 cm³ 2V 33 kW (45 PS) 9:1 68,00 mm
100 GL.9N.0 06.1971 → 09.1992 B 4 903 cm³ 2V 33 kW (45 PS) 9:1 68,00 mm
141 B.000 01.1986 → 07.1992 B 4 769 cm³ 2V 25 kW (34 PS) 9,4:1 58,00 mm
156 A4.000 01.1986 → 12.1992 B 4 769 cm³ 2V 25 kW (34 PS) 9,4:1 58,00 mm
156 A4.048 01.1986 → 12.1992 B 4 769 cm³ 2V 25 kW (34 PS) 9,4:1 58,00 mm
90 451 7..



[50] Ø 7 mm

RK-7



IN/EX [4] 13,00 x 7 x 42,2 G1

4 372 331
4265699

81-1755

3 65

146 A.000 09.1982 → 09.1992 B 4 903 cm³ 2V 33 kW (45 PS) 9:1 68,00 mm



[50] Ø 7 mm

RK-7

[50] Ø 8 mm

RK-8



IN/EX [4] 13,00 x 7 x 42,2 G1

4 372 331
4265699

81-1755

IN/EX [4] 14,07 x 8 x 46,0 G1

4 250 803

81-17110

IN/EX [4] 14,25 x 8 x 46,0 G1

4 250 804

81-17111

IN [4] 14,10 x 8 x 42,0 G1

4 371 508

81-1762

IN [4] 14,15 x 8 x 42,0 G1

4 371 509

81-1763

IN [4] 14,25 x 8 x 42,0 G1

4 371 510

81-1764

EX [4] 14,10 x 8 x 45,5 G1

4 372 160

81-1765

EX [4] 14,15 x 8 x 45,5 G1

4 372 161

81-1766

EX [4] 14,25 x 8 x 45,5 G1

4 372 162

81-1767

4 65

1170 A1.000 07.1991 → 07.1998 B (A) 4 899 cm³ 2V 29-31 kW (40-42 PS) 8,8:1 67,70 mm
1170 A1.046 07.1991 → B 4 899 cm³ 2V 29 kW (40 PS) 8,8:1 67,70 mm
170 A1.046 10.1991 → 09.2003 B 4 899 cm³ 2V 29 kW (40 PS) 8,8:1 67,70 mm



EX [2] 26,0 x 7 x 95,7 A/S - Cr -

- 45° - VS - 1 - III

4 183 555
4 266 321
4 274 135
5 963 326
5 973 130
7 736 408
7 783 841

171039



IN/EX [4] 13,00 x 7 x 42,2 G1

4 372 331
4265699

81-1755



Reference

**5** **67,4**

110 D.000	01.1960 → 1974	B	2	499 cm ³	2V	13 kW	(18 PS)	7:1	70,00 mm
110 F.000	01.1960 → 1974	B	2	499 cm ³	2V	13 kW	(18 PS)	7,1:1	70,00 mm
120.000	01.1965 → 12.1975	B	2	499 cm ³	2V	13 kW	(18 PS)	7,1:1	70,00 mm

	IN [2]	32,0 x 8 x 115,3	S - Cr -	- 45° -	-	7 - III	4 294 098	17005
	EX [2]	28,0 x 8 x 115,7	A - Cr -	- 45° -	VS -	7 -	4 374 855	17006
	IN/EX [4]	13,05 x 8 x 59,0	B1				987 064	81-1729

6 **69,6**

169 A1.000	10.2007 →	D (LA)	4	1248 cm ³	4V	55 kW	(75 PS)	17,6:1	82,00 mm
188 A9.000	07.2003 →	D (LA)	4	1251 cm ³	4V	51 kW	(69 PS)	18:1	82,00 mm
199 A2.000	10.2005 →	D (LA)	4	1248 cm ³	4V	55 kW	(75 PS)	17,6:1	82,00 mm

40 213 6..

	IN [2]	21,9 x 6 x 109,3	S - Cr -	- 45° -	-	22 - III	46518930 55195680 55219965	291111
	EX [2]	21,9 x 6 x 109,2	A/S - Cr -	- 45° -	-	22 - III	46518931 55202685 55208213	291112
	[50]	∅ 6 mm						MK-6H
		ES					46823508	50 007 572
	[8]	H 12 x 34					46475925	50 006 438
	[4]						73501138	50 006 484

7 **69,6**

188 A8.000	10.2003 →	D (LA)	4	1251 cm ³	4V	51 kW	(69 PS)	17,9:1	82,00 mm
-------------------	-----------	--------	---	----------------------	----	-------	---------	--------	----------

40 213 6..

	IN [2]	21,9 x 6 x 109,3	S - Cr -	- 45° -	-	22 - III	46518930 55195680 55219965	291111
	EX [2]	21,9 x 6 x 109,2	A/S - Cr -	- 45° -	-	22 - III	46518931 55202685 55208213	291112
	[50]	∅ 6 mm						MK-6H
	[8]	H 12 x 34					46475925	50 006 438
	[4]						73501138	50 006 484

8 **69,6**

199 A3.000	10.2005 →	D (LA)	4	1248 cm ³	4V	66-77 kW	(90-105 PS)	17,6:1	82,00 mm
-------------------	-----------	--------	---	----------------------	----	----------	-------------	--------	----------

40 659 6..

	IN [2]	21,9 x 6 x 109,2	S - Cr -	- 45° -	-	22 - III		291129
	EX [2]	22,5 x 6 x 109,2	A/S - Cr -	- 45° -	-	22 - III		291130
	[50]	∅ 6 mm						MK-6H

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	EngineComponents
	ES				46823508	50 007 572
[8]	H 12 x 34				46475925	50 006 438
[4]					73501138	50 006 484

9 **69,6**
223 A9.000 10.2005 → D (LA) 4 1248 cm³ 4V 62 kW (85 PS) 17,6:1 82,00 mm

	ES				46823508	50 007 572
[8]	H 12 x 34				46475925	50 006 438

10 **69,6**
199 A9.000 Euro 5 02.2008 → D (LA) 4 1248 cm³ 4V 55 kW (75 PS) 17,6:1 82,00 mm
199 B1.000 Euro 5 02.2008 → D (A) 4 1248 cm³ 4V 70 kW (95 PS) 16,8:1 82,00 mm
199 B2.000 Euro 5 07.2008 → D (LA) 4 1248 cm³ 4V 51 kW (69 PS) 17,6:1 82,00 mm

IN [2]	21,9 x 6 x 109,2	S - Cr -	- 45° -	-	22 - III		291129
EX [2]	22,5 x 6 x 109,2	A/S - Cr -	- 45° -	-	22 - III		291130
[50]	∅ 6 mm						MK-6H
[8]	H 12 x 34				46475925		50 006 438
[4]					73501138		50 006 484

11 **70**
156 A2.000 03.1985 → 03.1997 B 4 999 cm³ 2V 32-37 kW (44-50 PS) 9,5:1 64,90 mm
156 A2.246 01.1986 → B 4 999 cm³ 2V 33 kW (45 PS) 9,5:1 64,90 mm
156 A3.000 03.1985 → 12.1992 B 4 999 cm³ 2V 33 kW (45 PS) 9,8:1 64,90 mm
156 C.046 09.1989 → 03.1997 B 4 1108 cm³ 2V 37-40 kW (50-55 PS) 72,00 mm
160 A3.000 07.1987 → B 4 1108 cm³ 2V 37-41 kW (51-56 PS) 9,6:1 72,00 mm
176 A6.000 08.1993 → 08.1999 B 4 1108 cm³ 2V 40 kW (54 PS) 9,6:1 72,00 mm
176 B2.000 10.1994 → B 4 1108 cm³ 2V 40 kW (54 PS) 9,6:1 72,00 mm

94 910 7..

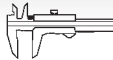
EX [2]	27,5 x 7 x 97,1	A - Cr -	- 45° - VS -	1 -	5 942 728 7 666 227		17055
[50]	∅ 7 mm						RK-7
IN/EX [4]	13,00 x 7 x 42,2	G1			4 372 331 4265699		81-1755

12 **70,8**
176 A7.000 08.1993 → 04.1997 B 4 1242 cm³ 2V 44 kW (60 PS) 9,6:1 78,90 mm
176 A8.000 08.1993 → B 4 1242 cm³ 2V 55 kW (75 PS) 9,8:1 78,90 mm
176 B1.000 06.1994 → 04.1997 B 4 1242 cm³ 2V 43 kW (58 PS) 9,6:1 78,90 mm

94 870 7..

EX [2]	27,5 x 7 x 97,1	A - Cr -	- 45° - VS -	1 -	5 942 728 7 666 227		17055
[50]	∅ 7 mm						RK-7

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



Reference

**18** **73**

124 A.000		B	4	1197 cm ³	2V	44-48 kW	(60-65 PS)	8,8:1	71,50 mm
IN [4]	14,07 x 8.03 x 44,4	G1	CC						4 130 546
EX [4]	14,07 x 8.03 x 48,5	G1							4 130 547
									81-1734
									81-1733

19 **73,5**

126 AB.0C.0	09.1972 → 1975	B	2	594 cm ³	2V	17 kW	(23 PS)	7,5:1	70,00 mm
126 AB.5C.0	05.1973 → 01.1976	B	2	594 cm ³	2V	13 kW	(18 PS)	7,5:1	70,00 mm
126 A.000	01.1967 → 06.1977	B	2	594 cm ³	2V	17 kW	(23 PS)	7,5:1	70,00 mm

IN [2]	32,0 x 8 x 115,3	S	- Cr -	- 45° -	-	7 - III	4 294 098		17005
EX [2]	28,0 x 8 x 115,7	A	- Cr -	- 45° -	VS -	7 -	4 374 855		17006
IN/EX [4]	14,20 x 8.03 x 59,0	G1							81-1761

20 **76**

127 AB.0C.0	04.1977 → 1993	B	4	1049 cm ³	2V	37 kW	(50 PS)	9,3:1	57,80 mm
127 AB.ON.0	01.1977 → 05.1983	B	4	1049 cm ³	2V	37 kW	(50 PS)	9,3:1	57,80 mm
127 AJ.0C.0	10.1974 → 12.1986	B	4	1049 cm ³	2V	37 kW	(50 PS)	9,3:1	57,80 mm
127 A.000	04.1977 → 12.1987	B	4	1049 cm ³	2V	37 kW	(50 PS)	9,3:1	57,80 mm
127 A.046	01.1977 → 12.1983	B	4	1049 cm ³	2V	37 kW	(50 PS)	9,3:1	57,80 mm
127 A3.000	11.1981 → 05.1983	B	4	1297 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	9,75:1	71,50 mm
146 A6.000	10.1986 → 12.1990	B	4	1049 cm ³	2V	43 kW	(58 PS)	9,3:1	57,80 mm
146 A9.000	05.1988 → 12.1993	B	4	1116 cm ³	2V	40 kW	(55 PS)	9,35:1	61,50 mm

[50]	∅ 8 mm								RK-8
------	--------	--	--	--	--	--	--	--	-------------

21 **76**

127 A5.000	04.1981 →	D	4	1297 cm ³	2V	33 kW	(45 PS)	20:1	71,50 mm
146 B1.000	03.1982 → 03.1992	D	4	1297 cm ³	2V	33 kW	(45 PS)	20:1	71,50 mm
156 A5.000	03.1986 → 08.1992	D	4	1297 cm ³	2V	27 kW	(37 PS)	20:1	71,50 mm

90 092 6..

[50]	∅ 8 mm								RK-8
------	--------	--	--	--	--	--	--	--	-------------

22 **76,1**

146 A5.000	10.1986 → 12.2001	B	4	1301 cm ³	2V	49 kW	(67 PS)	9,35:1	71,50 mm
-------------------	-------------------	---	---	----------------------	----	-------	---------	--------	----------

[50]	∅ 8 mm								RK-8
------	--------	--	--	--	--	--	--	--	-------------

23 **77**

115 C.000	11.1964 → 10.1968	B	4	1481 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	9:1	79,50 mm
------------------	-------------------	---	---	----------------------	----	-------	---------	-----	----------

IN [6]	15,01 x 8 x 40,0	G1					4 106 745		81-1727
							4 127 676		

24 **77**

126 A1.000	07.1977 → 09.1987	B	2	652 cm ³	2V	17 kW	(23 PS)	7,5:1	70,00 mm
-------------------	-------------------	---	---	---------------------	----	-------	---------	-------	----------

IN [2]	32,0 x 8 x 115,3	S	- Cr -	- 45° -	-	7 - III	4 294 098		17005
EX [2]	28,0 x 8 x 115,7	A	- Cr -	- 45° -	VS -	7 -	4 374 855		17006

IN/EX [4]	14,20 x 8.03 x 59,0	G1							81-1761
-----------	---------------------	----	--	--	--	--	--	--	----------------

25 **78**

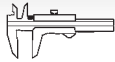
131 C1.000	11.1980 → 12.1984	B	4	1367 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	8,9:1	71,50 mm
-------------------	-------------------	---	---	----------------------	----	-------	---------	-------	----------

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



						Reference	
	IN [2] 43,5 x 8 x 105,6	A - Cr -	- 45° -	-	1 -	4 460 061 4440061 46406169 7 547 400	17056
	EX [2] 36,0 x 8 x 105,9	A - Cr -	- 45° - VS -	-	1 -	4293992 4359309 4469661 5 975 341	17010
	[50] Ø 8 mm						RK-8
	IN [4] 14,10 x 8 x 42,0	G1				4 371 508	81-1762
	IN [4] 14,15 x 8 x 42,0	G1				4 371 509	81-1763
	IN [4] 14,25 x 8 x 42,0	G1				4 371 510	81-1764
	EX [4] 14,10 x 8 x 45,5	G1				4 372 160	81-1765
	EX [4] 14,15 x 8 x 45,5	G1				4 372 161	81-1766
	EX [4] 14,25 x 8 x 45,5	G1				4 372 162	81-1767
26	79,375						
4.107	01.1972 →	D	4	1753 cm ³	2V	18-40 kW (25-55 PS)	22.1 88,90 mm
	IN [2] 35,9 x 8 x 116,8	S - -	- 45° -	-	1 - III		105-35606
	IN [2] 35,9 x 8 x 116,9	S - -	- 45° -	-	1 - III		105-35605
	EX [2] 30,3 x 8 x 117,0	S - -	- 45° -	-	1 - III		105-35607
	IN/EX [1] 12,74 x 8 x 62,0	G1					81-85005
27	79,5						
198 A2.000	02.2008 →	D (LA)	4	1598 cm ³	4V	88 kW (120 PS)	16,5:1 80,50 mm
198 A3.000	02.2008 →	D (LA)	4	1598 cm ³	4V	77 kW (105 PS)	16,5:1 80,50 mm
263 A3.000 Euro 5	01.2010 →	D (LA)	4	1598 cm ³	4V	74 kW (100 PS)	16,5:1 80,50 mm
	[8] H 12 x 34					46475925	50 006 438
28	79,5						
350 A2.000 Euro 5	06.2008 →	D (LA)	4	1598 cm ³	4V	85-88 kW (116-120 PS)	16,5:1 80,50 mm
955 A3.000 Euro 5	07.2008 →	D (LA)	4	1598 cm ³	4V	88 kW (120 PS)	16,5:1 80,50 mm
	IN [2] 27,8 x 5 x 114,4	S - Cr -	- 45° -	-	22 - III	55206431	291114
	IN [2] 27,8 x 6 x 114,4	S - Cr -	- 45° -	-	22 - III	46802049 55195535 55202556	291113
	EX [2] 24,2 x 5 x 114,3	A/S - Cr -	- 45° -	-	22 - III	55205183	291116
	EX [2] 25,8 x 6 x 114,4	A/S - Cr -	- 45° - VS -	-	22 - III	46787902 55202557	291115
	[50] Ø 5 mm						MK-5H
	[50] Ø 6 mm						MK-6H
	[8] H 12 x 34					46475925	50 006 438
29	80						
128 A.000	03.1969 → 12.1984	B	4	1116 cm ³	2V	40-48 kW (55-65 PS)	8,8/ 9,2:1 55,50 mm
	91 587 6..						
	[50] Ø 8 mm						RK-8
	IN [4] 15,07 x 8.03 x 46,0	G1				4 222 854	81-1750
	IN [4] 15,23 x 8.03 x 46,0	G1					81-1752
	EX [4] 15,23 x 8.03 x 52,0	G1					81-1753

F



Reference

**30** **80**

128 AC5.000	11.1971 → 1979	B	4	1116 cm ³	2V	48 kW	(65 PS)	9,2:1	55,50 mm
128 BB.0A0	11.1971 → 1979	B	4	1116 cm ³	2V	48 kW	(65 PS)	8,8:1	55,50 mm
138 AE.0A.0	10.1978 → 09.1982	B	4	1116 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	9,2:1	55,50 mm

91 587 6..



[50]

Ø 8 mm

RK-8

31 **80**

138 B.000	01.1983 → 12.1987	B	4	1116 cm ³	2V	40 kW	(54 PS)	9,2:1	55,50 mm
138 B1.000	02.1983 → 12.1987	B	4	1116 cm ³	2V	40 kW	(55 PS)	9,6:1	55,50 mm
138 C1.000	02.1983 → 12.1987	B	4	1116 cm ³	2V	41 kW	(55 PS)	9,6:1	55,50 mm
146 A4.000	04.1985 → 08.1989	B	4	1116 cm ³	2V	43 kW	(58 PS)	9,2:1	55,50 mm
146 A4.048	04.1985 → 09.1992	B	4	1116 cm ³	2V	43 kW	(58 PS)	9,2:1	55,50 mm



[50]

Ø 8 mm

RK-8



IN/EX [4]

14,07 x 8 x 46,0

G1

4 250 803

81-17110

IN/EX [4]

14,25 x 8 x 46,0

G1

4 250 804

81-17111

IN [4]

14,10 x 8 x 42,0

G1

4 371 508

81-1762

IN [4]

14,15 x 8 x 42,0

G1

4 371 509

81-1763

IN [4]

14,25 x 8 x 42,0

G1

4 371 510

81-1764

EX [4]

14,10 x 8 x 45,5

G1

4 372 160

81-1765

EX [4]

14,15 x 8 x 45,5

G1

4 372 161

81-1766

EX [4]

14,25 x 8 x 45,5

G1

4 372 162

81-1767

32 **80**

170 A.000	07.1991 → 07.1998	B	2	704 cm ³	2V	23 kW	(31 PS)	9:1	70,00 mm
170 A.046	07.1991 → 07.1998	B	2	704 cm ³	2V	22 kW	(30 PS)	9:1	70,00 mm



[8]

H

5984255

50 007 598 **NEW****33** **80**

125 A.000		B	4	1608 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	8,8:1	80,00 mm
------------------	--	---	---	----------------------	----	-------	---------	-------	----------



EX [4]

15,24 x 8.03 x 47,0

B1

81-1754

34 **80,5**

146 A2.000	04.1985 → 03.1991	B (A)	4	1301 cm ³	2V	74 kW	(100 PS)	7,7:1	63,90 mm
146 A2.146	10.1987 → 08.1989	B (A)	4	1301 cm ³	2V	73 kW	(100 PS)	7,7:1	63,90 mm
146 A8.046	10.1990 → 12.1993	B	4	1372 cm ³	2V	84 kW	(114 PS)	7,8:1	67,40 mm
176 A4.000	08.1993 → 08.1999	B (LA)	4	1372 cm ³	2V	96-98 kW	(131-133 PS)	7,8:1	67,40 mm
176 B6.000	03.1996 → 08.1999	B (LA)	4	1372 cm ³	2V	98 kW	(133 PS)	7,8:1	67,40 mm



EX [2]

33,1 x 8 x 109,0

A - Cr -

- 45° - VS -

22 -

7 574 881

17148

35 **80,5**

146 C1.000	09.1989 → 09.1992	B	4	1372 cm ³	2V	51-53 kW	(70-72 PS)	9,2:1	67,40 mm
159 A2.000	07.1987 → 12.1996	B	4	1372 cm ³	2V	52-56 kW	(71-76 PS)	9,2:1	67,40 mm
160 A1.000	07.1987 → 03.1993	B	4	1372 cm ³	2V	51-56 kW	(70-76 PS)	9,2:1	67,40 mm

92 292 6..



[50]

Ø 8 mm

RK-8

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	
	IN/EX [4] 14,07 x 8 x 46,0	G1			4 250 803	81-17110
	IN/EX [4] 14,25 x 8 x 46,0	G1			4 250 804	81-17111
	IN [4] 14,10 x 8 x 42,0	G1			4 371 508	81-1762
	IN [4] 14,15 x 8 x 42,0	G1			4 371 509	81-1763
	IN [4] 14,25 x 8 x 42,0	G1			4 371 510	81-1764
	EX [4] 14,10 x 8 x 45,5	G1			4 372 160	81-1765
	EX [4] 14,15 x 8 x 45,5	G1			4 372 161	81-1766
	EX [4] 14,25 x 8 x 45,5	G1			4 372 162	81-1767

36 **80,5**

182 B6.000		04.1997 →	B	4	1598 cm ³	4V	76 kW	(103 PS)	10,5:1	78,40 mm
	IN [2]	30,3 x 7 x 102,5	S - Cr -	- 45° -	-	9 - III	4 641 3806 4 646 2158 4 651 7325 4 676 1369 5 518 3592 5 519 2067			171036
	EX [2]	30,0 x 7 x 102,4	A/S - Cr -	- 45° -	VS -	9 -	46 461 209			171037
	[50]	∅ 7 mm								RK-7
	[50]	∅ 8 mm								RK-8
	IN/EX [4]	13,00 x 7 x 42,2	G1				4 372 331 4265699			81-1755
	IN [4]	13,03 x 7 x 42,5	G2				608 11 086 7 757 052			81-17122
	EX [4]	13,03 x 7 x 46,0	G2				608 11 089 7 779 402			81-17123
	[8]	H 33 x 24					46787055 73503122			50 006 422

37 **80,5**

178 C7.098		09.1997 →	B	4	1596 cm ³	4V	76 kW	(103 PS)	10,5:1	78,40 mm
178 D2.011		01.2001 →	B	4	1596 cm ³	4V	74-76 kW	(101-103 PS)	10,5:1	78,40 mm
178 E7.000		10.2001 →	B	4	1596 cm ³	4V	76 kW	(103 PS)	10,5:1	78,40 mm
	[8]	H 33 x 24					46787055 73503122			50 006 422

38 **80,5**

939 A4.000		12.2005 →	B	4	1796 cm ³	4V	103 kW	(140 PS)	10,5:1	88,20 mm
	IN [2]	31,2 x 5 x 113,8	S - Cr -	- 45° -	-	22 -	5 555 7741			291117
	EX [2]	27,5 x 5 x 113,2	A/S - Cr -	- 45° -	VS -	22 -	2 440 5815 5 535 5572 7 174 4388			291118
	[50]	∅ 5 mm								MK-5H
	IN/EX [4]	10,04 x 4.98 x 37,0	G1				71739771			81-4219

39 **82**

182 A2.000		10.1995 →	B	4	1747 cm ³	4V	83 kW	(113 PS)	10,3:1	82,70 mm
182 B7.000		11.1998 → 09.2002	B	5	1998 cm ³	4V	110-113 kW	(150-154 PS)	10,7:1	75,65 mm
183 A1.000		01.1995 → 06.2003	B	4	1747 cm ³	4V	96 kW	(131 PS)	10,3:1	82,70 mm
188 A6.000		09.2000 →	B	4	1747 cm ³	4V	96 kW	(131 PS)	10,3:1	82,70 mm
	IN [2]	33,6 x 7 x 113,0	S - Cr -	- 45° -	-	22 - III	7 766 564			171006
	EX [2]	28,0 x 7 x 108,6	A - Cr -	- 45° -	VS -	22 -	7 766 565			171004
	[50]	∅ 7 mm								MK-7H

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference			
	IN [4] EX [4]	13,03 x 7 x 42,5 13,03 x 7 x 46,0	G2 G2		608 11 086 7 757 052 608 11 089 7 779 402	81-17122 81-17123		
	[8]	H 33 x 24			46787055 73503122	50 006 422		
40		82						
182 A3.000	09.1995 → 02.1999	B	4	1369 cm ³	3V	59 kW	(80 PS) 9,85:1 64,87 mm	
	[50]	∅ 7 mm					RK-7	
	IN [4] EX [4]	13,03 x 7 x 42,5 13,03 x 7 x 46,0	G2 G2		608 11 086 7 757 052 608 11 089 7 779 402	81-17122 81-17123		
					7724588	50 006 186		
41		82						
175 A3.000	10.1996 → 09.2000	B (LA)	5	1998 cm ³	2V	162 kW	(220 PS) 8,5:1 75,65 mm	
182 A1.000	10.1995 → 09.2001	B	5	1998 cm ³	4V	108 kW	(147 PS) 10:1 75,65 mm	
182 B3.000	04.1998 → 09.2000	B	5	1998 cm ³	4V	113 kW	(155 PS) 10:1 75,65 mm	
	IN [2] EX [2]	30,0 x 7 x 113,2 26,0 x 7 x 108,8	S - Cr - A - Cr -	- 45° - - 45° -	- VS -	22 - III 22 -	7 735 898 7 735 899	171005 171003
	[50]	∅ 7 mm					MK-7H	
	IN [4] EX [4]	13,03 x 7 x 42,5 13,03 x 7 x 46,0	G2 G2		608 11 086 7 757 052 608 11 089 7 779 402	81-17122 81-17123		
	[8]	H 33 x 24			46787055 73503122	50 006 422		
42		82						
182 A5.000	10.1995 →	B	4	1369 cm ³	3V	55-59 kW	(75-80 PS) 9,8:1 64,87 mm	
	IN [4] EX [4]	13,03 x 7 x 42,5 13,03 x 7 x 46,0	G2 G2		608 11 086 7 757 052 608 11 089 7 779 402	81-17122 81-17123		
					7724588	50 006 186		
43		82						
185 A8.000	08.2000 →	B	5	1998 cm ³	4V	110 kW	(150 PS) 10,7:1 75,70 mm	
	IN [2] IN [2] EX [2] EX [2]	30,0 x 7 x 113,2 33,6 x 7 x 113,0 26,0 x 7 x 108,8 28,0 x 7 x 108,6	S - Cr - S - Cr - A - Cr - A - Cr -	- 45° - - 45° - - 45° - - 45° -	- - VS - VS -	22 - III 22 - III 22 - 22 -	7 735 898 7 766 564 7 735 899 7 766 565	171005 171006 171003 171004
	[50]	∅ 7 mm					MK-7H	
	IN [4] EX [4]	13,03 x 7 x 42,5 13,03 x 7 x 46,0	G2 G2		608 11 086 7 757 052 608 11 089 7 779 402	81-17122 81-17123		

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference		
[8]	H 33 x 24				46787055 73503122	50 006 422	
44	192 A4.000 10.2001 → 09.2007 B 4 1747 cm ³ 4V 98 kW (133 PS) 10,3:1 82,70 mm						
IN [4]	13,03 x 7 x 42,5	G2			608 11 086 7 757 052	81-17122	
EX [4]	13,03 x 7 x 46,0	G2			608 11 089 7 779 402	81-17123	
[8]	H 33 x 24				46787055 73503122	50 006 422	
45	182 A7.000 03.1996 → D (LA) 4 1910 cm ³ 2V 74 kW (101 PS) 20,7:1 90,40 mm						
182 A8.000	03.1996 →	D (LA)	4	1910 cm ³	2V 55 kW (75 PS) 20,7:1	90,40 mm	
IN [2]	37,5 x 8 x 114,3	A/S - Cr -	- 45° -	VS -	22 - III	4 652 7855 7 798 620	171013
EX [2]	31,0 x 8 x 114,3	A/S - Cr -	- 45° -	VS -	22 - III	4 652 7856 7 783 225	171014
[50]	∅ 8 mm						MK-8H
IN/EX [4]	14,03 x 8.02 x 43,0	G1				46433782	81-17129
IN/EX [4]	14,06 x 8.02 x 43,0	G1				46433782	81-17128
					7737614		50 007 569
46	185 A2.000 10.1996 → 02.1999 D (LA) 5 2387 cm ³ 2V 91 kW (124 PS) 20,7:1 90,40 mm						
IN [2]	37,5 x 8 x 114,3	A/S - Cr -	- 45° -	VS -	22 - III	4 652 7855 7 798 620	171013
EX [2]	31,0 x 8 x 114,3	A/S - Cr -	- 45° -	VS -	22 - III	4 652 7856 7 783 225	171014
[50]	∅ 8 mm						MK-8H
IN/EX [4]	14,03 x 8.02 x 43,0	G1				46433782	81-17129
IN/EX [4]	14,06 x 8.02 x 43,0	G1				46433782	81-17128
					46455736		50 007 568
47	182 B4.000 11.1998 → 09.2002 D (LA) 4 1910 cm ³ 2V 77 kW (105 PS) 18,45:1 90,40 mm						
186 A8.000	04.2002 →	D (LA)	4	1910 cm ³	2V 85 kW (115 PS) 18,45:1	90,40 mm	
40 218 6.., 94 966 6..							
IN [2]	35,5 x 8 x 115,0	A/S - Cr -	- 45° -	-	22 - III	46478834 46750859 55193126	171046
EX [2]	34,5 x 8 x 115,1	A/S - Cr -	- 45° -	-	22 - III	46416321 46783962 55202630	171062
[50]	∅ 8 mm						MK-8H
IN/EX [4]	14,03 x 8.02 x 43,0	G1				46433782	81-17129
IN/EX [4]	14,06 x 8.02 x 43,0	G1				46433782	81-17128

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	
					46455736	50 007 568

48 **82**

D19AA	03.2006 →	D (LA)	4	1910 cm ³	2V	88 kW	(120 PS)	18:1	90,40 mm
182 B9.000	08.2000 → 01.2004	D (LA)	4	1910 cm ³	2V	74-79 kW	(101-107 PS)	18,45:1	90,40 mm
185 A6.000	03.1999 → 09.2002	D (LA)	5	2387 cm ³	2V	96 kW	(131 PS)	18,45:1	90,40 mm
185 B4.000	03.1999 → 09.2002	D (LA)	4	1910 cm ³	2V	77 kW	(105 PS)	18,45:1	90,40 mm
186 A6.000	08.2000 → 09.2002	D (LA)	4	1910 cm ³	2V	81 kW	(110 PS)	18,45:1	90,40 mm
188 A2.000	09.1999 →	D (LA)	4	1910 cm ³	2V	59 kW	(80 PS)	18,45:1	90,40 mm
188 A3.000	09.1999 → 06.2003	D	4	1910 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	22,5:1	90,40 mm
188 A7.000	09.1999 → 04.2007	D (LA)	4	1910 cm ³	2V	85 kW	(116 PS)	18,45:1	90,40 mm
188 B2.000	07.2003 →	D (LA)	4	1910 cm ³	2V	74 kW	(101 PS)	18:1	90,40 mm
192 A1.000	10.2001 → 12.2003	D (LA)	4	1910 cm ³	2V	85 kW	(115 PS)	18,45:1	90,40 mm
192 A3.000	10.2001 → 09.2007	D (LA)	4	1910 cm ³	4V	59 kW	(80 PS)	18,45:1	90,40 mm
192 A8.000	10.2001 →	D (LA)	4	1910 cm ³	2V	88 kW	(120 PS)	18:1	90,40 mm
192 A9.000	10.2001 → 09.2007	D (LA)	4	1910 cm ³	2V	74 kW	(101 PS)	18,5:1	90,40 mm
199 A5.000	10.2005 →	D (LA)	4	1910 cm ³	2V	96 kW	(130 PS)	18:1	90,40 mm
223 B2.000	10.2005 →	D (LA)	4	1910 cm ³	4V	74 kW	(101 PS)	18,45:1	90,40 mm
937 A7.000	10.2001 →	D (LA)	4	1910 cm ³	2V	85 kW	(115 PS)	18,45:1	90,40 mm

40 218 6..., 94 966 6..

	IN [2]	35,5 x 8 x 115,0	A/S - Cr -	- 45° -	-	22 - III	46478834 46750859 55193126	171046
	EX [2]	34,5 x 8 x 115,1	A/S - Cr -	- 45° -	-	22 - III	46416321 46783962 55202630	171062
	[50]	Ø 8 mm						MK-8H
	IN/EX [4] IN/EX [4]	14,03 x 8.02 x 43,0 14,06 x 8.02 x 43,0	G1 G1				46433782	81-17129 81-17128

49 **82**

839 A5.000	04.1999 →	D (LA)	5	2387 cm ³	4V	96-98 kW	(131-133 PS)	18,45:1	90,40 mm
-------------------	-----------	--------	---	----------------------	----	----------	--------------	---------	----------

94 966 6..

	IN [2]	35,5 x 8 x 115,0	A/S - Cr -	- 45° -	-	22 - III	46478834 46750859 55193126	171046
	EX [2]	34,5 x 8 x 115,1	A/S - Cr -	- 45° -	-	22 - III	46416321 46783962 55202630	171062
	[50]	Ø 8 mm						MK-8H
	IN/EX [4] IN/EX [4]	14,03 x 8.02 x 43,0 14,06 x 8.02 x 43,0	G1 G1				46433782	81-17129 81-17128
							46473173	50 006 162

50 **82**

223 A6.000	07.2000 →	D	4	1910 cm ³	2V	46 kW	(63 PS)	22,5:1	90,40 mm
-------------------	-----------	---	---	----------------------	----	-------	---------	--------	----------

	IN [2]	35,5 x 8 x 115,0	A/S - Cr -	- 45° -	-	22 - III	46478834 46750859 55193126	171046
	EX [2]	34,5 x 8 x 115,1	A/S - Cr -	- 45° -	-	22 - III	46416321 46783962 55202630	171062

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	
[50]	Ø 8 mm					MK-8H
IN/EX [4]	14,03 x 8.02 x 43,0	G1			46433782	81-17129
IN/EX [4]	14,06 x 8.02 x 43,0	G1				81-17128
					46523711	50 006 266

51**82**

192 A5.000	01.2004 → 09.2007	D (LA)	4	1910 cm ³	4V	103 kW	(140 PS)	18,45	90,40 mm
937 A4.000	10.2001 → 09.2007	D (LA)	4	1910 cm ³	4V	93 kW	(126 PS)	18,45:1	90,40 mm
937 A5.000	09.2005 →	D (LA)	4	1910 cm ³	4V	110 kW	(150 PS)	18,45:1	90,40 mm
939 A2.000	06.2005 →	D (LA)	4	1910 cm ³	4V	110 kW	(150 PS)	17,5:1	90,40 mm

40 660 6..

IN [2]	27,8 x 5 x 114,4	S - Cr -	- 45° -	-	22 - III	55206431	291114
IN [2]	27,8 x 6 x 114,4	S - Cr -	- 45° -	-	22 - III	46802049 55195535 55202556	291113
EX [2]	24,2 x 5 x 114,3	A/S - Cr -	- 45° -	-	22 - III	55205183	291116
EX [2]	25,8 x 6 x 114,4	A/S - Cr -	- 45° -	VS -	22 - III	46787902 55202557	291115
[50]	Ø 5 mm						MK-5H
[50]	Ø 6 mm						MK-6H
[8]	H 12 x 34					46475925	50 006 438
[8]	H 12 x 34,6					46767972 9464396380 9632372480	50 006 432

52**82**

223 A7.000	11.2002 → 10.2005	D (LA)	4	1910 cm ³	2V	77 kW	(105 PS)	18,45:1	90,40 mm
223 B1.000	10.2005 →	D (LA)	4	1910 cm ³	4V	77 kW	(105 PS)	18,45:1	90,40 mm

40 218 6..

IN/EX [4]	14,03 x 8.02 x 43,0	G1					81-17129
IN/EX [4]	14,06 x 8.02 x 43,0	G1				46433782	81-17128

53**82**

939 A1.000	06.2005 →	D (LA)	4	1910 cm ³	2V	88 kW	(120 PS)	18:1	90,40 mm
939 A3.000	06.2005 →	D (LA)	5	2387 cm ³	4V	147 kW	(200 PS)	17:1	90,40 mm

40 036 6.., 40 218 6..

IN [2]	27,8 x 5 x 114,4	S - Cr -	- 45° -	-	22 - III	55206431	291114
IN [2]	27,8 x 6 x 114,4	S - Cr -	- 45° -	-	22 - III	46802049 55195535 55202556	291113
EX [2]	24,2 x 5 x 114,3	A/S - Cr -	- 45° -	-	22 - III	55205183	291116
EX [2]	25,8 x 6 x 114,4	A/S - Cr -	- 45° -	VS -	22 - III	46787902 55202557	291115
[50]	Ø 5 mm						MK-5H
[50]	Ø 6 mm						MK-6H
[8]	H 12 x 34					46475925	50 006 438

54**82**

186 A9.000	10.2005 →	D (LA)	4	1910 cm ³	2V	88 kW	(120 PS)	18:1	90,40 mm
-------------------	-----------	--------	---	----------------------	----	-------	----------	------	----------

40 218 6..

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	EngineComponents
IN [2]	35,5 x 8 x 115,0	A/S - Cr -	- 45° - -	22 - III	46478834 46750859 55193126	171046
EX [2]	34,5 x 8 x 115,1	A/S - Cr -	- 45° - -	22 - III	46416321 46783962 55202630	171062
[50]	Ø 8 mm					MK-8H

F

55 **82,2**

DW8	09.1998 →	D	4	1868 cm ³	2V	51 kW	(69 PS)	23:1	88,00 mm
WJZ Euro 2	06.1998 →	D	4	1868 cm ³	2V	51 kW	(69 PS)	23:1	88,00 mm
IN [2]	38,5 x 8 x 112,4	S - Cr -	- 45° - -	1 - III					537746
EX [2]	33,0 x 8 x 111,8	A - Cr -	- 45° - -	1 -					537747 (1)
(1) Ventilsitz/valve seat/siège de soupape/asiento de válvula/седло клапана 3,3 mm									
[50]	Ø 8 mm								KK-8H
IN/EX [4]	14,05 x 8 x 48,0	B1							81-5326
IN/EX [4]	14,06 x 8 x 52,2	B1							81-5320
IN/EX [4]	14,07 x 8 x 50,0	B1							81-5314
IN/EX [4]	14,29 x 8 x 52,2	B1							81-5317
	491 mm								50 006 220

56 **82,2**

WJY Euro 2	06.1998 →	D	4	1868 cm ³	2V	44-52 kW	(60-71 PS)	23:1	88,00 mm
IN [2]	38,5 x 8 x 112,4	S - Cr -	- 45° - -	1 - III					537746
EX [2]	33,0 x 8 x 111,8	A - Cr -	- 45° - -	1 -					537747 (1)
(1) Ventilsitz/valve seat/siège de soupape/asiento de válvula/седло клапана 3,3 mm									
[50]	Ø 8 mm								KK-8H
IN/EX [4]	14,05 x 8 x 48,0	B1							81-5326
IN/EX [4]	14,06 x 8 x 52,2	B1							81-5320
IN/EX [4]	14,07 x 8 x 50,0	B1							81-5314
IN/EX [4]	14,29 x 8 x 52,2	B1							81-5317

57 **82,6**

M705 BA.19.0	10.1988 →	D	4	1929 cm ³	2V	27 kW	(37 PS)	20:1	90,00 mm
M707 AT.19.0	12.1985 → 07.1989	D (LA)	4	1929 cm ³	2V	59 kW	(80 PS)	20:1	90,00 mm
146 B2.000	09.1986 →	D	4	1698 cm ³	2V	42 kW	(57 PS)	20,5:1	79,20 mm
146 D7.000	02.1997 → 12.2001	D (LA)	4	1698 cm ³	2V	46 kW	(63 PS)	20:1	79,20 mm
149 A1.000	04.1984 → 05.1993	D	4	1929 cm ³	2V	48 kW	(65 PS)	21:1	90,00 mm
149 B4.046	01.1988 → 12.1991	D	4	1698 cm ³	2V	42 kW	(58 PS)	20:1	79,20 mm
160 A7.000	07.1989 → 10.1998	D	4	1929 cm ³	2V	48 kW	(65 PS)	21:1	90,00 mm
176 A3.000	08.1993 →	D (A)	4	1698 cm ³	2V	51-53 kW	(69-72 PS)	20,3:1	79,20 mm
176 B3.000	05.1997 →	D	4	1698 cm ³	2V	42 kW	(57 PS)	20,5:1	79,20 mm
176 B7.000	06.1996 →	D (LA)	4	1698 cm ³	2V	46 kW	(63 PS)	19,1:1	79,20 mm
230 A2.000	03.1994 → 03.1998	D	4	1929 cm ³	2V	51-60 kW	(69-82 PS)	19:1	90,00 mm
831 D1.000	12.1985 → 10.1995	D (LA)	4	1929 cm ³	2V	59 kW	(80 PS)	20:1	90,00 mm

90 613 6.., 92 231 6..

IN [2]	37,5 x 8 x 116,8	A - Cr -	- 45° - -	1 -	5 990 532 5990532	17065
EX [2]	33,5 x 8 x 117,0	A - Cr -	- 45° - VS -	1 -	5 990 533 5990533	17079

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	
[50]	Ø 8 mm					RK-8
	IN/EX [4] 14,07 x 8 x 46,0	G1			4 250 803	81-17110
	IN/EX [4] 14,25 x 8 x 46,0	G1			4 250 804	81-17111
	IN [4] 14,10 x 8 x 42,0	G1			4 371 508	81-1762
	IN [4] 14,15 x 8 x 42,0	G1			4 371 509	81-1763
	IN [4] 14,25 x 8 x 42,0	G1			4 371 510	81-1764
	EX [4] 14,10 x 8 x 45,5	G1			4 372 160	81-1765
	EX [4] 14,15 x 8 x 45,5	G1			4 372 161	81-1766
	EX [4] 14,25 x 8 x 45,5	G1			4 372 162	81-1767

58 **82,6**

149 B1.000	02.1987 → 12.1994	D	4	1929 cm ³	2V	52 kW	(70 PS)	21:1	90,00 mm
149 B3.000	05.1985 → 12.2001	D	4	1698 cm ³	2V	42-44 kW	(58-60 PS)	20:1	79,20 mm
149 B4.000	07.1987 → 10.1995	D	4	1698 cm ³	2V	42 kW	(57 PS)	20:1	79,20 mm
280 A1.000	02.1987 → 02.1994	D (A)	4	1929 cm ³	2V	60 kW	(82 PS)	20:1	90,00 mm

92 231 6..

	IN [2]	37,5 x 8 x 116,8	A - Cr -	- 45° -	-	1 -	5 990 532	17065
	EX [2]	33,5 x 8 x 117,0	A - Cr -	- 45° - VS -	-	1 -	5 990 533	17079
							5990532	
[50]	Ø 8 mm							RK-8
	IN/EX [4]	14,07 x 8 x 46,0	G1				4 250 803	81-17110
	IN/EX [4]	14,25 x 8 x 46,0	G1				4 250 804	81-17111
	IN [4]	14,10 x 8 x 42,0	G1				4 371 508	81-1762
	IN [4]	14,15 x 8 x 42,0	G1				4 371 509	81-1763
	IN [4]	14,25 x 8 x 42,0	G1				4 371 510	81-1764
	EX [4]	14,10 x 8 x 45,5	G1				4 372 160	81-1765
	EX [4]	14,15 x 8 x 45,5	G1				4 372 161	81-1766
	EX [4]	14,25 x 8 x 45,5	G1				4 372 162	81-1767
							5950297	50 007 567

59 **82,6**

160 A6.000	01.1988 → 12.1996	D (LA)	4	1929 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	19,2:1	90,00 mm
160 A6.046	06.1990 → 03.1993	D (LA)	4	1929 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	19,2:1	90,00 mm
160 B6.046	06.1990 → 03.1993	D (LA)	4	1929 cm ³	2V	59 kW	(80 PS)	19,2:1	90,00 mm

90 613 6..

	EX [2]	33,5 x 8 x 116,5	A - Cr -	- 45° - VS -	-	9 -	7 588 577	17061
							7588577	
[50]	Ø 8 mm							RK-8
	IN/EX [4]	14,07 x 8 x 46,0	G1				4 250 803	81-17110
	IN/EX [4]	14,25 x 8 x 46,0	G1				4 250 804	81-17111
	IN [4]	14,10 x 8 x 42,0	G1				4 371 508	81-1762
	IN [4]	14,15 x 8 x 42,0	G1				4 371 509	81-1763
	IN [4]	14,25 x 8 x 42,0	G1				4 371 510	81-1764
	EX [4]	14,10 x 8 x 45,5	G1				4 372 160	81-1765
	EX [4]	14,15 x 8 x 45,5	G1				4 372 161	81-1766
	EX [4]	14,25 x 8 x 45,5	G1				4 372 162	81-1767

60 **82,6**

154 B.000	03.1988 → 06.1990	D (LA)	4	1929 cm ³	2V	68 kW	(92 PS)	20:1	90,00 mm
------------------	-------------------	--------	---	----------------------	----	-------	---------	------	----------

[50]	Ø 8 mm							RK-8
------	--------	--	--	--	--	--	--	------

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	EngineComponents
	IN/EX [4] 14,07 x 8 x 46,0	G1			4 250 803	81-17110
	IN/EX [4] 14,25 x 8 x 46,0	G1			4 250 804	81-17111
	IN [4] 14,10 x 8 x 42,0	G1			4 371 508	81-1762
	IN [4] 14,15 x 8 x 42,0	G1			4 371 509	81-1763
	IN [4] 14,25 x 8 x 42,0	G1			4 371 510	81-1764
	EX [4] 14,10 x 8 x 45,5	G1			4 372 160	81-1765
	EX [4] 14,15 x 8 x 45,5	G1			4 372 161	81-1766
	EX [4] 14,25 x 8 x 45,5	G1			4 372 162	81-1767

61 **82,6**
149 B5.046 09.1989 → 03.1994 D 4 1929 cm³ 2V 44 kW (60 PS) 20:1 90,00 mm
 92 231 6..

					5950297	50 007 567
--	--	--	--	--	---------	-------------------

62 **82,6**
176 A5.000 08.1993 → D (LA) 4 1698 cm³ 2V 53 kW (72 PS) 19:1 79,20 mm

	IN [2] 37,5 x 8 x 116,8	A - Cr -	- 45° - -	1 -	5 990 532	17065
	EX [2] 33,5 x 8 x 117,0	A - Cr -	- 45° - VS -	1 -	5 990 533	17079
					5990532	
					5990533	

	[50] Ø 8 mm					RK-8
--	-------------	--	--	--	--	-------------

	IN/EX [4] 14,07 x 8 x 46,0	G1			4 250 803	81-17110
	IN/EX [4] 14,25 x 8 x 46,0	G1			4 250 804	81-17111
	IN [4] 14,10 x 8 x 42,0	G1			4 371 508	81-1762
	IN [4] 14,15 x 8 x 42,0	G1			4 371 509	81-1763
	IN [4] 14,25 x 8 x 42,0	G1			4 371 510	81-1764
	EX [4] 14,10 x 8 x 45,5	G1			4 372 160	81-1765
	EX [4] 14,15 x 8 x 45,5	G1			4 372 161	81-1766
	EX [4] 14,25 x 8 x 45,5	G1			4 372 162	81-1767

					46552984	50 006 189
--	--	--	--	--	----------	-------------------

63 **83**
171 B 07.1982 → 12.1993 B 4 1580 cm³ 2V 66 kW (90 PS) 9,5:1 73,00 mm
 93 846 8..

	IN [2] 40,0 x 8 x 108,8	S - -	- 45° - -	1 - III		538180
	EX [2] 33,0 x 8 x 108,1	A - Cr -	- 45° - -	1 -		539002

	[50] Ø 8 mm					KK-8H
--	-------------	--	--	--	--	--------------

	IN [4] 13,07 x 8 x 38,7	B1				81-5322
	IN [4] 13,29 x 8 x 38,7	B1				81-5315
	EX [4] 13,07 x 8 x 45,0	B1				81-5323
	EX [4] 13,29 x 8 x 45,0	B1				81-5316

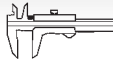
64 **83**
LFW 05.1996 → B 4 1761 cm³ 2V 72 kW (98 PS) 9,25:1 81,40 mm
XU 7JP 10.1995 → B 4 1762 cm³ 2V 73-76 kW (99-103 PS) 9,25:1 81,40 mm
 94 351 7..

	IN [2] 40,0 x 8 x 108,8	S - -	- 45° - -	1 - III		538180
	IN [2] 41,6 x 8 x 108,8	S - -	- 45° - -	1 - III		537853
	EX [2] 33,0 x 8 x 108,1	A - Cr -	- 45° - -	1 -		539002
	EX [2] 34,5 x 8 x 108,4	A/S - Cr -	- 45° - VS -	1 - III		537851

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference			
[50]	Ø 8 mm					KK-8H		
IN [4]	13,07 x 8 x 38,7	B1				81-5322		
IN [4]	13,29 x 8 x 38,7	B1				81-5315		
EX [4]	13,07 x 8 x 45,0	B1				81-5323		
EX [4]	13,29 x 8 x 45,0	B1				81-5316		
65		83						
192 A2.000	10.2001 → 09.2007	B	5	2446 cm ³	4V	125 kW	(170 PS) 10,5:1 90,40 mm	
IN [2]	33,6 x 7 x 113,1	S - Cr -	- 45° -	-	22 - III		560017	
EX [2]	28,1 x 7 x 108,5	A/S - Cr -	- 45° -	VS -	22 - III		560018	
[50]	Ø 7 mm						MK-7H	
IN [4]	13,03 x 7 x 42,5	G2				608 11 086 7 757 052	81-17122	
EX [4]	13,03 x 7 x 46,0	G2				608 11 089 7 779 402	81-17123	
[8]	H 33 x 24					46787055 73503122	50 006 422	
66		83						
XUD 9TF	03.1994 → 05.2000	D (LA)	4	1905 cm ³	2V	68 kW	(92 PS) 21,8:1 88,00 mm	
94 786 7..								
IN [2]	38,5 x 8 x 112,4	S - -	- 45° -	-	9 - III	9 630 5973 80	531005	
EX [2]	33,0 x 8 x 111,9	A - Cr -	- 45° -	-	1 -		537843	
[50]	Ø 8 mm						KK-8H	
IN/EX [4]	14,05 x 8 x 48,0	B1					81-5326	
IN/EX [4]	14,06 x 8 x 52,2	B1					81-5320	
IN/EX [4]	14,07 x 8 x 50,0	B1					81-5314	
IN/EX [4]	14,29 x 8 x 52,2	B1					81-5317	
	491 mm						50 006 220	
67		83						
DHX	01.1995 →	D (LA)	4	1905 cm ³	2V	66-68 kW	(90-92 PS) 21,8:1 88,00 mm	
D8B	05.1995 → 05.2000	D (LA)	4	1905 cm ³	2V	66-68 kW	(90-92 PS) 21,8:1 88,00 mm	
94 786 7..								
IN [2]	38,5 x 8 x 112,4	S - -	- 45° -	-	9 - III	9 630 5973 80	531005	
EX [2]	33,0 x 8 x 111,8	A - Cr -	- 45° -	-	1 -		537747 (1)	
EX [2]	33,0 x 8 x 112,0	A - Cr -	- 45° -	-	1 -	9 613 7362 80	537450 (2)	
(1)	Ventilsitz/valve seat/siège de soupape/asiento de válvula/седло клапана 3,3 mm							
(2)	Ventilsitz/valve seat/siège de soupape/asiento de válvula/седло клапана 3,8 mm							
[50]	Ø 8 mm						KK-8H	
IN/EX [4]	14,05 x 8 x 48,0	B1					81-5326	
IN/EX [4]	14,06 x 8 x 52,2	B1					81-5320	
IN/EX [4]	14,07 x 8 x 50,0	B1					81-5314	
IN/EX [4]	14,29 x 8 x 52,2	B1					81-5317	
	491 mm						50 006 220	



Reference

**68** **83**
XUD 9BTF 05.1995 → 07.1997 D (LA) 4 1905 cm³ 2V 66 kW (90 PS) 21,8:1 88,00 mm

94 786 7..

	IN [2]	38,5 x 8 x 112,4	S - -	- 45° - -	9 - III	9 630 5973 80	531005	
	EX [2]	33,0 x 8 x 111,9	A - Cr -	- 45° - -	1 -		537843	
	EX [2]	33,0 x 8 x 112,0	A - Cr -	- 45° - -	1 -	9 613 7362 80	537450	(1)
	(1) Ventil Sitz/valve seat/siège de soupape/asiento de válvula/седло клапана 3,8 mm							
	[50]	Ø 8 mm					KK-8H	
	IN/EX [4]	14,05 x 8 x 48,0	B1				81-5326	
	IN/EX [4]	14,06 x 8 x 52,2	B1				81-5320	
	IN/EX [4]	14,07 x 8 x 50,0	B1				81-5314	
	IN/EX [4]	14,29 x 8 x 52,2	B1				81-5317	

69 **83**
D9B 10.1995 → 05.2000 D 4 1905 cm³ 2V 51 kW (70 PS) 23,5:1 88,00 mm

XUD 9A 10.1995 → 03.2002 D 4 1905 cm³ 2V 47-52 kW (64-71 PS) 23:1 88,00 mm (1)

93 648 7..

(1) For engines with cam driven vacuum pump.

	IN [2]	38,5 x 8 x 112,4	S - Cr -	- 45° - -	1 - III		537746	
	EX [2]	33,0 x 8 x 111,8	A - Cr -	- 45° - -	1 -		537747	(2)
	EX [2]	33,0 x 8 x 111,9	A - Cr -	- 45° - -	1 -		537843	
	EX [2]	33,0 x 8 x 112,0	A - Cr -	- 45° - -	1 -	9 613 7362 80	537450	(3)
	(2) Ventil Sitz/valve seat/siège de soupape/asiento de válvula/седло клапана 3,3 mm							
	(3) Ventil Sitz/valve seat/siège de soupape/asiento de válvula/седло клапана 3,8 mm							
	[50]	Ø 8 mm					KK-8H	
	IN/EX [4]	14,05 x 8 x 48,0	B1				81-5326	
	IN/EX [4]	14,06 x 8 x 52,2	B1				81-5320	
	IN/EX [4]	14,07 x 8 x 50,0	B1				81-5314	
	IN/EX [4]	14,29 x 8 x 52,2	B1				81-5317	
		491 mm					50 006 220	
		504 mm					50 006 263	

70 **83**
XUD 9TE 10.1995 → D (LA) 4 1905 cm³ 2V 66-68 kW (90-92 PS) 21,8:1 88,00 mm (1)

94 786 7..

(1) For engines with cam driven vacuum pump.

	IN [2]	38,5 x 8 x 112,4	S - -	- 45° - -	9 - III	9 630 5973 80	531005	
	EX [2]	33,0 x 8 x 111,9	A - Cr -	- 45° - -	1 -		537843	
	EX [2]	33,0 x 8 x 112,0	A - Cr -	- 45° - -	1 -	9 613 7362 80	537450	(2)
	(2) Ventil Sitz/valve seat/siège de soupape/asiento de válvula/седло клапана 3,8 mm							
	[50]	Ø 8 mm					KK-8H	
	IN/EX [4]	14,05 x 8 x 48,0	B1				81-5326	
	IN/EX [4]	14,06 x 8 x 52,2	B1				81-5320	
	IN/EX [4]	14,07 x 8 x 50,0	B1				81-5314	
	IN/EX [4]	14,29 x 8 x 52,2	B1				81-5317	
		491 mm					50 006 220	
		504 mm					50 006 263	



Reference

**71****83**

DJY 04.1998 → 10.2001 D 4 1905 cm³ 2V 50-52 kW (68-71 PS) 23,5:1 88,00 mm
93 648 7..

	IN [2] EX [2]	38,5 x 8 x 112,4 33,0 x 8 x 111,8	S - Cr - A - Cr -	- 45° - - 45° -	- -	1 - III 1 -		537746 537747	(1)
	(1)	Ventilsitz/valve seat/siège de soupape/asiento de válvula/седло клапана 3,3 mm							
	[50]	Ø 8 mm						KK-8H	
	IN/EX [4] IN/EX [4] IN/EX [4] IN/EX [4]	14,05 x 8 x 48,0 14,06 x 8 x 52,2 14,07 x 8 x 50,0 14,29 x 8 x 52,2	B1 B1 B1 B1					81-5326 81-5320 81-5314 81-5317	
		491 mm						50 006 220	

72**83**

198 A5.000 10.2008 → D (LA) 4 1956 cm³ 4V 121 kW (165 PS) 16,5:1 90,40 mm
41 070 6..

	IN [2] IN [2]	27,8 x 5 x 114,4 27,8 x 6 x 114,4	S - Cr - S - Cr -	- 45° - - 45° -	- -	22 - III 22 - III	55206431 46802049 55195535 55202556	291114 291113	
	EX [2] EX [2]	24,2 x 5 x 114,3 25,8 x 6 x 114,4	A/S - Cr - A/S - Cr -	- 45° - - 45° -	- VS -	22 - III 22 - III	55205183 46787902 55202557	291116 291115	
	[50] [50]	Ø 5 mm Ø 6 mm						MK-5H MK-6H	
	[8]	H 12 x 34					46475925	50 006 438	

73**83**

263 A1.000 Euro 5 01.2010 → D (LA) 4 1956 cm³ 4V 99 kW (135 PS) 16,5:1 90,40 mm
41 070 6..

	[8]	H 12 x 34					46475925	50 006 438	
--	-----	-----------	--	--	--	--	----------	-------------------	--

74**84**

131 B1.000	03.1978 → 02.1981	B	4	1585 cm ³	2V	72 kW	(98 PS)	9:1	71,50 mm
132 B2.000	06.1978 → 08.1983	B	4	1995 cm ³	2V	83 kW	(112 PS)	9:1	90,00 mm
132 DB.2A.O	03.1976 → 05.1981	B	4	1995 cm ³	2V	83 kW	(112 PS)	9:1	90,00 mm
132 D.000	06.1981 → 11.1985	B	4	1585 cm ³	2V	72 kW	(98 PS)	9:1	71,50 mm
132 D1.000	06.1981 → 12.1985	B	4	1995 cm ³	2V	83 kW	(113 PS)	9:1	90,00 mm
138 AR.000	05.1981 → 04.1985	B	4	1585 cm ³	2V	77 kW	(105 PS)	9,3:1	71,50 mm
138 AR1.000	09.1981 → 06.1983	B	4	1995 cm ³	2V	92 kW	(125 PS)	9,4:1	90,00 mm
138 AR2.000	07.1983 → 12.1987	B	4	1995 cm ³	2V	96 kW	(130 PS)	9,4:1	90,00 mm
149 A2.000	01.1983 → 01.1990	B	4	1585 cm ³	2V	74 kW	(100 PS)	9,3:1	71,50 mm
149 A4.000	06.1985 → 01.1990	B	4	1585 cm ³	2V	74 kW	(101 PS)	9,3:1	71,50 mm
154 A1.000	12.1985 → 06.1990	B	4	1995 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	9,5:1	90,00 mm
159 A4.000	02.1990 → 12.1996	B	4	1756 cm ³	2V	80 kW	(109 PS)	9,5:1	79,20 mm
159 A6.046	02.1990 → 12.1996	B	4	1995 cm ³	2V	83 kW	(113 PS)	9,5:1	90,00 mm

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



						Reference	EngineComponents
	IN [2]	43,5 x 8 x 105,6	A - Cr -	- 45° - -	1 -	4 460 061 4440061 46406169 7 547 400	17056
	EX [2]	36,0 x 8 x 105,9	A - Cr -	- 45° - VS -	1 -	4293992 4359309 4469661 5 975 341	17010
	[50]	Ø 8 mm					RK-8
	IN/EX [4]	14,07 x 8 x 46,0	G1			4 250 803	81-17110
	IN/EX [4]	14,25 x 8 x 46,0	G1			4 250 804	81-17111
	IN [4]	14,10 x 8 x 42,0	G1			4 371 508	81-1762
	IN [4]	14,15 x 8 x 42,0	G1			4 371 509	81-1763
	IN [4]	14,25 x 8 x 42,0	G1			4 371 510	81-1764
	EX [4]	14,10 x 8 x 45,5	G1			4 372 160	81-1765
	EX [4]	14,15 x 8 x 45,5	G1			4 372 161	81-1766
	EX [4]	14,25 x 8 x 45,5	G1			4 372 162	81-1767
75	84						
131 C4.000	03.1981 → 08.1983	B	4	1995 cm ³	2V	83 kW (113 PS)	9:1 90,00 mm
	IN [2]	42,0 x 8 x 106,3	A - Cr -	- 45° - -	1 -	4 255 694	17028
	IN [2]	43,5 x 8 x 105,6	A - Cr -	- 45° - -	1 -	4 460 061 4440061 46406169 7 547 400	17056
	EX [2]	36,0 x 8 x 105,9	A - Cr -	- 45° - VS -	1 -	4293992 4359309 4469661 5 975 341	17010
	[50]	Ø 8 mm					RK-8
	IN/EX [4]	14,07 x 8 x 46,0	G1			4 250 803	81-17110
	IN/EX [4]	14,25 x 8 x 46,0	G1			4 250 804	81-17111
	IN [4]	14,10 x 8 x 42,0	G1			4 371 508	81-1762
	IN [4]	14,15 x 8 x 42,0	G1			4 371 509	81-1763
	IN [4]	14,25 x 8 x 42,0	G1			4 371 510	81-1764
	EX [4]	14,10 x 8 x 45,5	G1			4 372 160	81-1765
	EX [4]	14,15 x 8 x 45,5	G1			4 372 161	81-1766
	EX [4]	14,25 x 8 x 45,5	G1			4 372 162	81-1767
76	84						
XM 7T	09.1981 → 12.1990	B	4	1796 cm ³	2V	44-51 kW (60-69 PS)	7,5:1 81,00 mm
92 409 7..							
	[50]	Ø 8 mm					KK-8H
	IN/EX [4]	14,06 x 8.04 x 55,5	G1				81-5311
77	84						
154 E1.000	12.1992 → 12.1996	B	4	1995 cm ³	4V	101-103 kW (137-140 PS)	10,3:1 90,00 mm
160 A5.000	06.1989 → 09.1991	B	4	1756 cm ³	4V	101 kW (138 PS)	9,9:1 79,20 mm
836 A3.000	03.1993 → 09.1996	B	4	1995 cm ³	4V	102-104 kW (139-142 PS)	10,5:1 90,00 mm
	IN [2]	34,5 x 7 x 127,8	A - Cr -	- 45° - -	9 -	7 574 739	17082
	EX [2]	28,5 x 7 x 125,5	A - Cr -	- 45° - VS -	9 -	7 650 916	17096
	EX [2]	28,5 x 7 x 125,7	A - Cr -	- 45° - VS -	9 -	7 574 742 7 958 073	17083
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице							



					Reference		
[50]	Ø 7 mm						RK-7H
IN/EX [4]	14,04 x 7 x 51,3	G1			7 616 998		81-17112
IN/EX [4]	14,22 x 7.03 x 51,0	G1			7 616 994		81-17113
78		84					
175 A1.000	02.1994 → 09.1996	B (LA)	4	1995 cm ³	4V	140-143 kW	(190-195 PS) 8:1 90,00 mm
EX [2]	28,5 x 7 x 125,5	A - Cr -		- 45° -	VS -	9 -	7 650 916 17096
[50]	Ø 7 mm						RK-7H
IN/EX [4]	14,04 x 7 x 51,3	G1				7 616 998	81-17112
IN/EX [4]	14,22 x 7.03 x 51,0	G1				7 616 994	81-17113
79		84					
M607 AA.18.0		B	4	1756 cm ³	4V	101 kW	(138 PS) 9,9:1 79,20 mm
IN [2]	34,5 x 7 x 127,8	A - Cr -		- 45° -	-	9 -	7 574 739 17082
EX [2]	28,5 x 7 x 125,7	A - Cr -		- 45° -	VS -	9 -	7 574 742 17083
						7 958 073	
IN/EX [4]	14,04 x 7 x 51,3	G1				7 616 998	81-17112
IN/EX [4]	14,22 x 7.03 x 51,0	G1				7 616 994	81-17113
80		85					
RFN	03.2000 →	B	4	1997 cm ³	4V	103 kW	(140 PS) 10,8:1 88,00 mm
40 309 6..							
IN [2]	33,3 x 6 x 106,2	S - -		- 45° -	-	1 - III	531010
EX [2]	29,0 x 6 x 103,6	A/S - Cr -		- 45° -	VS -	1 - III	531011
[50]							KK-6H
IN [4]	12,11 x 6 x 40,8	B1					81-5333
EX [4]	12,06 x 6 x 40,8	G2					81-5334
[8]	H 28,4 x 26						50 006 480
81		85					
RHW	10.1995 →	D (LA)	4	1997 cm ³	4V	80-81 kW	(109-110 PS) 18:1 88,00 mm
IN/EX [4]	10,52 x 6 x 41,5	G1					81-5330
[8]	H 12 x 34,6					46767972 9464396380 9632372480	50 006 432
[4]						9623446280 9640296380	50 006 430
82		85					
XUD 11ATE	03.1996 →	D (LA)	4	2088 cm ³	3V	80 kW	(109 PS) 21,5:1 92,00 mm
90 686 6..							
[50]	Ø 8 mm						MK-8H
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице							

F



					Reference			
	IN/EX [4]	13,07 x 8.01 x 54,5	B1			81-5331		
						50 006 331		
	[12]	H 15 x 43,35			9301337280	50 006 458		
83		85						
P8C	05.1996 → 10.1999	D (LA)	4	2088 cm ³	3V	80-81 kW (109-110 PS)	21,5:1 92,00 mm	
94 643 6..								
	[50]	Ø 8 mm				MK-8H		
	IN/EX [4]	13,07 x 8.01 x 54,5	B1			81-5331		
						50 006 331		
	[12]	H 15 x 43,35			9301337280	50 006 458		
	[4]					50 006 407		
84		85						
XUD 11BTE	01.1997 →	D (LA)	4	2088 cm ³	3V	80-81 kW (109-110 PS)	21,5:1 92,00 mm	
94 643 6..								
	[50]	Ø 8 mm				MK-8H		
	IN/EX [4]	13,07 x 8.01 x 54,5	B1			81-5331		
						50 006 331		
	[12]	H 15 x 43,35			9301337280	50 006 458		
	[4]					50 006 407		
85		85						
RHV (DW10TD)	10.2001 → 06.2006	D (LA)	4	1997 cm ³	2V	63-68 kW (86-92 PS)	18:1 88,00 mm	
RHZ	07.1999 →	D (LA)	4	1997 cm ³	2V	80-81 kW (109-110 PS)	17,6:1 88,00 mm	
99 879 6..								
	IN [2] EX [2]	35,6 x 6 x 107,1 33,8 x 6 x 107,1	S - Cr - A/S - Cr -	- 45° - - - 45° - -	22 - III 22 - III	9624774280 9624774580	531003 531004	
	[50]	Ø 6 mm				MK-6H		
	IN/EX [4]	10,52 x 6 x 41,5	G1			81-5330		
						50 006 389		
	[8]	H 12 x 34,6				46767972 9464396380 9632372480	50 006 432	
	[4]					9623446280 9640296380	50 006 430	
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице								



					Reference	
	- - G - S -	- SB - -				50 003 171

86		85						
RHX	10.1999 →	D (LA)	4	1997 cm ³	2V	80 kW	(109 PS) 17,6:1	88,00 mm
99 879 6..								

	IN [2] EX [2]	35,6 x 6 x 107,1 33,8 x 6 x 107,1	S - Cr - A/S - Cr -	- 45° - - 45° -	- -	22 - III 22 - III	9624774280 9624774580	531003 531004
	[50]	∅ 6 mm						MK-6H
	IN/EX [4]	10,52 x 6 x 41,5	G1					81-5330
								50 006 389
	[8]	H 12 x 34,6					46767972 9464396380 9632372480	50 006 432
	[8]	H 12 x 33,5					504380370 9638075480	50 006 435
		- - G - S -	- SB - -					50 003 171

87		85						
DW12TED4	09.2002 → 05.2003	D (LA)	4	2179 cm ³	4V	94-100 kW	(128-136 PS) 17,6:1	96,00 mm
4 HW	09.2002 →	D (LA)	4	2197 cm ³	4V	94 kW	(128 PS) 18:1	96,00 mm
4 HX	10.2002 →	D (LA)	4	2179 cm ³	4V	94-100 kW	(128-136 PS) 18:1	96,00 mm
40 406 6..								

	IN [2] EX [2]	30,0 x 6 x 105,0 25,0 x 6 x 105,0	S - Cr - A/S - Cr -	- 45° - - 45° -	- VS -	22 - III 22 - III	9627184380 9634437580	181104 181105
	[50]	∅ 6 mm						MK-6H
	IN/EX [4]	10,52 x 6 x 41,5	G1					81-5330
	[8]	H 12 x 33,5					504380370 9638075480	50 006 435
	[4]							50 006 096 (1)
	(1) mit Clip, with clip, avec clip, con clip, с брелоком-зажимом							

88		85						
DW10BTED4	07.2006 →	D (LA)	4	1997 cm ³	4V	100 kW	(136 PS) 17,6:1	88,00 mm
99 700 6..								

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	EngineComponents
IN [2] EX [2]	30,0 x 6 x 105,0 25,0 x 6 x 105,0	S - Cr - A/S - Cr -	- 45° - - - 45° - VS -	22 - III 22 - III	9627184380 9634437580	181104 181105
[50]	∅ 6 mm					MK-6H
IN/EX [4]	10,52 x 6 x 41,5	G1				81-5330
[8] [8] [8]	H H 12 x 34,5 H 12 x 33,5				504380370 9638075480	50 006 169 50 006 145 50 006 435
[4]						50 006 096 (1)
(1) mit Clip, with clip, avec clip, con clip, с брелоком-зажимом						

89 **85**
DW12BTED4 12.2007 → D (LA) 4 2179 cm³ 4V 125 kW (170 PS) 16,6:1 96,00 mm

[8]	H				9659189980	50 006 494
-----	---	--	--	--	------------	-------------------

90 **86**
128 A1.000 03.1969 → 12.1984 B 4 1290 cm³ 2V 44 kW (60 PS) 8,9/9,2:1 55,50 mm

[50]	∅ 8 mm					RK-8
IN [4] EX [4]	15,23 x 8.03 x 46,0 15,23 x 8.03 x 52,0	G1 G1				81-1752 81-1753

91 **86**
128 AC.000 11.1971 → 02.1981 B 4 1290 cm³ 2V 55 kW (75 PS) 9,2:1 55,50 mm
128 AR.000 09.1971 → 02.1976 B 4 1290 cm³ 2V 50 kW (67 PS) 8,9:1 55,50 mm

[50]	∅ 8 mm					RK-8
IN [4] IN [4] EX [4]	15,07 x 8.03 x 46,0 15,23 x 8.03 x 46,0 15,23 x 8.03 x 52,0	G1 G1 G1			4 222 854	81-1750 81-1752 81-1753

92 **86**
RGX 09.1994 → 05.2000 B (LA) 4 1998 cm³ 2V 108-114 kW (147-155 PS) 8,8,5:1 86,00 mm
R5B 03.1994 → 03.2002 B 4 1998 cm³ 2V 79 kW (107 PS) 8,8:1 86,00 mm
XU 102C 07.1990 → 02.1994 B 4 1998 cm³ 2V 79-85 kW (107-115 PS) 8,8:1 86,00 mm

IN [2] EX [2]	42,6 x 8 x 108,8 34,5 x 8 x 108,4	A - - A/S - Cr -	- 45° - - - 45° - VS -	22 - 22 - III	9 614 7032 80	157579 157580
[50]	∅ 8 mm					MK-8H
IN [4] EX [4]	13,07 x 8 x 43,6 13,07 x 8 x 50,6	B1 B1				81-5324 81-5325

93 **86**
RFV 05.1998 → 02.2000 B 4 1998 cm³ 4V 97-100 kW (132-136 PS) 10,4:1 86,00 mm
 94 673 7..

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



						Reference	
IN [2] EX [2]	34,6 x 7 x 106,4 29,6 x 7 x 105,7	S - - A/S - Cr -	- 45° - - - 45° - VS -	22 - III 22 - III			537131 537132
[50]	Ø 7 mm						MK-7H
IN/EX [4] IN [4] EX [4]	12,07 x 7 x 40,0 12,11 x 6 x 40,8 12,06 x 6 x 40,8	B1 B1 G2					81-5319 81-5333 81-5334
[8]	H 32 x 26					9350100380 9350100480	50 006 428

94 **86**

194A1.000	07.2005 →	B	4	2198 cm ³	4V	108 kW	(147 PS)	10:1	94,60 mm
IN [2] EX [2]	35,1 x 6 x 102,3 30,1 x 6 x 101,0	S - Cr - RA/S- Cr -	- 45° - - - 45° - VS -	22 - III 22 - III	55192156 71739277 71739320 71739686		291109 291110		
[50]	Ø 6 mm						MK-6H		

95 **86**

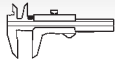
4HV (P22DTE)	07.2006 →	D (LA)	4	2198 cm ³	4V	74-103 kW	(101-140 PS)	17,5:1	94,60 mm
Euro 4 41 072 6..									
IN [2] EX [2]	29,8 x 7 x 122,2 25,8 x 7 x 122,0	S - Cr - A/S - Cr -	- 30° - - - 45° - VS -	22 - III 22 - III	9660035980 9660640080		539034 539035		
[50]	Ø 7 mm						MK-7H		

96 **86,4**

M202 AA.13.0		B	4	1301 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	9,1:1	55,50 mm
128 A3.000	07.1978 → 09.1982	B	4	1301 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	9,1:1	55,50 mm
138 A1.000	07.1978 → 04.1985	B	4	1301 cm ³	2V	48 kW	(65 PS)	9,1:1	55,50 mm
138 A3.000	07.1978 → 09.1982	B	4	1301 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	9,1:1	55,50 mm
159 A3.000	02.1990 → 12.1996	B	4	1581 cm ³	2V	60-63 kW	(82-86 PS)	9,2:1	67,40 mm
160 A2.000	07.1987 → 03.1993	B	4	1581 cm ³	2V	60-62 kW	(82-84 PS)	9,2:1	67,40 mm

92 317 7..

[50]	Ø 8 mm								RK-8
IN/EX [4] IN/EX [4] IN [4] IN [4] IN [4] EX [4] EX [4] EX [4]	14,07 x 8 x 46,0 14,25 x 8 x 46,0 14,10 x 8 x 42,0 14,15 x 8 x 42,0 14,25 x 8 x 42,0 14,10 x 8 x 45,5 14,15 x 8 x 45,5 14,25 x 8 x 45,5	G1 G1 G1 G1 G1 G1 G1 G1				4 250 803 4 250 804 4 371 508 4 371 509 4 371 510 4 372 160 4 372 161 4 372 162		81-17110 81-17111 81-1762 81-1763 81-1764 81-1765 81-1766 81-1767	



Reference

**97** **86,4**

M605 AA.15.000		B	4	1498 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	9,2:1	63,90 mm
128 AS.000	10.1978 → 10.1988	B	4	1499 cm ³	2V	63 kW	(85 PS)	9,2:1	63,90 mm
138 A2.000	10.1978 → 10.1988	B	4	1499 cm ³	2V	63 kW	(86 PS)	9,2:1	63,90 mm
138 A4.000	10.1982 → 12.1987	B	4	1499 cm ³	2V	61 kW	(82 PS)	9,2:1	63,90 mm
138 B2.000	10.1982 → 04.1985	B	4	1301 cm ³	2V	50 kW	(68 PS)	9,1:1	55,50 mm
138 B3.000	07.1978 → 02.1990	B	4	1499 cm ³	2V	55-61 kW	(75-82 PS)	9,2:1	63,90 mm
138 B3.048	10.1982 → 02.1990	B	4	1499 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	9:1	63,90 mm
138 C2.048	10.1985 → 07.1989	B	4	1499 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	9/9,2:1	63,90 mm
149 A5.000	05.1985 → 12.1987	B	4	1499 cm ³	2V	58 kW	(79 PS)	9,2 :1	63,90 mm
149 A7.000	09.1983 → 08.1989	B	4	1301 cm ³	2V	48 kW	(65 PS)	9,6:1	55,50 mm
149 A7.003	05.1985 → 12.1987	B	4	1301 cm ³	2V	48-50 kW	(65-68 PS)	9,2:1	55,50 mm



[50]

Ø 8 mm

RK-8



IN/EX [4]

14,07 x 8 x 46,0

G1

4 250 803

81-17110

IN/EX [4]

14,25 x 8 x 46,0

G1

4 250 804

81-17111

IN [4]

14,10 x 8 x 42,0

G1

4 371 508

81-1762

IN [4]

14,15 x 8 x 42,0

G1

4 371 509

81-1763

IN [4]

14,25 x 8 x 42,0

G1

4 371 510

81-1764

IN [4]

15,07 x 8.03 x 46,0

G1

4 222 854

81-1750

EX [4]

14,10 x 8 x 45,5

G1

4 372 160

81-1765

EX [4]

14,15 x 8 x 45,5

G1

4 372 161

81-1766

EX [4]

14,25 x 8 x 45,5

G1

4 372 162

81-1767

98 **86,4**

176 A9.000	01.1994 → 04.1997	B	4	1581 cm ³	2V	65 kW	(88 PS)	9,5:1	67,40 mm
-------------------	-------------------	---	---	----------------------	----	-------	---------	-------	----------

92 317 7..



IN [2]

39,5 x 8 x 108,5

S - Cr -

- 45° -

-

1 - III

7 617 500

17089



[50]

Ø 8 mm

RK-8



IN/EX [4]

14,07 x 8 x 46,0

G1

4 250 803

81-17110

IN/EX [4]

14,25 x 8 x 46,0

G1

4 250 804

81-17111

IN [4]

14,10 x 8 x 42,0

G1

4 371 508

81-1762

IN [4]

14,15 x 8 x 42,0

G1

4 371 509

81-1763

IN [4]

14,25 x 8 x 42,0

G1

4 371 510

81-1764

EX [4]

14,10 x 8 x 45,5

G1

4 372 160

81-1765

EX [4]

14,15 x 8 x 45,5

G1

4 372 161

81-1766

EX [4]

14,25 x 8 x 45,5

G1

4 372 162

81-1767

99 **86,4**

182 A4.027	10.1995 → 09.2001	B	4	1581 cm ³	4V	76 kW	(103 PS)	10,15:1	67,40 mm
-------------------	-------------------	---	---	----------------------	----	-------	----------	---------	----------



[8]

H 33 x 24

46787055

73503122

50 006 422

100 **86,4**

182 A4.000	10.1995 →	B	4	1581 cm ³	4V	76 kW	(103 PS)	10,15:1	67,40 mm
185 A3.000	10.1997 → 09.2002	B	4	1581 cm ³	4V	76 kW	(103 PS)	10,5:1	67,40 mm

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	
IN [2]	30,3 x 7 x 102,5	S - Cr -	- 45° - -	9 - III	4 641 3806 4 646 2158 4 651 7325 4 676 1369 5 518 3592 5 519 2067	171036
EX [2]	30,0 x 7 x 102,4	A/S - Cr -	- 45° - VS -	9 -	46 461 209	171037
EX [2]	30,0 x 7 x 102,8	A - Cr -	- 45° - -	9 -	4 641 3807 4 646 2159 4 676 1370 5 519 6738	171043
[50]	∅ 7 mm					RK-7
[50]	∅ 8 mm					RK-8
IN [4]	13,03 x 7 x 42,5	G2			608 11 086 7 757 052	81-17122
EX [4]	13,03 x 7 x 46,0	G2			608 11 089 7 779 402	81-17123
[8]	H 33 x 24				46787055 73503122	50 006 422

101 **86,4**
182 A6.000 10.1995→ B 4 1581 cm³ 4V 66-76 kW (90-103 PS) 10,15:1 67,40 mm

IN [2]	30,3 x 7 x 102,5	S - Cr -	- 45° - -	9 - III	4 641 3806 4 646 2158 4 651 7325 4 676 1369 5 518 3592 5 519 2067	171036
EX [2]	30,0 x 7 x 102,4	A/S - Cr -	- 45° - VS -	9 -	46 461 209	171037
EX [2]	30,0 x 7 x 102,8	A - Cr -	- 45° - -	9 -	4 641 3807 4 646 2159 4 676 1370 5 519 6738	171043
[50]	∅ 7 mm					RK-7
[50]	∅ 8 mm					RK-8
IN/EX [4]	13,00 x 7 x 42,2	G1			4 372 331 4265699	81-1755
[8]	H 33 x 24				46787055 73503122	50 006 422

102 **86,4**
178 B3.000 04.1997→ B 4 1581 cm³ 4V 74-78 kW (101-106 PS) 10,15:1 67,40 mm

186 A4.000 01.1999→ B 4 1581 cm³ 4V 76 kW (103 PS) 10,15:1 67,40 mm

IN [2]	30,3 x 7 x 102,5	S - Cr -	- 45° - -	9 - III	4 641 3806 4 646 2158 4 651 7325 4 676 1369 5 518 3592 5 519 2067	171036
EX [2]	30,0 x 7 x 102,4	A/S - Cr -	- 45° - VS -	9 -	46 461 209	171037
EX [2]	30,0 x 7 x 102,8	A - Cr -	- 45° - -	9 -	4 641 3807 4 646 2159 4 676 1370 5 519 6738	171043
[50]	∅ 7 mm					RK-7
[50]	∅ 8 mm					RK-8

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference			
	IN [4] EX [4]	13,03 x 7 x 42,5 13,03 x 7 x 46,0	G2 G2		608 11 086 7 757 052 608 11 089 7 779 402	81-17122 81-17123		
103		86,4						
186 A3.000	01.1999 →	G	4	1581 cm ³ 4V	70 kW	(95 PS) 12,5:1	67,40 mm	
	IN [2] EX [2]	30,3 x 7 x 102,5 29,9 x 7 x 102,3	S - Cr - RA - Ni -	- 45° - - 45° - VS -	9 - III 9 -	4 641 3806 4 646 2158 4 651 7325 4 676 1369 5 518 3592 5 519 2067 55196276	171036 171102	
	[50]	∅ 7 mm					RK-7	
	IN [4] EX [4]	13,03 x 7 x 42,5 13,03 x 7 x 46,0	G2 G2		608 11 086 7 757 052 608 11 089 7 779 402	81-17122 81-17123		
104		87						
ES9 J4S	08.2002 →	B	6	2946 cm ³ 4V	150-152 kW	(204-207 PS) 10,9:1	82,60 mm	
	IN [2] EX [2]	35,0 x 6 x 108,5 30,5 x 6 x 107,0	S - - A/S - Cr -	- 45° - - 45° - VS -	1 - III 1 - III		539022 539023	
	[50]	∅ 6 mm					LK-6H	
105		88						
834 G.000	06.1993 → 12.1996	B	6	2492 cm ³ 2V	117 kW	(159 PS) 10:1	68,30 mm	
	EX [6]	14,07 x 9 x 42,5	G1				81-5609	
106		88						
8144.65	300 03.1978 → 05.1981	D	4	1995 cm ³ 2V	44 kW	(60 PS) 22:1	82,00 mm	
	IN [2] IN [2]	40,9 x 8 x 121,9 41,0 x 8 x 120,8	A/S - Cr - S - Cr -	- 30° - - 30° -	1 - III 9 - III	4 733 348 4733348 47 57 358 504069200 7 301 820	17031 171120	
	IN [2] EX [2] EX [2] EX [2] EX [2]	43,5 x 8 x 122,0 32,9 x 8 x 122,0 36,0 x 8 x 122,0 36,7 x 8 x 122,0 36,7 x 8 x 122,1	A/S - Cr - A/S - Cr - A/S - Cr - I/S - Cr - A/S - Cr -	- 30° - - 45° - - 45° - - 45° - - 45° -	9 - III 1 - III 9 - III 9 - III 9 - III	98468338 4 733 349 99432837 98418161	171015 17032 171055 171016 (1) 171100 (2)	
	(1) OES specification (2) IAM specification							
	[50] [50]	∅ 8 mm ∅ 8 mm					RK-8 RK-8H	
	IN/EX [4] IN/EX [4] IN/EX [4] IN/EX [4]	13,02 x 8.02 x 56,0 13,07 x 8.02 x 56,0 13,07 x 8.02 x 60,0 13,12 x 8 x 56,0	G1 G1 G1 G1		4 749 395 4 749 397 4 726 483 4 733 258 4 749 398	81-17116 81-17115 81-17114 (3) 81-5611		

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	
(3)	ohne Ventilschaftabdichtung/without valve stem gasket/sans joint de tige de soupape/sin junta de vástago de válvula/без уплотнения стержня клапана					
[8]	M				4733350	50 006 180

107**88**

8144.65

20003.1978 → 01.1984 D 4 1995 cm³ 2V 44 kW (60 PS) 22:1 82,00 mm

	IN [2]	41,0 x 8 x 120,8	S - Cr -	- 30° -	-	9 - III	47 57 358 504069200 7 301 820	171120
	IN [2]	43,5 x 8 x 122,0	A/S - Cr -	- 30° -	-	9 - III	98468338	171015
	EX [2]	36,0 x 8 x 122,0	A/S - Cr -	- 45° -	-	9 - III	99432837	171055
	EX [2]	36,7 x 8 x 122,0	I/S - Cr -	- 45° -	-	9 - III	98418161	171016 (1)
	EX [2]	36,7 x 8 x 122,1	A/S - Cr -	- 45° -	-	9 - III		171100 (2)
	(1)	OES specification						
	(2)	IAM specification						
	[50]	∅ 8 mm						RK-8
	[50]	∅ 8 mm						RK-8H
	IN/EX [4]	13,02 x 8.02 x 56,0	G1				4 749 395	81-17116
	IN/EX [4]	13,07 x 8.02 x 56,0	G1				4 749 397	81-17115
	IN/EX [4]	13,07 x 8.02 x 60,0	G1				4 726 483	81-17114 (3)
							4 733 258	
	IN/EX [4]	13,12 x 8 x 56,0	G1				4 749 398	81-5611
	(3)	ohne Ventilschaftabdichtung/without valve stem gasket/sans joint de tige de soupape/sin junta de vástago de válvula/без уплотнения стержня клапана						
[8]	M						4733350	50 006 180

108**88**

F1 AE 0481 A Euro 3	09.2002 → 07.2006	D (LA)	4	2286 cm ³	4V	71 kW	(96 PS)	19:1	94,00 mm
F1 AE 0481 B Euro 3	09.2002 → 07.2006	D (LA)	4	2286 cm ³	4V	85 kW	(116 PS)	19:1	94,00 mm
F1 AE 0481 C Euro 3	04.2002 → 06.2006	D (LA)	4	2286 cm ³	4V	81 kW	(110 PS)	18,5	94,00 mm
F1 AE 0481 D Euro 4	07.2006 →	D (LA)	4	2286 cm ³	4V	88 kW	(120 PS)	19:1	94,00 mm
F1 AE 0481 F Euro 4	07.2006 → 10.2011	D (LA)	4	2286 cm ³	4V	70 kW	(95 PS)		94,00 mm
F1 AE 0481 G Euro 4	07.2006 → 10.2011	D (LA)	4	2286 cm ³	4V	85 kW	(116 PS)		94,00 mm
F1 AE 0481 H Euro 4	07.2006 → 10.2011	D (LA)	4	2286 cm ³	4V	85 kW	(116 PS)		94,00 mm
F1 AE 0481 M	09.2002 → 07.2006	D (LA)	4	2286 cm ³	4V	100 kW	(136 PS)		94,00 mm
F1 AE 0481 N	07.2006 →	D (LA)	4	2287 cm ³	4V	96 kW	(131 PS)	19,0:1	94,00 mm
F1 AE 0481 R Euro 4	05.2007 → 10.2011	D (LA)	4	2286 cm ³	4V	85 kW	(116 PS)		94,00 mm
F1 AE 0481 U Euro 4	10.2011 →	D (LA)	4	2286 cm ³	4V	78 kW	(106 PS)		94,00 mm
F1 AE 0481 V Euro 4	10.2011 →	D (LA)	4	2286 cm ³	4V	78 kW	(106 PS)		94,00 mm

40 285 6..., 40 286 6..

	IN [2]	30,0 x 6 x 120,4	S - Cr -	- 45° -	-	22 - III	500362855 504069199	171113
	EX [2]	30,0 x 6 x 120,4	A/S - Cr -	- 45° -	-	22 - III	500362856	171114
	[50]	∅ 6 mm						MK-6H
[8]	H	12 x 33,5					504380370 9638075480	50 006 435

109**90****B 22/615**05.1974 → 01.1978 D 4 2175 cm³ 2V 45 kW (62 PS) 22,5:1 85,50 mm

	[50]	∅ 8 mm						MK-8H
	[50]	∅ 9 mm						MK-9H
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице								



					Reference			
	IN [4] EX [4] EX [4]	13,07 x 8 x 54,0 13,07 x 9 x 57,0 13,27 x 9 x 57,0	G1 G1 G1				81-1526 81-1528 81-1529	
110		91,48						
4.203	01.1971 →	D	4	3335 cm ³	2V	44 kW	(60 PS) 17,4:1 126,90 mm	
91 130 6.., 91 130 7..								
	IN [2] IN [2] EX [2] EX [2]	39,0 x 7,9 x 114,3 39,0 x 7,9 x 114,3 M + 1 33,4 x 7,9 x 114,3 33,4 x 7,9 x 114,3 M + 1	S - - S - - S - - S - -	- 45° - - - 45° - - - 45° - - - 45° - -	- - - -	1 - III 1 - III 1 - III 1 - III	105-02076 105-35468 105-02077 105-35469	
	IN/EX [1]	12,74 x 8 x 62,0	G1				81-85005	
111		91,48						
D 3.152	01.1971 →	D	3	2503 cm ³	2V	35 kW	(47 PS) 126,90 mm	
D 4.203	01.1984 →	D	4	3335 cm ³	2V	40 kW	(54 PS) 18,6:1 126,90 mm	
	IN [2] IN [2] EX [2] EX [2]	39,0 x 7,9 x 114,3 39,0 x 7,9 x 114,3 M + 0.8 33,4 x 7,9 x 114,3 33,4 x 7,9 x 114,3 M + 0.8	S - - S - - S - - S - -	- 45° - - - 45° - - - 45° - - - 45° - -	- - - -	1 - III 1 - III 1 - III 1 - III	105-03363 105-35470 105-03364 105-35471	
	IN/EX [1] IN [4]	12,74 x 8 x 62,0 12,72 x 7.92 x 56,3	G1 G1				81-85005 81-85007	
112		92						
DJ5 T	07.1994 → 03.1998	D (LA)	4	2446 cm ³	3V	76 kW	(104 PS) 22:1 92,00 mm	
DK5 ATE	07.1994 → 03.1998	D (LA)	4	2446 cm ³	3V	94-96 kW	(128-130 PS) 22:1 92,00 mm	
91 313 7..								
	IN [2] IN [2] EX [2] EX [2]	36,9 x 7 x 127,9 41,0 x 7 x 115,7 36,9 x 7 x 127,5 37,8 x 7 x 115,4	S - Cr - S - Cr - A/S - Cr - A/S - Cr -	- 45° - - - 45° - - - 45° - VS - - 45° - VS -	- - - -	22 - III 22 - III 22 - III 22 - III	537503 537257 537554 537019	
	[50]	∅ 7 mm					MK-7H	
	IN/EX [4]	13,05 x 7 x 54,0	B1				81-5327	
							50 006 267	
	[12]	H 15 x 43,35				9301337280	50 006 458	
	[4]						50 006 407	



Reference

**113**

8140.07	2710, 2711, 2731	01.1989 → 08.1998 D	4	2499 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	18,5:1	92,00 mm
8140.07 Euro 1	3700, 3710, 3711, 3712, 3713	01.1989 → 08.1998 D	4	2499 cm ³	2V	53 kW	(72 PS)	19:1	92,00 mm
8140.07 Euro 1	3731	01.1989 → 08.1998 D (LA)	4	2499 cm ³	2V	53 kW	(72 PS)	19:1	92,00 mm
8140.21	201, 202, 203, 212, 235	02.1985 → 12.1989 D (A)	4	2445 cm ³	2V	68 kW	(92 PS)	18:1	90,00 mm
8140.61	201, 202, 203, 204, 207, 208, 212, 216, 217, 230	04.1978 → 06.1989 D	4	2445 cm ³	2V	53 kW	(72 PS)	21:1	90,00 mm
8140.67	2100	07.1990 → 02.1994 D (A)	4	2499 cm ³	2V	70 kW	(95 PS)	18:1	92,00 mm
8144.61	200	03.1978 → 12.1985 D	4	2429 cm ³	2V	53 kW	(72 PS)	21:1	89,40 mm

93 123 6..., 93 378 7..., 93 911 7..., 94 327 7..

	IN [2]	41,0 x 8 x 120,8	S - Cr -	- 30° -	-	9 - III	47 57 358 504069200 7 301 820	171120
	EX [2]	34,5 x 8 x 122,0	A/S - Cr -	- 45° -	-	9 - III	4 826 033 4826033 7 301 821 7301821	17063
	[50] [50]	∅ 8 mm ∅ 8 mm						RK-8 RK-8H
	IN/EX [4] IN/EX [4] IN/EX [4]	13,02 x 8.02 x 56,0 13,07 x 8.02 x 56,0 13,07 x 8.02 x 60,0	G1 G1 G1				4 749 395 4 749 397 4 726 483 4 733 258 4 749 398	81-17116 81-17115 81-17114 (1)
	IN/EX [4]	13,12 x 8 x 56,0	G1				4 749 398	81-5611
	(1)	ohne Ventilschaftabdichtung/without valve stem gasket/sans joint de tige de soupape/sin junta de vástago de válvula/без уплотнения стержня клапана						
							7301255	50 006 340

114

8140.07	2700, 2701, 2712	01.1989 → 08.1998 D	4	2499 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	18,5:1	92,00 mm
8140.21	200, 214, 290	02.1985 → 02.1994 D (A)	4	2445 cm ³	2V	68-77 kW	(92-105 PS)	18:1	90,00 mm
8140.61	200, 300, 303	04.1978 → 06.1989 D	4	2445 cm ³	2V	53-60 kW	(72-82 PS)	21:1	90,00 mm

93 123 6..., 93 378 7..., 93 911 7..., 94 327 7..

	IN [2]	41,0 x 8 x 120,8	S - Cr -	- 30° -	-	9 - III	47 57 358 504069200 7 301 820	171120
	EX [2]	34,5 x 8 x 122,0	A/S - Cr -	- 45° -	-	9 - III	4 826 033 4826033 7 301 821 7301821	17063
	[50] [50]	∅ 8 mm ∅ 8 mm						RK-8 RK-8H
	IN/EX [4] IN/EX [4] IN/EX [4]	13,02 x 8.02 x 56,0 13,07 x 8.02 x 56,0 13,07 x 8.02 x 60,0	G1 G1 G1				4 749 395 4 749 397 4 726 483 4 733 258 4 749 398	81-17116 81-17115 81-17114 (1)
	IN/EX [4]	13,12 x 8 x 56,0	G1				4 749 398	81-5611
	(1)	ohne Ventilschaftabdichtung/without valve stem gasket/sans joint de tige de soupape/sin junta de vástago de válvula/без уплотнения стержня клапана						

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference			
					7301255	50 006 340		
[8]	M				4733350	50 006 180		
115		93						
8142.61	06.1978 → 10.1986	D	4	2445 cm ³	2V	53 kW	(72 PS) 21:1 90,00 mm	
93 378 7..., 93 911 7..								
	IN [2]	40,9 x 8 x 121,9	A/S - Cr -	- 30° -	-	1 - III	4 733 348 4733348 17031	
	EX [2]	32,9 x 8 x 122,0	A/S - Cr -	- 45° -	-	1 - III	4 733 349 17032	
	[50]	Ø 8 mm					RK-8	
116		93						
B 25/637	01.1979 → 05.1985	D	4	2499 cm ³	2V	50 kW	(68 PS) 22,25:1 92,00 mm	
U25/651	1983 → 1993	D	4	2499 cm ³	2V	54-55 kW	(73-75 PS) 22,25:1 92,00 mm	
93 844 7..								
	[50]	Ø 8 mm					MK-8H	
	[50]	Ø 9 mm					MK-9H	
	IN [4]	13,07 x 8 x 54,0	G1				81-1526	
	EX [4]	13,07 x 9 x 57,0	G1				81-1528	
	EX [4]	13,27 x 9 x 57,0	G1				81-1529	
117		93						
8144.61	500	06.1983 → 11.1985	D (A)	4	2445 cm ³	2V	66 kW (90 PS) 22:1 90,00 mm	
	IN [2]	40,9 x 8 x 121,9	A/S - Cr -	- 30° -	-	1 - III	4 733 348 4733348 17031	
	IN [2]	41,0 x 8 x 120,8	S - Cr -	- 30° -	-	9 - III	47 57 358 504069200 7 301 820 171120	
	EX [2]	32,9 x 8 x 122,0	A/S - Cr -	- 45° -	-	1 - III	4 733 349 17032	
	EX [2]	34,5 x 8 x 122,0	I/S - Cr -	- 45° -	-	1 - III	7 302 157 17064	
	[50]	Ø 8 mm					RK-8	
	[50]	Ø 8 mm					RK-8H	
	IN/EX [4]	13,02 x 8.02 x 56,0	G1				4 749 395 81-17116	
	IN/EX [4]	13,07 x 8.02 x 56,0	G1				4 749 397 81-17115	
	IN/EX [4]	13,07 x 8.02 x 60,0	G1				4 726 483 4 733 258 81-17114 (1)	
	IN/EX [4]	13,12 x 8 x 56,0	G1				4 749 398 81-5611	
(1) ohne Ventilschaftabdichtung/without valve stem gasket/sans joint de tige de soupape/sin junta de vástagos de válvula/без уплотнения стержня клапана								
						7301255	50 006 340	
118		93						
8144.81	2000	06.1983 → 1986	D (LA)	4	2445 cm ³	2V	66-74 kW (90-100 PS) 22:1 90,00 mm	
8144.91	2000, 2200	12.1985 → 10.1992	D (LA)	4	2445 cm ³	2V	74 kW (100 PS) 22:1 90,00 mm	
8144.97 S		12.1991 → 11.1992	D (LA)	4	2499 cm ³	2V	78 kW (106 PS) 21:1 92,00 mm	
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице								



					Reference	
IN [2]	41,0 x 8 x 120,8	S - Cr -	- 30° - -	9 - III	47 57 358 504069200 7 301 820	171120
IN [2]	43,5 x 8 x 122,0	A/S - Cr -	- 30° - -	9 - III	98468338	171015
EX [2]	34,5 x 8 x 122,0	I/S - Cr -	- 45° - -	1 - III	7 302 157	17064
EX [2]	36,0 x 8 x 122,0	A/S - Cr -	- 45° - -	9 - III	99432837	171055
EX [2]	36,7 x 8 x 122,0	I/S - Cr -	- 45° - -	9 - III	98418161	171016 (1)
EX [2]	36,7 x 8 x 122,1	A/S - Cr -	- 45° - -	9 - III		171100 (2)
(1) OES specification						
(2) IAM specification						
[50]	Ø 8 mm					RK-8
[50]	Ø 8 mm					RK-8H
IN/EX [4]	13,02 x 8.02 x 56,0	G1			4 749 395	81-17116
IN/EX [4]	13,07 x 8.02 x 56,0	G1			4 749 397	81-17115
IN/EX [4]	13,07 x 8.02 x 60,0	G1			4 726 483	81-17114 (3)
					4 733 258	
IN/EX [4]	13,12 x 8 x 56,0	G1			4 749 398	81-5611
(3) ohne Ventilschaftabdichtung/without valve stem gasket/sans joint de tige de soupape/sin junta de vástago de válvula/без уплотнения стержня клапана						
[8]	M				4733350	50 006 180

119 **93**

8140.27S	2700, 2701, 2710, 2711, 2720, 2721, 2730, 2731, 2750, 2751, 2760, 2761, 2770, 2771, 2785, 2801, 2811, 2885	01.1985 → 05.1999 D (A) 4 2499 cm ³ 2V 76 kW (103 PS) 18:1 92,00 mm
8140.27S Euro 1	3700, 3701, 3710, 3711, 3720, 3721, 3750, 3751, 3760, 3761, 3770, 3771, 3780, 3781, 3800, 3811	01.1985 → 05.1999 D (A) 4 2499 cm ³ 2V 77 kW (104 PS) 18,5:1 92,00 mm
8140.27	200, 2100, 2101, 215, 218, 2700, 2720, 2811	01.1985 → 05.1999 D (A) 4 2499 cm ³ 2V 76 kW (103 PS) 18,5:1 92,00 mm
8140.27 Euro 1	2585	02.1993 → D (A) 4 2499 cm ³ 2V 76-78 kW (103-106 PS) 18,5:1 92,00 mm
8140.47B Euro 1	3790, 3795	01.1989 → 08.1998 D (LA) 4 2499 cm ³ 2V 78-83 kW (105-113 PS) 18,5:1 92,00 mm
8140.47R Euro 1	2210, 2790, 2795	01.1989 → 08.1998 D (LA) 4 2499 cm ³ 2V 80 kW (109 PS) 18,5:1 92,00 mm
8140.47S Euro 1	2785	01.1990 → 04.1996 D (LA) 4 2499 cm ³ 2V 85 kW (115 PS) 18,5:1 92,00 mm
8140.47 Euro 1	2585, 2700, 2721, 2731, 2785, 2790, 3700, 3711, 3721, 3731	01.1989 → D (LA) 4 2499 cm ³ 2V 76-85 kW (103-116 PS) 18,5:1 92,00 mm
8144.21	200, 220	01.1986 → 06.1990 D (A) 4 2445 cm ³ 2V 68 kW (92 PS) 18:1 90,00 mm
8144.67	2500	12.1985 → 06.1990 D 4 2499 cm ³ 2V 55 kW (75 PS) 22:1 92,00 mm
8144.97 Y		11.1992 → 12.1996 D (LA) 4 2499 cm ³ 2V 85 kW (116 PS) 22,5:1 92,00 mm

93 123 6., 93 883 7., 94 382 6., 94 383 6..

IN [2]	41,0 x 8 x 120,8	S - Cr -	- 30° - -	9 - III	47 57 358 504069200 7 301 820	171120
IN [2]	43,5 x 8 x 122,0	A/S - Cr -	- 30° - -	9 - III	98468338	171015
EX [2]	34,5 x 8 x 122,0	A/S - Cr -	- 45° - -	9 - III	4 826 033 4826033 7 301 821 7301821	17063
EX [2]	36,0 x 8 x 122,0	A/S - Cr -	- 45° - -	9 - III	99432837	171055
EX [2]	36,7 x 8 x 122,0	I/S - Cr -	- 45° - -	9 - III	98418161	171016 (1)
EX [2]	36,7 x 8 x 122,1	A/S - Cr -	- 45° - -	9 - III		171100 (2)
(1) OES specification						
(2) IAM specification						

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	EngineComponents
[50] [50]	∅ 8 mm ∅ 8 mm					RK-8 RK-8H
IN/EX [4] IN/EX [4] IN/EX [4] IN/EX [4]	13,02 x 8.02 x 56,0 13,07 x 8.02 x 56,0 13,07 x 8.02 x 60,0 13,12 x 8 x 56,0	G1 G1 G1 G1			4 749 395 4 749 397 4 726 483 4 733 258 4 749 398	81-17116 81-17115 81-17114 (3) 81-5611
[8]	M				4733350	50 006 180

120 **93****8140.47 Euro 1****2711**01.1990 → 04.1996 D (LA) 4 2445 cm³ 2V 85 kW (116 PS) 18,5:1 90,00 mm**8144.67****200, 220**01.1986 → 06.1990 D 4 2499 cm³ 2V 55 kW (75 PS) 22:1 92,00 mm

93 883 7..., 94 382 6..., 94 383 6..

IN [2]	41,0 x 8 x 120,8	S - Cr -	- 30° - -	9 - III	47 57 358 504069200 7 301 820	171120
IN [2]	43,5 x 8 x 122,0	A/S - Cr -	- 30° - -	9 - III	98468338	171015
EX [2]	34,5 x 8 x 122,0	A/S - Cr -	- 45° - -	9 - III	4 826 033 4826033 7 301 821 7301821	17063
EX [2]	36,0 x 8 x 122,0	A/S - Cr -	- 45° - -	9 - III	99432837	171055
EX [2]	36,7 x 8 x 122,0	I/S - Cr -	- 45° - -	9 - III	98418161	171016 (1)
EX [2]	36,7 x 8 x 122,1	A/S - Cr -	- 45° - -	9 - III		171100 (2)
	(1) OES specification					
	(2) IAM specification					
[50] [50]	∅ 8 mm ∅ 8 mm					RK-8 RK-8H
IN/EX [4] IN/EX [4] IN/EX [4] IN/EX [4]	13,02 x 8.02 x 56,0 13,07 x 8.02 x 56,0 13,07 x 8.02 x 60,0 13,12 x 8 x 56,0	G1 G1 G1 G1			4 749 395 4 749 397 4 726 483 4 733 258 4 749 398	81-17116 81-17115 81-17114 (3) 81-5611
	(3) ohne Ventilschaftabdichtung/without valve stem gasket/sans joint de tige de soupape/sin junta de vástago de válvula/без уплотнения стержня клапана					
					7301255	50 006 340
[8]	M				4733350	50 006 180

121 **93****8140.27R****2700, 2780, 2782, 2786, 2787**01.1989 → 08.1998 D (A) 4 2499 cm³ 2V 67-76 kW (92-103 PS) 18:1 92,00 mm

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	
IN [2]	41,0 x 8 x 120,8	S - Cr -	- 30° - -	9 - III	47 57 358 504069200 7 301 820	171120
IN [2]	41,0 x 8 x 121,9	A/S - Ni -	- 30° - -	1 - III	4813760	17080
IN [2]	43,5 x 8 x 122,0	A/S - Cr -	- 30° - -	9 - III	98468338	171015
EX [2]	34,5 x 8 x 121,9	A/S - Ni -	- 45° - -	1 - III	7303309	17081
EX [2]	34,5 x 8 x 122,0	A/S - Cr -	- 45° - -	9 - III	4 826 033 4826033 7 301 821 7301821	17063
EX [2]	36,0 x 8 x 122,0	A/S - Cr -	- 45° - -	9 - III	99432837	171055
EX [2]	36,7 x 8 x 122,0	I/S - Cr -	- 45° - -	9 - III	98418161	171016 (1)
EX [2]	36,7 x 8 x 122,1	A/S - Cr -	- 45° - -	9 - III		171100 (2)
	(1) OES specification					
	(2) IAM specification					
[50]	Ø 8 mm					RK-8
[50]	Ø 8 mm					RK-8H
IN/EX [4]	13,02 x 8.02 x 56,0	G1			4 749 395	81-17116
IN/EX [4]	13,07 x 8.02 x 56,0	G1			4 749 397	81-17115
IN/EX [4]	13,07 x 8.02 x 60,0	G1			4 726 483 4 733 258	81-17114 (3)
IN/EX [4]	13,12 x 8 x 56,0	G1			4 749 398	81-5611
	(3) ohne Ventilschaftabdichtung/without valve stem gasket/sans joint de tige de soupape/sin junta de vástago de válvula/без уплотнения стержня клапана					
[8]	M				4733350	50 006 180

122 **93****8140.67F Euro 2****3700, 3701, 3710, 3711, 3713, 3721**01.1989 → 08.1998 D (LA) 4 2499 cm³ 2V 60 kW (82 PS) 21:1 92,00 mm

IN [2]	41,0 x 8 x 120,8	S - Cr -	- 30° - -	9 - III	47 57 358 504069200 7 301 820	171120
EX [2]	34,5 x 8 x 122,0	A/S - Cr -	- 45° - -	9 - III	4 826 033 4826033 7 301 821 7301821	17063
[50]	Ø 8 mm					RK-8
[50]	Ø 8 mm					RK-8H
IN/EX [4]	13,02 x 8.02 x 56,0	G1			4 749 395	81-17116
IN/EX [4]	13,07 x 8.02 x 56,0	G1			4 749 397	81-17115
IN/EX [4]	13,07 x 8.02 x 60,0	G1			4 726 483 4 733 258	81-17114 (1)
IN/EX [4]	13,12 x 8 x 56,0	G1			4 749 398	81-5611
	(1) ohne Ventilschaftabdichtung/without valve stem gasket/sans joint de tige de soupape/sin junta de vástago de válvula/без уплотнения стержня клапана					
						50 007 571

123 **93****8144.97****2200**07.1990 → 11.1992 D (LA) 4 2499 cm³ 2V 83-87 kW (113-118 PS) 22,5:1 92,00 mm

IN [2]	41,0 x 8 x 120,8	S - Cr -	- 30° - -	9 - III	47 57 358 504069200 7 301 820	171120
EX [2]	34,5 x 8 x 122,0	I/S - Cr -	- 45° - -	1 - III	7 302 157	17064

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	EngineComponents
[50] [50]	∅ 8 mm ∅ 8 mm					RK-8 RK-8H
IN/EX [4] IN/EX [4] IN/EX [4] IN/EX [4]	13,02 x 8.02 x 56,0 13,07 x 8.02 x 56,0 13,07 x 8.02 x 60,0 13,12 x 8 x 56,0	G1 G1 G1 G1			4 749 395 4 749 397 4 726 483 4 733 258 4 749 398	81-17116 81-17115 81-17114 (1) 81-5611
(1)	ohne Ventilschaftabdichtung/without valve stem gasket/sans joint de tige de soupape/sin junta de vástago de válvula/без уплотнения стержня клапана					

124 **93****8140.27 Euro 1****3700**01.1993 → 08.1998 D (LA) 4 2499 cm³ 2V 77 kW (104 PS) 18,5:1 92,00 mm**8140.97****2781, 2783**07.1991 → 08.1998 D (LA) 4 2499 cm³ 2V 66-76 kW (90-103 PS) 22,5:1 92,00 mm

IN [2]	41,0 x 8 x 120,8	S - Cr -	- 30° - -	9 - III	47 57 358 504069200 7 301 820	171120
IN [2]	43,5 x 8 x 122,0	A/S - Cr -	- 30° - -	9 - III	98468338	171015
EX [2]	36,0 x 8 x 122,0	A/S - Cr -	- 45° - -	9 - III	99432837	171055
EX [2]	36,7 x 8 x 122,0	I/S - Cr -	- 45° - -	9 - III	98418161	171016 (1)
EX [2]	36,7 x 8 x 122,1	A/S - Cr -	- 45° - -	9 - III		171100 (2)
(1)	OES specification					
(2)	IAM specification					
[50] [50]	∅ 8 mm ∅ 8 mm					RK-8 RK-8H
IN/EX [4] IN/EX [4] IN/EX [4] IN/EX [4]	13,02 x 8.02 x 56,0 13,07 x 8.02 x 56,0 13,07 x 8.02 x 60,0 13,12 x 8 x 56,0	G1 G1 G1 G1			4 749 395 4 749 397 4 726 483 4 733 258 4 749 398	81-17116 81-17115 81-17114 (3) 81-5611
(3)	ohne Ventilschaftabdichtung/without valve stem gasket/sans joint de tige de soupape/sin junta de vástago de válvula/без уплотнения стержня клапана					
[8]	M				4733350	50 006 180

125 **94,4****8140.43B Euro 3****4300, 4305, 4320, 4325, 4330, 4335**05.2001 → 07.2006 D (LA) 4 2798 cm³ 2V 77 kW (105 PS) 18:1 100,00 mm**8140.43C Euro 3****4000, 4005, 4020, 4021, 4025, 4026, 4030, 4031, 4035, 4036**05.1999 → 07.2006 D (LA) 4 2798 cm³ 2V 77 kW (105 PS) 18,5:1 100,00 mm**8140.43K Euro 3****4000, 4020**05.1999 → 07.2006 D (LA) 4 2798 cm³ 2V 92 kW (125 PS) 18,5:1 100,00 mm**8140.43L Euro 2****4000**01.1998 → D (LA) 4 2798 cm³ 2V 92 kW (125 PS) 18,5:1 100,00 mm**8140.43 Euro 2****2200, 2210, 2585, 2639, 3700, 3711, 3713, 3718, 3721, 3723, 3728, 3731, 3780, 3900, 3911, 3921, 3931**01.1996 → D (LA) 4 2798 cm³ 2V 77-90 kW (105-122 PS) 18,5:1 100,00 mm**8140.63 Euro 2****2200, 2586, 3700, 3711, 3713, 3721, 3723**09.1998 → 07.2006 D (LA) 4 2798 cm³ 2V 62 kW (85 PS) 21,7:1 100,00 mm**8140.63 Euro 3****4000, 4020, 4030**09.1998 → 07.2006 D (LA) 4 2798 cm³ 2V 62 kW (85 PS) 18,5 100,00 mm

94 526 6..., 94 701 6..

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	
IN [2]	41,0 x 8 x 120,8	S - Cr -	- 30° - -	9 - III	47 57 358 504069200 7 301 820	171120
IN [2]	43,5 x 8 x 122,0	A/S - Cr -	- 30° - -	9 - III	98468338	171015
EX [2]	36,0 x 8 x 122,0	A/S - Cr -	- 45° - -	9 - III	99432837	171055
EX [2]	36,7 x 8 x 122,0	I/S - Cr -	- 45° - -	9 - III	98418161	171016 (1)
EX [2]	36,7 x 8 x 122,1	A/S - Cr -	- 45° - -	9 - III		171100 (2)
(1)	OES specification					
(2)	IAM specification					
[50]	∅ 8 mm					RK-8
[50]	∅ 8 mm					RK-8H
IN/EX [4]	13,02 x 8.02 x 56,0	G1			4 749 395	81-17116
IN/EX [4]	13,07 x 8.02 x 56,0	G1			4 749 397	81-17115
IN/EX [4]	13,07 x 8.02 x 60,0	G1			4 726 483	81-17114 (3)
					4 733 258	
IN/EX [4]	13,12 x 8 x 56,0	G1			4 749 398	81-5611
(3)	ohne Ventilschaftabdichtung/without valve stem gasket/sans joint de tige de soupape/sin junta de vástago de válvula/без уплотнения стержня клапана					
[8]	M				4733350	50 006 180

126 **94,4****8140.23 Euro 2****3701, 3710, 3711, 3713, 3720, 3721, 3730, 3731, 3750, 3751, 3760, 3811, 3821, 3900**01.1996 → 05.1999 D (LA) 4 2798 cm³ 2V 76 kW (103 PS) 18,5:1 100,00 mm

94 526 6..., 94 701 6..

IN [2]	41,0 x 8 x 120,8	S - Cr -	- 30° - -	9 - III	47 57 358 504069200 7 301 820	171120
EX [2]	36,0 x 8 x 122,0	A/S - Cr -	- 45° - -	9 - III	99432837	171055
[50]	∅ 8 mm					RK-8
[50]	∅ 8 mm					RK-8H
IN/EX [4]	13,02 x 8.02 x 56,0	G1			4 749 395	81-17116
IN/EX [4]	13,07 x 8.02 x 56,0	G1			4 749 397	81-17115
IN/EX [4]	13,07 x 8.02 x 60,0	G1			4 726 483	81-17114 (1)
					4 733 258	
IN/EX [4]	13,12 x 8 x 56,0	G1			4 749 398	81-5611
(1)	ohne Ventilschaftabdichtung/without valve stem gasket/sans joint de tige de soupape/sin junta de vástago de válvula/без уплотнения стержня клапана					

127 **94,4****8140.23 Euro 2****2585**01.1996 → 05.1999 D (LA) 4 2798 cm³ 2V 76 kW (103 PS) 18,5:1 100,00 mm**8140.43N Euro 3****4300, 4320, 4330, 4400, 4420, 4430**09.2001 → 07.2006 D (LA) 4 2798 cm³ 2V 108 kW (146 PS) 18,5:1 100,00 mm

94 526 6..., 94 701 6..., 94 726 6..

IN [2]	41,0 x 8 x 120,8	S - Cr -	- 30° - -	9 - III	47 57 358 504069200 7 301 820	171120
EX [2]	36,0 x 8 x 122,0	A/S - Cr -	- 45° - -	9 - III	99432837	171055
[50]	∅ 8 mm					RK-8
[50]	∅ 8 mm					RK-8H
IN/EX [4]	13,02 x 8.02 x 56,0	G1			4 749 395	81-17116
IN/EX [4]	13,07 x 8.02 x 56,0	G1			4 749 397	81-17115
IN/EX [4]	13,12 x 8 x 56,0	G1			4 749 398	81-5611



Reference

**128** **94,4****8140.23 Euro 2****3700, 3761, 3801, 3861**

01.1996 →

D (LA)

4

2798 cm³ 2V

76 kW

(103 PS)

100,00 mm

94 526 6..., 94 701 6..

	IN [2]	41,0 x 8 x 120,8	S - Cr -	- 30° - -	9 - III	47 57 358 504069200 7 301 820	171120
	EX [2]	36,0 x 8 x 122,0	A/S - Cr -	- 45° - -	9 - III	99432837	171055
	[50] [50]	∅ 8 mm ∅ 8 mm					RK-8 RK-8H
	IN/EX [4] IN/EX [4] IN/EX [4]	13,02 x 8.02 x 56,0 13,07 x 8.02 x 56,0 13,07 x 8.02 x 60,0	G1 G1 G1			4 749 395 4 749 397 4 726 483 4 733 258	81-17116 81-17115 81-17114 (1)
	IN/EX [4]	13,12 x 8 x 56,0	G1			4 749 398	81-5611
	(1)	ohne Ventilschaftabdichtung/without valve stem gasket/sans joint de tige de soupape/sin junta de vástago de válvula/без уплотнения стержня клапана					
	[8]	M				4733350	50 006 180

129 **94,4****8140.43N Euro 3****3585**

09.2001 → 07.2006 D (LA)

4

2798 cm³ 2V

108 kW

(146 PS)

18,5:1 100,00 mm

8140.43S Euro 3**2585, 4000, 4020, 4030, 4140, 4300, 4320, 4330, 4400, 4420, 4430**

05.1999 → 07.2006 D (LA)

4

2798 cm³ 2V

92-94 kW

(125-128 PS)

18,5:1 100,00 mm

8140.63 Euro 2**2585**

09.1998 → 07.2006 D (LA)

4

2798 cm³ 2V

63 kW

(85 PS)

21,7:1 100,00 mm

8140.63**2800**

04.1998 → 07.2006 D

4

2798 cm³ 2V

64 kW

(87 PS)

18,5:1 100,00 mm

94 726 6..

	IN [2]	41,0 x 8 x 120,8	S - Cr -	- 30° - -	9 - III	47 57 358 504069200 7 301 820	171120
	IN [2]	43,5 x 8 x 122,0	A/S - Cr -	- 30° - -	9 - III	98468338	171015
	EX [2]	36,0 x 8 x 122,0	A/S - Cr -	- 45° - -	9 - III	99432837	171055
	EX [2]	36,7 x 8 x 122,0	I/S - Cr -	- 45° - -	9 - III	98418161	171016 (1)
	EX [2]	36,7 x 8 x 122,1	A/S - Cr -	- 45° - -	9 - III		171100 (2)
	(1)	OES specification					
	(2)	IAM specification					
	[50] [50]	∅ 8 mm ∅ 8 mm					RK-8 RK-8H
	IN/EX [4] IN/EX [4] IN/EX [4]	13,02 x 8.02 x 56,0 13,07 x 8.02 x 56,0 13,07 x 8.02 x 60,0	G1 G1 G1			4 749 395 4 749 397 4 726 483 4 733 258	81-17116 81-17115 81-17114 (3)
	IN/EX [4]	13,12 x 8 x 56,0	G1			4 749 398	81-5611
	(3)	ohne Ventilschaftabdichtung/without valve stem gasket/sans joint de tige de soupape/sin junta de vástago de válvula/без уплотнения стержня клапана					
	[8]	M				4733350	50 007 571
	[8]	M				4733350	50 006 180



Reference

**130****95**

8025.01	01.1966 → 12.1979	D	2	1560 cm ³	2V	18 kW	(25 PS)	17:1	110,00 mm
803.000	01.1966 → 1971	D	3	2340 cm ³	2V	28 kW	(38 PS)	17:1	110,00 mm
8030.01	01.1971 → 05.1979	D	3	2340 cm ³	2V	28-37 kW	(38-51 PS)	17:1	110,00 mm
8035.01	303								
	01.1968 → 03.1986	D	3	2338 cm ³	2V	28-35 kW	(38-48 PS)	17:1	110,00 mm
804.000									
	01.1966 → 1971	D	4	3120 cm ³	2V	40 kW	(54 PS)	17:1	110,00 mm
8040.01									
	01.1966 → 1971	D	4	3120 cm ³	2V	40-52 kW	(54-70 PS)	17:1	110,00 mm
8045.01									
	01.1966 → 1971	D	4	3120 cm ³	2V	40-54 kW	(52-70 PS)	17:1	110,00 mm
806.000									
	1966 → 1971	D	6	4678 cm ³	2V	66-81 kW	(90-110 PS)	17:1	110,00 mm
8060.01									
	01.1960 → 12.1972	D	6	4678 cm ³	2V	66-81 kW	(90-110 PS)	17:1	110,00 mm
8065.01	000								
	1966 →	D	6	4678 cm ³	2V	66-81 kW	(90-110 PS)	17:1	110,00 mm

91 476 6..

	IN [2]	43,9 x 8 x 125,8	B - Ni -	- 45° -	-	2 - III	1 901 963 1 902 205 4 659 379 60 105 343	50 004 282
	EX [2]	37,0 x 8 x 125,8	A/S - Cr -	- 45° -	-	1 - III	4 621 484 4621484 4658055 4673608	17043
	[50]	Ø 8 mm						RK-8H
	IN/EX [4]	14,02 x 8 x 56,0	G1				4 648 421 4 802 126	81-17117

131**95,8**

F1 CE 0481 A Euro 3	09.2002 → 07.2006	D (LA)	4	2998 cm ³	4V	100 kW	(136 PS)		104,00 mm
F1 CE 0481 B Euro 3	09.2004 → 07.2006	D (LA)	4	2998 cm ³	4V	122 kW	(166 PS)		104,00 mm
F1 CE 0481 E Euro 4	07.2006 → 10.2011	D (LA)	4	2998 cm ³	4V	100 kW	(136 PS)	19:1	104,00 mm
F1 CE 0481 F Euro 4	07.2006 → 10.2011	D (LA)	4	2998 cm ³	4V	107 kW	(146 PS)		104,00 mm
F1 CE 0481 FA Euro 4	07.2006 → 10.2011	D (LA)	4	2998 cm ³	4V	107 kW	(146 PS)		104,00 mm
F1 CE 0481 H Euro 4	07.2006 → 10.2011	D (LA)	4	2998 cm ³	4V	122 kW	(166 PS)		104,00 mm
F1 CE 0481 HA Euro 4	07.2006 → 10.2011	D (LA)	4	2998 cm ³	4V	130 kW	(176 PS)		104,00 mm
F1 CE 0481 HC Euro 4	07.2006 → 10.2011	D (LA)	4	2998 cm ³	4V	130 kW	(176 PS)		104,00 mm
F1 CE 0481 L Euro 4	07.2006 → 10.2011	D (LA)	4	2998 cm ³	4V	107 kW	(146 PS)		104,00 mm

40 510 6..

	IN [2]	32,4 x 6 x 119,9	S - -	- 30° -	-	22 - III	504072531 504238926	171115
	EX [2]	32,3 x 6 x 119,9	A/S - Cr -	- 30° -	-	22 - III	504081062 504238928	171116
	[50]	Ø 6 mm						MK-6H

132**95,8**

F1 CE 0481 D Euro 4	07.2006 →	D (LA)	4	2998 cm ³	4V	116 kW	(158 PS)	19:1	104,00 mm
----------------------------	-----------	--------	---	----------------------	----	--------	----------	------	-----------

40 510 6..

	IN [2]	32,4 x 6 x 119,9	S - -	- 30° -	-	22 - III	504072531 504238926	171115
	EX [2]	32,3 x 6 x 119,9	A/S - Cr -	- 30° -	-	22 - III	504081062 504238928	171116

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	
[50]	Ø 6 mm					MK-6H
	[8]	H 12 x 33,5			504380370 9638075480	50 006 435

133 **95,8**
F1 CE 3481 M Euro 5 07.2006 → D (LA) 4 2998 cm³ 4V 115 kW (156 PS) 17,5:1 104,00 mm

	[8]	H 12 x 33,5			504380370 9638075480	50 006 435
--	-----	-------------	--	--	-------------------------	------------

134 **98,48**
4.236 01.1969 → D 4 3864 cm³ 2V 48-60 kW (59-80 PS) 16:1 126,80 mm
 91 118 6..., 93 592 6..., 99 629 6..

	IN [2]	44,2 x 9,5 x 122,8	S - Cr -	- 30° - -	1 - III	105-35608
	IN [2]	44,2 x 9,5 x 122,8	S - -	- 45° - -	1 - III	105-03365
	IN [2]	44,2 x 9,5 x 122,8	S - -	- 45° - -	1 - III	105-35472
	EX [2]	36,5 x 9,5 x 123,2	A - -	- 45° - -	1 -	105-03366
	EX [2]	36,6 x 9,5 x 123,2	A - -	- 45° - -	1 - III	105-34025
	EX [2]	36,6 x 9,5 x 123,3	A - -	- 45° - -	1 - III	105-35473
	IN [6]	15,90 x 9.515 x 57,9	G2			81-85003
	EX [6]	15,90 x 9.53 x 61,1	G2			81-85004

135 **100**

8025.02	001, 004, 304, 311	1972 →	D	2	1727 cm ³ 2V	24 kW (32 PS)	17:1	110,00 mm
8030.02		01.1971 → 05.1979	D	3	2592 cm ³ 2V	46 kW (62 PS)	17:1	110,00 mm
8035.02	201, 202, 210, 212, 261, 265, 276, 300, 302, 310, 312, 350, 353, 355, 356, 361, 365, 376	1970 →	D	3	2592 cm ³ 2V	29-46 kW (39-62 PS)	17:1	110,00 mm
8035.06	200, 206, 208, 216, 220, 222, 223, 306, 307, 308, 309, 317, 320, 321, 322, 323	03.1984 →	D	3	2708 cm ³ 2V	33-40 kW (40-54 PS)	17:1	115,00 mm
8040.02	041, 267, 300, 360, 367	01.1971 → 12.1990	D	4	3456 cm ³ 2V	44-60 kW (60-82 PS)	17:1	110,00 mm
8045.02	200, 211, 270, 276, 354, 356, 358, 359, 370, 376	10.1972 →	D	4	3456 cm ³ 2V	47-52 kW (64-70 PS)	17:1	110,00 mm
8045.06	200, 208, 213, 216, 219, 220, 225, 301, 306, 307, 308, 309, 317, 319, 320, 321, 326	03.1984 →	D	4	3613 cm ³ 2V	48-51 kW (65-70 PS)	17:1	115,00 mm
8060.02	000, 001, 003, 070	02.1972 → 06.1986	D	6	5184 cm ³ 2V	90 kW (122 PS)	17:1	110,00 mm
8065.02	200, 217	1970 →	D	6	5184 cm ³ 2V	70-74 kW (95-100 PS)	17:1	110,00 mm
8065.06	200, 300	06.1984 →	D	6	5418 cm ³ 2V	72-74 kW (98-100 PS)	17:1	115,00 mm

92 628 6..., 99 567 6..

	IN [2]	43,9 x 8 x 125,8	B - Ni -	- 45° - -	2 - III	1 901 963 1 902 205 4 659 379 60 105 343	50 004 282
	EX [2]	37,0 x 8 x 125,8	A/S - Cr -	- 45° - -	1 - III	4 621 484 4621484 4658055 4673608	17043

	[50]	Ø 8 mm				RK-8H
--	------	--------	--	--	--	-------

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	
	IN/EX [4]	14,02 x 8 x 56,0	G1		4 648 421 4 802 126	81-17117

136 **101,054**

4.248	01.1972 →	D	4	4064 cm ³	2V	53-66 kW	(72-90 PS)	16:1	126,76 mm
6.372	01.1971 → 12.1975	D	6	6100 cm ³	2V	87 kW	(118 PS)	16:1	126,76 mm
6.372.4		D	6	6100 cm ³	2V	82-87 kW	(112-118 PS)	16:1	126,76 mm

92 144 8..., 93 175 6..., 93 569 6..

	IN [2]	44,2 x 9,5 x 122,8	S - -	- 45° -	-	1 - III			105-03365
	IN [2]	44,2 x 9,5 x 122,8 M + 1	S - -	- 45° -	-	1 - III			105-35472
	EX [2]	36,5 x 9,5 x 123,2	A - -	- 45° -	-	1 -			105-03366
	EX [2]	36,6 x 9,5 x 123,3 M + 1	A - -	- 45° -	-	1 - III			105-35473
	IN [6]	15,90 x 9.515 x 57,9	G2						81-85003
	EX [6]	15,90 x 9.53 x 61,1	G2						81-85004

137 **102**

F4 AE 0481 A Euro 3	07.1996 → 09.2003	D (LA)	4	3922 cm ³	4V	125 kW	(170 PS)	17:1	120,00 mm
F4 AE 0481 C Euro 3	08.2000 → 09.2003	D (LA)	4	3922 cm ³	4V	110 kW	(149 PS)	17:1	120,00 mm
F4 AE 0481 D Euro 3	08.2000 → 09.2003	D (LA)	4	3922 cm ³	4V	95 kW	(130 PS)	17:1	120,00 mm

40 352 6..

	IN [2]	33,0 x 7 x 124,7	S - Cr -	- 30° -	-	1 - III	4 895 052		105-35632
	EX [2]	33,0 x 7 x 124,3	A/S - Cr -	- 45° -	-	1 - III	4 895 051		105-35633
	IN [1]	34,91 x 29.6 x 5,8	G1 20°				3943449		92-17000
	EX [1]	34,91 x 29.5 x 5,8	G1 20°				3943450		92-17001

138 **102**

F4 AE 0481 B Euro 3	09.2000 → 08.2003	D (LA)	4	3922 cm ³	4V	125 kW	(170 PS)	17:1	120,00 mm
----------------------------	-------------------	--------	---	----------------------	----	--------	----------	------	-----------

	IN [1]	34,91 x 29.6 x 5,8	G1 20°				3943449		92-17000
	EX [1]	34,91 x 29.5 x 5,8	G1 20°				3943450		92-17001

139 **102**

F4 AE 0681 A Euro 3	09.2000 → 08.2003	D (LA)	6	5883 cm ³	4V	202-220 kW	(275-299 PS)	17:1	120,00 mm
F4 AE 0681 B Euro 3	09.2000 → 08.2003	D (LA)	6	5883 cm ³	4V	176 kW	(239 PS)	17:1	120,00 mm
F4 AE 0681 D Euro 3	09.2000 → 09.2003	D (LA)	6	5883 cm ³	4V	154 kW	(210 PS)	17:1	120,00 mm
F4 AE 0681 E Euro 3	09.2000 → 08.2003	D (LA)	6	5880 cm ³	4V	134 kW	(182 PS)	17:1	120,00 mm

40 352 6..

	IN [2]	33,0 x 7 x 124,7	S - Cr -	- 30° -	-	1 - III	4 895 052		105-35632
	EX [2]	33,0 x 7 x 124,3	A/S - Cr -	- 45° -	-	1 - III	4 895 051		105-35633

140 **103**

8035.04	265, 270, 272, 300, 359, 376, 378								
	11.1970 →	D	3	2749 cm ³	2V	35-43 kW	(48-58 PS)	17:1	110,00 mm
8040.04	200, 280								
	04.1978 → 12.1986	D	4	3666 cm ³	2V	63 kW	(85 PS)	17:1	110,00 mm
8045.04	189, 270, 275, 276, 293, 300, 359, 370, 376								
	01.1975 → 05.1985	D	4	3666 cm ³	2V	48-57 kW	(65-78 PS)	17:1	110,00 mm
8055.04	200, 205, 250								
	03.1980 →	D	5	4583 cm ³	2V	60-66 kW	(82-90 PS)	17:1	110,00 mm
8060.04	051, 055, 060, 066, 660								
	04.1978 → 03.1986	D	6	5499 cm ³	2V	96-102 kW	(130-139 PS)	17:1	110,00 mm
8065.04	089, 095, 097, 200, 270								
	04.1976 → 02.1986	D	6		2V	53-85 kW	(72-115 PS)	17:1	110,00 mm
8065.24	000, 091, 092, 098, 300								
	1978 →	D (A)	6	5499 cm ³	2V	85-99 kW	(115-135 PS)	16,5:1	110,00 mm

90 654 6..., 93 311 6..

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	
IN [2]	43,9 x 8 x 125,8	B - Ni -	- 45° - -	2 - III	1 901 963 1 902 205 4 659 379 60 105 343	50 004 282
EX [2]	37,0 x 8 x 125,8	A/S - Cr -	- 45° - -	1 - III	4 621 484 4621484 4658055 4673608	17043
[50]	Ø 8 mm					RK-8H
IN/EX [4]	14,02 x 8 x 56,0	G1			4 648 421 4 802 126	81-17117

141 **103**

8060.24

001, 601

09.1983 → 12.1988

D

(A)

6

5499 cm³ 2V

124 kW

(169 PS) 17:1

110,00 mm

EX [2]	37,0 x 8 x 125,8	A/S - Cr -	- 45° - -	1 - III	4 621 484 4621484 4658055 4673608	17043
[50]	Ø 8 mm					RK-8H
IN/EX [4]	14,02 x 8 x 56,0	G1			4 648 421 4 802 126	81-17117

142 **103**

8060.25

4600

06.1991 →

D

(A)

6

5499 cm³ 2V

130 kW

(177 PS) 17,7:1

110,00 mm

IN [2]	45,5 x 8 x 125,5	S - Cr -	- 30° - -	1 - III	1904656 1908408 4784888 4803805 4824416 98435622 99432652	17075
EX [2]	37,5 x 8 x 125,5	A/S - Cr -	- 45° - -	1 - III	1904655 1904666 1908409 1908410 4784889 4789890 4806717 4806718 99432717 99432718	17076
[50]	Ø 8 mm					KK-8H
IN/EX [4]	14,02 x 8 x 56,0	G1			4 648 421 4 802 126	81-17117



Reference

**143** **104**

8035.05	200, 206, 208, 265, 306, 307, 308, 309									
	03.1984 →	D	3	2931 cm ³	2V	42-44 kW	(57-60 PS)	17:1	115,00 mm	
8040.05	200, 203, 230, 232, 233, 235									
	01.1987 → 12.1992	D	4	3908 cm ³	2V	65 kW	(88 PS)	17:1	115,00 mm	
8040.25B	4200									
	01.1991 → 05.1996	D (A)	4	3908 cm ³	2V	75 kW	(102 PS)	17,7:1	115,00 mm	
8040.25R	4200									
	01.1991 → 05.1996	D (A)	4	3908 cm ³	2V	85 kW	(115 PS)	17:1	115,00 mm	
8040.25X	4000, 4947									
	01.1991 → 05.1996	D (A)	4	3908 cm ³	2V	85 kW	(116 PS)	17,7:1	115,00 mm	
8040.25	200, 201, 202, 203, 207, 208, 220, 222, 223, 225, 229, 231, 233, 234, 400, 420									
	01.1986 → 05.1996	D (A)	4	3908 cm ³	2V	74-85 kW	(101-115 PS)		115,00 mm	
8040.45D Euro 2	5100, 5101, 5103, 5105									
	01.1994 → 08.2000	D (LA)	4	3908 cm ³	2V	85 kW	(115 PS)	18:1	115,00 mm	
8040.45X	4180, 4182									
	01.1991 → 05.1996	D (LA)	4	3908 cm ³	2V	100 kW	(136 PS)		115,00 mm	
8040.45 Euro 1	410									
	01.1991 → 05.1996	D (LA)	4	3908 cm ³	2V	100 kW	(136 PS)	17:1	115,00 mm	
8040.45	4000, 4010, 4020, 4030, 4035, 4050, 4090, 4180, 4300, 4303, 4305, 4380, 4381, 4800									
	01.1991 → 04.2001	D (LA)	4	3908 cm ³	2V	100 kW	(136 PS)		115,00 mm	
8040.45 Euro 2	5200, 5201, 5203, 5205, 5280, 5281									
	07.1996 → 08.2000	D (LA)	4	3908 cm ³	2V	100 kW	(136 PS)	18:1	115,00 mm	
8045.05	200, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 216, 217, 300, 304, 306, 307, 308, 309, 317, 359, 389, 393, 395									
	03.1984 →	D	4	3908 cm ³	2V	57-60 kW	(78-82 PS)	17:1	115,00 mm	
8055.05	000									
	05.1985 →	D	5	4885 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	17:1	115,00 mm	
8060.05	200, 246, 270, 276, 280, 284, 285, 286, 288, 289									
	11.1985 → 06.1994	D	6	5863 cm ³	2V	101-102 kW	(137 PS)	17:1	115,00 mm	
8060.25R Euro 1	4200, 4210, 4220, 4225, 4230, 4240, 4250, 4280, 4285, 4290, 4295, 4300									
	01.1991 → 08.2003	D (LA)	6	5863 cm ³	2V	105 kW	(143 PS)	17,7:1	115,00 mm	
8060.25V Euro 1	4000, 4080, 4800									
	01.1991 → 08.2003	D (LA)	6	5863 cm ³	2V	130 kW	(177 PS)		115,00 mm	
8060.25 Euro 2	000									
	1986 → 04.2001	D (LA)	6	5863 cm ³	2V	130 kW	(177 PS)	16,5:1	115,00 mm	
8060.25	400, 420, 600, 601, 602, 603, 604									
	1986 →	D (A)	6	5863 cm ³	2V	130 kW	(177 PS)		115,00 mm	
8060.45B Euro 2	5100, 5101, 5103, 5105, 5110, 5111, 5112, 5113, 5120, 5121, 5123, 5124, 5145, 5146, 5150, 5151, 5153, 5155, 5160, 5185, 5186									
	01.1991 →	D (LA)	6	5863 cm ³	2V	130 kW	(177 PS)	18:1	115,00 mm	
8060.45K Euro 1	6090									
	02.1992 → 07.2000	D (LA)	6	5863 cm ³	2V	167 kW	(227 PS)	18:1	115,00 mm	
8060.45K Euro 2	6096									
	07.1996 → 08.2003	D (LA)	6	5863 cm ³	2V	167 kW	(227 PS)	18:1	115,00 mm	
8060.45M Euro 2	7280, 7281									
	01.1996 →	D (LA)	6	5863 cm ³	2V	179 kW	(240 PS)	18:1	115,00 mm	
8060.45R Euro 2	5000, 5046									
	07.1996 → 08.2003	D (LA)	6	5863 cm ³	2V	105 kW	(143 PS)	18:1	115,00 mm	
8060.45X Euro 1	4180									
	01.1991 → 08.2003	D (LA)	6	5863 cm ³	2V	152 kW	(207 PS)	17:1	115,00 mm	
8060.45X Euro 2	4182									
	07.1996 → 08.2003	D (LA)	6	5863 cm ³	2V	152 kW	(207 PS)	17:1	115,00 mm	
8060.45	600									
	01.1991 → 12.1994	D (LA)	6	5863 cm ³	2V	152 kW	(207 PS)	17:1	115,00 mm	
8060.45 Euro 1	4100, 4150, 4180, 4700, 4708, 6000, 6090									
	01.1991 → 08.2003	D (LA)	6	5863 cm ³	2V	152-167 kW	(207-227 PS)		115,00 mm	
8060.45 Euro 2	5200, 5201, 5203, 5205, 5210, 5211, 5220, 5221, 5223, 5232, 5233, 5234, 5235, 5250, 5251, 5255									
	07.1995 → 09.2003	D (LA)	6	5863 cm ³	2V	152 kW	(207 PS)	18:1	115,00 mm	
8065.05	000, 220									
	01.1984 →	D	6	5863 cm ³	2V	81-85 kW	(110-115 PS)	18:1	115,00 mm	
8065.25	010, 220									
	10.1984 →	D (A)	6	5863 cm ³	2V	94-95 kW	(128-130 PS)		115,00 mm	

90 152 6.., 90 158 7.., 90 937 6.., 94 450 6..

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	EngineComponents
IN [2]	45,5 x 8 x 125,5	S - Cr -	- 30° - -	1 - III	1904656 1908408 4784888 4803805 4824416 98435622 99432652	17075
EX [2]	37,5 x 8 x 125,5	A/S - Cr -	- 45° - -	1 - III	1904655 1904666 1908409 1908410 4784889 4789890 4806717 4806718 99432717 99432718	17076
[50]	∅ 8 mm					KK-8H
IN/EX [4]	14,02 x 8 x 56,0	G1			4 648 421 4 802 126	81-17117

144 **104**

8060.45S Euro 1 6000, 6010, 6020, 6030, 6040, 6045, 6052, 6070, 6110, 6120, 6130, 6140, 6150, 6203, 6700, 6705, 6706, 6707, 6710, 6711, 6800, 6912

01.1991 → 08.2003 D (LA) 6 5863 cm³ 2V 167 kW (227 PS) 17:1 115,00 mm

8060.45S Euro 2 7200, 7201, 7203, 7205, 7210, 7211, 7213, 7215, 7250, 7251, 7255

01.1991 → 08.2003 D (LA) 6 5863 cm³ 2V 167 kW (227 PS) 18:1 115,00 mm

94 451 6..

IN [2]	46,0 x 9 x 141,2	S - Cr -	- 30° - -	1 - III	1908394 98429886 98497235	171019
EX [2]	38,3 x 9 x 141,2	RA/S- Cr -	- 45° - -	1 - III	99433902	171107
[50]	∅ 9 mm					KK-9H

145 **110**

CO 3D 01.1968 → D 4 4940 cm³ 2V 63 kW (85 PS) 16:1 130,00 mm

[50]	∅ 8 mm					RK-8H
IN/EX [4]	14,02 x 8 x 56,0	G1			4 648 421 4 802 126	81-17117

146 **112**

8360.46R Euro 1 416, 676
07.1992 → D (LA) 6 7685 cm³ 2V 175 kW (238 PS) 17,6:1 130,00 mm

8360.46R Euro 2 4106, 6806
1996 → D (LA) 6 7685 cm³ 2V 175 kW (238 PS) 17,6:1 130,00 mm

8360.46 Euro 1 415, 417, 507, 6307, 697
01.1991 → D (LA) 6 7685 cm³ 2V 196 kW (267 PS) 17,6:1 130,00 mm

8360.46 Euro 2 4107, 4205, 4370, 4637, 4649, 4807, 5007, 5105, 5307, 6205
01.1991 → D (LA) 6 7685 cm³ 2V 196 kW (267 PS) 17,6:1 130,00 mm

IN [2]	47,0 x 9 x 142,0	A - Cr -	- 25° - -	1 -	9 844 8462 9 848 462 98 497 241	171017
EX [2]	42,5 x 9 x 142,3	RA/S- Cr -	- 45° - -	1 - III	1908427 4860107 99438924	171018

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	
[50]	Ø 9 mm					KK-9H

147		114,313						
4.318.2		01.1984 →	D	4	5215 cm ³	2V	72 kW	(98 PS) 17,5:1 127,00 mm
	IN/EX [4]	15,94 x 9.55 x 67,5	G2					81-85006

148		115						
8340.04		000						
		06.1977 → 12.1982	D	4	4570 cm ³	2V	66-74 kW	(90-100 PS) 17:1 110,00 mm
8340.05		000						
		1977 →	D	4	5401 cm ³	2V	78 kW	(106 PS) 17:1 130,00 mm
8340.06		000						
		06.1977 → 01.1987	D	4	4570 cm ³	2V	74 kW	(100 PS) 17:1 110,00 mm
8360.04		200, 300						
		05.1978 →	D	6	6855 cm ³	2V	106-107 kW	(145 PS) 17:1 110,00 mm
8360.05		200, 254, 300, 670, 673						
		06.1978 →	D	6	8101 cm ³	2V	117-124 kW	(159-169 PS) 17:1 130,00 mm
8365.05		500, 520, 530, 531, 555, 560, 570, 580, 590						
		01.1978 →	D	6	8101 cm ³	2V	94-114 kW	(128-155 PS) 17:1 130,00 mm
8365.25		500, 533, 590						
		01.1980 →	D (A)	6	8101 cm ³	2V	118-147 kW	(160-200 PS) 15,5:1 130,00 mm
93 208 6..., 93 209 6..., 99 445 7..								

	IN [2]	48,5 x 8 x 137,5	B - Ni -	- 45° -	-	2 - III	4821709 4821710 8824754	50 009 050
	EX [2]	41,0 x 8 x 137,5	A/S - Ni -	- 45° -	-	1 - III	8 830 045	17072
	[50]	Ø 8 mm						KK-8H
	IN/EX [4]	14,02 x 8 x 56,0	G1				4 648 421 4 802 126	81-17117

149		115						
F2 BE 0681 A Euro 3		10.1998 →	D (LA)	6	7790 cm ³	4V	259 kW	(352 PS) 17:1 125,00 mm
F2 BE 0681 B Euro 3		10.1998 →	D (LA)	6	7790 cm ³	4V	228 kW	(310 PS) 17:1 125,00 mm
F2 BE 0681 C Euro 3		10.1998 →	D (LA)	6	7790 cm ³	4V	200 kW	(272 PS) 17:1 125,00 mm
F2 BE 0681 D Euro 3		10.1998 →	D (LA)	6	7790 cm ³	4V	180 kW	(245 PS) 17:1 125,00 mm
40 317 6..								

	IN [2]	40,0 x 8 x 174,5	S - Cr -	- 30° -	-	1 - III	500354682 500354685 504042365 99456803	171070
	EX [2]	39,0 x 8 x 173,3	RA/S- Cr -	- 45° -	-	1 - III	504042363	171108
	IN [4]	13,03 x 8.02 x 75,5	G2				500391440	81-17130
	EX [4]	13,03 x 8.02 x 75,5	G2				500391436	81-17131

150		115						
F2 BE 0681 CA Euro 3		06.2000 →	D (LA)	6	7790 cm ³	4V	180 kW	(245 PS) 17:1 125,00 mm
F2 BE 0681 DA Euro 3		06.2000 →	D (LA)	6	7790 cm ³	4V	180 kW	(245 PS) 17:1 125,00 mm
F2 BE 0681 DB Euro 3		06.2000 →	D (LA)	6	7790 cm ³	4V	180 kW	(245 PS) 17:1 125,00 mm
F2 BE 0681 E Euro 2		06.2000 →	D (LA)	6	7790 cm ³	4V	180 kW	(245 PS) 17:1 125,00 mm
F2 BE 0681 F Euro 3		11.1998 →	D (LA)	6	7790 cm ³	4V	228 kW	(310 PS) 17:1 125,00 mm
40 316 6..., 40 317 6..								

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	
	IN [2] 40,0 x 8 x 174,5	S - Cr -	- 30° - -	1 - III	500354682 500354685 504042365 99456803	171070
	EX [2] 39,0 x 8 x 173,3	RA/S- Cr -	- 45° - -	1 - III	504042363	171108
151	120					
8460.21	002, 004, 006, 008, 020, 042, 102, 106					
	09.1986 →	D (A)	6	9498 cm ³	2V 176-192 kW (239-261 PS)	16:1 140,00 mm
8460.41	101					
	03.1989 →	D (LA)	6	9498 cm ³	2V 234 kW (318 PS)	16:1 140,00 mm
	IN [2] 49,5 x 9 x 147,3	A/S - Cr -	- 30° - -	1 - III	61316814 61320722	17165
	EX [2] 43,0 x 9 x 146,0	RA/S- Cr -	- 45° - VS -	1 - III	61315973 61321255	171121
152	125					
F3 AE 0681 B Euro 3	07.2000 →	D (LA)	6	10308 cm ³	4V 294 kW (400 PS)	17:1 140,00 mm
F3 AE 0681 D Euro 3	10.1999 →	D (LA)	6	10308 cm ³	4V 316 kW (430 PS)	17:1 140,00 mm
F3 AE 0681 E Euro 3	11.1999 → 06.2002	D (LA)	6	10308 cm ³	4V 287 kW (390 PS)	17:1 140,00 mm
F3 AE 3681 A Euro 5	12.2006 →	D (LA)	6	10308 cm ³	4V 331 kW (450 PS)	17:1 140,00 mm
F3 AE 3681 B Euro 5	12.2006 →	D (LA)	6	10308 cm ³	4V 310 kW (421 PS)	140,00 mm
F3 AE 3681 D Euro 5	12.2006 →	D (LA)	6	10308 cm ³	4V 310 kW (421 PS)	140,00 mm
40 339 6..						
	IN [2] 43,0 x 9 x 202,9	S - Cr -	- 30° - -	1 - III	500355776 504042366	171072
	EX [2] 42,0 x 9 x 201,6	RA/S- Cr -	- 45° - -	1 - III	500355779 504042367	171109
153	135					
F3 B 3681 B Euro 4	12.2006 →	D (LA)	6	12882 cm ³	4V 368 kW (500 PS)	150,00 mm
F3 BE 0681 A Euro 3	02.2002 →	D (LA)	6	12882 cm ³	4V 397 kW (540 PS)	16,5:1 150,00 mm
F3 BE 0681 E Euro 3	03.2001 →	D (LA)	6	12882 cm ³	4V 353 kW (480 PS)	16,5:1 150,00 mm
F3 BE 3681 B Euro 4	03.2006 →	D (LA)	6	12882 cm ³	4V 368 kW (500 PS)	16,5:1 150,00 mm
40 340 6..						
	IN [2] 47,0 x 10 x 199,3	S - Cr -	- 30° - -	1 - III	500355778	171111
	EX [2] 46,0 x 10 x 198,1	A/S - Cr -	- 45° - -	1 - III	504080352	171112
	[50] Ø 10 mm					KK-10H
154	137					
8210.02	000, 020, 022, 032, 053, 067, 069, 081, 266, 267, 269, 270, 276, 371, 373, 377, 385, 393, 405, 426, 429, 440, 441, 442, 443, 444, 580, 582, 631, 731, 734, 737					
	01.1970 →	D	6	13798 cm ³	2V 191 kW (260 PS)	16:1 156,00 mm
8215.02	561					
	01.1969 → 1981	D (A)	6	13798 cm ³	2V 191 kW (260 PS)	16:1 156,00 mm
8215.22	520					
	05.1979 → 12.1991	D (A)	6	13798 cm ³	2V 184 kW (250 PS)	15:1 156,00 mm
93 620 6..						
	IN [1] 59,0 x 11 x 169,9	S - Cr -	- 45° - -	1 - III	4 683 025 4683025	17048
	EX [1] 49,0 x 11 x 169,9	RA/S- Cr -	- 45° - VS -	1 - III	4683026	171103
	[50] Ø 11 mm					KK-11H
155	137					
8210.12	000					
	01.1980 → 1987	D	6	13798 cm ³	2V 191 kW (260 PS)	16:1 156,00 mm
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице						



						Reference	EngineComponents
	IN [1]	57,5 x 11 x 169,9	S - Cr -	- 30° - -	1 - III	4673862	438317
	IN [1]	59,0 x 11 x 169,9	S - Cr -	- 45° - -	1 - III	4 683 025 4683025	17048
	EX [1]	48,0 x 11 x 170,0	RA/S- Cr -	- 45° - -	1 - III	4673861 98407026 98474604	171110
	EX [1]	49,0 x 11 x 169,9	RA/S- Cr -	- 45° - VS -	1 - III	4683026	171103
	[50]	Ø 11 mm					KK-11H
	IN [6]	18,04 x 11 x 86,0	G1			4630923	81-17126
	EX [6]	18,04 x 11 x 76,0	G1			4648237	81-17127

156 **137**

8210.22

000, 069, 101, 105, 171, 175, 183, 235, 236, 269, 317, 327, 371, 373, 385, 406, 409, 599, 63102.1980 → D (A) 6 13798 cm³ 2V 220-243 kW (300-330 PS) 15:1 156,00 mm

8210.22

419, 510, 511, 521, 523, 525, 535, 537, 559, 569, 571, 575, 581, 583, 585, 591, 859, 86906.1984 → D (LA) 6 13798 cm³ 2V 220-235 kW (300-320 PS) 156,00 mm

93 620 6..

	IN [1]	57,5 x 11 x 169,9	S - Cr -	- 30° - -	1 - III	4673862	438317
	EX [1]	48,0 x 11 x 170,0	RA/S- Cr -	- 45° - -	1 - III	4673861 98407026 98474604	171110
	[50]	Ø 11 mm					KK-11H
	IN [6]	18,04 x 11 x 86,0	G1			4630923	81-17126
	EX [6]	18,04 x 11 x 76,0	G1			4648237	81-17127

157 **137**

8215.22

54201.1982 → 12.1990 D (A) 6 13798 cm³ 2V 182 kW (247 PS) 15:1 156,00 mm

93 620 6..

	IN [1]	57,5 x 11 x 170,0	S - Cr -	- 30° - -	1 - III	98474603 98478407 98497025	171024
	EX [1]	48,0 x 11 x 170,0	RA/S- Cr -	- 45° - -	1 - III	4673861 98407026 98474604	171110
	[50]	Ø 11 mm					KK-11H
	IN [6]	18,04 x 11 x 86,0	G1			4630923	81-17126
	EX [6]	18,04 x 11 x 76,0	G1			4648237	81-17127

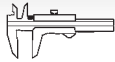
158 **137**

8210.42

009, 011, 101, 11507.1987 → D (LA) 6 13798 cm³ 2V 265 kW (360 PS) 15:1 156,00 mm

92 329 7..

	[50]	Ø 11 mm					KK-11H
--	------	---------	--	--	--	--	---------------



Reference

**159** 137

8210.42K Euro 1	300, 330, 331, 332, 340, 341, 342, 349, 369, 379, 850, 852, 862, 875, 877	04.1992 →	D (LA)	6	13798 cm ³	2V	272 kW	(370 PS)	16,5:1	156,00 mm
8210.42K Euro 2	3000, 3230, 3300, 3301, 3320, 3330, 3420, 3440, 3690, 3790	09.1993 →	D (LA)	6	13798 cm ³	4V	272-276 kW	(370-376 PS)		156,00 mm
8210.42L Euro 1	400, 412, 414, 430, 432, 440, 441, 442, 449, 460, 462, 469, 479, 499, 800, 825, 827	04.1992 →	D (LA)	6	13798 cm ³	2V	309 kW	(420 PS)	16,5:1	156,00 mm
8210.42L Euro 2	4000, 4140, 4300, 4301, 4320, 4330, 4400, 4420, 4440, 4490, 4600, 4601, 4610, 4611, 4620, 4640, 4690, 4790, 4880, 4930, 4990	01.1995 →	D (LA)	6	13798 cm ³	2V	309 kW	(420 PS)	16,5:1	156,00 mm
8210.42M Euro 2	5000, 5400, 5600, 5601, 5611, 5620, 5640	02.1996 → 12.2002	D (LA)	6	13798 cm ³	2V	345 kW	(470 PS)	16,5:1	156,00 mm



[50]

∅ 11 mm

KK-11H

IN [6]
EX [6]18,04 x 11 x 86,0
18,04 x 11 x 76,0G1
G14630923
464823781-17126
81-17127**160** 145

8260.02	01.1976 → 10.1982	D		6	12876 cm ³	2V	182 kW	(248 PS)	16:1	130,00 mm
8280.01	000	08.1975 → 01.1983	D	8	17174 cm ³	2V	243 kW	(330 PS)	16:1	130,00 mm
8280.02	000	01.1977 →	D	8	17174 cm ³	2V	259 kW	(352 PS)	16,5:1	130,00 mm
8280.22	000	07.1980 → 12.1987	D (LA)	8	17174 cm ³	2V	281 kW	(381 PS)	15,5:1	130,00 mm
8280.22	007, 009, 033, 054, 145	07.1980 → 12.1987	D (A)	8	17174 cm ³	2V	281 kW	(381 PS)	15,5:1	130,00 mm
8280.22	201, 205	07.1984 → 11.1994	D (LA)	8	17174 cm ³	4V	309 kW	(420 PS)	15,5:1	130,00 mm
8280.42S Euro 2	342, 350, 352, 362, 370	04.1992 →	D (LA)	8	17174 cm ³	4V	375-378 kW	(514 PS)	15,9:1	130,00 mm
8280.42	001, 010, 042, 050	03.1989 → 12.1993	D (LA)	8	17174 cm ³	4V	350 kW	(476 PS)	16:1	130,00 mm
8280.42	350	04.1992 → 12.2000	D (LA)	8	17174 cm ³	2V	378 kW	(514 PS)	16:1	130,00 mm
8285.22	000	1980 → 12.1991	D (LA)	8	17174 cm ³	2V	276 kW	(375 PS)	15,5:1	130,00 mm



[50]

∅ 10 mm




KK-10H



FIATALLIS


MERCEDES-BENZ **624**
MWM **832**






		Cyl.	 mm	cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
AAA		B 6	81 x 90,3	2792	2	10:1	120-128	163-174	51
ABFA		D (LA) 4	86 x 86	1998	4	19:1	74	100	69
AFN		D (LA) 4	79,5 x 95,5	1896	2	19,5:1	81	110	35
AHU		D (A) 4	79,5 x 95,5	1896	2	19,5:1	66	90	35
AMY		B 6	81 x 90,3	2792	2	10:1	128	174	52
ANU		D (LA) 4	79,5 x 95,5	1896	2	19,5:1	66	90	36
AODA		B 4	87,5 x 83,1	1999	4	10,8:1	107	145	74
AODB		B 4	87,5 x 83,1	1999	4	10,8:1	107	145	74
ASD		B 4	76 x 76,5	1388	4	11:1	59	80	26
ASZ		D (LA) 4	79,5 x 95,5	1896	2	19:1	96	130	37
AUY		D (LA) 4	79,5 x 95,5	1896	2	18:1	85	116	37
AYL		B 6	81 x 90,3	2792	4	10,5:1	150	204	53
AZBA		D (LA) 4	86 x 86	1997	4	18,0:1	96	131	70
AZBC		D 4	1	1997	4		100-103	136-140	1
AZWA		D (LA) 4	85 x 88	1997	4	18:1	96	130	63
AZWC		D 4	1	1997	4		100	163	1
B		B 4	87,68 x 66	1593	2	8:1	48	65	75
BHDA		D (LA) 4	82,5 x 82	1753	2	19,4:1	55	75	58
BHDB		D (LA) 4	82,5 x 82	1753	2	19,4:1	55	75	58
BSD 444		D 4	111,778 x 111,89	4392	2	16,3:1	60	82	98
BSD 444 T		D (A) 4	111,778 x 111,89	4392	2	15,6:1	68	92	98
BTB		D (LA) 4	79,5 x 95,5	1896	2	19:1	110	150	38
C (55 kW)		B 4	90,83 x 76,95	1993	2	8:1	57	77	79
CFBA		B 4	83 x 83,1	1798	4	11,3:1	96	130	59
CGBA		B 4	83 x 83,1	1798	4	10,8:1	81	110	59
CHBA		B 4	83 x 83,1	1798	4	10,8:1	92	125	59
CJBA		B 4	87,5 x 83,1	1999	4	10,8:1	107	145	74
CJBB		B 4	87,5 x 83,1	1999	4	10,8:1	107	145	74
CSDA		B 4	83 x 83,1	1798	4	10,8:1	88	120	59
CSDB		B 4	83 x 83,1	1798	4	10,8:1	88	120	59
C9DA		D (LA) 4	82,5 x 82	1753	2	19,4:1	67	91	58
C9DB		D (LA) 4	82,5 x 82	1753	2	19,4:1	67	91	58
C9DC		D (LA) 4	82,5 x 82	1753	2	19,4:1	67	91	58
DHA		B 4	71,9 x 76,5	1242	4	10:1	55	75	6
DHB		B 4	71,9 x 76,5	1242	4	10:1	55	75	6
DHC		B 4	71,9 x 76,5	1242	4	10:1	55	75	6
DHD		B 4	71,9 x 76,5	1242	4	10:1	55	75	6
DHE		B 4	71,9 x 76,5	1242	4	10:1	55	75	6
DHF		B 4	71,9 x 76,5	1242	4	10:1	55	75	6
DHG		B 4	71,9 x 76,5	1242	4	10:1	55	75	6
DOFA		D (LA) 4	89,9 x 94,6	2402	2	18,5:1	85-92	116-125	77
DV6 Euro 5		D (LA) 4	75 x 88,3	1560	2	18:1	55	75	16
DV6C (9HR) Euro 5		D (LA) 4	75 x 88,3	1560	2	18:1	82-85	111-115	16
D2FA		D (LA) 4	89,9 x 94,6	2402	4	19:1	66	90	77
D3FA		D (LA) 4	86 x 86	1998	2	19:1	55	75	69
D5BA		D (LA) 4	86 x 86	1998	4	19:1	63-66	85-90	69
D6BA		D (LA) 4	86 x 86	1998	4	18,5:1	85	116	69
EDBA		B 4	84,8 x 88	1988	4	10:1	96	131	62
EDBB		B 4	84,8 x 88	1988	4	10:1	96	131	62
EDBC		B 4	84,8 x 88	1988	4	10:1	96	131	62
EDBD		B 4	84,8 x 88	1988	4	10:1	96	131	62
EDDC		B 4	84,8 x 88	1988	4	10:1	96	131	62
EYDB		B 4	80,8 x 88	1805	4	10:1	85	116	48
EYDC		B 4	80,6 x 88	1796	4	10:1	85	116	47
EYPA		B (LA) 4	80,6 x 88	1796	4	10:1	81-85	110-116	47
FFDA Euro 2		D (LA) 4	82,5 x 82	1753	2	18,5:1	74	100	58
FHA		B 4	76 x 76,5	1388	4	10,3:1	66	92	23
FHD		B 4	76 x 76,5	1388	4	10,3:1	66	90	24
FHE		B 4	76 x 76,5	1388	4	10,3:1	66	90	23
FHF		B 4	76 x 76,5	1388	4	10,3:1	66	90	25
FMBA		D (LA) 4	86 x 86	1998	4	18,2:1	96	131	69
FU		B 4	77,25 x 74,3	1392	2	9,5:1	55	75	28
FUA		B 4	77,25 x 74,3	1392	2	9,5:1	55	75	30
FUAA		B 4	77,25 x 74,3	1392	2	9,5:1	55	75	29
FUB		B 4	77,25 x 74,3	1392	2	9,5:1	55	75	30
FUBA		B 4	77,25 x 74,3	1392	2	9,5:1	51	69	27
FUC		B 4	77,25 x 74,3	1392	2	8,5:1	54	73	30
FUD		B 4	77,25 x 74,3	1392	2	9,5:1	55	75	30
FUF		B 4	77,25 x 74,3	1392	2	9,5:1	55	75	28

F



FUG	Cyl.	mm	cm ³	Comp. Ratio ϵ	kW	PS	Pos
FUG	B 4	77,25 x 74,3	1392	2 8,5:1	54	73	30
FUH	B 4	77,25 x 74,3	1392	2 8,5:1	54	73	30
FUJ	B 4	77,25 x 74,3	1392	2 8,5:1	55	75	30
FUJA	B 4	71,9 x 76,5	1242	4 10:1	55	75	7
FUJB	B 4	71,9 x 76,5	1242	4 10:1	55	75	7
FXJA	B 4	76 x 76,5	1388	4 11:1	59	80	26
FXJB	B 4	76 x 76,5	1388	4 11:1	58	80	26
FYDA	B 4	79 x 81,4	1596	4 11:1	74-76	101-103	32
FYDB	B 4	79 x 81,4	1596	4 11:1	74	101	32
FYDC	B 4	79 x 81,4	1596	4 11:1	74	101	32
FYDD	B 4	79 x 81,4	1596	4 11:1	74	101	32
FYDG	B 4	79 x 81,4	1596	4 11:1	74	101	32
FYDH	B 4	79 x 81,4	1596	4 11:1	74	101	32
FYJA	B 4	79 x 81,4	1596	4 11:1	74	101	32
FYJB	B 4	79 x 81,4	1596	4 11:1	74	101	32
F 6 L 413 F	D 6	125 x 130	9572	2 18:1	104-188	141-256	101
F 6 L 413 FZ	D 6	125 x 130	9572	2	150	204	100
F3FA	D (LA) 4	86 x 86	1998	4 19:1	63-92	85-125	69
F4A	B 4	77,25 x 74,3	1392	2 9,5:1	54	73	29
F4B	B 4	77,25 x 74,3	1392	2 8,5:1	54-55	73-75	30
F4FA	D (LA) 4	89,9 x 94,6	2402	4 19:1	55	75	77
F6A	B 4	77,25 x 74,3	1392	2 8,5:1	52	71	30
F6B	B 4	77,25 x 74,3	1392	2 8,5:1	54	73	30
F6C	B 4	77,25 x 74,3	1392	2 8,5:1	52	71	30
F6D	B 4	77,25 x 74,3	1392	2 9,5:1	54	73	30
F6E	B 4	77,25 x 74,3	1392	2 8,5:1	52	71	30
F6F	B 4	77,25 x 74,3	1392	2 8,5:1	52	71	30
F6G	B 4	77,25 x 74,3	1392	2 8,5:1	52	71	30
F6JA	D (A) 4	73,7 x 82	1398	2 17,9:1	50	68	8
F6JB	D (A) 4	73,7 x 82	1398	2 17,9:1	50	68	8
F6JC	D (A) 4	73,7 x 82	1398	2 17,9:1	50	68	9
F9DA	D (LA) 4	82,5 x 82	1753	2 18,5:1	85	116	58
F9DB	D (LA) 4	82,5 x 82	1753	2 18,5:1	85	116	58
GLA	B 4	74 x 64,98	1117	2 9:1	39	53	11
GLB	B 4	74 x 64,98	1117	2 9,5:1	40	54	11
GLW	B 4	74 x 64,98	1117	2 9:1	40	55	11
GMA	B 4	74 x 64,98	1117	2 8,5:1	40	54	12
GPA	B 4	74 x 64,98	1117	2 9,5:1	43	58	12
GSF	B 4	74 x 64,98	1117	2 9,5:1	37	50	13
GUD	B 4	68,7 x 75,5	1119	2 9,5:1	40	55	4
GUE	B 4	68,7 x 75,5	1119	2 9,5:1	40	55	4
G6DA	D (LA) 4	85 x 88	1997	4 18:1	96-103	130-140	63
G6DB	D (LA) 4	85 x 88	1997	4 18:1	100	136	63
G6DC	D (LA) 4	85 x 88	1997	4 18,0:	98	133	63
G6DD	D (LA) 4	85 x 88	1997	4 18:1	100	136	63
G6DE	D (LA) 4	85 x 88	1997	4 18,0:1	98	133	63
G6DF	D (LA) 4	85 x 88	1997	4 18,0:1	98	133	63
G6DG	D (LA) 4	85 x 88	1997	4 18:1	100	136	63
G8DA	D (LA) 4	75 x 88,3	1560	4 17,6:1	80	109	15
G8DB	D (LA) 4	75 x 88,3	1560	4 17,6:1	80	109	15
HHDA	D (LA) 4	75 x 88,3	1560	4 18,3:1	66	90	15
HHDB	D (LA) 4	75 x 88,3	1560	4 18,3:1	66	92	15
HHJA	D (LA) 4	75 x 88,3	1560	4 18:1	66	90	15
HHJB	D (LA) 4	75 x 88,3	1560	4 18:1	66	90	15
HJBA	D (LA) 4	86 x 86	1998	4 19:1	90	122	69
HJBB	D (LA) 4	86 x 86	1998	4 19:1	90	122	69
HJBC	D (LA) 4	86 x 86	1998	4 19:1	90	122	69
HL 1.3 (51 kW)	B 4	79,96 x 64,52	1296	2 9,5:1	51	69	39
HL 1.6 CFI	B 4	79,96 x 79,52	1597	2 9:1	59	80	39
HL 16 T	B (A) 4	79,96 x 79,52	1597	2 8,2:1	97	132	39
HWDA	B (LA) 4	79 x 81,4	1596	4 11:1	74	101	33
HWDB	B (LA) 4	79 x 81,4	1596	4 11:1	74	101	33
HXDA	B 4	79 x 81,4	1596	4 11:1	85	115	33
H9FA Euro 4	D (LA) 4	89,9 x 94,6	2402	4 18:1	101	137	77
JAC	B 4	79 x 66	1294	2 9,2:1	43	59	31
JLA	B 4	74 x 75,48	1299	2 9,3:1	44	60	14
JPA	B 4	80 x 64,5	1297	2 9,5:1	51	69	40
JPC	B 4	80 x 64,5	1297	2 9,5:1	51	69	40
J1F	B 4	80,985 x 62,99	1298	2 8:1	40	54	49





		Cyl.	 mm	cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
KLBA Euro 4	D (LA)	4	85 x 88	1997	4	18,0:1	85	116	63
KLWA	D	4	1	1997	4		85	115	1
KNWA	D (LA)	4	85 x 96	2179	4		147	200	64
KNWB	D (LA)	4	85 x 96	2179	4		147	200	64
LHA	B (LA)	4	80 x 79,52	1598	2	8,2:1	98	133	41
LJB	B	4	80 x 79,52	1599	2	9,75:1	75	102	41
LJC	B	4	80 x 79,52	1599	2	9,75:1	81	110	41
LJD	B	4	80 x 79,52	1599	2	9,75:1	76	104	41
LJE	B	4	80 x 79,52	1599	2	9,75:1	77	105	43
LJF	B	4	80 x 79,52	1599	2	9,75:1	77	105	41
LNA	B (LA)	4	80 x 79,52	1599	2	8,2:1	97	132	41
LNB	B (LA)	4	80 x 79,52	1597	2	8,2:1	97	132	41
LPA	B	4	80 x 79,52	1599	2	9,5:1	58	79	40
LPBA	D (LA)	4	86 x 86	1997	4	18,0:1	85	115	70
LP1	B	4	80 x 79,52	1599	2	9,5:1	58	79	40
LP2	B	4	80 x 79,52	1599	2	9,5:1	58	79	40
LRA	B	4	80 x 79,52	1599	2	9,5:1	77	105	41
LRB	B	4	80 x 79,52	1599	2	9,5:1	77	105	41
LR1	B	4	80 x 79,52	1599	2	9,5:1	77	105	41
LR2	B	4	80 x 79,52	1599	2	9,5:1	77	105	41
LTA	D	4	80 x 80	1608	2	21,5:1	40	54	44
LTB	D	4	80 x 80	1608	2	21,5:1	40	54	44
LTC	D	4	80 x 80	1608	2	21,5:1	40	54	44
LUA	B	4	80 x 79,52	1599	2	9,5:1	71	97	40
LUB	B	4	80 x 79,52	1599	2	9,5:1	71	97	40
LUC	B	4	80 x 79,52	1599	2	9,5:1	65-66	88-90	40
LUD	B	4	80 x 79,52	1599	2	9,5:1	70	95	41
LUG	B	4	80 x 79,52	1599	2	8,5:1	65	88	40
LUH	B	4	76 x 88	1597	2	10,3:1	65-66	88-90	17
LUJ	B	4	76 x 88	1597	4	9,5:1	65-66	88-90	18
LUK	B	4	80 x 79,52	1599	2	9,5:1	66	90	40
LXD 2	D	4	94 x 83	2304	2	23:1	49	67	89
L1E	B	4	76 x 88	1597	4	10,3:1	65-66	88-90	19
L1F	B	4	76 x 88	1597	4	10,3:1	66	90	21
L1G	B	4	76 x 88	1597	4	10,3:1	65-66	88-90	21
L1H	B	4	76 x 88	1597	4	10,3:1	65-66	88-90	20
L1J	B	4	76 x 88	1597	4	10,3:1	65	88	21
L1K	B	4	76 x 88	1597	4	10,3:1	66	90	22
L1L	B	4	76 x 88	1597	4	10,3:1	70	95	22
L1N	B	4	76 x 88	1597	4	10,3:1	65-70	88-95	22
L1Q	B	4	76 x 88	1597	4	10,3:1	65-70	88-95	22
L1T	B	4	76 x 88	1597	4	11:1	76	103	22
L1V	B	4	76 x 88	1597	4	11:1	76	103	22
L3E	B	4	80,985 x 77,62	1599	2	9:1	62	84	50
L4B	B	4	80 x 79,52	1598	2	8,5:1	66	90	41
L6B	B	4	80 x 79,52	1598	2	9:1	59	80	41
MC	B	4	90,83 x 76,95	1993	2	8,5:1	75	101	79
MY	B	4	90 x 66,8	1699	2	8,75:1	54	73	78
M7JA	B	4	71,9 x 76,5	1242	4	10:1	51	70	7
M7JB	B	4	71,9 x 76,5	1242	4	10:1	51	70	7
NAE	B	4	90,83 x 76,95	1993	2	8:1	57	77	79
NAT	B	4	90,83 x 76,95	1993	2	8:1	57	77	79
NAV	B	4	90,83 x 76,95	1993	2	8:1	55	75	79
NBA	B	4	90,83 x 76,95	1993	2	8,5:1	66	90	83
NCA	B	4	90,83 x 76,95	1993	2	8,5:1	72	98	82
ND	D	3	106,698 x 106,68	2870	2	16,5:1	32-35	44-47	96
NE	B	4	90,83 x 76,95	1993	2	9,2:1	77-80	105-110	79
NEJ	B	4	90,83 x 76,95	1993	2	8,5:1	74	100	80
NEK	B	4	90,83 x 76,95	1993	2	9,2:1	77	105	81
NEL	B	4	90,83 x 76,95	1993	2	9,2:1	77	105	80
NEN	B	4	90,83 x 76,95	1993	2	9,2:1	74	101	80
NEP	B	4	90,83 x 76,95	1993	2	9,2:1	74	101	80
NER	B	4	90,83 x 76,95	1993	2	9,2:1	74	100	80
NES	B	4	86 x 86	1998	2	10,3:1	77	105	66
NET	B	4	90,83 x 76,95	1993	2	9,2:1	74-77	101-105	80
NE4	B	4	90,83 x 76,95	1993	2	9,2:1	77	105	80
NGA	B	4	84,8 x 88	1988	4	10:1	96-100	131-136	61
NGB	B	4	84,8 x 88	1988	4	10:1	96	130	62
NGC	B	4	84,8 x 88	1988	4	10:1	97-100	132-136	61

F






Cyl.	mm	cm ³	Comp. Ratio	kW	PS	Pos
NGD	B 4	84,8 x 88	1988 4	10:1	97-100	132-136 61
NRA	B 4	90,83 x 76,95	1993 2	9,2:1	85	115 80
NRB	B 4	90,83 x 76,95	1993 2	9,2:1	85	115 80
NRC	B 4	90,83 x 76,95	1993 2	8,5:1	74	100 80
NRD	B 4	90,83 x 76,95	1993 2	8,5:1	74	100 80
NRI	B 4	90,83 x 76,95	1993 2	9,2:1	85	115 80
NR2	B 4	90,83 x 76,95	1993 2	9,2:1	85	115 80
NSD	B 4	86 x 86	1998 2	9,8:1	85	115 67
NSE	B 4	86 x 86	1998 4	9,8:1	85	115 67
NSF	B 4	86 x 86	1998 4	9,8:1	84	114 67
NSG	B 4	86 x 86	1998 4	9,8:1	84	114 67
NSH	B 4	86 x 86	1998 4	9,8:1	84	114 67
NWN	B 6	84 x 60,14	1999 2	8,75:1	66	90 60
NYL	B 6	84 x 60,14	1999 2	8,75:1	66	90 60
NYP	B 6	84 x 60,14	1999 2	8,75:1	66	90 60
N4A	B 4	90,83 x 76,95	1993 2	9,2:1	85	115 80
N4B	B 4	90,83 x 76,95	1993 2	8,5:1	74	101 80
N4I	B 4	90,83 x 76,95	1993 2	9,2:1	85	115 80
N4JB	B 4	87,5 x 83,1	1999 4	10,8:1	107	145 74
N6T	B 4	90,83 x 76,95	1993 2	8,6:1	57-60	77-82 79
N7A	B 4	86 x 86	1998 4	10,3:1	108-110	147-150 68
N8C	B 4	86 x 86	1998 2	10,3:1	77	105 66
N8D	B 4	86 x 86	1998 2	10,3:1	75-77	102-105 66
N9A	B 4	86 x 86	1998 2	10,3:1	88	120 67
N9B	B 4	86 x 86	1998 2	10,3:1	92	125 67
N9C	B 4	86 x 86	1998 2	10,3:1	88	120 67
N9D	B 4	86 x 86	1998 2	10,3:1	88	120 67
N9F	B 4	86 x 86	1998 2	10,3:1	85	115 67
OM 352.937	D (A) 6	97 x 128	5675 2	16:1	110	150 92
PNBA	B 4	79 x 81,4	1596 4	11,0:1	92	125 34
QQDA	B 4	83 x 83,1	1798 4	10,8:1	92	125 59
QQDB	B 4	83 x 83,1	1798 4	10,8:1	92	125 59
QQDC	B 4	83 x 83,1	1798 4	10,8:1	92	125 59
QVFA Euro 4	D (LA) 4	86 x 94,6	2198 4		81	110 69
QWFA Euro 4	D (LA) 4	86 x 94,6	2198 4		96	130 69
QXBA Euro 4	D (LA) 4	85 x 88	1997 4	18,0:1	103	140 63
QXBB Euro 4	D (LA) 4	85 x 88	1997 4	18,0:1	103	140 63
QXWA	D (LA) 4	85 x 88	1997 4	18:1	103	140 63
QXWB Euro 2/3	D (LA) 4	85 x 88	1997 4	18:1	103	140 63
QXWC Euro 2/3	D (LA) 4	85 x 88	1997 4	18:1	103	140 63
Q4BA Euro 2/3	D (LA) 4	85 x 96	2179 4	16,6:1	129	175 64
Q4WA Euro 4	D (LA) 4	85 x 96	2179 4	16,6:1	129	175 64
RD	D 4	106,698 x 106,68	3815 2	16,5:1	46-50	62-68 96
RDA	B 4	80,6 x 88	1796 4	10:1	77	105 45
RDB	B 4	80,6 x 88	1796 4	10:1	77	105 45
REB	B 4	86,2 x 76,95	1796 2	9,5:1	66	90 71
REC	B 4	86,2 x 76,95	1796 2	9,5:1	66	90 72
RED	B 4	86,2 x 76,95	1796 2	9,5:1	66	90 72
REF	B 4	86,2 x 76,95	1796 2	9,5:1	59	80 72
RFA	D (A) 4	82,5 x 82	1753 2	21,5:1	55	75 55
RFB	D (A) 4	82,5 x 82	1753 2	21,5:1	55	75 54
RFD	D (LA) 4	82,5 x 82	1753 2	21,5:1	66	90 55
RFK	D (LA) 4	82,5 x 82	1753 2	21,5:1	66	90 55
RFL	D (A) 4	82,5 x 82	1753 2	21,5:1	55	75 54
RFM	D (LA) 4	82,5 x 82	1753 2	21,5:1	66	90 55
RFN	D (LA) 4	82,5 x 82	1753 2	21,5:1	65	88 55
RFS	D (LA) 4	82,5 x 82	1753 2	21,5:1	66	90 54
RFU	D (A) 4	82,5 x 82	1753 2	21,5:1	57	77 54
RHBA	B 4	79 x 81,4	1596 4	11,0:1	81	110 34
RKA	B 4	80,6 x 88	1796 4	10:1	85	115 46
RKB	B 4	80,6 x 88	1796 4	10:1	85	115 46
RKC	B 4	80,6 x 88	1796 2	9,8:1	85	116 45
RKF	B 4	80,6 x 88	1796 4	10:1	85	115 45
RKH	B 4	80,6 x 88	1796 4	10:1	85	115 45
RKJ	B 4	80,6 x 88	1796 4	10:1	85	115 45
RKK	B 4	80,6 x 88	1796 4	10:1	82-85	112-115 46
RQB	B 4	80,6 x 88	1796 2	10:1	96	130 45
RQC	B 4	80,6 x 88	1796 2	10:1	93-96	126-130 45
RTA	D 4	82,5 x 82	1753 2	21,5:1	44	60 56







		Cyl.	 mm	cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
RTB	D	4	82,5 x 82	1753	2	21,5:1	44	60	56
RTC	D	4	82,5 x 82	1753	2	21,5:1	44	60	56
RTD	D	4	82,5 x 82	1753	2	21,5:1	44	60	57
RTE	D	4	82,5 x 82	1753	2	21,5:1	44	60	56
RTF	D	4	82,5 x 82	1753	2	21,5:1	44	60	56
RTG	D	4	82,5 x 82	1753	2	21,5:1	44	60	57
RTH	D	4	82,5 x 82	1753	2	21,5:1	44	60	56
RTJ	D	4	82,5 x 82	1753	2	21,5:1	44	60	57
RTK	D	4	82,5 x 82	1753	2	21,5:1	44	60	57
RTN	D (A)	4	82,5 x 82	1753	2	19,4:1	55	75	58
RTP	D (A)	4	82,5 x 82	1753	2	19,4:1	55	75	58
RTQ	D (A)	4	82,5 x 82	1753	2	19,4:1	55	75	58
RVA	D (LA)	4	82,5 x 82	1753	2	21,5:1	51	70	57
R2A	B	4	80 x 88	1769	2	9,3:1	66	90	42
R2C	B	4	86,2 x 76,95	1796	2	9,5:1	65	88	73
R6A	B	4	80 x 88	1769	2	9,3:1	64	87	42
SFA	D (LA)	4	94 x 90	2498	2	21:1	68	92	90
SFB	D (LA)	4	94 x 90	2498	2	21:1	68	92	90
STP	D	4	94 x 90	2498	2	23:1	51	69	88
STR	D	4	94 x 90	2498	2	23:1	51	69	88
TD27T	D (A)	4	96 x 92	2664	2	21,9:1	66-74	90-101	91
TKA	B	4	74 x 55,7	957	2	8,3:1	29	40	10
TLB	B	4	68,7 x 67,5	1001	2	9,5:1	33	45	5
TXDA	D (A)	4	85 x 88	1997	4		118	160	65
TXDB	D (A)	4	85 x 88	1997	4		120	163	65
TYDA	D (A)	4	1	1997	4		85	116	3
TZJA	D (A)	4	75 x 88,3	1560	4		70	95	16
T1BB	D (LA)	4	1	1560	2		85	115	2
T1DA	D (A)	4	1	1560	2		85	115	2
T1DB	D (A)	4	1	1560	2		85	115	2
T3DA	D (A)	4	1	1560	2		70	95	2
T3DB	D (A)	4	1	1560	2		70	95	2
UBJA	D (A)	4	75 x 88,3	1560	4		55	75	16
UFDA	D (LA)	4	85 x 88	1997	4		103	140	65
UFDB	D (LA)	4	85 x 88	1997	4		103	140	65
UKDA	D (LA)	4	85 x 88	1997	4	18,0:1	100	136	65
UKDB	D (LA)	4	85 x 88	1997	4		100	136	65
VM	D (LA)	4	92 x 94	2500	2	21,5:1	92	125	85
VM 425	D (LA)	4	92 x 94	2499	2	21,5:1	92	125	84
VTA	D	4	88 x 80	1948	2	21,8:1	37	50	76
XD P 4.88	D	4	88 x 80	1948	2	21,8:1	40	54	76
XD 3P	D	4	94 x 90	2498	2	23:1	51-58	70-79	88
XD 3T	D (LA)	4	94 x 90	2498	2	21:1	66-70	90-95	90
YTR	D	4	94 x 83	2304	2	22,2:1	49	67	89
YTT	D	4	94 x 83	2304	2	22,2:1	49	67	89
ZVSA	B	4	86 x 86	1998	4	9,8:1	85	115	67
1Z	D (LA)	4	79,5 x 95,5	1896	2	19,5:1	66	90	35
2502 E	D	3	106,68 x 96,52	2589	2	17,3:1	25-30	34-41	95
2504 E	D	3	106,698 x 106,68	2870	2	16,5:1	35	47	96
2512 E	D	3	111,778 x 111,76	3294	2	16,5:1	44	60	98
2700	D	4	104,775 x 114,9	3966	2	16,5:1	61	83	94
2701 E	D	4	104,775 x 114,9	3966	2	16,5:1	61	83	94
2703 E	D	6	104,775 x 114,80 8	5939	2	16,5:1	61	83	94
2704 E	D	6	104,775 x 114,9	5944	2	16,5:1	97	130	94
2706 E	D	4	104,775 x 114,9	3966	2	16,5:1	61	83	94
2708 E	D	6	100,775 x 114,8	5494	2	16,5:1	61	83	93
2709 E	D	6	104,775 x 114,9	5944	2	16,5:1	97	130	94
2711 E	D	4	107,21 x 114,96	4161	2	16,5:1	55	75	97
2712 E	D	4	107,21 x 114,96	4161	2	16,5:1	50-59	68-80	97
2714 E	D	6	107,21 x 114,8	6227	2	16,5:1	77	105	97
2715 C	D	6	107,21 x 114,8	6227	2	16:1	82	112	97
2715 E	D	6	107,21 x 114,8	6227	2	16,5:1	77-86	105-117	97
360 DT	D (A)	6	104,775 x 114,9	5944	2	15,7:1	106	144	94
4AB	D	4	93,67 x 90,54	2496	2		50	68	87
4BA	D	4	93,67 x 90,54	2496	2		50	68	86
4CA (50 kW)	D	4	93,67 x 90,54	2496	2	19,5:1	50	68	87
4DA	D (A)	4	93,67 x 90,54	2496	2	20,6:1	59	80	86
4EA	D (A)	4	93,67 x 90,54	2496	2	18,3:1	74	100	87

F



		Cyl.		cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
									mm	Pos
4EB	D (A)	4	93,67 x 90,54	2496	2	18,3:1	74	101	87
4EC	D (A)	4	93,67 x 90,54	2496	2	18,3:1	74	101	87
4FA	D	4	93,67 x 90,54	2496	2	20,6:1	51	69	86
4FB	D	4	93,67 x 90,54	2496	2	20,6:1	51	70	87
4FC	D	4	93,67 x 90,54	2496	2	20,6:1	52	70	86
4FD	D	4	93,67 x 90,54	2496	2	20,6:1	51	69	86
4GA	D	4	93,67 x 90,54	2496	2	20,6:1	63	85	87
4GB	D	4	93,67 x 90,54	2496	2	20,6:1	63	85	87
4GC	D	4	93,67 x 90,54	2496	2	20,6:1	63	85	87
4GD	D (A)	4	93,67 x 90,54	2496	2	20,6:1	63	85	87
4GE	D (A)	4	93,67 x 90,54	2496	2	20,6:1	63	85	87
4GF	D (A)	4	93,67 x 90,54	2496	2	20,6:1	63	85	87
4HA	D	4	93,67 x 90,54	2496	2	20,6:1	56	76	87
4HB	D	4	93,67 x 90,54	2496	2	20,6:1	56	76	86
4HC	D	4	93,67 x 90,54	2496	2	20,6:1	56	76	86
4RB	B	4	87,68 x 66	1593	2	8:1	48	65	75
4RC	B	4	90,83 x 76,95	1993	2	8:1	57	77	79
592 E	D	4	100,775 x 114,96	3611	2	16:1	51	69	93
6Y 4.2	D (A)	4	111,778 x 106,7	4195	2	15,6:1	69	94	98
6Y 6.6	D	6	111,778 x 111,76	6588	2	16,3:1	76	104	98
675 TA/HD	D (LA)	6	112 x 127	7480	4		106	144	99
7A 4.2	D (A)	4	111,778 x 106,68	4195	2	16,5:1	69	94	98
7A 6.6 81 kW	D	6	111,778 x 111,76	6588	2	16,3:1	81	110	98
7A 6.6 102 kW	D (A)	6	111,778 x 111,75	6588	2	16:1	102-137	138-186	98









						Pos							Pos
B-MAX							Escort 1.6i	01.1986 → 07.1990	LUG	B	40		
B-MAX 1.6 TDCi	10.2012 →	DV6	D	16	Escort 1.6i	08.1989 → 07.1990	LJB	B	41				
B-MAX 1.6 TDCi	10.2012 →	DV6C (9HR)	D	16	Escort 1.6i	08.1990 → 09.1992	LJE	B	43				
CAPRI							Escort 1.6i	08.1990 → 09.1992	LJF	B	41		
Capri 2.0	02.1976 → 12.1977	NWN	B	60	Escort 1.6i Turbo	10.1984 → 12.1985	LNA	B	41				
Capri 2.0	01.1978 → 04.1987	NEN	B	80	Escort 1.6i Turbo	01.1986 → 07.1990	LNB	B	41				
Capri 2.0	08.1981 → 04.1987	NYL	B	60	Escort 1.6i 16V	09.1992 → 09.2001	L1E	B	19				
COUGAR							Escort 1.6i 16V	09.1992 → 09.2001	L1H	B	20		
Cougar 2.0i 16V	06.1998 → 12.2000	EDBC	B	62	Escort 1.6i 16V	01.1995 → 09.2001	L1K	B	22				
Cougar 2.0i 16V	06.1998 → 12.2000	EDBD	B	62	Escort 1.6 D	04.1984 → 12.1985	LTA	D	44				
Cougar 2.0i 16V	08.1998 → 12.2000	EDBA	B	62	Escort 1.6 D	01.1986 → 12.1988	LTC	D	44				
Cougar 2.0i 16V	08.1998 → 12.2000	EDBB	B	62	Escort 1.8i 16V	02.1992 → 09.2001	RDA	B	45				
C-MAX							Escort 1.8i 16V	02.1992 → 09.2001	RQB	B	45		
C-MAX 1.6 TDCi 16V	04.2007 → 11.2010	G8DA	D	15	Escort 1.8i 16V	09.1995 → 09.2001	RKC	B	45				
C-MAX 1.6 TDCi 16V	04.2007 → 11.2010	G8DB	D	15	Escort 1.8 D	01.1989 → 07.1990	RTA	D	56				
C-MAX 1.6 TDCi 16V	04.2007 → 11.2010	HHDA	D	15	Escort 1.8 D	01.1989 → 07.1990	RTB	D	56				
C-MAX 1.6 TDCi 16V	04.2007 → 11.2010	HHDB	D	15	Escort 1.8 D	01.1989 → 09.2001	RTH	D	56				
C-MAX 1.6i 16V	04.2007 → 11.2010	HWDA	B	33	Escort 1.8 D	08.1990 → 12.1994	RTE	D	56				
C-MAX 1.6i 16V	04.2007 → 11.2010	HWDB	B	33	Escort 1.8 D	08.1990 → 09.2001	RTF	D	56				
C-MAX 1.8i 16V	04.2007 → 11.2010	QQDA	B	59	Escort 1.8 TD	06.1993 → 09.2001	RFD	D	55				
C-MAX 1.8i 16V	04.2007 → 11.2010	QQDB	B	59	Escort 1.8 TD	06.1993 → 09.2001	RFK	D	55				
C-MAX 1.8i 16V	04.2007 → 11.2010	QQDC	B	59	Escort 1.8 TD	01.1995 → 02.1999	RFS	D	54				
C-MAX 2.0 TDCi	04.2007 → 11.2010	G6DA	D	63	Escort 1.8 TD	01.1995 → 09.2001	RVA	D	57				
C-MAX 2.0 TDCi	04.2007 → 11.2010	G6DB	D	63	Escort 2.0	08.1975 → 08.1980	NE	B	79				
C-MAX 2.0 TDCi	04.2007 → 11.2010	G6DD	D	63	Escort 2.0i 16V	05.1991 → 08.1996	N7A	B	68				
C-MAX 2.0i 16V	04.2007 → 11.2010	AODA	B	74	FIESTA								
C-MAX 2.0i 16V	04.2007 → 11.2010	AODB	B	74	Fiesta 1.0	05.1976 → 08.1983	TKA	B	10				
C-MAX II							Fiesta 1.1	05.1976 → 08.1983	GLA	B	11		
C-MAX II 1.6 TDCi 16V	12.2010 →	T1DA	D	2	Fiesta 1.1	08.1981 → 08.1983	GLW	B	11				
C-MAX II 1.6 TDCi 16V	12.2010 →	T1DB	D	2	Fiesta 1.6	08.1981 → 08.1983	L3E	B	50				
C-MAX II 1.6 TDCi 16V	12.2010 →	T3DA	D	2	FIESTA II								
C-MAX II 1.6 TDCi 16V	12.2010 →	T3DB	D	2	Fiesta II 1.1	08.1983 → 03.1989	GSF	B	13				
C-MAX II 2.0 TDCi	12.2010 →	TXDB	D	65	Fiesta II 1.3	08.1983 → 03.1989	HL 1.3 (51 kW)	B	39				
C-MAX II 2.0 TDCi	12.2010 →	TYDA	D	3	Fiesta II 1.3	08.1983 → 03.1989	JPC	B	40				
C-MAX II 2.0 TDCi	12.2010 →	UFDA	D	65	Fiesta II 1.4	09.1983 → 01.1987	FUBA	B	27				
GRAND C-MAX II							Fiesta II 1.4	01.1986 → 03.1989	FUB	B	30		
GRAND C-MAX II 2.0 TDCi	12.2010 →	UFDB	D	65	Fiesta II 1.4	10.1986 → 03.1989	F6A	B	30				
GRAND C-MAX II 2.0 TDCi	12.2010 →	UKDB	D	65	Fiesta II 1.4	10.1986 → 03.1989	F6C	B	30				
ESCORT							Fiesta II 1.4	02.1987 → 03.1989	FUD	B	30		
Escort 1.1	08.1980 → 12.1985	GLB	B	11	Fiesta II 1.6	08.1983 → 03.1989	LUB	B	40				
Escort 1.1	09.1980 → 08.1983	GMA	B	12	Fiesta II 1.6	08.1983 → 03.1989	LUC	B	40				
Escort 1.1	09.1980 → 08.1983	GPA	B	12	Fiesta II 1.6	08.1983 → 03.1989	LUD	B	41				
Escort 1.3	09.1973 → 08.1980	J1F	B	49	Fiesta II 1.6 D	08.1983 → 03.1989	LTB	D	44				
Escort 1.3	09.1980 → 12.1985	JPA	B	40	FIESTA III								
Escort 1.3	02.1986 → 07.1990	JLA	B	14	Fiesta III 1.0	03.1998 → 07.1996	TLB	B	5				
Escort 1.4	01.1986 → 07.1990	FUA	B	30	Fiesta III 1.1	03.1989 → 07.1996	GUD	B	4				
Escort 1.4	01.1986 → 07.1990	FUAA	B	29	Fiesta III 1.1	03.1989 → 07.1996	GUE	B	4				
Escort 1.4	01.1986 → 07.1990	FUC	B	30	Fiesta III 1.4i	03.1989 → 07.1996	FUF	B	28				
Escort 1.4i	01.1987 → 07.1990	F6B	B	30	Fiesta III 1.4i	03.1989 → 07.1996	FUG	B	30				
Escort 1.4i	01.1987 → 07.1990	F6D	B	30	Fiesta III 1.4i	03.1989 → 07.1996	FUJ	B	30				
Escort 1.4i	08.1990 → 12.1994	F6F	B	30	Fiesta III 1.4i	03.1989 → 07.1996	F6E	B	30				
Escort 1.4i	08.1990 → 12.1994	F6G	B	30	Fiesta III 1.4i	01.1994 → 07.1996	F4A	B	29				
Escort 1.4i	08.1990 → 08.1998	FUH	B	30	Fiesta III 1.6i	03.1989 → 07.1996	LJC	B	41				
Escort 1.4i	07.1993 → 09.2001	F4B	B	30	Fiesta III 1.6i	03.1989 → 07.1996	LJD	B	41				
Escort 1.6	09.1980 → 02.1985	LUA	B	40	Fiesta III 1.6i	03.1989 → 07.1996	LUH	B	17				
Escort 1.6	09.1980 → 12.1985	LPA	B	40	Fiesta III 1.6i 16V	03.1994 → 07.1996	L1G	B	21				
Escort 1.6	09.1980 → 12.1985	LP1	B	40	Fiesta III 1.6i Turbo	03.1989 → 02.1992	HL 16 T	B	39				
Escort 1.6	01.1986 → 07.1990	LP2	B	40	Fiesta III 1.6i Turbo	03.1989 → 07.1996	LHA	B	41				
Escort 1.6	01.1986 → 07.1990	LUC	B	40	Fiesta III 1.8i 16V	02.1992 → 07.1996	RDA	B	45				
Escort 1.6	01.1986 → 07.1990	LUD	B	41	Fiesta III 1.8i 16V	02.1992 → 07.1996	RDB	B	45				
Escort 1.6	07.1990 → 12.1994	LUJ	B	18	Fiesta III 1.8i 16V	02.1992 → 07.1996	RQC	B	45				
Escort 1.6	07.1990 → 12.1994	LUK	B	40	Fiesta III 1.8 D	03.1989 → 07.1996	RTC	D	56				
Escort 1.6i	10.1982 → 12.1985	LRA	B	41	Fiesta III 1.8 D	03.1989 → 07.1996	RTD	D	57				
Escort 1.6i	10.1982 → 12.1985	LR1	B	41	Fiesta III 1.8 D	03.1989 → 07.1996	RTG	D	57				
Escort 1.6i	08.1985 → 07.1990	L4B	B	41	Fiesta III 1.8 TD	03.1993 → 11.1995	RFU	D	54				
Escort 1.6i	01.1986 → 08.1989	LRB	B	41	FIESTA IV								
Escort 1.6i	01.1986 → 08.1989	LR2	B	41	Fiesta IV 1.25i 16V	08.1995 → 11.2001	DHA	B	6				
					Fiesta IV 1.25i 16V	08.1995 → 11.2001	DHB	B	6				
					Fiesta IV 1.25i 16V	08.1995 → 11.2001	DHC	B	6				



		Pos			Pos
Fiesta IV 1.25i 16V 08.1995 → 11.2001	DHD B	6	Focus II 2.0 TDCi 16V 11.2004 → 11.2010	G6DE D	63
Fiesta IV 1.25i 16V 02.2000 → 11.2001	DHE B	6	Focus II 2.0 TDCi 16V 11.2004 → 11.2010	G6DF D	63
Fiesta IV 1.25i 16V 02.2000 → 11.2001	DHF B	6	FOCUS III		
Fiesta IV 1.25i 16V 02.2000 → 11.2001	DHG B	6	Focus III 1.6 TDCi 04.2011 →	DV6 D	16
Fiesta IV 1.4i 16V 08.1995 → 11.2001	FHA B	23	Focus III 1.6 TDCi 04.2011 →	DV6C (9HR) D	16
Fiesta IV 1.4i 16V 08.1995 → 11.2001	FHE B	23	Focus III 1.6 TDCi 04.2011 →	T1DA D	2
Fiesta IV 1.6i 16V 02.2000 → 11.2001	L1T B	22	Focus III 1.6 TDCi 04.2011 →	T1DB D	2
Fiesta IV 1.6i 16V 02.2000 → 11.2001	L1V B	22	Focus III 1.6 TDCi 04.2011 →	T3DA D	2
Fiesta IV 1.8 D 08.1995 → 11.2001	RTJ D	57	Focus III 1.6 TDCi 04.2011 →	T3DB D	2
Fiesta IV 1.8 D 08.1995 → 11.2001	RTK D	57	Focus III 2.0 TDCi 04.2011 →	TXDA D	65
Fiesta IV 1.8 DI 02.2000 → 12.2002	RTN D	58	Focus III 2.0 TDCi 04.2011 →	TXDB D	65
Fiesta IV 1.8 DI 02.2000 → 12.2002	RTP D	58	Focus III 2.0 TDCi 04.2011 →	TYDA D	3
Fiesta IV 1.8 DI 02.2000 → 12.2002	RTQ D	58	Focus III 2.0 TDCi 04.2011 →	UFDB D	65
FIESTA V			Focus III 2.0 TDCi 04.2011 →	UKDB D	65
Fiesta V 1.25i 16V 11.2001 → 08.2008	FUJA B	7	FOCUS C-MAX		
Fiesta V 1.25i 16V 11.2001 → 08.2008	FUJB B	7	Focus C-Max 1.6i 16V 03.2003 → 03.2007	FYDA B	32
Fiesta V 1.25i 16V 11.2001 → 08.2008	M7JA B	7	Focus C-Max 1.6i 16V 09.2003 → 03.2007	HWDA B	33
Fiesta V 1.25i 16V 11.2001 → 08.2008	M7JB B	7	Focus C-Max 1.6i 16V 07.2004 → 03.2007	HXDA B	33
Fiesta V 1.4i 16V 11.2001 → 08.2008	FXJA B	26	Focus C-Max 1.6 TDCi 06.2003 → 03.2007	HHDA D	15
Fiesta V 1.4i 16V 11.2001 → 08.2008	FXJB B	26	Focus C-Max 1.6 TDCi 10.2003 → 03.2007	G8DA D	15
Fiesta V 1.4 TDCi 11.2001 → 08.2008	F6JA D	8	Focus C-Max 1.6 TDCi 10.2003 → 03.2007	G8DB D	15
Fiesta V 1.4 TDCi 11.2001 → 08.2008	F6JB D	8	Focus C-Max 1.6 TDCi 01.2005 → 03.2007	HHDB D	15
Fiesta V 1.4 TDCi 11.2001 → 08.2008	F6JC D	9	Focus C-Max 1.8i 16V 06.2003 → 05.2004	CSDA B	59
Fiesta V 1.6i 16V 11.2001 → 08.2008	FYJA B	32	Focus C-Max 1.8i 16V 06.2003 → 05.2004	CSDB B	59
Fiesta V 1.6i 16V 11.2001 → 08.2008	FYJB B	32	Focus C-Max 1.8i 16V 04.2004 → 03.2007	QQDA B	59
Fiesta V 1.6 TDCi 16V 11.2004 → 08.2008	HHJA D	15	Focus C-Max 1.8i 16V 04.2004 → 03.2007	QQDB B	59
Fiesta V 1.6 TDCi 16V 11.2004 → 08.2008	HHJB D	15	Focus C-Max 2.0i 16V 04.2004 → 03.2007	CJBB B	74
Fiesta V ST150 11.2004 → 08.2008	N4JB B	74	Focus C-Max 2.0 TDCi 06.2003 → 03.2007	G6DA D	63
FIESTA VI			Focus C-Max 2.0 TDCi 06.2003 → 03.2007	G6DB D	63
Fiesta VI 1.4 TDCi 01.2009 →	F6JB D	8	Focus C-Max 2.0 TDCi 06.2003 → 03.2007	G6DD D	63
Fiesta VI 1.4 TDCi 01.2009 →	F6JC D	9	FOCUS C-MAX II		
Fiesta VI 1.6 TDCi 16V 08.2008 →	UBJA D	16	Focus C-Max 1.6 TDCi 12.2010 →	DV6 D	16
Fiesta VI 1.6 TDCi 16V 02.2010 →	DV6 D	16	Focus C-Max 1.6 TDCi 12.2010 →	DV6C (9HR) D	16
Fiesta VI 1.6 TDCi 16V 02.2010 →	DV6C (9HR) D	16	FUSION		
Fiesta VI 1.6 TDCi 16V 02.2010 →	TZJA D	16	Fusion 1.25i 16V 03.2005 →	FUJA B	7
FOCUS			Fusion 1.25i 16V 03.2005 →	FUJB B	7
Focus 1.6i 16V 08.1998 → 05.2005	FYDA B	32	Fusion 1.4i 16V 10.2002 →	FXJA B	26
Focus 1.6i 16V 08.1998 → 05.2005	FYDB B	32	Fusion 1.4i 16V 10.2002 →	FXJB B	26
Focus 1.6i 16V 08.1998 → 05.2005	FYDC B	32	Fusion 1.4 TDCi 10.2002 →	F6JA D	8
Focus 1.6i 16V 08.1998 → 05.2005	FYDD B	32	Fusion 1.4 TDCi 10.2002 →	F6JB D	8
Focus 1.6i 16V 08.1998 → 05.2005	FYDG B	32	Fusion 1.6i 16V 10.2002 →	FYJA B	32
Focus 1.6i 16V 10.2001 → 05.2005	FYDH B	32	Fusion 1.6 TDCi 16V 11.2004 →	HHJA D	15
Focus 1.8i 16V 08.1998 → 05.2005	EYDB B	48	Fusion 1.6 TDCi 16V 11.2004 →	HHJB D	15
Focus 1.8i 16V 08.1998 → 05.2005	EYDC B	47	GALAXY		
Focus 1.8 DI 01.1999 → 09.2001	C9DA D	58	Galaxy 1.9 TDI 02.1995 → 09.1996	1Z D	35
Focus 1.8 DI 01.1999 → 09.2001	C9DB D	58	Galaxy 1.9 TDI 05.1995 → 03.2000	AHU D	35
Focus 1.8 DI 01.1999 → 05.2005	C9DC D	58	Galaxy 1.9 TDI 09.1996 → 03.2000	AFN D	35
Focus 1.8 DI 08.1999 → 09.2001	BHDA D	58	Galaxy 1.9 TDI 04.2000 → 02.2006	ANU D	36
Focus 1.8 DI 08.1999 → 09.2001	BHDB D	58	Galaxy 1.9 TDI 04.2000 → 02.2006	AUY D	37
Focus 1.8 TDCi 05.2001 → 05.2005	F9DA D	58	Galaxy 1.9 TDI 01.2003 → 02.2006	ASZ D	37
Focus 1.8 TDCi 05.2001 → 05.2005	F9DB D	58	Galaxy 1.9 TDI 01.2005 → 02.2006	BTB D	38
Focus 1.8 TDCi 09.2002 → 11.2004	FFDA D	58	Galaxy 2.0i 16V 02.1995 → 03.2000	NSE B	67
Focus 2.0i 16V 08.1998 → 05.2005	EDDC B	62	Galaxy 2.0i 16V 01.2001 → 02.2006	ZVSA B	67
FOCUS II			Galaxy VR6 2.8i 02.1995 → 02.1999	AAA B	51
Focus II 1.4i 16V 11.2004 → 11.2010	ASD B	26	Galaxy VR6 2.8i 04.1998 → 03.2000	AMY B	52
Focus II 1.6i 16V 11.2004 → 11.2010	HWDA B	33	Galaxy 2.8i VR6 24V 04.2000 → 02.2006	AYL B	53
Focus II 1.6i 16V 11.2004 → 11.2010	HWDB B	33	GALAXY II		
Focus II 1.6 TI-VCT 16V 11.2004 → 11.2010	HXDA B	33	Galaxy II 1.6 TDCi 16V 02.2011 →	DV6 D	16
Focus II 1.6 TDCi 16V 11.2004 → 11.2010	G8DA D	15	Galaxy II 1.6 TDCi 16V 02.2011 →	DV6C (9HR) D	16
Focus II 1.6 TDCi 16V 11.2004 → 11.2010	G8DB D	15	Galaxy II 2.0 TDCi 16V 05.2006 →	AZWA D	63
Focus II 1.6 TDCi 16V 11.2004 → 11.2010	HHDA D	15	Galaxy II 2.0 TDCi 16V 05.2006 →	AZWC D	1
Focus II 1.6 TDCi 16V 11.2004 → 11.2010	HHDB D	15	Galaxy II 2.0 TDCi 16V 05.2006 →	G6DA D	63
Focus II 1.8i 16V 03.2006 → 11.2010	QQDB B	59	Galaxy II 2.0 TDCi 16V 05.2006 →	QXWA D	63
Focus II 2.0i 16V 11.2004 → 11.2010	AODA B	74	FOCUS C-MAX		
Focus II 2.0i 16V 11.2004 → 11.2010	AODB B	74	Focus C-Max 1.6i 16V 03.2003 → 03.2007	FYDA B	32
Focus II 2.0 TDCi 16V 11.2004 → 11.2010	G6DA D	63	Focus C-Max 1.6i 16V 09.2003 → 03.2007	HWDA B	33
Focus II 2.0 TDCi 16V 11.2004 → 11.2010	G6DB D	63	Focus C-Max 1.6i 16V 07.2004 → 03.2007	HXDA B	33
Focus II 2.0 TDCi 16V 11.2004 → 11.2010	G6DC D	63	Focus C-Max 1.6 TDCi 06.2003 → 03.2007	HHDA D	15
Focus II 2.0 TDCi 16V 11.2004 → 11.2010	G6DD D	63	Focus C-Max 1.6 TDCi 10.2003 → 03.2007	G8DA D	15



 				Pos	 				Pos
Galaxy II 2.0 TDCi 16V	05.2006 →	QXWB	D	63	MONDEO IV				
Galaxy II 2.0 TDCi 16V	05.2006 →	QXWC	D	63	Mondeo IV 1.6 Ti 16V	08.2007 →	PNBA	B	34
Galaxy II 2.0 TDCi 16V	11.2007 →	KLWA	D	1	Mondeo IV 1.6 Ti 16V	08.2007 →	RHBA	B	34
Galaxy II 2.2 TDCi 16V	03.2008 →	Q4BA	D	64	Mondeo IV 1.6 TDCi	02.2011 →	DV6	D	16
Galaxy II 2.2 TDCi 16V	03.2008 →	Q4WA	D	64	Mondeo IV 1.6 TDCi	02.2011 →	DV6C (9HR)	D	16
Galaxy II 2.2 TDCi 16V	07.2010 →	KNWA	D	64	Mondeo IV 1.6 TDCi	02.2011 →	T1BB	D	2
GRANADA					Mondeo IV 2.0 TDCi 16V	08.2007 →	AZBA	D	70
Granada 1.7	08.1977 → 06.1979	MY	B	78	Mondeo IV 2.0 TDCi 16V	08.2007 →	AZBC	D	1
Granada 2.0	01.1976 → 08.1985	NYP	B	60	Mondeo IV 2.0 TDCi 16V	08.2007 →	QXBA	D	63
Granada 2.0	08.1981 → 08.1985	NEK	B	81	Mondeo IV 2.0 TDCi 16V	08.2007 →	QXBB	D	63
Granada 2.0	08.1981 → 08.1985	NEP	B	80	Mondeo IV 2.0 TDCi 16V	11.2007 →	KLBA	D	63
Granada 2.0	04.1985 → 08.1989	NEL	B	80	Mondeo IV 2.0 TDCi 16V	11.2007 →	LPBA	D	70
Granada 2.0i	04.1985 → 02.1992	NRA	B	80	Mondeo IV 2.2 TDCi 16V	03.2008 →	Q4BA	D	64
Granada 2.0i	05.1989 → 02.1992	N9B	B	67	Mondeo IV 2.2 TDCi 16V	07.2010 →	KNWB	D	64
Granada 2.0i	05.1989 → 02.1992	N9D	B	67	ORION				
Granada 2.0i	02.1992 → 12.1994	N9F	B	67	Orion 1.3	09.1983 → 03.1986	JPA	B	40
Granada 2.0 D	08.1977 → 06.1979	VTA	D	76	Orion 1.3	04.1986 → 07.1990	JLA	B	14
Granada 2.0 D	08.1977 → 08.1982	XD P 4.88	D	76	Orion 1.3	11.1986 → 07.1988	JPC	B	40
Granada 2.3 D	10.1982 → 02.1985	LXD 2	D	89	Orion 1.4	12.1985 → 07.1990	FU	B	28
Granada 2.5 D	08.1982 → 08.1985	STP	D	88	Orion 1.4	03.1986 → 07.1990	FUA	B	30
Granada 2.5 D	08.1982 → 08.1985	XD 3P	D	88	Orion 1.4	02.1987 → 07.1990	FUC	B	30
Granada 2.5 D	04.1985 → 02.1992	STR	D	88	Orion 1.4i	10.1987 → 07.1990	F6B	B	30
Granada 2.5 TD	06.1988 → 12.1994	SFA	D	90	Orion 1.4i	10.1987 → 07.1990	F6D	B	30
Granada 2.5 TD	06.1988 → 12.1994	SFB	D	90	Orion 1.4i	07.1990 → 12.1993	FUH	B	30
KUGA					Orion 1.4i	07.1990 → 12.1993	F6F	B	30
Kuga 2.0 TDCi	03.2008 →	G6DA	D	63	Orion 1.4i	07.1990 → 12.1993	F6G	B	30
Kuga 2.0 TDCi	03.2008 →	G6DB	D	63	Orion 1.6	09.1983 → 03.1986	LPA	B	40
Kuga 2.0 TDCi	03.2008 →	G6DD	D	63	Orion 1.6	09.1983 → 03.1986	LP1	B	40
Kuga 2.0 TDCi	03.2008 →	G6DG	D	63	Orion 1.6	01.1986 → 07.1990	LUC	B	40
Kuga 2.0 TDCi	03.2008 →	TXDA	D	65	Orion 1.6	01.1986 → 07.1990	LUG	B	40
Kuga 2.0 TDCi	03.2008 →	UKDA	D	65	Orion 1.6	07.1990 → 09.1992	LUJ	B	18
Kuga 2.0 TDCi	03.2010 →	UFDA	D	65	Orion 1.6	07.1990 → 12.1993	LUK	B	40
MAVERICK					Orion 1.6i	09.1983 → 03.1986	LRA	B	41
Maverick 2.7 TD	06.1993 → 08.1996	TD27T	D	91	Orion 1.6i	09.1983 → 03.1986	LR1	B	41
MONDEO					Orion 1.6i	04.1986 → 07.1990	LRB	B	41
Mondeo 1.6i 16V	01.1993 → 11.1996	L1F	B	21	Orion 1.6i	04.1986 → 07.1990	L4B	B	41
Mondeo 1.6i 16V	01.1993 → 11.1996	L1J	B	21	Orion 1.6i	08.1989 → 07.1990	LJB	B	41
Mondeo 1.8i 16V	01.1993 → 11.1996	RKA	B	46	Orion 1.6i	07.1990 → 09.1992	LJE	B	43
Mondeo 1.8i 16V	01.1993 → 11.1996	RKB	B	46	Orion 1.6i	07.1990 → 09.1992	LJF	B	41
Mondeo 1.8 TD	06.1993 → 11.1996	RFM	D	55	Orion 1.6i 16V	09.1992 → 12.1993	L1E	B	19
Mondeo 1.8 TD	09.1993 → 11.1996	RFN	D	55	Orion 1.6 D	04.1984 → 03.1986	LTA	D	44
Mondeo 2.0i 16V	01.1993 → 11.1996	NGA	B	61	Orion 1.6 D	04.1986 → 01.1989	LTC	D	44
MONDEO II					Orion 1.8i 16V	02.1992 → 12.1993	RDA	B	45
Mondeo II 1.6i 16V	11.1996 → 11.2000	L1J	B	21	Orion 1.8i 16V	02.1992 → 12.1993	RQB	B	45
Mondeo II 1.6i 16V	11.1996 → 11.2000	L1L	B	22	Orion 1.8 D	01.1989 → 07.1990	RTA	D	56
Mondeo II 1.6i 16V	11.1996 → 11.2000	L1N	B	22	Orion 1.8 D	01.1989 → 07.1990	RTB	D	56
Mondeo II 1.6i 16V	11.1996 → 11.2000	L1Q	B	22	Orion 1.8 D	07.1990 → 12.1993	RTE	D	56
Mondeo II 1.8i 16V	11.1996 → 11.2000	RKB	B	46	Orion 1.8 D	07.1990 → 12.1993	RTF	D	56
Mondeo II 1.8i 16V	11.1996 → 11.2000	RKF	B	45	Orion 1.8 D	07.1990 → 12.1993	RTH	D	56
Mondeo II 1.8i 16V	11.1996 → 11.2000	RKH	B	45	Orion 1.8 TD	03.1993 → 12.1993	RFD	D	55
Mondeo II 1.8i 16V	11.1996 → 11.2000	RKJ	B	45	Orion 1.8 TD	03.1993 → 12.1993	RFK	D	55
Mondeo II 1.8i 16V	11.1996 → 11.2000	RKK	B	46	PUMA				
Mondeo II 1.8 TD	11.1996 → 11.2000	RFN	D	55	Puma 1.4i 16V	01.1998 → 11.2000	FHD	B	24
Mondeo II 2.0i 16V	11.1996 → 11.2000	NGA	B	61	Puma 1.4i 16V	01.1998 → 11.2000	FHF	B	25
Mondeo II 2.0i 16V	11.1996 → 11.2000	NGB	B	62	Puma 1.6i 16V	08.2000 →	FYDA	B	32
Mondeo II 2.0i 16V	11.1996 → 11.2000	NGC	B	61	SCORPIO				
Mondeo II 2.0i 16V	11.1996 → 11.2000	NGD	B	61	Scorpio 1.8	04.1985 → 02.1992	REC	B	72
MONDEO III					Scorpio 2.0	04.1985 → 08.1989	NEL	B	80
Mondeo III 1.8i 16V	11.2000 → 08.2007	CGBA	B	59	Scorpio 2.0	04.1985 → 08.1989	NE4	B	80
Mondeo III 1.8i 16V	11.2000 → 08.2007	CHBA	B	59	Scorpio 2.0	10.1987 → 08.1989	NER	B	80
Mondeo III 1.8 Sci 16V	06.2003 → 08.2007	CFBA	B	59	Scorpio 2.0	05.1989 → 02.1992	N8D	B	66
Mondeo III 2.0i 16V	11.2000 → 08.2007	CJBA	B	74	Scorpio 2.0i	04.1985 → 02.1992	NRA	B	80
Mondeo III 2.0i 16V	11.2000 → 08.2007	CJBB	B	74	Scorpio 2.0i	10.1985 → 12.1990	NRC	B	80
Mondeo III 2.0 DI 16V	11.2000 → 08.2007	D5BA	D	69	Scorpio 2.0i	10.1985 → 01.1992	NRI	B	80
Mondeo III 2.0 TDCi 16V	11.2000 → 08.2007	D6BA	D	69	Scorpio 2.0i	05.1989 → 01.1992	N9B	B	67
Mondeo III 2.0 TDCi 16V	10.2001 → 08.2007	FMBA	D	69	Scorpio 2.0i	05.1989 → 01.1992	N9C	B	67
Mondeo III 2.0 TDCi 16V	10.2001 → 08.2007	HJBA	D	69	Scorpio 2.0i	05.1989 → 01.1992	N9D	B	67
Mondeo III 2.0 TDCi 16V	10.2001 → 08.2007	HJBB	D	69	Scorpio 2.0i	02.1992 → 09.1994	N9F	B	67
Mondeo III 2.0 TDCi 16V	10.2001 → 08.2007	HJBC	D	69	Scorpio 2.0i	01.1995 → 12.1998	NSD	B	67

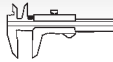


				Pos					Pos
Scorpio 2.3 D	10.1982 →	LXD 2	D	89	Tourneo 2.5 TDi	08.1994 → 08.2000	4GE	D	87
Scorpio 2.5 D	12.1985 → 02.1992	STR	D	88	Tourneo 2.5 TDi	08.1994 → 08.2000	4GF	D	87
Scorpio 2.5 TD	06.1988 → 02.1992	XD 3T	D	90	TOURNEO CONNECT				
Scorpio 2.5 TD	03.1992 → 12.1994	SFA	D	90	Tourneo Connect 1.8i	05.2002 →	EYPA	B	47
Scorpio 2.5 TD	03.1992 → 12.1994	SFB	D	90	16V				
Scorpio 2.5 TD	09.1996 → 08.1998	VM 425	D	84	TRANSIT				
Scorpio 2.5 TD	09.1996 → 09.1998	VM	D	85	Transit 1.6	11.1977 → 10.1986	4RB	B	75
SIERRA					Transit 1.6	04.1978 → 12.1985	B	B	75
Sierra 1.6i	10.1989 → 02.1993	L6B	B	41	Transit 2.0	11.1977 → 10.1986	4RC	B	79
Sierra 1.6i	1991 → 1993	HL 1.6 CFI	B	39	Transit 2.0	04.1978 → 12.1985	C (55 kW)	B	79
Sierra 1.8	10.1984 → 12.1986	REB	B	71	Transit 2.0	11.1985 → 07.1991	NAT	B	79
Sierra 1.8	01.1987 → 05.1988	RED	B	72	Transit 2.0	11.1985 → 07.1991	NAV	B	79
Sierra 1.8	03.1987 → 02.1993	R2A	B	42	Transit 2.0i	10.1988 → 07.1991	N6T	B	79
Sierra 1.8	10.1987 → 05.1988	REF	B	72	Transit 2.0i	08.1991 → 07.1994	NCA	B	82
Sierra 1.8	05.1988 → 02.1993	R2C	B	73	Transit 2.0i	09.1991 → 07.1994	NBA	B	83
Sierra 1.8i	04.1992 → 01.1993	R6A	B	42	Transit 2.0i 16V	08.1994 → 07.2000	NSF	B	67
Sierra 1.8 TD	08.1988 → 02.1993	RFA	D	55	Transit 2.0i 16V	08.1994 → 07.2000	NSG	B	67
Sierra 1.8 TD	08.1988 → 02.1993	RFB	D	54	Transit 2.0i 16V	08.1994 → 07.2000	NSH	B	67
Sierra 1.8 TD	08.1988 → 02.1993	RFL	D	54	Transit 2.0 DI	03.1999 →	D3FA	D	69
Sierra 2.0	08.1982 → 12.1986	NET	B	80	Transit 2.0 TDCI 16V	08.2000 →	F3FA	D	69
Sierra 2.0	01.1987 → 02.1993	NES	B	66	Transit 2.0 TDDi 16V	08.2000 →	ABFA	D	69
Sierra 2.0	02.1987 → 02.1993	N8C	B	66	Transit 2.2 TDCI 16V	07.2006 →	QVFA	D	69
Sierra 2.0i	03.1985 → 12.1986	MC	B	79	Transit 2.2 TDCI 16V	07.2006 →	QWFA	D	69
Sierra 2.0i	03.1985 → 12.1986	NRB	B	80	Transit 2.4 TDDi	01.2000 →	DOFA	D	77
Sierra 2.0i	10.1985 → 12.1986	NRD	B	80	Transit 2.4 TDCI 16V	03.2004 →	H9FA	D	77
Sierra 2.0i	10.1985 → 12.1986	NR2	B	80	Transit 2.4 DI 16V	01.2000 → 05.2006	D2FA	D	77
Sierra 2.0i	01.1987 → 10.1989	N4I	B	80	Transit 2.4 DI 16V	01.2000 → 05.2006	F4FA	D	77
Sierra 2.0i	01.1987 → 02.1993	NEJ	B	80	Transit 2.5 D	11.1985 → 09.1991	4AB	D	87
Sierra 2.0i	01.1987 → 02.1993	N4A	B	80	Transit 2.5 D	11.1985 → 09.1991	4BA	D	86
Sierra 2.0i	01.1987 → 02.1993	N4B	B	80	Transit 2.5 D	01.1986 → 10.1988	4CA (50 kW)	D	87
Sierra 2.0i	01.1987 → 02.1993	N9A	B	67	Transit 2.5 TD	08.1991 → 07.1994	4EA	D	87
Sierra 2.0i	01.1987 → 02.1993	N9C	B	67	Transit 2.5 DI	08.1991 → 07.1994	4DA	D	86
Sierra 2.0i	06.1989 → 02.1993	N9B	B	67	Transit 2.5 DI	08.1991 → 08.2000	4FA	D	86
Sierra 2.3 D	08.1982 → 12.1986	LXD 2	D	89	Transit 2.5 DI	08.1994 → 08.2000	4FB	D	87
Sierra 2.3 D	08.1982 → 12.1986	YTT	D	89	Transit 2.5 DI	08.1994 → 08.2000	4FC	D	86
Sierra 2.3 D	01.1987 → 09.1989	YTR	D	89	Transit 2.5 DI	08.1994 → 08.2000	4FD	D	86
Sierra 2.5 D	01.1982 →	XD 3P	D	88	Transit 2.5 DI	08.1994 → 08.2000	4GA	D	87
S-MAX					Transit 2.5 DI	08.1994 → 08.2000	4GB	D	87
S-Max 1.6 TDCi 16V	02.2011 →	DV6	D	16	Transit 2.5 DI	08.1994 → 08.2000	4GC	D	87
S-Max 1.6 TDCi 16V	02.2011 →	DV6C (9HR)	D	16	Transit 2.5 DI	08.1994 → 08.2000	4HB	D	86
S-Max 2.0i 16V	03.2006 →	CJBB	B	74	Transit 2.5 DI	08.1994 → 08.2000	4HC	D	86
S-Max 2.0 TDCi 16V	03.2006 →	G6DA	D	63	Transit 2.5 DI	11.1994 → 12.1999	4HA	D	87
S-Max 2.0 TDCi 16V	05.2006 →	AZWA	D	63	Transit 2.5 TDi	08.1994 → 08.2000	4EB	D	87
S-Max 2.0 TDCi 16V	05.2006 →	AZWC	D	1	Transit 2.5 TDi	08.1994 → 08.2000	4EC	D	87
S-Max 2.0 TDCi 16V	05.2006 →	QXWA	D	63	Transit 2.5 TDi	08.1994 → 08.2000	4GD	D	87
S-Max 2.0 TDCi 16V	05.2006 →	QXWB	D	63	Transit 2.5 TDi	08.1994 → 08.2000	4GE	D	87
S-Max 2.0 TDCi 16V	05.2006 →	QXWC	D	63	Transit 2.5 TDi	08.1994 → 08.2000	4GF	D	87
S-Max 2.0 TDCi 16V	11.2007 →	KLWA	D	1	TRANSIT CONNECT				
S-Max 2.2 TDCi 16V	03.2008 →	Q4BA	D	64	Transit Connect 1.8i 16V	05.2002 →	EYPA	B	47
S-Max 2.2 TDCi 16V	03.2008 →	Q4WA	D	64	CARGO				
S-Max 2.2 TDCi 16V	07.2010 →	KNWA	D	64	Cargo 0610	01.1969 → 1971	2711 E	D	97
TAUNUS					Cargo 0610	01.1969 → 1971	2712 E	D	97
Taunus 1.3	12.1975 → 08.1982	JAC	B	31	Cargo 0610	01.1969 → 1971	2714 E	D	97
Taunus 2.0	09.1978 → 08.1982	NER	B	80	Cargo 0915	01.1968 → 1981	360 DT	D	94
TOURNEO					Cargo 1114	01.1968 → 1981	360 DT	D	94
Tourneo 2.0i 16V	08.1994 → 07.2000	NSF	B	67	Cargo 1115	01.1968 → 1981	360 DT	D	94
Tourneo 2.0i 16V	08.1994 → 07.2000	NSG	B	67	Cargo 1314	01.1968 → 1981	360 DT	D	94
Tourneo 2.0 DI 16V	08.2000 →	ABFA	D	69	Cargo 1315	01.1968 → 1981	360 DT	D	94
Tourneo 2.5 D	08.1994 → 08.2000	4FA	D	86	Cargo 1317	04.1982 →	F 6 L 413 F	D	101
Tourneo 2.5 D	08.1994 → 08.2000	4FB	D	87	Cargo 1320	04.1982 → 12.1999	F 6 L 413 FZ	D	100
Tourneo 2.5 D	08.1994 → 08.2000	4FC	D	86	Cargo 1515	01.1968 → 1981	360 DT	D	94
Tourneo 2.5 D	08.1994 → 08.2000	4FD	D	86	Cargo 1517	04.1982 →	F 6 L 413 F	D	101
Tourneo 2.5 D	08.1994 → 08.2000	4HB	D	86	Cargo 1520	04.1982 → 12.1986	F 6 L 413 FZ	D	100
Tourneo 2.5 D	08.1994 → 08.2000	4HC	D	86	Cargo 1614	01.1968 → 1981	360 DT	D	94
Tourneo 2.5 D	11.1994 → 12.2000	4HA	D	87	Cargo 1617	04.1982 → 12.1999	F 6 L 413 F	D	101
Tourneo 2.5 TDi	08.1994 → 08.2000	4GA	D	87	Cargo 1620	04.1982 → 12.1999	F 6 L 413 FZ	D	100
Tourneo 2.5 TDi	08.1994 → 08.2000	4GB	D	87	Cargo 2014	01.1968 → 1981	360 DT	D	94
Tourneo 2.5 TDi	08.1994 → 08.2000	4GC	D	87	Cargo 2115	01.1968 → 1981	360 DT	D	94
Tourneo 2.5 TDi	08.1994 → 08.2000	4GD	D	87	Cargo 2214	01.1968 → 1981	360 DT	D	94



				Pos					Pos
Cargo 2220	10.1982 → 03.1984	F 6 L 413 FZ	D	100	SERIES 2000				
Cargo 2414	01.1968 → 1981	360 DT	D	94	Tractor 2000	01.1965 →	2502 E	D	95
Cargo 2420	10.1982 → 12.1999	F 6 L 413 FZ	D	100	Tractor 2310	01.1965 →	2502 E	D	95
Cargo 2817	04.1982 →	F 6 L 413 F	D	101	Tractor 2600	01.1965 →	2502 E	D	95
Cargo 2820	12.1984 → 08.1987	F 6 L 413 FZ	D	100	Tractor 2810	01.1965 →	2502 E	D	95
Cargo 3020	04.1982 → 12.1999	F 6 L 413 FZ	D	100	SERIES 3000				
Cargo 3220	04.1982 → 12.1999	F 6 L 413 FZ	D	100	Tractor 3000	01.1965 →	2504 E	D	96
LOADER					Tractor 3600	01.1965 → 1981	2504 E	D	96
Loader A 62	01.1971 →	6Y 4.2	D	98	SERIES 4000				
Loader A 62	01.1971 →	7A 4.2	D	98	Tractor 4000	1968 →	2512 E	D	98
SERIES A					Tractor 4110	01.1968 →	2512 E	D	98
A 0407	01.1986 → 12.1999	NAT	B	79	Tractor 4610	01.1968 →	2512 E	D	98
A 0407	01.1986 → 12.1999	4AB	D	87	SERIES 6000				
A 0407	01.1986 → 12.1999	4CA (50 kW)	D	87	Tractor 6000	01.1971 →	6Y 4.2	D	98
A 0509	1974 → 1983	2502 E	D	95	Tractor 6500		2715 C	D	97
SERIES D					Tractor 6610	09.1981 →	BSD 444	D	98
D 300	01.1965 → 1969	2700	D	94	Tractor 6610	09.1981 →	BSD 444 T	D	98
D 300	01.1965 → 1969	2701 E	D	94	Tractor 6710	09.1981 →	BSD 444	D	98
D 300	01.1965 → 1969	2704 E	D	94	Tractor 6710	09.1981 →	BSD 444 T	D	98
D 800	01.1965 → 1969	2700	D	94	SERIES 7000				
D 800	01.1965 → 1969	2701 E	D	94	Tractor 7000	01.1971 →	6Y 4.2	D	98
D 800	01.1965 → 1969	2704 E	D	94	Tractor 7000	01.1971 →	7A 4.2	D	98
4D	01.1965 → 1981	2706 E	D	94	Tractor 7095		2715 E	D	97
4D Thames Trader	01.1952 → 1965	592 E	D	93	Tractor 7500	01.1971 →	6Y 4.2	D	98
6D	01.1965 → 1981	2703 E	D	94	Tractor 7500	01.1971 →	7A 4.2	D	98
6D	01.1965 → 1981	2708 E	D	93	Tractor 7600	01.1971 →	6Y 4.2	D	98
6D	01.1965 → 1981	2709 E	D	94	Tractor 7600	01.1971 →	7A 4.2	D	98
SERIES P					Tractor 7610	09.1991 →	BSD 444 T	D	98
Series P 100 1.8 TD	02.1989 → 12.1992	RFA	D	55	Tractor 7700	01.1971 →	6Y 4.2	D	98
Series P 100 2.0	01.1988 → 12.1992	NAE	B	79	Tractor 7700	01.1971 →	7A 4.2	D	98
SERIES TW					Tractor 7710	09.1981 →	BSD 444 T	D	98
TW-10	01.1972 →	6Y 6.6	D	98	SERIES 8000				
TW-10	01.1972 →	7A 6.6 81 kW	D	98	Combine 8050	12.1986 →	2715 E	D	97
TW-20	01.1976 →	7A 6.6 102 kW	D	98	Combine 8060	12.1986 →	2715 E	D	97
TW-25	01.1976 →	7A 6.6 102 kW	D	98	Tractor 8000	01.1972 →	6Y 6.6	D	98
TW-30	01.1976 →	7A 6.6 102 kW	D	98	Tractor 8000	01.1972 →	7A 6.6 81 kW	D	98
TW-35	01.1976 →	7A 6.6 102 kW	D	98	Tractor 8060	12.1986 →	2715 E	D	97
SERIES 200					Tractor 8070	12.1986 →	OM 352.937	D	92
Tractor 240	01.1965 → 1968	2701 E	D	94	Tractor 8100	01.1969 →	2715 E	D	97
Tractor 254	01.1969 → 1981	2711 E	D	97	Tractor 8600	1972 →	6Y 6.6	D	98
Tractor 254	01.1969 → 1981	2712 E	D	97	Tractor 8600	1972 →	7A 6.6 81 kW	D	98
Tractor 255	01.1969 → 1981	2712 E	D	97	Tractor 8700	01.1972 →	6Y 6.6	D	98
SERIES 300					Tractor 8700	01.1972 →	7A 6.6 81 kW	D	98
Tractor 330	01.1965 → 1969	2704 E	D	94	SERIES 9000				
Tractor 333	01.1965 → 12.1981	2504 E	D	96	Tractor 9600	01.1969 →	7A 6.6 102 kW	D	98
Tractor 353	01.1965 →	2504 E	D	96	Tractor 9700	01.1969 →	7A 6.6 102 kW	D	98
Tractor 380	01.1969 → 1981	2714 E	D	97	TRACTOR				
SERIES 500					Major	01.1957 → 1965	592 E	D	93
Tractor 515	01.1968 →	2512 E	D	98	Super-Dexta	01.1965 →	ND	D	96
Tractor 531	01.1968 →	2512 E	D	98	Super-Dexta	01.1965 →	2504 E	D	96
Tractor 532	01.1968 →	2512 E	D	98	Super-Major	01.1952 → 1965	592 E	D	93
Tractor 535	01.1968 →	2512 E	D	98	Super-Major	1965 →	RD	D	96
Tractor 540	1968 →	2512 E	D	98					
Tractor 545	01.1968 →	2512 E	D	98					
Tractor 550	01.1968 →	2512 E	D	98					
Tractor 555	01.1968 →	2512 E	D	98					
SERIES 600									
Combine 630	01.1965 → 1969	2700	D	94					
Combine 630	01.1965 → 1969	2701 E	D	94					
Combine 630	01.1965 → 1969	2704 E	D	94					
Combine 640	01.1965 → 1969	2700	D	94					
Combine 640	01.1965 → 1969	2701 E	D	94					
Combine 640	01.1965 → 1969	2704 E	D	94					
SERIES 700									
Tractor 750	01.1971 →	6Y 4.2	D	98					
Tractor 750	01.1971 →	7A 4.2	D	98					
SERIES 1000									
Combine 1520		2712 E	D	97					
Combine 1545		2715 E	D	97					

F



Reference



EngineComponents

1 1

AZBC	08.2007 →	D	4	1997 cm ³	4V	100-103 kW	(136-140 PS)
AZWC	05.2006 →	D	4	1997 cm ³	4V	100 kW	(163 PS)
KLWA	11.2007 →	D	4	1997 cm ³	4V	85 kW	(115 PS)



[8]

H 12 x 34,5

1331285
3M5Q6500AB**50 006 145**

[4]

(1) mit Clip, with clip, avec clip, con clip, с брелоком-зажимом

1594826
3M5Q6564BB**50 006 096** (1)**2** 1

T1BB	02.2011 →	D (LA)	4	1560 cm ³	2V	85 kW	(115 PS)
T1DA	12.2010 →	D (A)	4	1560 cm ³	2V	85 kW	(115 PS)
T1DB	12.2010 →	D (A)	4	1560 cm ³	2V	85 kW	(115 PS)
T3DA	12.2010 →	D (A)	4	1560 cm ³	2V	70 kW	(95 PS)
T3DB	12.2010 →	D (A)	4	1560 cm ³	2V	70 kW	(95 PS)



[8]

H 12 x 34,6

1487788
2S6Q6500AA
2S6Q6500AB
4S7Q6C501AA**50 006 432****3** 1

TYDA	12.2010 →	D (A)	4	1997 cm ³	4V	85 kW	(116 PS)
------	-----------	-------	---	----------------------	----	-------	----------



[8]

H 12 x 34,5

1331285
3M5Q6500AB**50 006 145****4** 68,7

GUD	03.1989 → 07.1996	B	4	1119 cm ³	2V	40 kW	(55 PS) 9,5:1	75,50 mm
GUE	03.1989 → 07.1996	B	4	1119 cm ³	2V	40 kW	(55 PS) 9,5:1	75,50 mm

92 054 7..



[50]

Ø 7 mm

MK-7H**5** 68,7

TLB	03.1998 → 07.1996	B	4	1001 cm ³	2V	33 kW	(45 PS) 9,5:1	67,50 mm
-----	-------------------	---	---	----------------------	----	-------	---------------	----------



[50]

Ø 7 mm

MK-7H1641007
6029395
77BM 6250 BA**50 006 258****6** 71,9

DHA	08.1995 → 11.2001	B	4	1242 cm ³	4V	55 kW	(75 PS) 10:1	76,50 mm
DHB	08.1995 → 11.2001	B	4	1242 cm ³	4V	55 kW	(75 PS) 10:1	76,50 mm
DHC	08.1995 → 11.2001	B	4	1242 cm ³	4V	55 kW	(75 PS) 10:1	76,50 mm
DHD	08.1995 → 11.2001	B	4	1242 cm ³	4V	55 kW	(75 PS) 10:1	76,50 mm
DHE	02.2000 → 11.2001	B	4	1242 cm ³	4V	55 kW	(75 PS) 10:1	76,50 mm
DHF	02.2000 → 11.2001	B	4	1242 cm ³	4V	55 kW	(75 PS) 10:1	76,50 mm
DHG	02.2000 → 11.2001	B	4	1242 cm ³	4V	55 kW	(75 PS) 10:1	76,50 mm



IN [2]

26,1 x 6 x 97,6

S - Cr -

- 45° - -

22 - III

1051772
97MM 6507 A2B**105-35539**

EX [2]

22,1 x 6 x 99,7

RA - Ni -

- 45° - -

22 -

1051770
98MM 6505 A2A**105-35540**

[50]

Ø 6 mm

MK-6H

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference		
	IN/EX [4] 11,05 x 6 x 39,0 IN/EX [4] 11,10 x 6 x 39,0	G2 G2				81-18106 81-18107	
7	71,9						
	FUJA 11.2001 →	B 4	1242 cm ³ 4V	55 kW (75 PS)	10:1	76,50 mm	
	FUJB 11.2001 →	B 4	1242 cm ³ 4V	55 kW (75 PS)	10:1	76,50 mm	
	M7JA 11.2001 → 08.2008	B 4	1242 cm ³ 4V	51 kW (70 PS)	10:1	76,50 mm	
	M7JB 11.2001 → 08.2008	B 4	1242 cm ³ 4V	51 kW (70 PS)	10:1	76,50 mm	
	IN [2] 26,1 x 6 x 99,7	S - Ni -	- 45° - -	22 -	1S6G 6507 AB 1207533 1320928	181112	
	EX [2] 22,1 x 6 x 101,7	RA - Ni -	- 45° - -	22 -	1S6G 6505 AA 1113187	181113	
	[50] Ø 6 mm					MK-6H	
8	73,7						
	F6JA 11.2001 →	D (A) 4	1398 cm ³ 2V	50 kW (68 PS)	17,9:1	82,00 mm	
	F6JB 11.2001 →	D (A) 4	1398 cm ³ 2V	50 kW (68 PS)	17,9:1	82,00 mm	
	40 469 6..						
	IN [2] 32,8 x 5,5 x 97,4	S - Cr -	- 45° - -	22 - III	1145933 1152191	181102	
	EX [2] 30,2 x 5,5 x 97,4	A/S - Cr -	- 45° - -	22 - III	1145932 1152190 1202362	181103	
	[50] Ø 5,5 mm					MK-5.5H	
	[8] H				1146061	50 006 419	
	[8] H 12 x 34,6				1487788 2S6Q6500AA 2S6Q6500AB 4S7Q6C501AA	50 006 432	
	[4]				1145959 2S6Q-6564-AA	50 006 172	
9	73,7						
	F6JC 11.2001 →	D (A) 4	1398 cm ³ 2V	50 kW (68 PS)	17,9:1	82,00 mm	
	[8] H 12 x 34,6				1487788 2S6Q6500AA 2S6Q6500AB 4S7Q6C501AA	50 006 432	
10	74						
	TKA 05.1976 → 08.1983	B 4	957 cm ³ 2V	29 kW (40 PS)	8,3:1	55,70 mm	
	[50] Ø 7 mm					MK-7H	
					1641007 6029395 77BM 6250 BA	50 006 258	
11	74						
	GLA 05.1976 → 08.1983	B 4	1117 cm ³ 2V	39 kW (53 PS)	9:1	64,98 mm	
	GLB 08.1980 → 12.1985	B 4	1117 cm ³ 2V	40 kW (54 PS)	9,5:1	64,98 mm	
	GLW 08.1981 → 08.1983	B 4	1117 cm ³ 2V	40 kW (55 PS)	9:1	64,98 mm	
	IN/EX [4] 13,57 x 8 x 67,9	G1			81SM 6510 LC	81-18104	

F



Reference

**12** 74

GMA	09.1980 → 08.1983	B	4	1117 cm ³	2V	40 kW	(54 PS)	8,5:1	64,98 mm
GPA	09.1980 → 08.1983	B	4	1117 cm ³	2V	43 kW	(58 PS)	9,5:1	64,98 mm



IN/EX [4]

13,57 x 8 x 67,9

G1

81SM 6510 LC

81-18104

[8]

H

6129778
6129780**50 006 477**

F

13 74

GSF	08.1983 → 03.1989	B	4	1117 cm ³	2V	37 kW	(50 PS)	9,5:1	64,98 mm
------------	-------------------	---	---	----------------------	----	-------	---------	-------	----------

1641007
6029395
77BM 6250 BA**50 006 258****14** 74

JLA	02.1986 → 07.1990	B	4	1299 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	9,3:1	75,48 mm
------------	-------------------	---	---	----------------------	----	-------	---------	-------	----------



IN [2]

42,0 x 8 x 134,7

S - Cr -

- 45° - -

22 - III

89SM 6507 AA

18392

EX [2]

37,0 x 8 x 131,8

RA/S- Cr -

- 45° - -

22 - III

89SM 6505 AG

18393

[50]

Ø 8 mm

MK-8H

IN/EX [4]

13,57 x 8 x 67,9

G1

81SM 6510 LC

81-181041614766
81SM 6251 KE**50 006 259****15** 75

G8DA	10.2003 → 11.2010	D (LA)	4	1560 cm ³	4V	80 kW	(109 PS)	17,6:1	88,30 mm
G8DB	10.2003 → 11.2010	D (LA)	4	1560 cm ³	4V	80 kW	(109 PS)	17,6:1	88,30 mm
HHDA	06.2003 → 11.2010	D (LA)	4	1560 cm ³	4V	66 kW	(90 PS)	18,3:1	88,30 mm
HHDB	11.2004 → 11.2010	D (LA)	4	1560 cm ³	4V	66 kW	(92 PS)	18,3:1	88,30 mm
HHJA	11.2004 →	D (LA)	4	1560 cm ³	4V	66 kW	(90 PS)	18:1	88,30 mm
HHJB	11.2004 →	D (LA)	4	1560 cm ³	4V	66 kW	(90 PS)	18:1	88,30 mm

40 179 6..



IN [2]

25,6 x 5,5 x 96,4

S - Cr -

- 45° - -

22 - III

1229882

539009

EX [2]

23,4 x 5,5 x 96,6

A/S - Cr -

- 45° - VS -

22 - III

3M5Q 6507 AA

539010

[50]

Ø 5,5 mm

MK-5.5H

IN/EX [4]

10,52 x 6 x 41,5

G1

81-5330

[8]

H 12 x 33,4

1319249
3M5Q6500BA**50 006 433**

[4]

1231272
3M5Q 6564 AA**50 006 485****16** 75

DV6 Euro 5	02.2010 →	D (LA)	4	1560 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	18:1	88,30 mm
DV6C (9HR) Euro 5	02.2010 →	D (LA)	4	1560 cm ³	2V	82-85 kW	(111-115 PS)	18:1	88,30 mm
TZJA	02.2010 →	D (A)	4	1560 cm ³	4V	70 kW	(95 PS)		88,30 mm
UBJA	08.2008 →	D (A)	4	1560 cm ³	4V	55 kW	(75 PS)		88,30 mm

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	
[8]	H 12 x 34,6				1487788 2S6Q6500AA 2S6Q6500AB 4S7Q6C501AA	50 006 432

17		76				
LUH 94 916 6..	03.1989 → 07.1996	B	4	1597 cm ³	2V	65-66 kW (88-90 PS) 10,3:1 88,00 mm

	IN [2]	26,0 x 6 x 97,1	S - Cr -	- 45° - -	1 - III	6742922 928M 6507 C1A 928M 6507 C1C2A	18329
	EX [2]	24,5 x 6 x 96,6	A/S - Cr -	- 45° - -	1 - III	1023591 7314594 7314599 928M 6505 C2A 948M 6505 A2A	105-35514

	IN/EX [4]	11,05 x 6 x 39,0	G2				81-18106
	IN/EX [4]	11,10 x 6 x 39,0	G2				81-18107

[8]	H					6129778 6129780	50 006 477
-----	---	--	--	--	--	--------------------	-------------------

18		76				
LUJ 94 916 6..	07.1990 → 12.1994	B	4	1597 cm ³	4V	65-66 kW (88-90 PS) 9,5:1 88,00 mm

	IN [2]	26,0 x 6 x 97,1	S - Cr -	- 45° - -	1 - III	6742922 928M 6507 C1A 928M 6507 C1C2A	18329
	EX [2]	24,5 x 6 x 96,6	A/S - Cr -	- 45° - -	1 - III	1023591 7314594 7314599 928M 6505 C2A 948M 6505 A2A	105-35514

	IN/EX [4]	11,05 x 6 x 39,0	G2				81-18106
	IN/EX [4]	11,10 x 6 x 39,0	G2				81-18107

						1614766 81SM 6251 KE	50 006 259
--	--	--	--	--	--	-------------------------	-------------------

[8]	H					6129778 6129780	50 006 477
-----	---	--	--	--	--	--------------------	-------------------

19		76				
L1E 94 916 6..	09.1992 → 09.2001	B	4	1597 cm ³	4V	65-66 kW (88-90 PS) 10,3:1 88,00 mm

	IN [2]	26,0 x 6 x 97,1	S - Cr -	- 45° - -	1 - III	6742922 928M 6507 C1A 928M 6507 C1C2A	18329
	EX [2]	24,5 x 6 x 96,6	A/S - Cr -	- 45° - -	1 - III	1023591 7314594 7314599 928M 6505 C2A 948M 6505 A2A	105-35514

	IN/EX [4]	12,03 x 6.08 x 36,0	G2				81-18105
--	-----------	---------------------	----	--	--	--	-----------------

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	EngineComponents
[8]	H				F5RZ 6500 BA 1003734 1007308 1037330 1037331 1043175 6804674 6945586 938M-6500A-1D 938M6500A1D 938M-6500A-1E 938M-6500A-2E 938M-6500A-2F	50 007 597

F

20

76

L1H 09.1992 → 09.2001 B 4 1597 cm³ 4V 65-66 kW (88-90 PS) 10,3:1 88,00 mm
94 916 6..

IN [2]	26,0 x 6 x 97,1	S - Cr -	- 45° - -	22 - III	1041830 928M 6507 E2A	105-35549
EX [2]	24,5 x 6 x 96,7	RA/S- Cr -	- 45° - -	22 - III	1033898 948M 6505 C2A	105-35550
[50]	∅ 6 mm					MK-6H
IN/EX [4]	12,03 x 6.08 x 36,0	G2				81-18105
[8]	H				F5RZ 6500 BA 1003734 1007308 1037330 1037331 1043175 6804674 6945586 938M-6500A-1D 938M6500A1D 938M-6500A-1E 938M-6500A-2E 938M-6500A-2F	50 007 597

21

76

L1F 01.1993 → 11.1996 B 4 1597 cm³ 4V 66 kW (90 PS) 10,3:1 88,00 mm
L1G 03.1994 → 07.1996 B 4 1597 cm³ 4V 65-66 kW (88-90 PS) 10,3:1 88,00 mm
L1J 01.1993 → 11.2000 B 4 1597 cm³ 4V 65 kW (88 PS) 10,3:1 88,00 mm
94 916 6..

IN [2]	26,0 x 6 x 97,1	S - Cr -	- 45° - -	1 - III	6742922 928M 6507 C1A 928M 6507 C1C2A	18329
EX [2]	24,5 x 6 x 96,6	A/S - Cr -	- 45° - -	1 - III	1023591 7314594 7314599 928M 6505 C2A 948M 6505 A2A	105-35514
IN/EX [4]	12,03 x 6.08 x 36,0	G2				81-18105



Reference

**22****76**

L1K	01.1995 → 09.2001	B	4	1597 cm ³	4V	66 kW	(90 PS)	10,3:1	88,00 mm
L1L	11.1996 → 11.2000	B	4	1597 cm ³	4V	70 kW	(95 PS)	10,3:1	88,00 mm
L1N	11.1996 → 11.2000	B	4	1597 cm ³	4V	65-70 kW	(88-95 PS)	10,3:1	88,00 mm
L1Q	11.1996 → 11.2000	B	4	1597 cm ³	4V	65-70 kW	(88-95 PS)	10,3:1	88,00 mm
L1T	02.2000 → 11.2001	B	4	1597 cm ³	4V	76 kW	(103 PS)	11:1	88,00 mm
L1V	02.2000 → 11.2001	B	4	1597 cm ³	4V	76 kW	(103 PS)	11:1	88,00 mm

94 916 6..

	IN [2]	26,0 x 6 x 97,1	S - Cr -	- 45° -	-	22 - III	1041830 928M 6507 E2A	105-35549
	EX [2]	24,5 x 6 x 96,7	RA/S- Cr -	- 45° -	-	22 - III	1033898 948M 6505 C2A	105-35550
	[50]	∅ 6 mm						MK-6H
	IN/EX [4]	12,03 x 6.08 x 36,0	G2					81-18105

23**76**

FHA	08.1995 → 11.2001	B	4	1388 cm ³	4V	66 kW	(92 PS)	10,3:1	76,50 mm
FHE	08.1995 → 11.2001	B	4	1388 cm ³	4V	66 kW	(90 PS)	10,3:1	76,50 mm

	IN [2]	28,1 x 6 x 97,3	S - Cr -	- 45° -	-	22 - III	1051773 97MM 6507 B2B	105-35541
	EX [2]	24,1 x 6 x 99,4	A/S - Cr -	- 45° -	VS -	22 - III	1051771 98MM 6505 B2B	105-35542
	[50]	∅ 6 mm						MK-6H
	IN/EX [4]	11,05 x 6 x 39,0	G2					81-18106
	IN/EX [4]	11,10 x 6 x 39,0	G2					81-18107
	[8]	H					6129778 6129780	50 006 477

24**76**

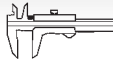
FHD	01.1998 → 11.2000	B	4	1388 cm ³	4V	66 kW	(90 PS)	10,3:1	76,50 mm
-----	-------------------	---	---	----------------------	----	-------	---------	--------	----------

	IN [2]	26,0 x 6 x 97,1	S - Cr -	- 45° -	-	1 - III	6742922 928M 6507 C1A 928M 6507 C1C2A	18329
	EX [2]	24,5 x 6 x 96,6	A/S - Cr -	- 45° -	-	1 - III	1023591 7314594 7314599 928M 6505 C2A 948M 6505 A2A	105-35514
	IN/EX [4]	11,05 x 6 x 39,0	G2					81-18106
	IN/EX [4]	11,10 x 6 x 39,0	G2					81-18107

25**76**

FHF	01.1998 → 11.2000	B	4	1388 cm ³	4V	66 kW	(90 PS)	10,3:1	76,50 mm
-----	-------------------	---	---	----------------------	----	-------	---------	--------	----------

	IN [2]	28,1 x 6 x 97,3	S - Cr -	- 45° -	-	22 - III	1051773 97MM 6507 B2B	105-35541
	EX [2]	24,1 x 6 x 99,4	A/S - Cr -	- 45° -	VS -	22 - III	1051771 98MM 6505 B2B	105-35542
	[50]	∅ 6 mm						MK-6H
	IN/EX [4]	11,05 x 6 x 39,0	G2					81-18106
	IN/EX [4]	11,10 x 6 x 39,0	G2					81-18107



Reference

**26** **76**

ASD	11.2004 → 11.2010	B	4	1388 cm ³	4V	59 kW	(80 PS)	11:1	76,50 mm
FXJA	11.2001 →	B	4	1388 cm ³	4V	59 kW	(80 PS)	11:1	76,50 mm
FXJB	11.2001 →	B	4	1388 cm ³	4V	58 kW	(80 PS)	11:1	76,50 mm

40 032 6..

	IN [2]	28,1 x 6 x 99,4	S - Ni -	- 45° -	-	22 -	1S4G 6507 BA 1S4G 6507 BB 1151997 1320926	181115
	EX [2]	24,1 x 6 x 101,4	RA - Ni -	- 45° -	-	22 -	1S6G 6505 BA 1113189	181107
	[50]	∅ 6 mm						MK-6H

27 **77,25**

FUBA	09.1983 → 01.1987	B	4	1392 cm ³	2V	51 kW	(69 PS)	9,5:1	74,30 mm
------	-------------------	---	---	----------------------	----	-------	---------	-------	----------

	[8]	H					6129778 6129780	50 006 477
--	-----	---	--	--	--	--	--------------------	-------------------

28 **77,25**

FU	12.1985 → 07.1990	B	4	1392 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	9,5:1	74,30 mm
FUF	03.1989 → 07.1996	B	4	1392 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	9,5:1	74,30 mm

	EX [2]	34,0 x 8 x 133,2	A/S - Cr -	- 45° -	VS -	22 - III	86SM 6505 AD	105-35453
	[50]	∅ 8 mm						MK-8H
	IN/EX [4]	13,57 x 8 x 67,9	G1				81SM 6510 LC	81-18104

29 **77,25**

FUAA	01.1986 → 07.1990	B	4	1392 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	9,5:1	74,30 mm
F4A	01.1994 → 07.1996	B	4	1392 cm ³	2V	54 kW	(73 PS)	9,5:1	74,30 mm

	EX [2]	34,0 x 8 x 133,2	A/S - Cr -	- 45° -	VS -	22 - III	86SM 6505 AD	105-35453
	[50]	∅ 8 mm						MK-8H
	IN/EX [4]	13,57 x 8 x 67,9	G1				81SM 6510 LC	81-18104
	[8]	H					6129778 6129780	50 006 477



Reference



30

77,25

FUA	01.1986 → 07.1990	B	4	1392 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	9,5:1	74,30 mm
FUB	01.1986 → 03.1989	B	4	1392 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	9,5:1	74,30 mm
FUC	01.1986 → 07.1990	B	4	1392 cm ³	2V	54 kW	(73 PS)	8,5:1	74,30 mm
FUD	02.1987 → 03.1989	B	4	1392 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	9,5:1	74,30 mm
FUG	03.1989 → 07.1996	B	4	1392 cm ³	2V	54 kW	(73 PS)	8,5:1	74,30 mm
FUH	07.1990 → 08.1998	B	4	1392 cm ³	2V	54 kW	(73 PS)	8,5:1	74,30 mm
FUJ	03.1989 → 07.1996	B	4	1392 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	8,5:1	74,30 mm
F4B	07.1993 → 09.2001	B	4	1392 cm ³	2V	54-55 kW	(73-75 PS)	8,5:1	74,30 mm
F6A	10.1986 → 03.1989	B	4	1392 cm ³	2V	52 kW	(71 PS)	8,5:1	74,30 mm
F6B	01.1987 → 07.1990	B	4	1392 cm ³	2V	54 kW	(73 PS)	8,5:1	74,30 mm
F6C	10.1986 → 03.1989	B	4	1392 cm ³	2V	52 kW	(71 PS)	8,5:1	74,30 mm
F6D	01.1987 → 07.1990	B	4	1392 cm ³	2V	54 kW	(73 PS)	9,5:1	74,30 mm
F6E	03.1989 → 07.1996	B	4	1392 cm ³	2V	52 kW	(71 PS)	8,5:1	74,30 mm
F6F	07.1990 → 12.1994	B	4	1392 cm ³	2V	52 kW	(71 PS)	8,5:1	74,30 mm
F6G	07.1990 → 12.1994	B	4	1392 cm ³	2V	52 kW	(71 PS)	8,5:1	74,30 mm

	EX [2]	34,0 x 8 x 133,2	A/S - Cr -	- 45° - VS -	22 - III	86SM 6505 AD	105-35453
	[50]	∅ 8 mm					MK-8H
	IN/EX [4]	13,57 x 8 x 67,9	G1			81SM 6510 LC	81-18104
						1614766 81SM 6251 KE	50 006 259
	[8]	H				6129778 6129780	50 006 477

31

79

JAC	12.1975 → 08.1982	B	4	1294 cm ³	2V	43 kW	(59 PS)	9,2:1	66,00 mm
-----	-------------------	---	---	----------------------	----	-------	---------	-------	----------

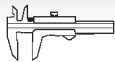
						6062844 78HM 6250 AA	50 006 260
--	--	--	--	--	--	-------------------------	------------

32

79

FYDA	08.1998 →	B	4	1596 cm ³	4V	74-76 kW	(101-103 PS)	11:1	81,40 mm
FYDB	08.1998 → 05.2005	B	4	1596 cm ³	4V	74 kW	(101 PS)	11:1	81,40 mm
FYDC	08.1998 → 05.2005	B	4	1596 cm ³	4V	74 kW	(101 PS)	11:1	81,40 mm
FYDD	08.1998 → 05.2005	B	4	1596 cm ³	4V	74 kW	(101 PS)	11:1	81,40 mm
FYDG	08.1998 → 05.2005	B	4	1596 cm ³	4V	74 kW	(101 PS)	11:1	81,40 mm
FYDH	10.2001 → 05.2005	B	4	1596 cm ³	4V	74 kW	(101 PS)	11:1	81,40 mm
FYJA	11.2001 →	B	4	1596 cm ³	4V	74 kW	(101 PS)	11:1	81,40 mm
FYJB	11.2001 → 08.2008	B	4	1596 cm ³	4V	74 kW	(101 PS)	11:1	81,40 mm

	IN [2]	30,1 x 6 x 97,0	S - Cr -	- 45° -	22 - III	1072048 98MM 6507 C2B	181009
	IN [2]	30,1 x 6 x 99,0	S - Ni -	- 45° -	22 -	1S4G 6507 CA 1S4G 6507 CB 1122364 1320927	181106
	EX [2]	24,1 x 6 x 101,4	RA - Ni -	- 45° -	22 -	1S6G 6505 BA 1113189	181107
	EX [2]	24,1 x 6 x 99,4	RA - Ni -	- 45° -	22 - III	XS6G 6505 B2A 1069529 1101934	181008
	[50]	∅ 6 mm					MK-6H
	IN/EX [4]	11,04 x 6.01 x 40,5	G1				81-71003



Reference

**33** **79**

HWDA	09.2003 → 11.2010	B	(LA)	4	1596 cm ³	4V	74 kW	(101 PS)	11:1	81,40 mm
HWDB	11.2004 → 11.2010	B	(LA)	4	1596 cm ³	4V	74 kW	(101 PS)	11:1	81,40 mm
HXDA	07.2004 → 11.2010	B		4	1596 cm ³	4V	85 kW	(115 PS)	11:1	81,40 mm

	IN [2]	30,1 x 6 x 99,0	S - Ni -	- 45° -	- 22 -	1S4G 6507 CA 1S4G 6507 CB 1122364 1320927	181106
	EX [2]	24,1 x 6 x 101,4	RA - Ni -	- 45° -	- 22 -	1S6G 6505 BA 1113189	181107
	[50]	∅ 6 mm					MK-6H
	IN/EX [4]	11,04 x 6.01 x 40,5	G1				81-71003

34 **79**

PNBA	08.2007 →	B		4	1596 cm ³	4V	92 kW	(125 PS)	11,0:1	81,40 mm
RHBA	08.2007 →	B		4	1596 cm ³	4V	81 kW	(110 PS)	11,0:1	81,40 mm

	IN [2]	30,1 x 6 x 99,0	S - Ni -	- 45° -	- 22 -	1S4G 6507 CA 1S4G 6507 CB 1122364 1320927	181106
	EX [2]	24,1 x 6 x 101,4	RA - Ni -	- 45° -	- 22 -	1S6G 6505 BA 1113189	181107
	[50]	∅ 6 mm					MK-6H

35 **79,5**

AFN	09.1996 → 03.2000	D	(LA)	4	1896 cm ³	2V	81 kW	(110 PS)	19,5:1	95,50 mm
AHU	05.1995 → 03.2000	D	(A)	4	1896 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	19,5:1	95,50 mm
1Z	02.1995 → 09.1996	D	(LA)	4	1896 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	19,5:1	95,50 mm

94 427 7.., 94 428 7..

	IN [2]	36,0 x 7 x 96,9	S - -	- 45° -	- 22 - III	028 109 601 D	39486
	IN [2]	36,0 x 8 x 96,9	RA/S- -	- 45° - VS -	- 22 - III	028109601H 1669766	39423 (1)
	IN [2]	36,1 x 8 x 96,9	S - -	- 45° -	- 22 - III		331141 (2)
	EX [2]	31,6 x 7 x 96,9	RA/S- -	- 45° -	- 22 - III		331143
	EX [2]	31,6 x 8 x 96,9	RA/S- -	- 45° -	- 22 - III	1669772	331142
	(1)	OES specification					
	(2)	IAM specification					
	[50]	∅ 7 mm					MK-7H
	[50]	∅ 8 mm					MK-8H
	IN/EX [4]	12,06/15 x 8 x 36,5	B1				81-3310
	IN/EX [4]	12,08/15 x 7 x 36,5	B1				81-33103
	IN/EX [4]	12,13/15 x 8 x 36,5	B1				81-3312
	IN/EX [4]	12,20/15 x 8 x 36,5	B1				81-3311
	IN/EX [4]	12,25/15 x 7 x 36,5	B1				81-33104
							50 006 205
	[8]	H 35 x 26				1 639 187 1 649 127 1 669 765	50 006 460



Reference

**36** **79,5**

ANU 04.2000 → 02.2006 D (LA) 4 1896 cm³ 2V 66 kW (90 PS) 19,5:1 95,50 mm
99 850 6.., 99 851 6..

	IN [2] EX [2]	35,9 x 7 x 89,9 31,5 x 7 x 90,0	S - - A/S - -	- 45° - - - 45° - VS -	22 - III 22 - III	038109601B 038109611B	331033 331034
	[50]	∅ 7 mm					MK-7H
	IN/EX [4] IN/EX [4] IN/EX [4]	12,08/15 x 7 x 36,5 12,08/15 x 7 x 38,0 12,25/15 x 7 x 36,5	B1 B1 B1				81-33103 81-33100 81-33104
	(1)	Aloy Steel SAE 8620					50 006 304 (1)
	[8]	H 35 x 26				1100677 1426035	50 006 418

37 **79,5**

ASZ 01.2003 → 02.2006 D (LA) 4 1896 cm³ 2V 96 kW (130 PS) 19:1 95,50 mm
AUY 04.2000 → 02.2006 D (LA) 4 1896 cm³ 2V 85 kW (116 PS) 18:1 95,50 mm
99 470 6.., 99 471 6.., 99 842 6.., 99 843 6..

	IN [2] EX [2]	35,9 x 7 x 89,9 31,5 x 7 x 90,0	S - - A/S - -	- 45° - - - 45° - VS -	22 - III 22 - III	038109601B 038109611B	331033 331034
	[50]	∅ 7 mm					MK-7H
	IN/EX [4] IN/EX [4] IN/EX [4]	12,08/15 x 7 x 36,5 12,08/15 x 7 x 38,0 12,25/15 x 7 x 36,5	B1 B1 B1				81-33103 81-33100 81-33104
	(1)	Aloy Steel SAE 8620					50 006 304 (1)
	[8]	H 35 x 26				1100677 1426035	50 006 418
		- - G - S -	- SB - -				50 003 131
		CAM - V - G - S -	- SB - -			40 Nm 60 Nm - 90° + 60 Nm 90° 90° ready-to-install	50 003 431

38 **79,5**

BTB 01.2005 → 02.2006 D (LA) 4 1896 cm³ 2V 110 kW (150 PS) 19:1 95,50 mm

	IN [2] EX [2]	35,9 x 7 x 89,9 31,5 x 7 x 90,0	S - - A/S - -	- 45° - - - 45° - VS -	22 - III 22 - III	038109601B 038109611B	331033 331034
	[50]	∅ 7 mm					MK-7H
	IN/EX [4] IN/EX [4] IN/EX [4]	12,08/15 x 7 x 36,5 12,08/15 x 7 x 38,0 12,25/15 x 7 x 36,5	B1 B1 B1				81-33103 81-33100 81-33104

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference		
[8]	H 35 x 26				1100677 1426035	50 006 418	

39 **79,96**

HL 1.3 (51 kW)	08.1983 → 03.1989	B	4	1296 cm ³	2V	51 kW	(69 PS)	9,5:1	64,52 mm
HL 1.6 CFI	1991 → 1993	B	4	1597 cm ³	2V	59 kW	(80 PS)	9:1	79,52 mm
HL 16 T	03.1989 → 02.1992	B (A)	4	1597 cm ³	2V	97 kW	(132 PS)	8,2:1	79,52 mm

IN/EX [4]	13,57 x 8 x 67,9	G1				81SM 6510 LC	81-18104
-----------	------------------	----	--	--	--	--------------	-----------------

40 **80**

JPA	09.1980 → 03.1986	B	4	1297 cm ³	2V	51 kW	(69 PS)	9,5:1	64,50 mm
JPC	08.1983 → 03.1989	B	4	1297 cm ³	2V	51 kW	(69 PS)	9,5:1	64,50 mm
LPA	09.1980 → 03.1986	B	4	1599 cm ³	2V	58 kW	(79 PS)	9,5:1	79,52 mm
LP1	09.1980 → 03.1986	B	4	1599 cm ³	2V	58 kW	(79 PS)	9,5:1	79,52 mm
LP2	01.1986 → 07.1990	B	4	1599 cm ³	2V	58 kW	(79 PS)	9,5:1	79,52 mm
LUA	09.1980 → 02.1985	B	4	1599 cm ³	2V	71 kW	(97 PS)	9,5:1	79,52 mm
LUB	08.1983 → 03.1989	B	4	1599 cm ³	2V	71 kW	(97 PS)	9,5:1	79,52 mm
LUC	08.1983 → 07.1990	B	4	1599 cm ³	2V	65-66 kW	(88-90 PS)	9,5:1	79,52 mm
LUG	01.1986 → 07.1990	B	4	1599 cm ³	2V	65 kW	(88 PS)	8,5:1	79,52 mm
LUK	07.1990 → 12.1994	B	4	1599 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	9,5:1	79,52 mm

90 204 6..

IN [2]	42,0 x 8 x 134,7	S - Cr -	- 45° -	-	22 - III	89SM 6507 AA	18392
EX [2]	37,0 x 8 x 131,8	RA/S- Cr -	- 45° -	-	22 - III	89SM 6505 AG	18393

[50]	∅ 8 mm						MK-8H
------	--------	--	--	--	--	--	--------------

IN/EX [4]	13,57 x 8 x 67,9	G1				81SM 6510 LC	81-18104
-----------	------------------	----	--	--	--	--------------	-----------------

						1614766 81SM 6251 KE	50 006 259
--	--	--	--	--	--	-------------------------	-------------------

[8]	H					6129778 6129780	50 006 477
-----	---	--	--	--	--	--------------------	-------------------

41 **80**

LHA	03.1989 → 07.1996	B (LA)	4	1598 cm ³	2V	98 kW	(133 PS)	8,2:1	79,52 mm
LJB	08.1989 → 07.1990	B	4	1599 cm ³	2V	75 kW	(102 PS)	9,75:1	79,52 mm
LJC	03.1989 → 07.1996	B	4	1599 cm ³	2V	81 kW	(110 PS)	9,75:1	79,52 mm
LJD	03.1989 → 07.1996	B	4	1599 cm ³	2V	76 kW	(104 PS)	9,75:1	79,52 mm
LJF	07.1990 → 09.1992	B	4	1599 cm ³	2V	77 kW	(105 PS)	9,75:1	79,52 mm
LNA	10.1984 → 12.1985	B (LA)	4	1599 cm ³	2V	97 kW	(132 PS)	8,2:1	79,52 mm
LNB	01.1986 → 07.1990	B (LA)	4	1597 cm ³	2V	97 kW	(132 PS)	8,2:1	79,52 mm
LRA	10.1982 → 03.1986	B	4	1599 cm ³	2V	77 kW	(105 PS)	9,5:1	79,52 mm
LRB	01.1986 → 07.1990	B	4	1599 cm ³	2V	77 kW	(105 PS)	9,5:1	79,52 mm
LR1	10.1982 → 03.1986	B	4	1599 cm ³	2V	77 kW	(105 PS)	9,5:1	79,52 mm
LR2	01.1986 → 08.1989	B	4	1599 cm ³	2V	77 kW	(105 PS)	9,5:1	79,52 mm
LUD	08.1983 → 07.1990	B	4	1599 cm ³	2V	70 kW	(95 PS)	9,5:1	79,52 mm
L4B	08.1985 → 07.1990	B	4	1598 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	8,5:1	79,52 mm
L6B	10.1989 → 02.1993	B	4	1598 cm ³	2V	59 kW	(80 PS)	9:1	79,52 mm

IN [2]	42,0 x 8 x 134,7	S - Cr -	- 45° -	-	22 - III	89SM 6507 AA	18392
EX [2]	37,0 x 8 x 131,8	RA/S- Cr -	- 45° -	-	22 - III	89SM 6505 AG	18393

[50]	∅ 8 mm						MK-8H
------	--------	--	--	--	--	--	--------------

IN/EX [4]	13,57 x 8 x 67,9	G1				81SM 6510 LC	81-18104
-----------	------------------	----	--	--	--	--------------	-----------------

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	
					6186554 88SM 6251 CA	50 006 261
[8]	H				6129778 6129780	50 006 477
42	80					
R2A	03.1987 → 02.1993	B	4	1769 cm ³	2V	66 kW (90 PS) 9,3:1 88,00 mm
R6A	04.1992 → 01.1993	B	4	1769 cm ³	2V	64 kW (87 PS) 9,3:1 88,00 mm
[50]	∅ 8 mm					MK-8H
IN/EX [4]	13,57 x 8 x 67,9	G1			81SM 6510 LC	81-18104
43	80					
LJE	07.1990 → 09.1992	B	4	1599 cm ³	2V	77 kW (105 PS) 9,75:1 79,52 mm
IN [2]	42,0 x 8 x 134,7	S - Cr -		- 45° -	-	22 - III 89SM 6507 AA 18392
EX [2]	37,0 x 8 x 131,8	RA/S- Cr -		- 45° -	-	22 - III 89SM 6505 AG 18393
[50]	∅ 8 mm					MK-8H
IN/EX [4]	13,57 x 8 x 67,9	G1			81SM 6510 LC	81-18104
44	80					
LTA	04.1984 → 03.1986	D	4	1608 cm ³	2V	40 kW (54 PS) 21,5:1 80,00 mm
LTB	08.1983 → 03.1989	D	4	1608 cm ³	2V	40 kW (54 PS) 21,5:1 80,00 mm
LTC	01.1986 → 01.1989	D	4	1608 cm ³	2V	40 kW (54 PS) 21,5:1 80,00 mm
93 787 6..						
IN/EX [4]	12,76 x 7.91 x 38,0	G1				81-5801
45	80,6					
RDA	02.1992 → 09.2001	B	4	1796 cm ³	4V	77 kW (105 PS) 10:1 88,00 mm
RDB	02.1992 → 07.1996	B	4	1796 cm ³	4V	77 kW (105 PS) 10:1 88,00 mm
RKC	09.1995 → 09.2001	B	4	1796 cm ³	2V	85 kW (116 PS) 9,8:1 88,00 mm
RKF	11.1996 → 11.2000	B	4	1796 cm ³	4V	85 kW (115 PS) 10:1 88,00 mm
RKH	11.1996 → 11.2000	B	4	1796 cm ³	4V	85 kW (115 PS) 10:1 88,00 mm
RKJ	11.1996 → 11.2000	B	4	1796 cm ³	4V	85 kW (115 PS) 10:1 88,00 mm
RQB	02.1992 → 09.2001	B	4	1796 cm ³	2V	96 kW (130 PS) 10:1 88,00 mm
RQC	02.1992 → 07.1996	B	4	1796 cm ³	2V	93-96 kW (126-130 PS) 10:1 88,00 mm
94 917 6..						
IN [2]	32,0 x 6 x 97,0	S - Cr -		- 45° -	-	22 - III 1041838 928M 6507 F2A 105-35551
EX [2]	28,0 x 6 x 96,7	A/S - Cr -		- 45° -	-	22 - III 1033899 948M 6505 D2A 105-35552
[50]	∅ 6 mm					MK-6H
IN/EX [4]	12,03 x 6.08 x 36,0	G2				81-18105
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице						

F

					Reference	EngineComponents
[8]	H				F5RZ 6500 BA 1003734 1007308 1037330 1037331 1043175 6804674 6945586 938M-6500A-1D 938M6500A1D 938M-6500A-1E 938M-6500A-2E 938M-6500A-2F	50 007 597

F

46		80,6							
RKA	01.1993 → 11.1996	B	4	1796 cm ³	4V	85 kW	(115 PS)	10:1	88,00 mm
RKB	01.1993 → 11.2000	B	4	1796 cm ³	4V	85 kW	(115 PS)	10:1	88,00 mm
RKK	11.1996 → 11.2000	B	4	1796 cm ³	4V	82-85 kW	(112-115 PS)	10:1	88,00 mm

94 917 6..

	IN [2]	32,0 x 6 x 97,1	S - Cr -	- 45° - -	1 - III	6640543 928M 6507 D1A	18330
	EX [2]	28,0 x 6 x 96,7	RA/S- Cr -	- 45° - -	1 - III	6640542 928M 6505 D2A	18391
	IN/EX [4]	12,03 x 6.08 x 36,0	G2				81-18105

47		80,6							
EYDC	08.1998 → 05.2005	B	4	1796 cm ³	4V	85 kW	(116 PS)	10:1	88,00 mm
EYPA	05.2002 →	B (LA)	4	1796 cm ³	4V	81-85 kW	(110-116 PS)	10:1	88,00 mm

	IN [2]	33,0 x 6 x 98,0	S - -	- 45° - -	22 - III	XS7E 6507 D2A 1053845	181012
	EX [2]	28,0 x 6 x 97,6	A/S - Cr -	- 45° - -	22 - III	XS7E 6505 D2D 1053843 1066045 1124514	181021
	[50]	∅ 6 mm					MK-6H
	IN/EX [4]	12,03 x 6.08 x 36,0	G2				81-18105

48		80,8							
EYDB	08.1998 → 05.2005	B	4	1805 cm ³	4V	85 kW	(116 PS)	10:1	88,00 mm

	IN [2]	33,0 x 6 x 98,0	S - -	- 45° - -	22 - III	XS7E 6507 D2A 1053845	181012
	EX [2]	28,0 x 6 x 97,6	A/S - Cr -	- 45° - -	22 - III	XS7E 6505 D2D 1053843 1066045 1124514	181021
	[50]	∅ 6 mm					MK-6H
	IN/EX [4]	12,03 x 6.08 x 36,0	G2				81-18105

49		80,985							
J1F	09.1973 → 08.1980	B	4	1298 cm ³	2V	40 kW	(54 PS)	8:1	62,99 mm

						1614766 81SM 6251 KE	50 006 259
--	--	--	--	--	--	-------------------------	-------------------



Reference

**50****80,985**

L3E		08.1981 → 08.1983	B	4	1599 cm ³	2V	62 kW	(84 PS)	9:1	77,62 mm
	IN [2] EX [2]	42,0 x 8 x 134,7 37,0 x 8 x 131,8	S - Cr - RA/S- Cr -	- 45° - - 45° -	- -	22 - III 22 - III	89SM 6507 AA 89SM 6505 AG			18392 18393
	[50]	∅ 8 mm								MK-8H
	IN/EX [4]	13,57 x 8 x 67,9	G1				81SM 6510 LC			81-18104
							6186554 88SM 6251 CA			50 006 261

51**81**

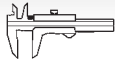
AAA		02.1995 → 02.1999	B	6	2792 cm ³	2V	120-128 kW	(163-174 PS)	10:1	90,30 mm
91 033 6..										
	IN [2] EX [2]	39,0 x 7 x 106,0 34,2 x 7 x 106,9	S - - RA/S- -	- 45° - - 45° -	- VS -	22 - III 22 - III				331040 331109
	[50]	∅ 7 mm								MK-7H
	IN/EX [4]	12,08/15 x 7 x 38,0	B1							81-33100
										50 006 319 (1) 50 006 320 (2)
	(1) Zyl: 2/4/6 (2) Zyl: 1/3/5									
	[8]	H 35 x 26					1 639 187 1 649 127 1 669 765			50 006 460

52**81**

AMY		04.1998 → 03.2000	B	6	2792 cm ³	2V	128 kW	(174 PS)	10:1	90,30 mm
91 033 6..										
	IN [2] EX [2]	39,0 x 7 x 106,0 34,2 x 7 x 106,9	S - - RA/S- -	- 45° - - 45° -	- VS -	22 - III 22 - III				331040 331109
	[50]	∅ 7 mm								MK-7H
	[8]	H 35 x 26					1 639 187 1 649 127 1 669 765			50 006 460

53**81**

AYL		04.2000 → 02.2006	B	6	2792 cm ³	4V	150 kW	(204 PS)	10,5:1	90,30 mm
	IN [2] IN [2] EX [2] EX [2]	31,0 x 6 x 102,1 31,0 x 6 x 136,1 27,0 x 6 x 102,5 27,0 x 6 x 136,4	S - - S - - RA/S- Cr - A/S - -	- 45° - - 45° - - 45° - - 45° -	- - VS - VS -	22 - III 22 - III 22 - III 22 - III				331041 331135 331136 331042
	[50]	∅ 6 mm								MK-6H
	[8]	H								50 006 491



Reference

**54** **82,5**

RFB	08.1988 → 02.1993	D (A)	4	1753 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	21,5:1	82,00 mm
RFL	08.1988 → 02.1993	D (A)	4	1753 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	21,5:1	82,00 mm
RFS	01.1995 → 02.1999	D (LA)	4	1753 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	21,5:1	82,00 mm
RFU	03.1993 → 11.1995	D (A)	4	1753 cm ³	2V	57 kW	(77 PS)	21,5:1	82,00 mm

94 664 6..

	IN [2]	36,5 x 8 x 107,1	A/S - Cr -	- 45° - VS -	22 - III	89FF 6507 FA 89FF 6507 FB	18344
	IN [2]	36,5 x 8 x 107,1	S - Cr -	- 45° - -	22 - III	1012773 6172851 6781621 93FF 6507 AA 93FF 6507 AF	105-35529
	EX [2]	32,0 x 8 x 109,2	A/S - Cr -	- 45° - -	22 - III	1078429 1352129	18375
	EX [2]	32,0 x 8 x 109,2	A/S - Cr -	- 45° - VS -	22 - III	89FF 6505 AA 6172845 6172848 6172854 89FF 6505 FA	18345
	[50]	Ø 8 mm					MK-8H
	IN/EX [4]	12,76 x 7.91 x 38,0	G1				81-5801

55 **82,5**

RFA	08.1988 → 02.1993	D (A)	4	1753 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	21,5:1	82,00 mm
RFD	03.1993 → 09.2001	D (LA)	4	1753 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	21,5:1	82,00 mm
RFK	03.1993 → 09.2001	D (LA)	4	1753 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	21,5:1	82,00 mm
RFM	06.1993 → 11.1996	D (LA)	4	1753 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	21,5:1	82,00 mm
RFN	09.1993 → 11.2000	D (LA)	4	1753 cm ³	2V	65 kW	(88 PS)	21,5:1	82,00 mm

94 664 6..

	IN [2]	36,5 x 8 x 107,1	A/S - Cr -	- 45° - VS -	22 - III	89FF 6507 FA 89FF 6507 FB	18344
	IN [2]	36,5 x 8 x 107,1	S - Cr -	- 45° - -	22 - III	1012773 6172851 6781621 93FF 6507 AA 93FF 6507 AF	105-35529
	EX [2]	32,0 x 8 x 109,2	A/S - Cr -	- 45° - -	22 - III	1078429 1352129	18375
	EX [2]	32,0 x 8 x 109,2	A/S - Cr -	- 45° - VS -	22 - III	89FF 6505 AA 6172845 6172848 6172854 89FF 6505 FA	18345
	[50]	Ø 8 mm					MK-8H
	IN/EX [4]	12,76 x 7.91 x 38,0	G1				81-5801
	(1) M8x1,25					6173095 89FF 6250 AA	50 006 290 (1)



Reference

**56** **82,5**

RTA	01.1989 → 07.1990	D	4	1753 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	21,5:1	82,00 mm
RTB	01.1989 → 07.1990	D	4	1753 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	21,5:1	82,00 mm
RTC	03.1989 → 07.1996	D	4	1753 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	21,5:1	82,00 mm
RTE	07.1990 → 12.1994	D	4	1753 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	21,5:1	82,00 mm
RTF	07.1990 → 09.2001	D	4	1753 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	21,5:1	82,00 mm
RTH	01.1989 → 09.2001	D	4	1753 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	21,5:1	82,00 mm

91 780 6..

	IN [2]	36,5 x 8 x 107,1	A/S - Cr -	- 45° -	-	22 - III	1078433 89FF 6507 AA	18374
	EX [2]	32,0 x 8 x 109,2	A/S - Cr -	- 45° -	-	22 - III	1078429 1352129 89FF 6505 AA	18375
	EX [2]	32,0 x 8 x 109,2	A/S - Cr -	- 45° - VS -	-	22 - III	6172845 6172848 6172854 89FF 6505 FA	18345
	[50]	∅ 8 mm						MK-8H
	IN/EX [4]	12,76 x 7.91 x 38,0	G1					81-5801
							6173095 89FF 6250 AA	50 006 290 (1)
	(1)	M8x1,25						

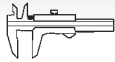
57 **82,5**

RTD	03.1989 → 07.1996	D	4	1753 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	21,5:1	82,00 mm
RTG	03.1989 → 07.1996	D	4	1753 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	21,5:1	82,00 mm
RTJ	08.1995 → 11.2001	D	4	1753 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	21,5:1	82,00 mm
RTK	08.1995 → 11.2001	D	4	1753 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	21,5:1	82,00 mm
RVA	01.1995 → 09.2001	D (LA)	4	1753 cm ³	2V	51 kW	(70 PS)	21,5:1	82,00 mm

91 780 6.., 94 664 6..

	IN [2]	36,5 x 8 x 107,1	A/S - Cr -	- 45° -	-	22 - III	1078433 89FF 6507 AA	18374
	EX [2]	32,0 x 8 x 109,2	A/S - Cr -	- 45° -	-	22 - III	1078429 1352129 89FF 6505 AA	18375
	EX [2]	32,0 x 8 x 109,2	A/S - Cr -	- 45° - VS -	-	22 - III	6172845 6172848 6172854 89FF 6505 FA	18345
	[50]	∅ 8 mm						MK-8H
	IN/EX [4]	12,76 x 7.91 x 38,0	G1					81-5801

F



Reference

**58** **82,5**

BHDA	08.1999 → 09.2001	D	(LA)	4	1753 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	19,4:1	82,00 mm
BHDB	08.1999 → 09.2001	D	(LA)	4	1753 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	19,4:1	82,00 mm
C9DA	01.1999 → 09.2001	D	(LA)	4	1753 cm ³	2V	67 kW	(91 PS)	19,4:1	82,00 mm
C9DB	01.1999 → 09.2001	D	(LA)	4	1753 cm ³	2V	67 kW	(91 PS)	19,4:1	82,00 mm
C9DC	01.1999 → 05.2005	D	(LA)	4	1753 cm ³	2V	67 kW	(91 PS)	19,4:1	82,00 mm
FFDA Euro 2	09.2002 → 11.2004	D	(LA)	4	1753 cm ³	2V	74 kW	(100 PS)	18,5:1	82,00 mm
F9DA	05.2001 → 05.2005	D	(LA)	4	1753 cm ³	2V	85 kW	(116 PS)	18,5:1	82,00 mm
F9DB	05.2001 → 05.2005	D	(LA)	4	1753 cm ³	2V	85 kW	(116 PS)	18,5:1	82,00 mm
RTN	02.2000 → 12.2002	D	(A)	4	1753 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	19,4:1	82,00 mm
RTP	02.2000 → 12.2002	D	(A)	4	1753 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	19,4:1	82,00 mm
RTQ	02.2000 → 12.2002	D	(A)	4	1753 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	19,4:1	82,00 mm

40 014 6..., 99 960 6..

	IN [2]	36,5 x 8 x 107,0	S - Cr -	- 45° -	-	22 - III	XS4Q 6507 AB 1113197	181014
	EX [2]	32,0 x 8 x 108,7	A/S - Cr -	- 45° -	VS -	22 - III	1198044	181015
	[50]	Ø 8 mm						MK-8H
	IN/EX [4]	12,76 x 7.91 x 38,0	G1					81-5801

59 **83**

CFBA	06.2003 → 08.2007	B		4	1798 cm ³	4V	96 kW	(130 PS)	11,3:1	83,10 mm
CGBA	11.2000 → 08.2007	B		4	1798 cm ³	4V	81 kW	(110 PS)	10,8:1	83,10 mm
CHBA	11.2000 → 08.2007	B		4	1798 cm ³	4V	92 kW	(125 PS)	10,8:1	83,10 mm
CSDA	06.2003 → 05.2004	B		4	1798 cm ³	4V	88 kW	(120 PS)	10,8:1	83,10 mm
CSDB	06.2003 → 05.2004	B		4	1798 cm ³	4V	88 kW	(120 PS)	10,8:1	83,10 mm
QQDA	04.2004 → 11.2010	B		4	1798 cm ³	4V	92 kW	(125 PS)	10,8:1	83,10 mm
QQDB	04.2004 → 11.2010	B		4	1798 cm ³	4V	92 kW	(125 PS)	10,8:1	83,10 mm
QQDC	04.2007 → 11.2010	B		4	1798 cm ³	4V	92 kW	(125 PS)	10,8:1	83,10 mm

99 456 7..

	IN [2]	32,5 x 5,5 x 103,4	S - Ni -	- 45° -	-	1 -	1S7G 6507 DG 1211483 1324691	181110
	EX [2]	28,0 x 5,5 x 104,7	A - Ni -	- 45° -	-	1 -	1S7G 6505 DF 1324690	181111

60 **84**

NWN	02.1976 → 12.1977	B		6	1999 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	8,75:1	60,14 mm
NYL	08.1981 → 04.1987	B		6	1999 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	8,75:1	60,14 mm
NYP	01.1976 → 08.1985	B		6	1999 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	8,75:1	60,14 mm

	IN [2]	42,0 x 8 x 111,2	S - -	- 45° -	-	22 - III	70HM 6507 DD	7837
	EX [2]	36,0 x 8 x 110,6	A/S - Cr -	- 45° -	-	22 - III	70HM 6505 DE	7885
	[50]	Ø 8 mm						MK-8H
	IN/EX [4]	12,76 x 8.06 x 60,3	G1					81-18110

61 **84,8**

NGA	01.1993 → 11.2000	B		4	1988 cm ³	4V	96-100 kW	(131-136 PS)	10:1	88,00 mm
NGC	11.1996 → 11.2000	B		4	1988 cm ³	4V	97-100 kW	(132-136 PS)	10:1	88,00 mm
NGD	11.1996 → 11.2000	B		4	1988 cm ³	4V	97-100 kW	(132-136 PS)	10:1	88,00 mm

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



						Reference		
	IN [2]	32,0 x 6 x 97,0	S - Cr -	- 45° -	-	22 - III	1041838	105-35551
	IN [2]	32,0 x 6 x 97,1	S - Cr -	- 45° -	-	1 - III	928M 6507 F2A 6640543	18330
	EX [2]	28,0 x 6 x 96,7	A/S - Cr -	- 45° -	-	22 - III	928M 6507 D1A 1033899	105-35552
	EX [2]	28,0 x 6 x 96,7	RA/S- Cr -	- 45° -	-	1 - III	948M 6505 D2A 6640542	18391
	[50]	Ø 6 mm						MK-6H
	IN/EX [4]	12,03 x 6.08 x 36,0	G2					81-18105

62 **84,8**

EDBA	08.1998 → 12.2000	B	4	1988 cm ³	4V	96 kW	(131 PS)	10:1	88,00 mm
EDBB	08.1998 → 12.2000	B	4	1988 cm ³	4V	96 kW	(131 PS)	10:1	88,00 mm
EDBC	06.1998 → 12.2000	B	4	1988 cm ³	4V	96 kW	(131 PS)	10:1	88,00 mm
EDBD	06.1998 → 12.2000	B	4	1988 cm ³	4V	96 kW	(131 PS)	10:1	88,00 mm
EDDC	08.1998 → 05.2005	B	4	1988 cm ³	4V	96 kW	(131 PS)	10:1	88,00 mm
NGB	11.1996 → 11.2000	B	4	1988 cm ³	4V	96 kW	(130 PS)	10:1	88,00 mm

	IN [2]	32,0 x 6 x 97,0	S - Cr -	- 45° -	-	22 - III	1041838	105-35551
	EX [2]	28,0 x 6 x 96,7	A/S - Cr -	- 45° -	-	22 - III	928M 6507 F2A 1033899 948M 6505 D2A	105-35552
	[50]	Ø 6 mm						MK-6H
	IN/EX [4]	12,03 x 6.08 x 36,0	G2					81-18105

63 **85**

AZWA	05.2006 →	D (LA)	4	1997 cm ³	4V	96 kW	(130 PS)	18:1	88,00 mm
G6DA	06.2003 →	D (LA)	4	1997 cm ³	4V	96-103 kW	(130-140 PS)	18:1	88,00 mm
G6DB	06.2003 →	D (LA)	4	1997 cm ³	4V	100 kW	(136 PS)	18:1	88,00 mm
G6DC	11.2004 → 11.2010	D (LA)	4	1997 cm ³	4V	98 kW	(133 PS)	18,0:	88,00 mm
G6DD	06.2003 →	D (LA)	4	1997 cm ³	4V	100 kW	(136 PS)	18:1	88,00 mm
G6DE	11.2004 → 11.2010	D (LA)	4	1997 cm ³	4V	98 kW	(133 PS)	18,0:1	88,00 mm
G6DF	11.2004 → 11.2010	D (LA)	4	1997 cm ³	4V	98 kW	(133 PS)	18,0:1	88,00 mm
G6DG	03.2008 →	D (LA)	4	1997 cm ³	4V	100 kW	(136 PS)	18:1	88,00 mm
KLBA Euro 4	11.2007 →	D (LA)	4	1997 cm ³	4V	85 kW	(116 PS)	18,0:1	88,00 mm
QXBA Euro 4	08.2007 →	D (LA)	4	1997 cm ³	4V	103 kW	(140 PS)	18,0:1	88,00 mm
QXBB Euro 4	08.2007 →	D (LA)	4	1997 cm ³	4V	103 kW	(140 PS)	18,0:1	88,00 mm
QXWA	05.2006 →	D (LA)	4	1997 cm ³	4V	103 kW	(140 PS)	18:1	88,00 mm
QXWB Euro 2/3	05.2006 →	D (LA)	4	1997 cm ³	4V	103 kW	(140 PS)	18:1	88,00 mm
QXWC Euro 2/3	05.2006 →	D (LA)	4	1997 cm ³	4V	103 kW	(140 PS)	18:1	88,00 mm

99 700 6..

	IN [2]	30,0 x 6 x 105,0	S - Cr -	- 45° -	-	22 - III	1231931	181104
	EX [2]	25,0 x 6 x 105,0	A/S - Cr -	- 45° -	VS -	22 - III	3M5Q 6507 BA 1231930 1675716 3M5Q 6505 BA	181105
	[50]	Ø 6 mm						MK-6H
	IN/EX [4]	10,52 x 6 x 41,5	G1					81-5330
	[8]	H 12 x 34,5					1331285 3M5Q6500AB	50 006 145

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

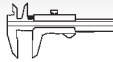


					Reference		
[4]					1594826 3M5Q6564BB	50 006 096 (1)	
(1) mit Clip, with clip, avec clip, con clip, с брелоком-зажимом							
64	85						
KNWA	07.2010 →	D (LA)	4	2179 cm ³	4V	147 kW (200 PS)	96,00 mm
KNWB	07.2010 →	D (LA)	4	2179 cm ³	4V	147 kW (200 PS)	96,00 mm
Q4BA Euro 2/3	03.2008 →	D (LA)	4	2179 cm ³	4V	129 kW (175 PS) 16,6:1	96,00 mm
Q4WA Euro 4	03.2008 →	D (LA)	4	2179 cm ³	4V	129 kW (175 PS) 16,6:1	96,00 mm
[8]	H					1450604 6G9Q-6500-AA	50 006 494
65	85						
TXDA	03.2008 →	D (A)	4	1997 cm ³	4V	118 kW (160 PS)	88,00 mm
TXDB	12.2010 →	D (A)	4	1997 cm ³	4V	120 kW (163 PS)	88,00 mm
UFDA	03.2010 →	D (LA)	4	1997 cm ³	4V	103 kW (140 PS)	88,00 mm
UFDB	12.2010 →	D (LA)	4	1997 cm ³	4V	103 kW (140 PS)	88,00 mm
UKDA	03.2008 →	D (LA)	4	1997 cm ³	4V	100 kW (136 PS) 18,0:1	88,00 mm
UKDB	12.2010 →	D (LA)	4	1997 cm ³	4V	100 kW (136 PS)	88,00 mm
[8]	H 12 x 34,5					1331285 3M5Q6500AB	50 006 145
66	86						
NES	01.1987 → 02.1993	B	4	1998 cm ³	2V	77 kW (105 PS) 10,3:1	86,00 mm
N8C	02.1987 → 02.1993	B	4	1998 cm ³	2V	77 kW (105 PS) 10,3:1	86,00 mm
N8D	05.1989 → 02.1992	B	4	1998 cm ³	2V	75-77 kW (102-105 PS) 10,3:1	86,00 mm
90 028 6..							
IN [2]	42,0 x 8 x 111,2	S - -		- 45° - -	22 - III	70HM 6507 DD	7837
EX [2]	36,0 x 8 x 110,6	A/S - Cr -		- 45° - -	22 - III	70HM 6505 DE	7885
[50]	∅ 8 mm						MK-8H
IN/EX [4]	12,76 x 8.06 x 60,3	G1					81-18110
						1584660 78HM 6250 BA	50 006 257
67	86						
NSD	01.1995 → 12.1998	B	4	1998 cm ³	2V	85 kW (115 PS) 9,8:1	86,00 mm
NSE	02.1995 → 03.2000	B	4	1998 cm ³	4V	85 kW (115 PS) 9,8:1	86,00 mm
NSF	08.1994 → 07.2000	B	4	1998 cm ³	4V	84 kW (114 PS) 9,8:1	86,00 mm
NSG	08.1994 → 07.2000	B	4	1998 cm ³	4V	84 kW (114 PS) 9,8:1	86,00 mm
NSH	08.1994 → 07.2000	B	4	1998 cm ³	4V	84 kW (114 PS) 9,8:1	86,00 mm
N9A	01.1987 → 02.1993	B	4	1998 cm ³	2V	88 kW (120 PS) 10,3:1	86,00 mm
N9B	05.1989 → 02.1993	B	4	1998 cm ³	2V	92 kW (125 PS) 10,3:1	86,00 mm
N9C	01.1987 → 02.1993	B	4	1998 cm ³	2V	88 kW (120 PS) 10,3:1	86,00 mm
N9D	05.1989 → 02.1992	B	4	1998 cm ³	2V	88 kW (120 PS) 10,3:1	86,00 mm
N9F	02.1992 → 12.1994	B	4	1998 cm ³	2V	85 kW (115 PS) 10,3:1	86,00 mm
ZVSA	01.2001 → 02.2006	B	4	1998 cm ³	4V	85 kW (115 PS) 9,8:1	86,00 mm
90 028 6.., 99 380 6..							
IN [2]	42,5 x 7 x 108,5	S - Cr -		- 45° - -	22 - III	7078139 88WM 6507 BA 95WM 6507 AA	18353
EX [2]	38,0 x 7 x 108,9	RA/S- Cr -		- 45° - -	22 - III	88WM 6505 DA 95WM 6505 AA	18354
[50]	∅ 7 mm						MK-7H
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице							



					Reference		
	IN/EX [4]	13,55 x 7.05 x 43,0	G1		6172956	81-17100	
68		86					
N7A		05.1991 → 08.1996	B	4	1998 cm ³ 4V	108-110 kW (147-150 PS) 10,3:1 86,00 mm	
	IN [2]	32,0 x 6 x 97,1	S - Cr -	- 45° -	- 1 - III	6640543 928M 6507 D1A	18330
	EX [2]	28,0 x 6 x 96,7	RA/S- Cr -	- 45° -	- 1 - III	6640542 928M 6505 D2A	18391
	IN/EX [4]	12,03 x 6.08 x 36,0	G2			81-18105	
69		86					
ABFA		08.2000 →	D (LA)	4	1998 cm ³ 4V	74 kW (100 PS) 19:1 86,00 mm	
D3FA		03.1999 →	D (LA)	4	1998 cm ³ 2V	55 kW (75 PS) 19:1 86,00 mm	
D5BA		11.2000 → 08.2007	D (LA)	4	1998 cm ³ 4V	63-66 kW (85-90 PS) 19:1 86,00 mm	
D6BA		11.2000 → 08.2007	D (LA)	4	1998 cm ³ 4V	85 kW (116 PS) 18,5:1 86,00 mm	
FMBA		10.2001 → 08.2007	D (LA)	4	1998 cm ³ 4V	96 kW (131 PS) 18,2:1 86,00 mm	
F3FA		08.2000 →	D (LA)	4	1998 cm ³ 4V	63-92 kW (85-125 PS) 19:1 86,00 mm	
HJBA		10.2001 → 08.2007	D (LA)	4	1998 cm ³ 4V	90 kW (122 PS) 19:1 86,00 mm	
HJBB		10.2001 → 08.2007	D (LA)	4	1998 cm ³ 4V	90 kW (122 PS) 19:1 86,00 mm	
HJBC		10.2001 → 08.2007	D (LA)	4	1998 cm ³ 4V	90 kW (122 PS) 19:1 86,00 mm	
QVFA Euro 4		07.2006 →	D (LA)	4	2198 cm ³ 4V	81 kW (110 PS) 94,60 mm	
QWFA Euro 4		07.2006 →	D (LA)	4	2198 cm ³ 4V	96 kW (130 PS) 94,60 mm	
40 173 6..., 40 174 6..., 41 072 6..							
	IN [2]	29,8 x 7 x 122,2	S - Cr -	- 30° -	- 22 - III	XS7Q 6507 A1B XS7Q 6507 A1C XS7Q 6507 A2B 1121331 1121333 1216915	181018
	EX [2]	25,8 x 7 x 122,1	A/S - Cr -	- 45° - VS -	- 22 - III	XS7Q 6505 A2B 1121332 1132466 1214456 2S7Q 6505 A1B	181019
	[50]	Ø 7 mm					MK-7H
70		86					
AZBA		08.2007 →	D (LA)	4	1997 cm ³ 4V	96 kW (131 PS) 18,0:1 86,00 mm	
LPBA		11.2007 →	D (LA)	4	1997 cm ³ 4V	85 kW (115 PS) 18,0:1 86,00 mm	
	IN [2]	30,0 x 6 x 105,0	S - Cr -	- 45° -	- 22 - III	1231931 3M5Q 6507 BA	181104
	EX [2]	25,0 x 6 x 105,0	A/S - Cr -	- 45° - VS -	- 22 - III	1231930 1675716 3M5Q 6505 BA	181105
	[50]	Ø 6 mm					MK-6H
	IN/EX [4]	10,52 x 6 x 41,5	G1				81-5330
	[8]	H 12 x 34,5				1331285 3M5Q6500AB	50 006 145
	[4]					1594826 3M5Q6564BB	50 006 096 (1)
	(1)	mit Clip, with clip, avec clip, con clip, с брелоком-зажимом					

F



Reference

**71** **86,2**

REB 10.1984 → 12.1986 B 4 1796 cm³ 2V 66 kW (90 PS) 9,5:1 76,95 mm
93 754 6..



IN/EX [4] 12,76 x 7.91 x 38,0 G1

81-58011584660
78HM 6250 BA**50 006 257**

F

72 **86,2**

REC 04.1985 → 02.1992 B 4 1796 cm³ 2V 66 kW (90 PS) 9,5:1 76,95 mm
RED 01.1987 → 05.1988 B 4 1796 cm³ 2V 66 kW (90 PS) 9,5:1 76,95 mm
REF 10.1987 → 05.1988 B 4 1796 cm³ 2V 59 kW (80 PS) 9,5:1 76,95 mm
93 754 6..

1584660
78HM 6250 BA**50 006 257****73** **86,2**

R2C 05.1988 → 02.1993 B 4 1796 cm³ 2V 65 kW (88 PS) 9,5:1 76,95 mm
93 754 6..



[50] Ø 8 mm

MK-8H

IN/EX [4] 13,57 x 8 x 67,9 G1

81SM 6510 LC

81-18104**74** **87,5**

AODA 11.2004 → 11.2010 B 4 1999 cm³ 4V 107 kW (145 PS) 10,8:1 83,10 mm
AODB 11.2004 → 11.2010 B 4 1999 cm³ 4V 107 kW (145 PS) 10,8:1 83,10 mm
CJBA 11.2000 → 08.2007 B 4 1999 cm³ 4V 107 kW (145 PS) 10,8:1 83,10 mm
CJBB 11.2000 → B 4 1999 cm³ 4V 107 kW (145 PS) 10,8:1 83,10 mm
N4JB 11.2004 → 08.2008 B 4 1999 cm³ 4V 107 kW (145 PS) 10,8:1 83,10 mm
99 457 6..



IN [2] 35,0 x 5,5 x 103,5 S - Ni -

- 45° - -

1 -

1S7G 6507 CE
1124378
1213175
1324132
1374186**181108**

EX [2] 30,0 x 5,5 x 104,7 A - Ni -

- 45° - -

1 -

6C1G 6507 AA
1S7G 6505 CE
1124377
1324131**181109****75** **87,68**

B 04.1978 → 12.1985 B 4 1593 cm³ 2V 48 kW (65 PS) 8:1 66,00 mm
4RB 11.1977 → 10.1986 B 4 1593 cm³ 2V 48 kW (65 PS) 8:1 66,00 mm



IN [2] 42,0 x 8 x 111,2 S - -

- 45° - -

22 - III

70HM 6507 DD

7837

EX [2] 36,0 x 8 x 110,6 A/S - Cr -

- 45° - -

22 - III

70HM 6505 DE

7885

[50] Ø 8 mm

MK-8H

IN/EX [4] 12,76 x 8.06 x 60,3 G1

81-181106062844
78HM 6250 AA**50 006 260**



Reference



76



88

VTA	08.1977 → 06.1979	D	4	1948 cm ³	2V	37 kW	(50 PS)	21,8:1	80,00 mm
XD P 4.88	08.1977 → 08.1982	D	4	1948 cm ³	2V	40 kW	(54 PS)	21,8:1	80,00 mm

92 791 6..

	IN [2]	40,4 x 8,5 x 116,2	S - -	- 45° -	-	1 - III	78EM 6507 AA	535129
	EX [2]	33,4 x 8,5 x 116,2	A - Cr -	- 45° -	-	1 -	78EM 6505 AA	535130
	[50]	Ø 8 mm						KK-8H
	IN/EX [4]	14,05 x 8.5 x 55,0	G1					81-5303

77



89,9

DOFA	01.2000 →	D (LA)	4	2402 cm ³	2V	85-92 kW	(116-125 PS)	18,5:1	94,60 mm
D2FA	01.2000 → 05.2006	D (LA)	4	2402 cm ³	4V	66 kW	(90 PS)	19:1	94,60 mm
F4FA	01.2000 → 05.2006	D (LA)	4	2402 cm ³	4V	55 kW	(75 PS)	19:1	94,60 mm
H9FA Euro 4	03.2004 →	D (LA)	4	2402 cm ³	4V	101 kW	(137 PS)	18:1	94,60 mm

40 171 6.., 40 172 6.., 40 739 6.., 40 830 6..

	IN [2]	31,3 x 7 x 122,2	S - Cr -	- 30° -	-	22 - III	YC1Q 6507 A1B YC1Q 6507 A2B 1096250 1254284	181016
	EX [2]	27,8 x 7 x 122,2	A/S - Cr -	- 45° -	VS -	22 - III	YC1Q 6505 A2B 1096247 1096248 1254282	181017
	[50]	Ø 7 mm						MK-7H

78



90

MY	08.1977 → 06.1979	B	4	1699 cm ³	2V	54 kW	(73 PS)	8,75:1	66,80 mm
----	-------------------	---	---	----------------------	----	-------	---------	--------	----------

	IN [2]	42,0 x 8 x 111,2	S - -	- 45° -	-	22 - III	70HM 6507 DD	7837
	EX [2]	36,0 x 8 x 110,6	A/S - Cr -	- 45° -	-	22 - III	70HM 6505 DE	7885
	[50]	Ø 8 mm						MK-8H
	IN/EX [4]	12,76 x 8.06 x 60,3	G1					81-18110
							6062844 78HM 6250 AA	50 006 260

79



90,83

C (55 kW)	04.1978 → 12.1985	B	4	1993 cm ³	2V	57 kW	(77 PS)	8:1	76,95 mm
MC	03.1985 → 12.1986	B	4	1993 cm ³	2V	75 kW	(101 PS)	8,5:1	76,95 mm
NAE	01.1988 → 12.1992	B	4	1993 cm ³	2V	57 kW	(77 PS)	8:1	76,95 mm
NAT	11.1985 → 12.1999	B	4	1993 cm ³	2V	57 kW	(77 PS)	8:1	76,95 mm
NAV	11.1985 → 07.1991	B	4	1993 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	8:1	76,95 mm
NE	08.1975 → 08.1980	B	4	1993 cm ³	2V	77-80 kW	(105-110 PS)	9,2:1	76,95 mm
N6T	10.1988 → 07.1991	B	4	1993 cm ³	2V	57-60 kW	(77-82 PS)	8,6:1	76,95 mm
4RC	11.1977 → 10.1986	B	4	1993 cm ³	2V	57 kW	(77 PS)	8:1	76,95 mm

90 606 6.., 92 282 6..

	IN [2]	42,0 x 8 x 111,2	S - -	- 45° -	-	22 - III	70HM 6507 DD	7837
	EX [2]	36,0 x 8 x 110,6	A/S - Cr -	- 45° -	-	22 - III	70HM 6505 DE	7885
	[50]	Ø 8 mm						MK-8H

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	
	IN/EX [4]	12,76 x 8.06 x 60,3	G1			81-18110
					6062844 78HM 6250 AA	50 006 260

80 **90,83**

NEJ	01.1987 → 02.1993	B	4	1993 cm ³	2V	74 kW	(100 PS)	8,5:1	76,95 mm
NEL	04.1985 → 08.1989	B	4	1993 cm ³	2V	77 kW	(105 PS)	9,2:1	76,95 mm
NEN	01.1978 → 04.1987	B	4	1993 cm ³	2V	74 kW	(101 PS)	9,2:1	76,95 mm
NEP	08.1981 → 08.1985	B	4	1993 cm ³	2V	74 kW	(101 PS)	9,2:1	76,95 mm
NER	09.1978 → 08.1989	B	4	1993 cm ³	2V	74 kW	(100 PS)	9,2:1	76,95 mm
NET	08.1982 → 12.1986	B	4	1993 cm ³	2V	74-77 kW	(101-105 PS)	9,2:1	76,95 mm
NE4	04.1985 → 08.1989	B	4	1993 cm ³	2V	77 kW	(105 PS)	9,2:1	76,95 mm
NRA	04.1985 → 02.1992	B	4	1993 cm ³	2V	85 kW	(115 PS)	9,2:1	76,95 mm
NRB	03.1985 → 12.1986	B	4	1993 cm ³	2V	85 kW	(115 PS)	9,2:1	76,95 mm
NRC	10.1985 → 12.1990	B	4	1993 cm ³	2V	74 kW	(100 PS)	8,5:1	76,95 mm
NRD	10.1985 → 12.1986	B	4	1993 cm ³	2V	74 kW	(100 PS)	8,5:1	76,95 mm
NRI	10.1985 → 01.1992	B	4	1993 cm ³	2V	85 kW	(115 PS)	9,2:1	76,95 mm
NR2	10.1985 → 12.1986	B	4	1993 cm ³	2V	85 kW	(115 PS)	9,2:1	76,95 mm
N4A	01.1987 → 02.1993	B	4	1993 cm ³	2V	85 kW	(115 PS)	9,2:1	76,95 mm
N4B	01.1987 → 02.1993	B	4	1993 cm ³	2V	74 kW	(101 PS)	8,5:1	76,95 mm
N4I	01.1987 → 10.1989	B	4	1993 cm ³	2V	85 kW	(115 PS)	9,2:1	76,95 mm

90 606 6..

	IN [2]	42,0 x 8 x 111,2	S - -	- 45° - -	22 - III	70HM 6507 DD	7837
	EX [2]	36,0 x 8 x 110,6	A/S - Cr -	- 45° - -	22 - III	70HM 6505 DE	7885
	[50]	∅ 8 mm					MK-8H
	IN/EX [4]	12,76 x 8.06 x 60,3	G1				81-18110
						1584660 78HM 6250 BA	50 006 257

81 **90,83**

NEK	08.1981 → 08.1985	B	4	1993 cm ³	2V	77 kW	(105 PS)	9,2:1	76,95 mm
-----	-------------------	---	---	----------------------	----	-------	----------	-------	----------

90 606 6..

	IN [2]	42,0 x 8 x 111,2	S - -	- 45° - -	22 - III	70HM 6507 DD	7837
	IN [2]	42,5 x 7 x 108,5	S - Cr -	- 45° - -	22 - III	7078139 88WM 6507 BA 95WM 6507 AA	18353
	EX [2]	36,0 x 8 x 110,6	A/S - Cr -	- 45° - -	22 - III	70HM 6505 DE	7885
	EX [2]	38,0 x 7 x 108,9	RA/S- Cr -	- 45° - -	22 - III	88WM 6505 DA 95WM 6505 AA	18354
	[50]	∅ 7 mm					MK-7H
	[50]	∅ 8 mm					MK-8H
	IN/EX [4]	12,76 x 8.06 x 60,3	G1				81-18110
	IN/EX [4]	13,55 x 7.05 x 43,0	G1			6172956	81-17100
						6062844 78HM 6250 AA	50 006 260

82 **90,83**

NCA	08.1991 → 07.1994	B	4	1993 cm ³	2V	72 kW	(98 PS)	8,5:1	76,95 mm
-----	-------------------	---	---	----------------------	----	-------	---------	-------	----------

	IN [2]	42,5 x 7 x 108,5	S - Cr -	- 45° - -	22 - III	7078139 88WM 6507 BA 95WM 6507 AA	18353
	EX [2]	38,0 x 7 x 108,9	RA/S- Cr -	- 45° - -	22 - III	88WM 6505 DA 95WM 6505 AA	18354

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	
[50]	Ø 7 mm					MK-7H
IN/EX [4]	13,55 x 7.05 x 43,0	G1			6172956	81-17100
					1584660 78HM 6250 BA	50 006 257

83 **90,83**

NBA	09.1991 → 07.1994	B	4	1993 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	8;5:1	76,95 mm	
IN [2]	42,0 x 8 x 111,2	S - -				22 - III			70HM 6507 DD	7837
EX [2]	36,0 x 8 x 110,6	A/S - Cr -				22 - III			70HM 6505 DE	7885
[50]	Ø 8 mm									MK-8H
IN/EX [4]	12,76 x 8.06 x 60,3	G1								81-18110
									1584660 78HM 6250 BA 6062844 78HM 6250 AA	50 006 257 50 006 260

84 **92**

VM 425	09.1996 → 08.1998	D (LA)	4	2499 cm ³	2V	92 kW	(125 PS)	21,5:1	94,00 mm	
		- V - G - S - PC - SB - -				partially assembled				50 003 458 (1)
(1) Zwei Bohrungen zur Befestigung der Kipphebelwelle. Schräg stehende Glühkerze. Two screw holes to fit the rocker shaft. Bevel glow plug. Deux trous pour fixation du cache culbuteurs. Bougies inclinées. Dos taladros para sujeción soporte eje balancines. Calentador inclinado. Два отверстия для крепления оси коромысла. Наклонно стоящая свеча накаливания.										

85 **92**

VM	09.1996 → 09.1998	D (LA)	4	2500 cm ³	2V	92 kW	(125 PS)	21,5:1	94,00 mm	
[8]	H						V94DD 6500 AA 7072620			50 007 596 <small>NEW</small>

86 **93,67**

4BA	11.1985 → 09.1991	D	4	2496 cm ³	2V	50 kW	(68 PS)		90,54 mm
4DA	08.1991 → 07.1994	D (A)	4	2496 cm ³	2V	59 kW	(80 PS)	20,6:1	90,54 mm
4FA	08.1991 → 08.2000	D	4	2496 cm ³	2V	51 kW	(69 PS)	20,6:1	90,54 mm
4FC	08.1994 → 08.2000	D	4	2496 cm ³	2V	52 kW	(70 PS)	20,6:1	90,54 mm
4FD	08.1994 → 08.2000	D	4	2496 cm ³	2V	51 kW	(69 PS)	20,6:1	90,54 mm
4HB	08.1994 → 08.2000	D	4	2496 cm ³	2V	56 kW	(76 PS)	20,6:1	90,54 mm
4HC	08.1994 → 08.2000	D	4	2496 cm ³	2V	56 kW	(76 PS)	20,6:1	90,54 mm
IN [2]	42,0 x 9 x 124,5	S - Cr -				22 - III	6594645 894F 6507 A1B		105-35508
EX [2]	36,3 x 9 x 123,9	A/S - Cr -				22 - III	6594643 894F 6505 A1B		105-35509
[50]	Ø 9 mm								MK-9H
IN/EX [4]	14,76 x 9 x 56,5	G1					844F6510CA		81-18108

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	
					6518306 924F6250AA	50 006 328

87 **93,67**

4AB	11.1985 → 12.1999	D	4	2496 cm ³	2V	50 kW	(68 PS)	90,54 mm
4CA (50 kW)	01.1986 → 12.1999	D	4	2496 cm ³	2V	50 kW	(68 PS) 19,5:1	90,54 mm
4EA	08.1991 → 07.1994	D (A)	4	2496 cm ³	2V	74 kW	(100 PS) 18,3:1	90,54 mm
4EB	08.1994 → 08.2000	D (A)	4	2496 cm ³	2V	74 kW	(101 PS) 18,3:1	90,54 mm
4EC	08.1994 → 08.2000	D (A)	4	2496 cm ³	2V	74 kW	(101 PS) 18,3:1	90,54 mm
4FB	08.1994 → 08.2000	D	4	2496 cm ³	2V	51 kW	(70 PS) 20,6:1	90,54 mm
4GA	08.1994 → 08.2000	D	4	2496 cm ³	2V	63 kW	(85 PS) 20,6:1	90,54 mm
4GB	08.1994 → 08.2000	D	4	2496 cm ³	2V	63 kW	(85 PS) 20,6:1	90,54 mm
4GC	08.1994 → 08.2000	D	4	2496 cm ³	2V	63 kW	(85 PS) 20,6:1	90,54 mm
4GD	08.1994 → 08.2000	D (A)	4	2496 cm ³	2V	63 kW	(85 PS) 20,6:1	90,54 mm
4GE	08.1994 → 08.2000	D (A)	4	2496 cm ³	2V	63 kW	(85 PS) 20,6:1	90,54 mm
4GF	08.1994 → 08.2000	D (A)	4	2496 cm ³	2V	63 kW	(85 PS) 20,6:1	90,54 mm
4HA	11.1994 → 12.2000	D	4	2496 cm ³	2V	56 kW	(76 PS) 20,6:1	90,54 mm

93 118 6..., 94 957 6..

	IN [2]	42,0 x 9 x 124,5	S - Cr -	- 30° -	-	22 - III	6594645 894F 6507 A1B	105-35508
	EX [2]	36,3 x 9 x 123,9	A/S - Cr -	- 45° -	-	22 - III	6594643 894F 6505 A1B	105-35509
	[50]	Ø 9 mm						MK-9H
	IN/EX [4]	14,76 x 9 x 56,5	G1				844F6510CA	81-18108

88 **94**

STP	08.1982 → 08.1985	D	4	2498 cm ³	2V	51 kW	(69 PS) 23:1	90,00 mm
STR	04.1985 → 02.1992	D	4	2498 cm ³	2V	51 kW	(69 PS) 23:1	90,00 mm
XD 3P	01.1982 →	D	4	2498 cm ³	2V	51-58 kW	(70-79 PS) 23:1	90,00 mm

93 625 6..

	IN [2]	42,5 x 8,5 x 116,0	S - -	- 45° -	-	1 - III	83EM 6507 BB 935 00 418	537944
	[50]	Ø 8 mm						KK-8H
	IN/EX [4]	14,05 x 8,5 x 55,0	G1					81-5303

89 **94**

LXD 2	08.1982 →	D	4	2304 cm ³	2V	49 kW	(67 PS) 23:1	83,00 mm
YTR	01.1987 → 09.1989	D	4	2304 cm ³	2V	49 kW	(67 PS) 22,2:1	83,00 mm
YTT	08.1982 → 12.1986	D	4	2304 cm ³	2V	49 kW	(67 PS) 22,2:1	83,00 mm

93 520 6..

	IN [2]	40,4 x 8,5 x 116,2	S - -	- 30° -	-	1 - III	83EM 6507 AA	536766
	EX [2]	33,4 x 8,5 x 116,2	A - Cr -	- 45° -	-	1 -	78EM 6505 AA	535130
	[50]	Ø 8 mm						KK-8H
	IN/EX [4]	14,05 x 8,5 x 55,0	G1					81-5303

90 **94**

SFA	06.1988 → 12.1994	D (LA)	4	2498 cm ³	2V	68 kW	(92 PS) 21:1	90,00 mm
SFB	06.1988 → 12.1994	D (LA)	4	2498 cm ³	2V	68 kW	(92 PS) 21:1	90,00 mm
XD 3T	06.1988 → 02.1992	D (LA)	4	2498 cm ³	2V	66-70 kW	(90-95 PS) 21:1	90,00 mm

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference			
[50]	Ø 8 mm					KK-8H		
IN/EX [4]	14,05 x 8.5 x 55,0	G1				81-5303		
91		96	TD27T 06.1993 → 08.1996 D (A) 4 2664 cm ³ 2V 66-74 kW (90-101 PS) 21,9:1 92,00 mm					
94 406 6..								
IN [2]	43,5 x 8 x 117,0	A - Ni -	- 45° -	-	1 -		V3851	
92		97	OM 352.937 12.1986 → D (A) 6 5675 cm ³ 2V 110 kW (150 PS) 16:1 128,00 mm					
90 276 7.., 92 581 6..								
IN [2]	44,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° -	-	5 - III		16136	
EX [2]	36,0 x 10 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° -	-	5 - III		16122	
EX [2]	36,0 x 10 x 140,5	S - Cr -	- 45° -	VS -	5 - III		1604	
EX [2]	36,0 x 10 x 140,6	A/S - Cr -	- 45° -	-	5 - III		16106	
EX [2]	36,0 x 9 x 140,5	S - Cr -	- 45° -	VS -	5 - III		1638	
IN [6]	15,00 x 9 x 78,0	G1					81-1609	
IN [6]	15,03 x 9 x 72,0	G1					81-1666	
IN [6]	15,04 x 9 x 72,0	G1					81-1674	
IN [6]	15,53 x 9 x 72,0	G1					81-1669	
EX [6]	15,00 x 10 x 73,0	G1					81-1658	
EX [6]	15,00 x 10 x 78,0	G1					81-1631	
EX [6]	15,00 x 9 x 73,0	G1					81-1610	
EX [6]	15,03 x 10 x 67,0	G1					81-1670	
EX [6]	15,04 x 10 x 67,0	G1					81-1676	
EX [6]	15,10 x 10 x 73,0	G1					81-1694	
EX [6]	15,10 x 10 x 78,0	G1					81-1632	
EX [6]	15,20 x 10 x 73,0	G1					81-1659	
EX [6]	15,20 x 10 x 78,0	G1					81-1633	
EX [6]	15,20 x 9 x 73,0	G1					81-1630	
EX [6]	15,24 x 10 x 67,0	G1					81-1677	
EX [6]	15,53 x 10 x 67,0	G1					81-1673	
EX [6]	15,55 x 10 x 73,0	G1					81-1695	
IN [1]	45,08 x 37 x 8,3	G1 45°					92-16112	
IN [1]	45,87 x 37 x 8,2	G1 45°					92-16114	
IN [1]	46,37 x 37 x 8,2	G1 45°					92-16115	
EX [1]	38,08 x 30 x 8,5	G1 45°					92-16108	
EX [1]	38,38 x 30 x 8,5	G1 45°					92-16131	
93		100,775	2708 E 01.1965 → 1981 D 6 5494 cm ³ 2V 61 kW (83 PS) 16,5:1 114,80 mm					
592 E 01.1952 → 1965 D 4 3611 cm ³ 2V 51 kW (69 PS) 16:1 114,96 mm								
IN [2]	45,1 x 9,5 x 155,7	A/S - Cr -	- 30° -	-	6 - III	723F 6507 GAA	105-34545	
EX [2]	39,1 x 9,5 x 156,5	A/S - -	- 30° -	-	6 - III	723F 6505 GAA 813F 6505 DAA	105-34019	
IN/EX [4]	15,90 x 9.5 x 76,2	G1				EIADDN 6510A E1ADDN 6510A	81-18103	



Reference

**94** **104,775**

2700	01.1965 → 1969	D	4	3966 cm ³	2V	61 kW	(83 PS)	16,5:1	114,90 mm
2701 E	01.1965 → 1969	D	4	3966 cm ³	2V	61 kW	(83 PS)	16,5:1	114,90 mm
2703 E	01.1965 → 1981	D	6	5939 cm ³	2V	61 kW	(83 PS)	16,5:1	114,808 mm
2704 E	01.1965 → 1969	D	6	5944 cm ³	2V	97 kW	(130 PS)	16,5:1	114,90 mm
2706 E	01.1965 → 1981	D	4	3966 cm ³	2V	61 kW	(83 PS)	16,5:1	114,90 mm
2709 E	01.1965 → 1981	D	6	5944 cm ³	2V	97 kW	(130 PS)	16,5:1	114,90 mm
360 DT	01.1968 → 1981	D (A)	6	5944 cm ³	2V	106 kW	(144 PS)	15,7:1	114,90 mm

	IN [2] EX [2]	45,1 x 9,5 x 155,7 39,1 x 9,5 x 156,5	A/S - Cr - A/S - -	- 30° - - - 30° - -	6 - III 6 - III	723F 6507 GAA 723F 6505 GAA 813F 6505 DAA	105-34545 105-34019
	IN/EX [4]	15,90 x 9,5 x 76,2	G1			EIADDN 6510A E1ADDN 6510A	81-18103

95 **106,68**

2502 E	01.1965 →	D	3	2589 cm ³	2V	25-30 kW	(34-41 PS)	17,3:1	96,52 mm
---------------	-----------	---	---	----------------------	----	----------	------------	--------	----------

	IN [2] EX [2]	45,8 x 9,4 x 145,9 38,4 x 9,4 x 145,9	S - - A/S - -	- 45° - - - 45° - -	6 - III 20 - III	C5NE 6507 A C5NE 6505 A	105-34048 105-34049
--	------------------	--	------------------	------------------------	---------------------	----------------------------	--------------------------------------

96 **106,698**

ND	01.1965 →	D	3	2870 cm ³	2V	32-35 kW	(44-47 PS)	16,5:1	106,68 mm
RD	1965 →	D	4	3815 cm ³	2V	46-50 kW	(62-68 PS)	16,5:1	106,68 mm
2504 E	01.1965 →	D	3	2870 cm ³	2V	35 kW	(47 PS)	16,5:1	106,68 mm

93 566 6..

	IN [2] EX [2]	45,8 x 9,4 x 145,9 38,4 x 9,4 x 145,9	S - - A/S - -	- 45° - - - 45° - -	6 - III 20 - III	C5NE 6507 A C5NE 6505 A	105-34048 105-34049
--	------------------	--	------------------	------------------------	---------------------	----------------------------	--------------------------------------

97 **107,21**

2711 E	01.1969 → 1981	D	4	4161 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	16,5:1	114,96 mm
2712 E	01.1969 →	D	4	4161 cm ³	2V	50-59 kW	(68-80 PS)	16,5:1	114,96 mm
2714 E	01.1969 → 1981	D	6	6227 cm ³	2V	77 kW	(105 PS)	16,5:1	114,80 mm
2715 C		D	6	6227 cm ³	2V	82 kW	(112 PS)	16:1	114,80 mm
2715 E	01.1969 →	D	6	6227 cm ³	2V	77-86 kW	(105-117 PS)	16,5:1	114,80 mm

92 587 6..

	IN [2] EX [2]	45,1 x 9,5 x 155,7 39,1 x 9,5 x 156,5	A/S - Cr - A/S - -	- 30° - - - 30° - -	6 - III 6 - III	723F 6507 GAA 723F 6505 GAA 813F 6505 DAA	105-34545 105-34019
--	------------------	--	-----------------------	------------------------	--------------------	---	--------------------------------------

	IN/EX [4]	15,90 x 9,5 x 76,2	G1			EIADDN 6510A E1ADDN 6510A	81-18103
--	-----------	--------------------	----	--	--	------------------------------	-----------------

98 **111,778**

BSD 444	09.1981 →	D	4	4392 cm ³	2V	60 kW	(82 PS)	16,3:1	111,89 mm
BSD 444 T	09.1981 →	D (A)	4	4392 cm ³	2V	68 kW	(92 PS)	15,6:1	111,89 mm
2512 E	1968 →	D	3	3294 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	16,5:1	111,76 mm
6Y 4.2	01.1971 →	D (A)	4	4195 cm ³	2V	69 kW	(94 PS)	15,6:1	106,70 mm
6Y 6.6	1972 →	D	6	6588 cm ³	2V	76 kW	(104 PS)	16,3:1	111,76 mm
7A 4.2	01.1971 →	D (A)	4	4195 cm ³	2V	69 kW	(94 PS)	16,5:1	106,68 mm
7A 6.6 81 kW	1972 →	D	6	6588 cm ³	2V	81 kW	(110 PS)	16,3:1	111,76 mm
7A 6.6 102 kW	01.1969 →	D (A)	6	6588 cm ³	2V	102-137 kW	(138-186 PS)	16:1	111,75 mm

93 858 6.., 97 250 6.., 97 507 6.., 99 382 6.., 99 383 6..

	IN [2] IN [2] EX [2] EX [2]	45,8 x 9,4 x 145,9 46,5 x 9,5 x 146,0 38,4 x 9,4 x 145,9 38,5 x 9,4 x 146,0	S - - S - - A/S - - A/S - -	- 45° - - - 30° - - - 45° - - - 45° - -	6 - III 6 - III 20 - III 20 - III	C5NE 6507 A 839 12953 C5NE 6505 A 839 12598	105-34048 181100 105-34049 181101
--	--------------------------------------	--	--------------------------------------	--	--	--	--

99 **112**

675 TA/HD		D (LA)	6	7480 cm ³	4V	106 kW	(144 PS)		127,00 mm
------------------	--	--------	---	----------------------	----	--------	----------	--	-----------

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	EngineComponents
IN [2] EX [2]	47,5 x 9,5 x 147,0 43,0 x 9,5 x 146,6	S - Cr - A/S - Cr -	- 30° - - - 45° - VS -	23 - III 23 - III	87802256 87802258	105-35646 <small>NEW</small> 105-35647

100 **125**
F 6 L 413 FZ 04.1982 → 12.1999 D 6 9572 cm³ 2V 150 kW (204 PS) 130,00 mm




IN [2] IN [2] EX [2] EX [2]	53,6 x 10 x 165,0 53,6 x 10 x 165,0 46,5 x 10 x 165,3 46,5 x 9,9 x 165,3	S - Cr - S - - A/S - Cr - RA/S- Cr -	- 45° - - - 45° - - - 45° - - - 45° - -	23 - III 1 - III 1 - III 23 - III		22202 2254 2294 22155
[50] [50]	∅ 10 mm ∅ 10 mm					KK-10H MK-10H
IN [6] IN [4] IN [4] EX [6] EX [4] EX [4]	16,04/19 x 10 x 95,0 16,29/19 x 10 x 95,0 16,54/19 x 10 x 95,0 16,29/19 x 10 x 78,0 16,04/19 x 10 x 78,0 16,54/19 x 10 x 78,0	G2 G2 G2 G2 G2 G2				81-2255 81-2256 81-2257 81-2259 81-2258 81-2260

101 **125**
F 6 L 413 F 04.1982 → D 6 9572 cm³ 2V 104-188 kW (141-256 PS) 18:1 130,00 mm
 93 224 6..

IN [2] IN [2] EX [2] EX [2]	53,6 x 10 x 165,0 53,6 x 10 x 165,0 46,5 x 10 x 165,3 46,5 x 9,9 x 165,3	S - Cr - S - - A/S - Cr - RA/S- Cr -	- 45° - - - 45° - - - 45° - - - 45° - -	23 - III 1 - III 1 - III 23 - III		22202 2254 2294 22155
[50] [50]	∅ 10 mm ∅ 10 mm					KK-10H MK-10H
IN [4] IN [4] EX [4] EX [4] EX [4]	16,00 x 10 x 95,0 16,50 x 10 x 95,0 16,00 x 10 x 83,0 16,25 x 10 x 83,0 16,50 x 10 x 83,0	G2 CC G2 G2 CC G2 G2 CC				81-2249 81-2251 81-2252 81-2253 81-2254





i FORDSON
FORD
PERKINS
**459****908**



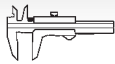
			Cyl.	 mm	cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
1 L 79	D	1	1	100 x 100	790	2	19:1	10	13	1
2 L 79	D	2	2	100 x 100	1580	2	19:1	19	26	1
3 L 79	D	3	3	100 x 100	2360	2	19:1	29	39	1
4 L 79	D	4	4	100 x 100	3140	2	19:1	38	52	1
6 L 79	D	6	6	100 x 100	4710	2	19:1	57	78	1

G



				Pos					Pos
TRACTOR									
G 25	01.1961 → 1979	1 L 79	D	1					
G 25 S	01.1961 → 1979	2 L 79	D	1					
G 30	01.1961 → 1979	3 L 79	D	1					
G 30 S	01.1961 → 1979	3 L 79	D	1					
G 40	01.1961 → 1979	3 L 79	D	1					
G 50	01.1961 → 1979	4 L 79	D	1					
G 60	01.1961 → 1979	6 L 79	D	1					

G



Reference

**1**

100


1 L 79	01.1961 → 1979	D	1	790 cm ³	2V	10 kW	(13 PS)	19:1	100,00 mm
2 L 79	01.1961 → 1979	D	2	1580 cm ³	2V	19 kW	(26 PS)	19:1	100,00 mm
3 L 79	01.1961 → 1979	D	3	2360 cm ³	2V	29 kW	(39 PS)	19:1	100,00 mm
4 L 79	01.1961 → 1979	D	4	3140 cm ³	2V	38 kW	(52 PS)	19:1	100,00 mm
6 L 79	01.1961 → 1979	D	6	4710 cm ³	2V	57 kW	(78 PS)	19:1	100,00 mm

	IN [2]	41,0 x 10 x 126,5	S - -	- 45° - -	23 - III	191 053 01 05	1995
	EX [2]	35,0 x 10 x 126,5	A/S - -	- 45° - -	23 - III	191 053 01 15	1996

	IN/EX [4]	16,00 x 10 x 60,0	G1			0191 025 1918	81-1913
	IN/EX [4]	16,25 x 10 x 60,0	G1			0191 025 1976	81-1914

G



			Cyl.	 mm	cm ³		Comp. Ratio ϵ	kW	PS	Pos
D 142 R	D	4	4	100 x 100	3140	2	22,5:1	42	58	5
D 162 R	D	6	6	100 x 100	4710	2	22,5:1	62	85	5
D 941	D	4	4	120 x 150	6780	2	18:1	55	75	7
D 942	D	4	4	120 x 140	6333	2	17,2:1	73	100	8
D 943 B	D	4	4	128 x 140	7206	2	17,2:1	85-88	115-120	10
D 961	D	6	6	120 x 150	10180	2	18:1	77	105	7
D 962	D	6	6	120 x 140	9500	2	17,2:1	103-108	140-147	8
D 963 A1	D (A)	6	6	128 x 140	10809	2	17,2:1	147	200	10
D 963 A2	D (A)	6	6	128 x 140	10809	2	15,5:1	184	250	10
D 963 B	D	6	6	128 x 140	10809	2	17,2:1	113	151	10
M 115.922	B	4	4	87 x 92,4	2197	2	9:1	63	86	1
M 115.933	B	4	4	87 x 92,4	2197	2	9:1	62	85	1
M 115.934	B	4	4	87 x 92,4	2197	2	9:1	55	75	1
M 115.935	B	4	4	87 x 92,4	2197	2	9:1	55	75	1
OM 314.915	D	4	4	97 x 128	3780	2	17:1	63	85	4
OM 352.917	D	6	6	97 x 128	5675	2	17:1	93	126	3
OM 353.916	D	6	6	97 x 128	5675	2	17:1	81	110	3
OM 353.917	D	6	6	97 x 128	5675	2	17:1	96	130	3
OM 360.966	D	6	6	115 x 140	8725	2	16,8:1	141	192	6
OM 360.967	D	6	6	115 x 140	8725	2	16,8:1	127	172	6
OM 403.906	D	10	10	125 x 130	15960	2	17,2:1	184	250	9
OM 403.917	D	10	10	125 x 130	15960	2	17,2:1	236	320	9
OM 403.919	D	10	10	125 x 130	15960	2	17,2:1	236	320	9
OM 403.930	D	10	10	125 x 130	15960	2	17,2:1	236	320	9
OM 615.910	D	4	4	87 x 92,4	2197	2	21:1	44	60	2
OM 615.912	D	4	4	87 x 92,4	2197	2	21:1	44-49	60-67	2
OM 615.917	D	4	4	87 x 92,4	2197	2	21:1	44	60	2
OM 615.936	D	4	4	87 x 92,4	2197	2	21:1	37	50	2

H



				Pos					Pos
B-SERIE									
B 11 C	01.1972 →	D 943 B	D	10					
B 18	01.1972 →	D 963 B	D	10					
C-SERIE									
C 44	02.1980 → 07.1992	D 943 B	D	10					
C 55	02.1980 → 03.1996	D 962	D	8					
D-SERIE									
D 600	01.1972 →	D 962	D	8					
77 D		D 963 A2	D	10					
F-SERIE									
Series F 20	01.1971 → 1973	OM 615.910	D	2					
Series F 20	01.1972 →	OM 615.936	D	2					
Series F 20	03.1973 → 02.1974	OM 615.917	D	2					
Series F 25	01.1971 → 1973	OM 615.910	D	2					
Series F 25	03.1973 → 02.1974	OM 615.917	D	2					
Series F 30	01.1971 → 1973	OM 615.910	D	2					
Series F 30	03.1973 → 02.1974	OM 615.917	D	2					
Series F 35	03.1973 → 02.1974	OM 615.917	D	2					
Series F 36	03.1973 → 02.1974	OM 615.917	D	2					
Series F 40	09.1971 → 02.1974	OM 615.910	D	2					
Series F 40	09.1971 → 02.1974	OM 615.912	D	2					
Series F 45	01.1971 → 08.1973	M 115.922	B	1					
Series F 45	01.1971 → 08.1973	M 115.933	B	1					
Series F 45	01.1971 → 08.1973	M 115.934	B	1					
Series F 45	01.1971 → 08.1973	M 115.935	B	1					
Series F 45	01.1971 → 1974	OM 352.917	D	3					
Series F 45	03.1971 → 02.1974	OM 314.915	D	4					
Series F 46	03.1971 → 02.1974	OM 314.915	D	4					
Series F 55	03.1971 → 02.1974	OM 314.915	D	4					
Series F 110	01.1971 → 1974	OM 353.917	D	3					
Series F 130	01.1971 → 1974	OM 353.916	D	3					
Series F 130	01.1971 → 1974	OM 353.917	D	3					
Series F 130	04.1972 → 1974	OM 403.917	D	9					
Series F 130	04.1972 → 1974	OM 403.919	D	9					
Series F 130	04.1972 → 1974	OM 403.930	D	9					
Series F 150	06.1971 → 04.1974	OM 360.966	D	6					
Series F 150	06.1971 → 04.1974	OM 360.967	D	6					
Series F 193	01.1969 → 04.1972	OM 403.906	D	9					
Series F 193	04.1972 → 1974	OM 403.917	D	9					
Series F 193	04.1972 → 1974	OM 403.919	D	9					
Series F 193	04.1972 → 1974	OM 403.930	D	9					
Series F 263	01.1969 → 04.1972	OM 403.906	D	9					
Series F 263	04.1972 → 1974	OM 403.917	D	9					
Series F 263	04.1972 → 1974	OM 403.919	D	9					
Series F 263	04.1972 → 1974	OM 403.930	D	9					
Series F 463	01.1969 → 04.1972	OM 403.906	D	9					
L-SERIE									
L 700		D 963 A1	D	10					
ROBUST									
Robust 800	01.1963 → 1972	D 941	D	7					
Robust 800	01.1963 → 1972	D 961	D	7					
TRACTOR									
Granit 500 E	01.1967 → 1970	D 142 R	D	5					
Granit 500 E	01.1967 → 1970	D 162 R	D	5					



Reference



1									
M 115.922	01.1971 → 08.1973	B	4	2197 cm ³	2V	63 kW	(86 PS)	9:1	92,40 mm
M 115.933	01.1971 → 08.1973	B	4	2197 cm ³	2V	62 kW	(85 PS)	9:1	92,40 mm
M 115.934	01.1971 → 08.1973	B	4	2197 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	9:1	92,40 mm
M 115.935	01.1971 → 08.1973	B	4	2197 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	9:1	92,40 mm
	IN [2]	44,0 x 9 x 128,0	S - -	- 45° - -	9 -				2620
	IN [2]	44,0 x 9 x 128,0	S - -	- 45° - VS -	9 - III				2621
	EX [1]	37,1 x 11 x 113,2	A/S - Cr -	- 45° - -	9 - III				261106
	[50]	∅ 9 mm							RK-9H
	IN [4]	14,04 x 9 x 55,0	B1						81-2667
	IN [4]	14,24 x 9 x 55,0	B1						81-2668
	EX [4]	15,04 x 11 x 45,0	B1						81-2659
	EX [4]	15,24 x 11 x 45,0	B1						81-2660
2									
OM 615.910	01.1971 → 02.1974	D	4	2197 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	21:1	92,40 mm
OM 615.912	09.1971 → 02.1974	D	4	2197 cm ³	2V	44-49 kW	(60-67 PS)	21:1	92,40 mm
OM 615.917	03.1973 → 02.1974	D	4	2197 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	21:1	92,40 mm
OM 615.936	01.1972 →	D	4	2197 cm ³	2V	37 kW	(50 PS)	21:1	92,40 mm
92 792 6..									
	IN [2]	39,0 x 10 x 131,5	S - Cr -	- 30° - -	25 -				2641
	EX [2]	33,2 x 10 x 131,0	A/S - Cr -	- 30° - -	25 - III				261118
	IN [4]	14,00 x 10 x 60,0	G1						81-2602
	IN [4]	14,00 x 10 x 61,0	G1						81-2645
	IN [4]	14,20 x 10 x 60,0	G1						81-2603
	EX [4]	14,00 x 10 x 48,5	G1						81-2604
	EX [4]	14,20 x 10 x 48,5	G1						81-2605
3									
OM 352.917	01.1971 → 1974	D	6	5675 cm ³	2V	93 kW	(126 PS)	17:1	128,00 mm
OM 353.916	01.1971 → 1974	D	6	5675 cm ³	2V	81 kW	(110 PS)	17:1	128,00 mm
OM 353.917	01.1971 → 1974	D	6	5675 cm ³	2V	96 kW	(130 PS)	17:1	128,00 mm
90 274 8.., 93 794 7.., 93 882 6..									
	IN [2]	44,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III				16136
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III				16122
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,5	S - Cr -	- 45° - VS -	5 - III				1604
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,6	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III				16106
	EX [2]	36,0 x 9 x 140,5	S - Cr -	- 45° - VS -	5 - III				1638
	IN [6]	15,00 x 9 x 78,0	G1						81-1609
	IN [6]	15,03 x 9 x 72,0	G1						81-1666
	IN [6]	15,04 x 9 x 72,0	G1						81-1674
	IN [6]	15,53 x 9 x 72,0	G1						81-1669
	EX [6]	15,00 x 10 x 73,0	G1						81-1658
	EX [6]	15,00 x 9 x 73,0	G1						81-1610
	EX [6]	15,03 x 10 x 67,0	G1						81-1670
	EX [6]	15,04 x 10 x 67,0	G1						81-1676
	EX [6]	15,10 x 10 x 73,0	G1						81-1694
	EX [6]	15,20 x 10 x 73,0	G1						81-1659
	EX [6]	15,20 x 9 x 73,0	G1						81-1630
	EX [6]	15,24 x 10 x 67,0	G1						81-1677
	EX [6]	15,53 x 10 x 67,0	G1						81-1673
	EX [6]	15,55 x 10 x 73,0	G1						81-1695
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице									

H



					Reference	EngineComponents
	IN [1]	45,08 x 37 x 8,3	G1 45°			92-16112
	IN [1]	45,87 x 37 x 8,2	G1 45°			92-16114
	IN [1]	46,37 x 37 x 8,2	G1 45°			92-16115
	EX [1]	38,08 x 30 x 8,5	G1 45°			92-16108
	EX [1]	38,38 x 30 x 8,5	G1 45°			92-16131

4

97

OM 314.915 03.1971 → 02.1974 D 4 3780 cm³ 2V 63 kW (85 PS) 17:1 128,00 mm
 90 274 8.., 93 794 7.., 93 882 6..

	IN [2]	43,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 30° - -	5 - III	16109
	IN [2]	44,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III	16136
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III	16122
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,5	S - Cr -	- 45° - VS -	5 - III	1604
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,6	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III	16106
	EX [2]	36,0 x 9 x 140,5	S - Cr -	- 45° - VS -	5 - III	1638
	IN [6]	15,00 x 9 x 78,0	G1			81-1609
	IN [6]	15,03 x 9 x 72,0	G1			81-1666
	IN [6]	15,04 x 9 x 72,0	G1			81-1674
	IN [6]	15,53 x 9 x 72,0	G1			81-1669
	EX [6]	15,00 x 10 x 73,0	G1			81-1658
	EX [6]	15,00 x 9 x 73,0	G1			81-1610
	EX [6]	15,03 x 10 x 67,0	G1			81-1670
	EX [6]	15,04 x 10 x 67,0	G1			81-1676
	EX [6]	15,10 x 10 x 73,0	G1			81-1694
	EX [6]	15,20 x 10 x 73,0	G1			81-1659
	EX [6]	15,20 x 9 x 73,0	G1			81-1630
	EX [6]	15,24 x 10 x 67,0	G1			81-1677
	EX [6]	15,53 x 10 x 67,0	G1			81-1673
	EX [6]	15,55 x 10 x 73,0	G1			81-1695
	IN [1]	45,08 x 37 x 8,3	G1 45°			92-16112
	IN [1]	45,87 x 37 x 8,2	G1 45°			92-16114
	IN [1]	46,37 x 37 x 8,2	G1 45°			92-16115
	EX [1]	38,08 x 30 x 8,5	G1 45°			92-16108
	EX [1]	38,38 x 30 x 8,5	G1 45°			92-16131

5

100

D 142 R 01.1967 → 1970 D 4 3140 cm³ 2V 42 kW (58 PS) 22,5:1 100,00 mm
D 162 R 01.1967 → 1970 D 6 4710 cm³ 2V 62 kW (85 PS) 22,5:1 100,00 mm

	IN/EX [4]	15,00 x 9 x 70,0	G1			114 906 117 286 188 5M1	81-2018
--	-----------	------------------	----	--	--	----------------------------	---------

6

115

OM 360.966 06.1971 → 04.1974 D 6 8725 cm³ 2V 141 kW (192 PS) 16,8:1 140,00 mm
OM 360.967 06.1971 → 04.1974 D 6 8725 cm³ 2V 127 kW (172 PS) 16,8:1 140,00 mm
 93 508 6..

	IN [2]	54,0 x 10 x 150,0	S - Cr -	- 45° - VS -	5 - III	1659
	EX [2]	43,0 x 10 x 150,0	A/S - Cr -	- 45° - -	5 -	1610
	IN [6]	16,00 x 10 x 79,0	G1			81-1650
	IN [6]	16,00 x 10 x 85,0	G1			81-1638
	IN [6]	16,10 x 10 x 79,0	G1			81-1651
	IN [6]	16,20 x 10 x 79,0	G1			81-1652
	IN [6]	16,40 x 10 x 79,0	G1			81-1653
	EX [6]	16,00 x 10 x 71,0	G1			81-1654
	EX [6]	16,00 x 10 x 77,0	G1			81-1639
	EX [6]	16,10 x 10 x 71,0	G1			81-1655
	EX [6]	16,20 x 10 x 71,0	G1			81-1656
	EX [6]	16,40 x 10 x 71,0	G1			81-1657

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	
	IN [1] IN [1] IN [1] EX [1] EX [1] EX [1]	56,01 x 45 x 10,5 56,11 x 45 x 10,5 56,21 x 45 x 10,5 46,01 x 36 x 10,0 46,11 x 36 x 10,0 46,21 x 36 x 10,0	G1 45° G1 45° G1 45° G1 45° G1 45° G1 45°			92-16132 92-16134 92-16136 92-16133 92-16135 92-16137
	[4]	M 32 x 55 x 25				50 006 446

7		120								
D 941		01.1963 → 1972	D	4	6780 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	18:1	150,00 mm
D 961		01.1963 → 1972	D	6	10180 cm ³	2V	77 kW	(105 PS)	18:1	150,00 mm
	IN/EX [4]	17,00 x 12 x 87,2	G1					194 906 130		81-2015

8		120								
D 942			D	4	6333 cm ³	2V	73 kW	(100 PS)	17,2:1	140,00 mm
D 962		01.1972 →	D	6	9500 cm ³	2V	103-108 kW	(140-147 PS)	17,2:1	140,00 mm
	IN/EX [4]	17,00 x 12 x 80,0	G1					194 906 148 287 099 7M1		81-2019

9		125								
OM 403.906		01.1969 → 04.1972	D	10	15960 cm ³	2V	184 kW	(250 PS)	17,2:1	130,00 mm
OM 403.917		04.1972 → 1974	D	10	15960 cm ³	2V	236 kW	(320 PS)	17,2:1	130,00 mm
OM 403.919		04.1972 → 1974	D	10	15960 cm ³	2V	236 kW	(320 PS)	17,2:1	130,00 mm
OM 403.930		04.1972 → 1974	D	10	15960 cm ³	2V	236 kW	(320 PS)	17,2:1	130,00 mm
92 306 6..										

	IN [1] IN [1] IN [1] EX [1] EX [1] EX [1]	59,0 x 12 x 142,5 59,0 x 12 x 142,5 59,0 x 12 x 142,5 51,0 x 12 x 142,5 51,0 x 12 x 142,5 51,1 x 12 x 142,5	A/S - Cr - RA/S- Cr - S - Cr - A/S - Cr - RA/S- Cr - A/S - Cr -	- 30° - - 30° - - 30° - VS - - 45° - - 45° - - 45° -	- - - - - -	5 - III 5 - III 5 - III 5 - III 5 - III 5 - III				16117 16146 1606 16116 16150 1608
	[50]	Ø 12 mm						422 053 00 26		LK-1610




	IN/EX [6] IN/EX [6] IN/EX [6] IN/EX [6] IN/EX [6] IN/EX [6]	18,03 x 12 x 67,0 18,03 x 12 x 67,0 18,23 x 12 x 67,0 18,24 x 12 x 67,0 18,43 x 12 x 67,0 18,44 x 12 x 67,0	G1 G2 G1 G2 G1 G2							81-1647 81-16100 81-1648 81-16101 81-1649 81-16102
--	--	--	----------------------------------	--	--	--	--	--	--	---

	IN [1] IN [1] IN [1] IN [1] EX [1] EX [1] EX [1]	60,11 x 51 x 8,9 60,51 x 51 x 9,3 60,31 x 51 x 9,1 61,11 x 51 x 9,0 53,11 x 43 x 9,7 53,51 x 43 x 10,2 53,31 x 43 x 9,9	G1 30° G1 30° G1 30° G1 30° G1 45° G1 45° G1 45°							92-16100 92-16101 92-16147 92-16163 92-16104 92-16105 92-16148
--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--

10		128								
D 943 B		01.1972 →	D	4	7206 cm ³	2V	85-88 kW	(115-120 PS)	17,2:1	140,00 mm
D 963 A1			D (A)	6	10809 cm ³	2V	147 kW	(200 PS)	17,2:1	140,00 mm
D 963 A2			D (A)	6	10809 cm ³	2V	184 kW	(250 PS)	15,5:1	140,00 mm
D 963 B		01.1972 →	D	6	10809 cm ³	2V	113 kW	(151 PS)	17,2:1	140,00 mm
92 968 6.., 92 969 6..										





	IN/EX [4]	17,00 x 12 x 87,2	G1					194 906 130		81-2015
--	-----------	-------------------	----	--	--	--	--	-------------	--	---------



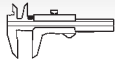
			Cyl.	 X mm	cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
E 75	D	1	1	75 x 80	353	2	23:1	4	6	1
E 780	D	1	1	82 x 100	528	2	22:1	6	9	2
E 79	D	1	1	82 x 80	422	2	21:1	5	7	2
E 89 G/FG/FL	D	1	1	90 x 105	668	2	19:1	9	12	3
ES 75	D	1	1	75 x 80	353	2	23:1	4	6	1
ES 79	D	1	1	82 x 80	422	2	21:1	6	8	2
2 L 30 C	D	2	2	95 x 100	1416	2	17:1	22	30	4
2 L 30 S	D	2	2	95 x 100	1416	2	17:1	20	27	4
3 L 30 C	D	3	3	95 x 100	2124	2	17:1	33	45	4
3 L 30 S	D	3	3	95 x 100	2124	2	17:1	30	40	4
4 L 30 C	D	4	4	95 x 100	2832	2	17:1	44	60	4
4 L 30 S	D	4	4	95 x 100	2832	2	17:1	40	54	4

H



			Pos				Pos
TL							
TL 12	01.1965 ->	E 89 G/FG/FL	D	3			

H



Reference

**1** **75**

E 75	07.1965 → 12.1979	D	1	353 cm ³	2V	4 kW	(6 PS)	23:1	80,00 mm
ES 75	07.1965 → 12.1979	D	1	353 cm ³	2V	4 kW	(6 PS)	23:1	80,00 mm



IN/EX [4]	12,00/14 x 7 x 38,5	G1
IN/EX [4]	12,00/14 x 7 x 46,0	B2

81-4033
81-4001
2 **82**

E 780	01.1960 → 12.1988	D	1	528 cm ³	2V	6 kW	(9 PS)	22:1	100,00 mm
E 79	04.1965 → 12.1979	D	1	422 cm ³	2V	5 kW	(7 PS)	21:1	80,00 mm
ES 79	07.1965 → 12.1988	D	1	422 cm ³	2V	6 kW	(8 PS)	21:1	80,00 mm



IN/EX [4]	12,00/14 x 7 x 38,5	G1
IN/EX [4]	12,00/14 x 7 x 46,0	B2

81-4033
81-4001
3 **90**

E 89 G/FG/FL	01.1965 →	D	1	668 cm ³	2V	9 kW	(12 PS)	19:1	105,00 mm
---------------------	-----------	---	---	---------------------	----	------	---------	------	-----------

91 482 6..



IN/EX [4]	12,00/14 x 8 x 60,0	B2
-----------	---------------------	----

81-4002**4** **95**




2 L 30 C	1978 →	D	2	1416 cm ³	2V	22 kW	(30 PS)	17:1	100,00 mm
2 L 30 S	1978 →	D	2	1416 cm ³	2V	20 kW	(27 PS)	17:1	100,00 mm
3 L 30 C	1978 →	D	3	2124 cm ³	2V	33 kW	(45 PS)	17:1	100,00 mm
3 L 30 S	1978 →	D	3	2124 cm ³	2V	30 kW	(40 PS)	17:1	100,00 mm
4 L 30 C	1978 →	D	4	2832 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	17:1	100,00 mm
4 L 30 S	1978 →	D	4	2832 cm ³	2V	40 kW	(54 PS)	17:1	100,00 mm



IN/EX [4]	15,00 x 9 x 70,5	G1
-----------	------------------	----





81-4034



			Cyl.	 mm	cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
6 R 1315	D	6		130 x 150	11943	2	17:1	169-176	230-240	1

H



			Pos				Pos
SERIEN							
Serien 141	01.1967 → 1974	6 R 1315	D	1			

H



Reference



1 130									
6 R 1315	01.1967 → 1974	D	6	11943 cm ³	2V	169-176 kW	(230-240 PS)	17:1	150,00 mm
IN/EX [4]	16,00 x 10 x 70,0	G1					5 231 210 071		81-2119

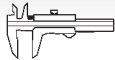
H



Cyl.	mm	cm ³	Comp. Ratio ϵ	kW	PS	Pos	
B20A	B 4	81 x 95	1958	4 9,5:1	101-107	137-145	9
B20B	B 4	84 x 89	1973	4 9,6:1	103	140	10
B20B3	B 4	84 x 89	1973	4 9,2:1	94-96	128-131	10
C32A2	B 6	90 x 84	3206	4 9,6:1	151	205	14
C35A2	B 6	90 x 91	3474	4 9,6:1	151-153	205-208	14
D13B	B 4	75 x 76	1343	4 9:1	55	75	4
D13C	B 4	73,6 x 76	1296	4 9,6:1	73	100	2
D14A1	B 4	75 x 79	1396	4 9,3:1	66	90	4
D14A2	B 4	75 x 79	1396	4 9,2:1	66	90	4
D14A3	B 4	75 x 79	1396	4 9,1:1	55	75	4
D14A4	B 4	75 x 79	1396	4 9,2:1	66	90	4
D15B	B 4	75 x 84,5	1493	4 9,4:1	72	98	4
D15B1	B 4	75 x 84,5	1493	4 9,2:1	66-69	90-94	3
D15B2	B 4	75 x 84,5	1493	4 9,2:1	66	90	3
D16A	B 4	75 x 90	1590	4 9,1:1	80-91	109-124	4
D16A7	B 4	75 x 90	1590	4 9,5:1	96	130	3
D16A8	B 4	75 x 90	1590	4 9,5:1	90-96	122-131	6
D16A9	B 4	75 x 90	1590	4 9,5:1	91-96	124-131	5
D16B2	B 4	75 x 90	1590	4 9,1:1	82-85	111-116	4
D16Z1	B 4	75 x 90	1590	4 9,1:1	81	110	4
D16Z2 (81 kW)	B 4	75 x 90	1590	4 9,1:1	81-85	110-116	6
D16Z5	B 4	75 x 90	1590	4 9,2:1	91	124	4
F18A3	B 4	85 x 81,5	1850	4 8,9:1	85	115	12
F18B2	B 4	85 x 81,5	1850	4 10:1	100	136	12
F20A	B 4	85 x 88	1997	4 9:1	85	116	12
F20B2	B 4	85 x 88	1997	4 10:1	108	147	12
F20B3	B 4	85 x 88	1997	4 9,5:1	98	133	12
F20B5	B 4	85 x 88	1997	4 9,5:1	110	150	12
F20B6	B 4	85 x 88	1997	4 9,5:1	108	147	12
F20Z1	B 4	85 x 88	1997	4 9/9,5:1	96	131	12
F20Z2	B 4	85 x 88	1997	4 9:1	85	115	12
F22A1	B 4	85 x 95	2156	4 9,8:1	110	150	11
F22A3	B 4	85 x 95	2156	4 9,8:1	108-110	147-150	13
F22A7	B 4	85 x 95	2156	4 9,8:1	110	150	13
F22A8	B 4	85 x 95	2156	4 9,8:1	108	147	13
F22B5	B 4	85 x 95	2156	4 9,8:1	110	150	11
F22Z2	B 4	85 x 95	2156	4 8,8:1	110	150	11
L12A1	B 4	73 x 74,3	1243	2 10,8:1	57	78	1
L13A	B 4	73 x 80	1339	2 10,8:1	61-63	83-86	1
XUD 7TE	D (LA) 4	80 x 88	1769	2 22,5:1	64-66	88-90	8
ZC1	B 4	75 x 90	1590	4 9,1/ 9,5:1	82-99	112-135	3
4EE2	D (A) 4	79 x 86	1686	4 18,4:1	55-74	75-100	7



					Pos					
					Pos					
ACCORD						Domani 1.5i 16V	02.1994 →	D15B1	B	3
Accord 1.8i 16V	09.1993 → 10.1998	F18A3	B	12	Domani 1.6i 16V	10.1992 → 09.1995	ZC1	B	3	
Accord 1.8i 16V	10.1998 → 10.1998	F18B2	B	12	FIT					
Accord 2.0i 16V	06.1985 → 09.1989	B20A	B	9	Fit 1.2i	01.2002 →	L12A1	B	1	
Accord 2.0i 16V	09.1989 → 03.1994	F20A	B	12	Fit 1.3i	01.2002 →	L13A	B	1	
Accord 2.0i 16V	03.1993 → 09.1995	F20Z2	B	12	JAZZ					
Accord 2.0i 16V	03.1993 → 10.1998	F20Z1	B	12	Jazz 1.2i	03.2002 →	L12A1	B	1	
Accord 2.0i 16V	09.1993 → 06.1998	F20B3	B	12	Jazz 1.3i	01.2002 →	L13A	B	1	
Accord 2.0i 16V	12.1997 →	F20B5	B	12	LEGEND					
Accord 2.0i 16V	10.1998 → 02.2003	F20B6	B	12	Legend 3.2i 24V	01.1991 → 02.1996	C32A2	B	14	
Accord 2.0i 16V	01.2001 → 12.2002	F20B2	B	12	Legend 3.5i 24V	01.1996 → 12.1999	C35A2	B	14	
Accord 2.2i 16V	01.1990 →	F22A3	B	13	LOGO					
Accord 2.2i 16V	01.1991 → 06.1994	F22A7	B	13	Logo 1.3 16V	06.1987 →	D13B	B	4	
Accord 2.2i 16V	01.1991 → 06.1994	F22A8	B	13	PARTNER					
Accord 2.2i 16V	04.1991 →	F22A1	B	11	Partner 1.5 16V	02.1996 →	D15B1	B	3	
Accord 2.2i 16V	09.1993 → 06.1998	F22B5	B	11	Partner 1.6i 16V	02.1997 →	D16A	B	4	
Accord 2.2i 16V	09.1995 → 10.1998	F22Z2	B	11	PRELUDE					
ACURA						Prelude 2.0i 16V	04.1987 → 01.1992	B20A	B	9
Acura 1.6 i 16V	10.1986 →	D16A	B	4	Prelude 2.0i 16V	09.1989 →	F20A	B	12	
Acura 3.5i 24V	03.1996 →	C35A2	B	14	Prelude 2.2i 16V	03.1987 →	F22A1	B	11	
ACURA INTEGRA						S-MX				
Acura Integra 1.5 16V	02.1996 →	D15B1	B	3	S-MX 2.0i 16V	11.1996 →	B20B	B	10	
Acura Integra 1.6i 16V	02.1985 →	ZC1	B	3	VIGOR					
Acura Integra 1.6i 16V	10.1986 →	D16A	B	4	Vigor 2.0i 16V	06.1985 → 09.1989	B20A	B	9	
ARIA						Vigor 2.0i 16V	09.1989 → 09.1993	F20A	B	12
Aria 1.3i		L13A	B	1						
ASCOT										
Ascot 2.0i 16V	09.1989 →	F20A	B	12						
BALLADE										
Ballade 1.5 16V	10.1987 → 08.1994	D15B1	B	3						
Ballade 1.6i 16V	10.1984 → 09.1991	ZC1	B	3						
CAPA										
Capa 1.5i 16V	04.1998 →	D15B	B	4						
CITY										
City 1.3i 16V	10.1988 → 04.1994	D13C	B	2						
CIVIC										
Civic 1.3i 16V	08.1988 →	D13C	B	2						
Civic 1.4i 16V	10.1987 → 09.1991	D14A1	B	4						
Civic 1.4i 16V	09.1994 → 01.1997	D14A2	B	4						
Civic 1.4i 16V	10.1995 → 02.2001	D14A3	B	4						
Civic 1.4i 16V	10.1995 → 02.2001	D14A4	B	4						
Civic 1.5i 16V	10.1987 → 09.1995	D15B1	B	3						
Civic 1.5i 16V	10.1988 → 09.1995	D15B2	B	3						
Civic 1.6i 16V	03.1986 → 10.1987	ZC1	B	3						
Civic 1.6i 16V	09.1987 → 06.1995	D16A7	B	3						
Civic 1.6i 16V	10.1987 → 09.1991	D16A9	B	5						
Civic 1.6i 16V	10.1987 → 02.1992	D16A	B	4						
Civic 1.6i 16V	10.1987 → 02.1992	D16A8	B	6						
Civic 1.6i 16V	01.1988 → 06.1995	D16Z2 (81 kW)	B	6						
Civic 1.6i 16V	03.1997 → 02.2001	D16B2	B	4						
Civic 1.7 CTDi	01.2002 →	4EE2	D	7						
CONCERTO										
Concerto 1.4i 16V	08.1989 → 03.1995	D14A1	B	4						
Concerto 1.5 16V	05.1988 → 09.1992	D15B1	B	3						
Concerto 1.5i 16V	08.1989 → 03.1995	D15B2	B	3						
Concerto 1.6i 16V	05.1988 → 09.1992	ZC1	B	3						
Concerto 1.6i 16V	08.1989 → 03.1995	D16A8	B	6						
Concerto 1.6i 16V	08.1989 → 03.1995	D16Z1	B	4						
Concerto 1.6i 16V	08.1989 → 03.1995	D16Z2 (81 kW)	B	6						
Concerto 1.8 TD	10.1994 → 12.1995	XUD 7TE	D	8						
CR-V										
CR-V 2.0i 16V	10.1995 → 02.2002	B20B3	B	10						
CRX										
CRX 1.6i 16V	10.1984 →	ZC1	B	3						
CRX 1.6i 16V	10.1987 → 02.1992	D16Z5	B	4						
DOMANI										
Domani 1.4i 16V	09.1994 → 12.1996	D14A2	B	4						
Domani 1.4i 16V	10.1995 → 12.1996	D14A3	B	4						
Domani 1.4i 16V	10.1995 → 12.1996	D14A4	B	4						



Reference

**1** **73**

L12A1	01.2002 →	B	4	1243 cm ³	2V	57 kW	(78 PS)	10,8:1	74,30 mm
L13A	01.2002 →	B	4	1339 cm ³	2V	61-63 kW	(83-86 PS)	10,8:1	80,00 mm



IN [2]	29,0 x 5,5 x 115,0	S - Ni -	- 45° - VS -	1 - III	14711-PM3-000	V3816
--------	--------------------	----------	--------------	---------	---------------	--------------



IN [4]	11,06 x 5,5 x 47,5	G1			12204-PJ7-305	81-72002
EX [4]	11,06 x 5,5 x 54,0	G1			12205-PJ7-305	81-72001

2 **73,6**

D13C	08.1988 →	B	4	1296 cm ³	4V	73 kW	(100 PS)	9,6:1	76,00 mm
-------------	-----------	---	---	----------------------	----	-------	----------	-------	----------



IN [2]	29,0 x 5,5 x 115,0	S - Ni -	- 45° - VS -	1 - III	14711-PM3-000	V3816
--------	--------------------	----------	--------------	---------	---------------	--------------

3 **75**

D15B1	10.1987 →	B	4	1493 cm ³	4V	66-69 kW	(90-94 PS)	9,2:1	84,50 mm
D15B2	10.1988 → 09.1995	B	4	1493 cm ³	4V	66 kW	(90 PS)	9,2:1	84,50 mm
D16A7	09.1987 → 06.1995	B	4	1590 cm ³	4V	96 kW	(130 PS)	9,5:1	90,00 mm
ZC1	10.1984 →	B	4	1590 cm ³	4V	82-99 kW	(112-135 PS)	9,1/ 9,5:1	90,00 mm



IN [2]	29,0 x 5,5 x 115,0	S - Ni -	- 45° - VS -	1 - III	14711-PM3-000	V3816
--------	--------------------	----------	--------------	---------	---------------	--------------

4 **75**

D13B	06.1987 →	B	4	1343 cm ³	4V	55 kW	(75 PS)	9:1	76,00 mm
D14A1	10.1987 → 03.1995	B	4	1396 cm ³	4V	66 kW	(90 PS)	9,3:1	79,00 mm
D14A2	09.1994 → 01.1997	B	4	1396 cm ³	4V	66 kW	(90 PS)	9,2:1	79,00 mm
D14A3	10.1995 → 02.2001	B	4	1396 cm ³	4V	55 kW	(75 PS)	9,1:1	79,00 mm
D14A4	10.1995 → 02.2001	B	4	1396 cm ³	4V	66 kW	(90 PS)	9,2:1	79,00 mm
D15B	04.1998 →	B	4	1493 cm ³	4V	72 kW	(98 PS)	9,4:1	84,50 mm
D16A	10.1986 →	B	4	1590 cm ³	4V	80-91 kW	(109-124 PS)	9,1:1	90,00 mm
D16B2	03.1997 → 02.2001	B	4	1590 cm ³	4V	82-85 kW	(111-116 PS)	9,1:1	90,00 mm
D16Z1	08.1989 → 03.1995	B	4	1590 cm ³	4V	81 kW	(110 PS)	9,1:1	90,00 mm
D16Z5	10.1987 → 02.1992	B	4	1590 cm ³	4V	91 kW	(124 PS)	9,2:1	90,00 mm



IN [2]	29,0 x 5,5 x 115,0	S - Ni -	- 45° - VS -	1 - III	14711-PM3-000	V3816
--------	--------------------	----------	--------------	---------	---------------	--------------



IN [4]	11,06 x 5,5 x 47,5	G1			12204-PJ7-305	81-72002
EX [4]	11,06 x 5,5 x 54,0	G1			12205-PJ7-305	81-72001

5 **75**

D16A9	10.1987 → 09.1991	B	4	1590 cm ³	4V	91-96 kW	(124-131 PS)	9,5:1	90,00 mm
--------------	-------------------	---	---	----------------------	----	----------	--------------	-------	----------



IN [4]	12,11 x 6,6 x 45,0	G2			12204-PM7-305	81-72003
EX [4]	12,10 x 6,6 x 50,0	G2			12204PM7305	
					12205-PM7-305	81-72000
					12205PM7305	

6 **75**

D16A8	10.1987 → 03.1995	B	4	1590 cm ³	4V	90-96 kW	(122-131 PS)	9,5:1	90,00 mm
D16Z2 (81 kW)	01.1988 → 06.1995	B	4	1590 cm ³	4V	81-85 kW	(110-116 PS)	9,1:1	90,00 mm



IN [2]	29,0 x 5,5 x 115,0	S - Ni -	- 45° - VS -	1 - III	14711-PM3-000	V3816
--------	--------------------	----------	--------------	---------	---------------	--------------



IN [4]	11,06 x 5,5 x 47,5	G1			12204-PJ7-305	81-72002
IN [4]	12,11 x 6,6 x 45,0	G2			12204-PM7-305	81-72003
					12204PM7305	
EX [4]	11,06 x 5,5 x 54,0	G1			12205-PJ7-305	81-72001
EX [4]	12,10 x 6,6 x 50,0	G2			12205-PM7-305	81-72000
					12205PM7305	



Reference






7		79														
4EE2		01.2002 →		D	(A)	4	1686 cm ³	4V	55-74 kW	(75-100 PS)	18,4:1	86,00 mm				
	IN/EX [4]	11,04 x 6 x 42,0		G1								81-4216				
8		80														
XUD 7TE		10.1994 → 12.1995		D	(LA)	4	1769 cm ³	2V	64-66 kW	(88-90 PS)	22,5:1	88,00 mm				
	IN [2]	38,5 x 8 x 112,4		S	-	-	-	45°	-	-	9	-	III	531005		
	EX [2]	33,0 x 8 x 111,9		A	-	Cr	-	45°	-	-	1	-		537843		
	EX [2]	33,0 x 8 x 112,0		A	-	Cr	-	45°	-	-	1	-		537450		
(1) Ventil Sitz/valve seat/siège de soupape/asiento de válvula/седло клапана 3,8 mm																
	[50]	Ø 8 mm												KK-8H		
	IN/EX [4]	14,05 x 8 x 48,0		B1								81-5326				
		491 mm												50 006 220 50 006 265		
9		81														
B20A		06.1985 → 01.1992		B		4	1958 cm ³	4V	101-107 kW	(137-145 PS)	9,5:1	95,00 mm				
	IN [4]	12,11 x 6.6 x 45,0		G2								12204-PM7-305 12204PM7305		81-72003		
	EX [4]	12,10 x 6.6 x 50,0		G2								12205-PM7-305 12205PM7305		81-72000		
10		84														
B20B		11.1996 →		B		4	1973 cm ³	4V	103 kW	(140 PS)	9,6:1	89,00 mm				
B20B3		10.1995 → 02.2002		B		4	1973 cm ³	4V	94-96 kW	(128-131 PS)	9,2:1	89,00 mm				
	IN [2]	31,0 x 6,5 x 105,6		S	-	Ni	-	45°	-	-	1	-	III	14711-P75-A00	721001	
	EX [2]	28,0 x 6,5 x 106,0		A/S	-	Ni	-	45°	-	-	1	-	III	14721-P75-A00	721002	
	IN [4]	12,11 x 6.6 x 45,0		G2								12204-PM7-305 12204PM7305		81-72003		
	EX [4]	12,10 x 6.6 x 50,0		G2								12205-PM7-305 12205PM7305		81-72000		
11		85														
F22A1		03.1987 →		B		4	2156 cm ³	4V	110 kW	(150 PS)	9,8:1	95,00 mm				
F22B5		09.1993 → 06.1998		B		4	2156 cm ³	4V	110 kW	(150 PS)	9,8:1	95,00 mm				
F22Z2		09.1995 → 10.1998		B		4	2156 cm ³	4V	110 kW	(150 PS)	8,8:1	95,00 mm				
	IN [2]	34,0 x 5,5 x 112,1		S	-	Ni	-	45°	-	VS	-	1	-	III	14711-PT3-A00	V4279
	EX [2]	29,0 x 5,5 x 123,6		A/S	-	Ni	-	45°	-	-	1	-	III	14721-PT3-A00	S4280	
										14721-PT6-A00						
12		85														
F18A3		09.1993 → 10.1998		B		4	1850 cm ³	4V	85 kW	(115 PS)	8,9:1	81,50 mm				
F18B2		10.1998 → 10.1998		B		4	1850 cm ³	4V	100 kW	(136 PS)	10:1	81,50 mm				
F20A		09.1989 →		B		4	1997 cm ³	4V	85 kW	(116 PS)	9:1	88,00 mm				
F20B2		01.2001 → 12.2002		B		4	1997 cm ³	4V	108 kW	(147 PS)	10:1	88,00 mm				
F20B3		09.1993 → 06.1998		B		4	1997 cm ³	4V	98 kW	(133 PS)	9,5:1	88,00 mm				
F20B5		12.1997 →		B		4	1997 cm ³	4V	110 kW	(150 PS)	9,5:1	88,00 mm				
F20B6		10.1998 → 02.2003		B		4	1997 cm ³	4V	108 kW	(147 PS)	9,5:1	88,00 mm				
F20Z1		03.1993 → 10.1998		B		4	1997 cm ³	4V	96 kW	(131 PS)	9/9,5:1	88,00 mm				
F20Z2		03.1993 → 09.1995		B		4	1997 cm ³	4V	85 kW	(115 PS)	9:1	88,00 mm				

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference		
	IN [2] 29,0 x 5,5 x 115,0	S - Ni -	- 45° - VS -	1 - III	14711-PM3-000	V3816	
	IN [4] EX [4] 11,06 x 5,5 x 47,5 11,06 x 5,5 x 54,0	G1 G1			12204-PJ7-305 12205-PJ7-305	81-72002 81-72001	
13	85						
F22A3	01.1990 →	B	4	2156 cm ³ 4V	108-110 kW (147-150 PS)	9,8:1	95,00 mm
F22A7	01.1991 → 06.1994	B	4	2156 cm ³ 4V	110 kW (150 PS)	9,8:1	95,00 mm
F22A8	01.1991 → 06.1994	B	4	2156 cm ³ 4V	108 kW (147 PS)	9,8:1	95,00 mm
	IN [2] 29,0 x 5,5 x 115,0	S - Ni -	- 45° - VS -	1 - III	14711-PM3-000	V3816	
	IN [2] 34,0 x 5,5 x 112,1	S - Ni -	- 45° - VS -	1 - III	14711-PT3-A00	V4279	
	EX [2] 29,0 x 5,5 x 123,6	A/S - Ni -	- 45° -	1 - III	14721-PT3-A00 14721-PT6-A00	S4280	
	IN [4] EX [4] 11,06 x 5,5 x 47,5 11,06 x 5,5 x 54,0	G1 G1			12204-PJ7-305 12205-PJ7-305	81-72002 81-72001	
14	90						
C32A2	01.1991 → 02.1996	B	6	3206 cm ³ 4V	151 kW (205 PS)	9,6:1	84,00 mm
C35A2	01.1996 →	B	6	3474 cm ³ 4V	151-153 kW (205-208 PS)	9,6:1	91,00 mm
	IN [2] 29,0 x 5,5 x 115,0	S - Ni -	- 45° - VS -	1 - III	14711-PM3-000	V3816	
	IN [4] EX [4] 11,06 x 5,5 x 47,5 11,06 x 5,5 x 54,0	G1 G1			12204-PJ7-305 12205-PJ7-305	81-72002 81-72001	
	HOOS	→	MERCEDES-BENZ		624		
	HUBERWABCO (DRES-SER)	→	MERCEDES-BENZ		624		
			SCANIA		1059		
	HYSTER	→	PERKINS		908		



		Cyl.		cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
									mm
D3EA	D (LA)	3	83 x 92	1493	2	17,7:1	60	82	11
D4BB	D (A)	4	91,1 x 95	2477	2	21:1	57-59	78-80	13
D4BF-E	D (A)	4	91,1 x 95	2477	2	21:1	59	80	13
D4BH	D (A)	4	91,1 x 95	2477	2	21:1	69-78	94-106	13
D4CB Euro 2/3	D (LA)	4	91 x 96	2497	4	17,7:1	81-125	110-170	12
D4EA (83 kW)	D (LA)	4	83 x 92	1991	4	17,7:1	83	112	11
D4FA Euro 4	D (LA)	4	75 x 84,5	1493	4	17,8:1	81	110	4
D4FB Euro 2/3	D (LA)	4	1	1582	4		66-94	90-128	1
D4FC Euro 5	D (LA)	4	1	1396	4		55-66	75-90	1
D4FD	D (LA)	4	1	1685	4		85-100	116-136	1
D6EA	D (LA)	6	1	2959	4		176	239	1
G15B	B	4	75,5 x 82	1468	2	9,5:1	51-57	70-77	5
G4DJ (53 kW)	B	4	75,5 x 82	1468	2	9,4:1	53	72	5
G4EA	B	4	71,5 x 83,5	1341	3	9,5:1	62	84	3
G4EB (66 kW)	B	4	75,5 x 83,5	1495	3	10:1	66	90	7
G4ED-G (77 kW)	B	4	75,5 x 87	1594	4	10:1	77-79	105-107	8
G4EH (44 kW)	B	4	71,5 x 83,5	1341	3	9,5:1	44-51	60-70	3
G4EH (60 kW)	B	4	71,5 x 83,5	1341	3	9,5:1	60-63	82-85	3
G4EK (65 kW)	B	4	75,5 x 83,5	1495	3	10:1	65-68	88-92	7
G4LA	B	4	78,8 x 71	1248	4	10,5:1	57-63	77-86	9
1.1 57 kW	B	4	71 x 78,8	1248	4	10,5:1	57	78	2
XUD 9A	D	4	83 x 88	1905	2	23:1	47-52	64-71	10
4G15 (62 kW)	B	4	75,5 x 82	1468	2	9,4:1	62-66	84-90	6

H



			Pos				Pos
ACCENT				Pony 1.5 10.1985 → 07.1994 G15B B 5			
Accent 1.3i 12V	07.1994 → 07.1999	G4EH (44 kW)	B	3	Pony 1.5	04.1989 → 07.1994	G4DJ (53 kW) B 5
Accent 1.3i 12V	07.1994 →	G4EH (60 kW)	B	3	Pony 1.5i	01.1990 →	4G15 (62 kW) B 6
Accent 1.3i 12V	08.1999 →	G4EA	B	3	SANTA FE		
Accent 1.5i 12V	07.1994 → 07.1999	G4EK (65 kW)	B	7	Santa Fe 2.0 CRDi 16V	02.2001 →	D4EA (83 kW) D 11
Accent 1.5i 12V	08.1999 →	G4EB (66 kW)	B	7	SATELLITE		
Accent 1.5 CRDi 12V	12.2002 →	D3EA	D	11	Satellite 2.5 TD	10.1997 →	D4BF-E D 13
Accent 1.5 CRDi 12V	11.2005 →	D4FA	D	4	S-COUPÉ		
Accent 1.6i 16V	08.1999 →	G4ED-G (77 kW)	B	8	S-Coupé 1.5	02.1990 → 06.1992	G4DJ (53 kW) B 5
AVANTE				STAREX			
Avante 1.6 CRDi 16V	06.2006 →	D4FB	D	1	Starex 2.5 TD	10.1997 →	D4BF-E D 13
Avante 2.0 CRDi 16V	01.2003 →	D4EA (83 kW)	D	11	TRAJET		
CLICK				Trajet 2.0 CRDi 16V 02.2000 → D4EA (83 kW) D 11			
Click 1.3i 12V	03.2002 →	G4EA	B	3	TUCSON		
Click 1.5 CRDi 12V	03.2002 →	D3EA	D	11	Tucson 2.0 CRDi 16V	09.2004 →	D4EA (83 kW) D 11
Click 1.6i 16V	03.2002 →	G4ED-G (77 kW)	B	8	VERNA		
COUPÉ				Verna 1.3i 12V 09.1999 → G4EH (60 kW) B 3			
Coupé 1.6i 16V	02.2003 →	G4ED-G (77 kW)	B	8	Verna 1.5i 12V	09.1999 →	G4EK (65 kW) B 7
ELANTRA				Verna 1.5 CRDi 12V 01.2002 → D3EA D 11			
Elantra 1.6 CRDi 16V	06.2006 →	D4FB	D	1	Verna 1.6i 16V	01.2003 →	G4ED-G (77 kW) B 8
Elantra 1.6i 16V	06.2000 →	G4ED-G (77 kW)	B	8			
Elantra 2.0 CRDi 16V	01.2001 →	D4EA (83 kW)	D	11			
GALLOPER I							
Galloper I 2.5 TD	02.1991 → 01.1997	D4BF-E	D	13			
Galloper I 2.5 TD	02.1991 → 01.1997	D4BH	D	13			
GALLOPER II							
Galloper II 2.5 TD	02.1997 → 09.2002	D4BH	D	13			
GETZ							
Getz 1.3i 12V	03.2002 →	G4EH (60 kW)	B	3			
Getz 1.5 CRDi 12V	03.2003 →	D3EA	D	11			
Getz 1.6i 16V	09.2002 →	G4ED-G (77 kW)	B	8			
H1							
H1 2.5 TD	10.1997 →	D4BB	D	13			
H1 2.5 TD	03.2002 →	D4BH	D	13			
H1 TRAVEL/CARGO							
H1 2.5 CRDi	02.2008 →	D4CB	D	12			
H100							
H100 2.5 TD	12.1994 → 03.2000	D4BB	D	13			
H100 2.5 TD	06.1997 →	D4BF-E	D	13			
ix20							
ix20 1.4 CRDi	11.2010 →	D4FC	D	1			
ix20 1.6 CRDi	06.2011 →	D4FB	D	1			
ix35							
ix35 1.7 CRDi	11.2010 →	D4FD	D	1			
ix55							
ix55 3.0 V6 CRDi	09.2008 →	D6EA	D	1			
i10							
i10 1.2i 16V	02.2008 →	G4LA	B	9			
i10 1.2i 16V	02.2008 →	1.1 57 kW	B	2			
i20							
i20 1.2i 16V	02.2008 →	G4LA	B	9			
i20 1.4 CRDi	08.2008 →	D4FC	D	1			
i20 1.6 CRDi	08.2008 →	D4FB	D	1			
i30							
i30 1.4 CRDi 16V	11.2011 →	D4FC	D	1			
i30 1.6 CRDi 16V	08.2007 →	D4FB	D	1			
i40							
i40 1.7 CRDi	07.2011 →	D4FD	D	1			
LANTRA							
Lantra 1.5	10.1990 → 04.1995	G4DJ (53 kW)	B	5			
Lantra 1.5i 12V	07.1996 → 09.2000	G4EK (65 kW)	B	7			
Lantra 1.9 D	03.1998 → 11.2000	XUD 9A	D	10			
LAVITA							
Lavita 1.5 CRDi 12V		D3EA	D	11			
MATRIX							
Matrix 1.5 CRDi 12V	08.2001 →	D3EA	D	11			
Matrix 1.6i 16V	08.2001 →	G4ED-G (77 kW)	B	8			
PONY							
Pony 1.3i 12V	07.1994 → 07.1999	G4EH (60 kW)	B	3			



Reference



1									
D4FB Euro 2/3	06.2006 →	D (LA)	4	1582 cm ³	4V	66-94 kW	(90-128 PS)		
D4FC Euro 5	08.2008 →	D (LA)	4	1396 cm ³	4V	55-66 kW	(75-90 PS)		
D4FD	11.2010 →	D (LA)	4	1685 cm ³	4V	85-100 kW	(116-136 PS)		
D6EA	09.2008 →	D (LA)	6	2959 cm ³	4V	176 kW	(239 PS)		
	[8]	H	12 x 33,4					22231-4A000	50 006 433
2									
1.1 57 kW	02.2008 →	B	4	1248 cm ³	4V	57 kW	(78 PS)	10,5:1	78,80 mm
	[8]	H	12 x 34,6					222312A000 24610-03000 2461003000	50 006 432
3									
G4EA	08.1999 →	B	4	1341 cm ³	3V	62 kW	(84 PS)	9,5:1	83,50 mm
G4EH (44 kW)	07.1994 → 07.1999	B	4	1341 cm ³	3V	44-51 kW	(60-70 PS)	9,5:1	83,50 mm
G4EH (60 kW)	07.1994 →	B	4	1341 cm ³	3V	60-63 kW	(82-85 PS)	9,5:1	83,50 mm
	IN [2]	27,4 x 6 x 99,0	S - Ni -	- 45° -	-	1 -		22211-22003	761010
	EX [2]	32,0 x 6 x 98,4	A/S - Ni -	- 45° -	-	1 -		22212-22011	761011
4									
D4FA Euro 4	11.2005 →	D (LA)	4	1493 cm ³	4V	81 kW	(110 PS)	17,8:1	84,50 mm
	[8]	H	12 x 33,4					22231-4A000	50 006 433
5									
G15B	10.1985 → 07.1994	B	4	1468 cm ³	2V	51-57 kW	(70-77 PS)	9,5:1	82,00 mm
G4DJ (53 kW)	04.1989 → 04.1995	B	4	1468 cm ³	2V	53 kW	(72 PS)	9,4:1	82,00 mm
	IN [2]	35,0 x 6,5 x 101,9	S - -	- 45° -	-	1 - III		22211-21010	V3142
	EX [2]	30,0 x 6,5 x 101,0	A - -	- 45° -	-	1 -		22212-21004 22212-21304	S3143
	IN [4]	12,13 x 6.62 x 44,0	G1						81-75000
	EX [4]	12,13 x 6.62 x 49,5	G1						81-75001
6									
4G15 (62 kW)	01.1990 →	B	4	1468 cm ³	2V	62-66 kW	(84-90 PS)	9,4:1	82,00 mm
	IN [2]	31,0 x 6,6 x 100,9	S - Ni -	- 45° -	-	1 - III			V4324
	IN [4]	12,13 x 6.62 x 44,0	G1						81-75000
	EX [4]	12,13 x 6.62 x 49,5	G1						81-75001
7									
G4EB (66 kW)	08.1999 →	B	4	1495 cm ³	3V	66 kW	(90 PS)	10:1	83,50 mm
G4EK (65 kW)	07.1994 →	B	4	1495 cm ³	3V	65-68 kW	(88-92 PS)	10:1	83,50 mm
	IN [2]	27,4 x 6 x 99,0	S - Ni -	- 45° -	-	1 -		22211-22003	761010
	EX [2]	32,0 x 6 x 98,4	A/S - Ni -	- 45° -	-	1 -		22212-22011	761011
8									
G4ED-G (77 kW)	08.1999 →	B	4	1594 cm ³	4V	77-79 kW	(105-107 PS)	10:1	87,00 mm
	IN [2]	29,1 x 6 x 91,8	S - Ni -	- 45° -	-	1 -		22211-26600	761012
	EX [2]	25,1 x 6 x 92,4	A/S - Ni -	- 45° -	-	1 -		22212-26000	761013

H



Reference

**9** **78,8****G4LA** 02.2008 → B 4 1248 cm³ 4V 57-63 kW (77-86 PS) 10,5:1 71,00 mm

[8]

H 12 x 34,6

222312A000
24610-03000
2461003000**50 006 432****10** **83****XUD 9A** 03.1998 → 11.2000 D 4 1905 cm³ 2V 47-52 kW (64-71 PS) 23:1 88,00 mm (1)
93 648 7..

(1) For engines with cam driven vacuum pump.

IN [2] 38,5 x 8 x 112,4 S - Cr - - 45° - - 1 - III
EX [2] 33,0 x 8 x 111,8 A - Cr - - 45° - - 1 -
EX [2] 33,0 x 8 x 111,9 A - Cr - - 45° - - 1 -
EX [2] 33,0 x 8 x 112,0 A - Cr - - 45° - - 1 -

22212-29000

537746**537747**

(2)

537843**537450**

(3)

(2) Ventil Sitz/valve seat/siège de soupape/asiento de válvula/седло клапана 3,3 mm

(3) Ventil Sitz/valve seat/siège de soupape/asiento de válvula/седло клапана 3,8 mm



[50] Ø 8 mm

KK-8HIN/EX [4] 14,05 x 8 x 48,0 B1
IN/EX [4] 14,06 x 8 x 52,2 B1
IN/EX [4] 14,07 x 8 x 50,0 B1
IN/EX [4] 14,29 x 8 x 52,2 B1**81-5326****81-5320****81-5314****81-5317**491 mm
504 mm**50 006 220****50 006 263****11** **83****D3EA** 08.2001 → D (LA) 3 1493 cm³ 2V 60 kW (82 PS) 17,7:1 92,00 mm
D4EA (83 kW) 02.2000 → D (LA) 4 1991 cm³ 4V 83 kW (112 PS) 17,7:1 92,00 mm

[8]

H

22231 27900
22231-27000**50 007 601** NEW**12** **91****D4CB Euro 2/3** 02.2008 → D (LA) 4 2497 cm³ 4V 81-125 kW (110-170 PS) 17,7:1 96,00 mm

[8]

H 12 x 33,4

22231-4A000



50 006 433**13** **91,1****D4BB** 12.1994 → D (A) 4 2477 cm³ 2V 57-59 kW (78-80 PS) 21:1 95,00 mm
D4BF-E 02.1991 → D (A) 4 2477 cm³ 2V 59 kW (80 PS) 21:1 95,00 mm
D4BH 02.1991 → D (A) 4 2477 cm³ 2V 69-78 kW (94-106 PS) 21:1 95,00 mmIN [2] 39,9 x 8 x 130,0
EX [2] 34,0 x 8 x 129,7A/S - Ni - - 45° - - 1 - III
RA/S - Ni - - 45° - - 1 - III

22211-42520

22212-42520

821000**821001**



			Cyl.	 mm	cm ³		Comp. Ratio ϵ	kW	PS	Pos
D 132	D	4	4	82,55 x 101,6	1631	2	19:1	22-30	33-40	1
D 132 S	D	4	4	82,55 x 101,6	1631	2	19:1	32	40	2
D 148	D	4	4	87,312 x 101,6	2434	2	19:1	27	36	3
D 155	D	3	3	98,425 x 111,1	2533	2	16:1	26-33	35-45	5
D 179	D	3	3	98,425 x 128,5	2933	2	16:1	36-38	49-52	5
D 206	D	4	4	98,425 x 111,1	3382	2	16:1	40-50	54-68	5
D 239	D	4	4	98,425 x 128,5	3910	2	16:1	45-67	62-91	5
D 310	D	6	6	98,425 x 111,1	5070	2	16:1	62-79	84-107	5
D 358	D	6	6	98,425 x 128,5	5870	2	16:1	72-104	98-142	5
DD 66	D	2	2	82,55 x 101,6	1087	2	19:1	10	14	1
DD 74	D	2	2	87,312 x 101,6	1217	2	19:1	12-14	17-19	4
DD 99	D	3	3	82,55 x 101,6	1275	2	19:1	15-17	20-24	1
DD 111	D	3	3	87,312 x 101,6	1825	2	19:1	17-19	24-26	4
DT 239	D (A)	4	4	98,425 x 128,5	3910	2	16:1	60-62	82-85	5
DT 358	D (A)	6	6	98,425 x 128,5	5866	2	16:1	77-100	105-136	5
DU 148	D	4	4	87,312 x 101,6	2434	2	19:1	28	39	3
F 4 L 912 D	D	4	4	100 x 120	3770	2		19-59	20-80	9
F 6 L 912 D	D	6	6	100 x 120	5655	2		42-92	57-125	9
OM 942.967 Euro 2/3	D (LA)	8	8	130 x 150	15928	4	17,25:1	370-380	503-516	10
UD 179	D	3	3	98,425 x 128,5	2933	2	16:1	50	68	5
UD 310	D	6	6	98,425 x 111,1	5070	2	16:1	90	123	5
UD 358	D	6	6	98,425 x 128,5	5866	2	16:1	104	141	5
6.354	D	6	6	98,48 x 126,8	5794	2	16:1	69-82	94-112	6
6.354.2	D	6	6	98,48 x 126,8	5794	2	16:1	85	115	7
4.212	D	4	4	98,48 x 114	3475	2	15,5:1	44-47	60-64	7
4.236	D	4	4	98,48 x 126,8	3864	2	16:1	48-60	59-80	8

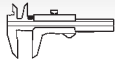


IHC-CASE (CNH)

			Pos				Pos
SERIES BTD							
Series BTD 5	01.1965 →	UD 310	D	5	Series 321	11.1972 → 06.1986	D 239 D 5
SERIES E							
Series E 633	01.1986 → 12.1990	D 179	D	5	Series 322	01.1956 → 1963	DD 99 D 1
Series E 733	01.1986 → 12.1990	D 206	D	5	Series 323	01.1965 → 05.1974	DD 111 D 4
Series E 833	09.1981 → 12.1990	D 239	D	5	Series 324	01.1956 →	DD 111 D 4
SERIES H							
Series H 30 B	09.1968 → 12.1986	D 239	D	5	Series 326	01.1956 →	DD 111 D 4
Series H 50 B	01.1968 → 12.1979	D 310	D	5	Series 353	01.1966 → 1976	D 155 D 5
Series H 60	09.1968 → 06.1984	D 358	D	5	Series 383	05.1972 → 02.1975	D 155 D 5
Series H 65 B/C	01.1968 → 12.1979	DT 358	D	5	SERIES 3000		
Series H 65 B/C	01.1969 → 12.1986	6.354	D	6	Series 3210	01.1993 →	D 179 D 5
SERIES TD							
Series TD 7 E	09.1973 → 12.1986	D 239	D	5	Series 3220	01.1993 →	D 179 D 5
Series TD 8 A	01.1973 →	D 239	D	5	Series 3228	01.1965 →	D 358 D 5
Series TD 8 B/C	04.1969 → 12.1978	D 239	D	5	Series 3230	01.1993 →	D 206 D 5
Series TD 8 E	09.1973 → 12.1986	DT 239	D	5	Series 3288	01.1965 →	D 358 D 5
SERIES V							
Series V 433	01.1986 → 06.1990	D 155	D	5	Series 3288	01.1965 →	UD 358 D 5
Series V 533	01.1986 → 12.1990	D 155	D	5	Series 3400	04.1969 → 12.1986	D 179 D 5
Series V 633	01.1986 → 05.1990	D 179	D	5	Series 3400	01.1973 → 12.1970	D 239 D 5
SERIES 100							
Series 100	01.1969 → 12.1986	D 206	D	5	Series 3414	01.1965 →	D 358 D 5
Series 125	04.1969 → 12.1986	D 239	D	5	Series 3414	01.1965 →	UD 358 D 5
Series 165	01.1965 →	UD 310	D	5	Series 3500	04.1969 → 12.1986	D 239 D 5
SERIES 1000							
Series 1046	08.1971 → 09.1977	D 358	D	5	Series 3514	04.1969 → 12.1970	D 239 D 5
Series 1046	08.1971 → 09.1977	UD 358	D	5	Series 3654	07.1969 → 12.1978	D 239 D 5
Series 1055	11.1979 → 09.1982	UD 358	D	5	Series 3800	01.1973 → 12.1975	D 239 D 5
Series 1055	05.1981 → 09.1982	D 358	D	5	Series 3820	01.1965 →	UD 310 D 5
Series 1056	09.1982 →	D 358	D	5	Series 3944	01.1973 → 12.1986	F 4 L 912 D D 9
Series 1056	09.1982 →	DT 358	D	5	Series 3945	01.1973 → 12.1986	F 4 L 912 D D 9
Series 1056	09.1982 →	UD 358	D	5	Series 3960	07.1973 → 12.1986	F 6 L 912 D D 9
Series 1210	01.1972 → 12.1974	4.236	D	8	Series 3961	07.1973 → 12.1986	F 6 L 912 D D 9
Series 1246	04.1973 → 08.1979	DT 358	D	5	Series 3964	03.1971 → 12.1986	D 358 D 5
Series 1255	07.1979 →	DT 358	D	5	Series 3964	03.1971 → 12.1986	UD 358 D 5
Series 1310	01.1972 → 12.1974	4.236	D	8	Series 3965	03.1971 → 12.1986	D 358 D 5
Series 1420	01.1965 →	D 358	D	5	Series 3965	03.1971 → 12.1986	UD 358 D 5
Series 1420	01.1965 →	UD 358	D	5	Series 3966	01.1965 →	D 358 D 5
Series 1594	01.1985 →	D 358	D	5	Series 3966	01.1965 →	UD 358 D 5
Series 1600	01.1970 → 12.1972	6.354.2	D	7	Series 3980	03.1972 → 12.1986	D 358 D 5
Series 1694	01.1986 →	DT 358	D	5	Series 3984	01.1965 →	D 358 D 5
Series 1700	01.1971 →	6.354	D	6	Series 3984	01.1965 →	UD 358 D 5
Series 1800	01.1970 → 12.1972	6.354.2	D	7	SERIES 400		
Series 1820	01.1975 →	6.354	D	6	Series 421	01.1967 →	D 239 D 5
SERIES 200							
Series 212	01.1956 →	DD 66	D	1	Series 423	12.1967 → 02.1975	D 155 D 5
Series 214	01.1956 → 1963	DD 66	D	1	Series 430	01.1953 → 1963	D 132 D 1
Series 215	01.1956 → 1963	DD 66	D	1	Series 431	11.1972 → 06.1986	D 310 D 5
Series 217	01.1956 → 1975	DD 74	D	4	Series 431	11.1972 → 06.1986	UD 310 D 5
Series 219	01.1956 →	DD 74	D	4	Series 431	02.1973 → 06.1986	D 239 D 5
Series 221	10.1972 → 12.1974	D 206	D	5	Series 432	01.1953 → 1963	D 132 D 1
Series 240	01.1965 →	D 179	D	5	Series 433	06.1973 → 06.1990	D 155 D 5
Series 240	01.1965 →	UD 179	D	5	Series 436	01.1959 → 1965	D 148 D 3
Series 258	01.1966 →	D 206	D	5	Series 436	01.1959 → 12.1965	D 132 S D 2
SERIES 2000							
Series 2400	01.1965 → 12.1985	D 179	D	5	Series 438	01.1959 → 1965	D 148 D 3
Series 2400	01.1965 → 12.1985	UD 179	D	5	Series 439	01.1959 → 1965	D 148 D 3
Series 2454	04.1969 → 12.1970	D 179	D	5	Series 440	01.1991 →	D 155 D 5
Series 2500	08.1974 → 12.1985	D 239	D	5	Series 452	01.1965 →	D 239 D 5
Series 2544	04.1969 → 12.1970	D 239	D	5	Series 453	07.1971 → 03.1975	D 155 D 5
Series 2574	04.1969 → 12.1970	D 239	D	5	Series 454	10.1970 → 12.1977	D 179 D 5
Series 2706	01.1965 →	UD 310	D	5	Series 454	01.1973 → 12.1977	UD 179 D 5
Series 2756	01.1965 →	UD 310	D	5	Series 464	01.1965 → 06.1986	D 179 D 5
Series 2826	01.1965 →	D 358	D	5	Series 464	01.1965 → 06.1986	UD 179 D 5
Series 2826	01.1965 →	UD 358	D	5	Series 474	01.1973 → 12.1975	D 206 D 5
SERIES 300							
Series 320	01.1956 → 1963	DD 99	D	1	Series 475	01.1975 →	4.212 D 7
Series 321	11.1972 → 12.1985	D 310	D	5	Series 484	01.1965 →	D 179 D 5
SERIES 4000							
					Series 4210	01.1993 →	D 239 D 5
					Series 4500	01.1965 →	D 179 D 5
					Series 4500	01.1965 →	UD 179 D 5
SERIES 500							
					Series 500	01.1986 → 06.1986	D 155 D 5
					Series 503	01.1966 →	D 155 D 5
					Series 515	09.1976 → 12.1986	D 358 D 5
					Series 515	09.1976 → 12.1986	UD 358 D 5



				Pos					Pos
Series 520	01.1965 →	D 358	D	5	Series 862	01.1956 →	DU 148	D	3
Series 523	01.1965 →	D 179	D	5	Series 871	01.1966 →	D 310	D	5
Series 523	01.1965 →	UD 179	D	5	Series 871	01.1966 →	UD 310	D	5
Series 531	09.1972 → 06.1986	D 310	D	5	Series 871	06.1969 → 10.1972	D 239	D	5
Series 531	09.1972 → 06.1996	D 358	D	5	Series 884	01.1966 →	D 206	D	5
Series 531	09.1972 → 06.1996	UD 310	D	5	Series 886	03.1976 → 06.1986	D 358	D	5
Series 531	09.1972 → 06.1996	UD 358	D	5	Series 886	03.1976 → 06.1986	UD 358	D	5
Series 533	06.1973 → 12.1990	D 155	D	5	Series 891	01.1966 →	D 310	D	5
Series 540	01.1988 →	D 155	D	5	Series 891	01.1966 →	UD 310	D	5
Series 541	03.1976 → 06.1986	D 358	D	5	SERIES 8000				
Series 544	01.1970 → 12.1985	D 239	D	5	Series 8111	01.1964 → 06.1986	D 358	D	5
Series 553	03.1972 → 01.1974	D 179	D	5	Series 8790	06.1996 →	OM 942.967	D	10
Series 553	03.1972 → 01.1974	UD 179	D	5	SERIES 90				
Series 554	02.1974 → 02.1975	D 206	D	5	Series 95	01.1966 →	UD 310	D	5
Series 574	01.1970 → 12.1985	D 239	D	5	SERIES 900				
Series 584	01.1966 →	D 206	D	5	Series 923	01.1981 → 06.1986	D 358	D	5
SERIES 600					Series 940	01.1991 →	D 239	D	5
Series 609	01.1965 →	D 239	D	5	Series 943	01.1965 →	D 358	D	5
Series 616	01.1965 →	UD 310	D	5	Series 946	06.1971 → 09.1977	D 310	D	5
Series 622	01.1965 →	UD 310	D	5	Series 946	06.1971 → 09.1977	UD 310	D	5
Series 624	01.1965 →	D 206	D	5	Series 953	01.1972 →	DT 358	D	5
Series 630	01.1965 →	D 358	D	5	Series 955	03.1976 → 12.1985	D 310	D	5
Series 630	01.1965 →	UD 358	D	5	Series 955	03.1976 → 12.1985	UD 310	D	5
Series 633	01.1965 → 12.1990	D 206	D	5	Series 955	11.1979 → 09.1982	UD 358	D	5
Series 633	01.1975 → 12.1985	D 179	D	5	Series 955	11.1979 → 12.1986	D 358	D	5
Series 633	01.1975 → 12.1990	UD 179	D	5	Series 956	09.1982 → 12.1985	D 358	D	5
Series 640	01.1965 →	D 358	D	5	Series 956	09.1982 →	UD 358	D	5
Series 640	01.1965 →	UD 358	D	5	SERIES 9000				
Series 640	1972 →	DT 358	D	5	Series 9000	01.1965 →	UD 310	D	5
Series 640	06.1990 →	D 179	D	5					
Series 644	01.1974 → 06.1986	D 206	D	5					
Series 645	01.1966 →	D 206	D	5					
Series 650	01.1972 → 12.1986	DT 358	D	5					
Series 654	03.1972 → 12.1974	D 206	D	5					
Series 660	01.1972 →	4.236	D	8					
Series 664	01.1972 → 12.1977	D 239	D	5					
Series 674	01.1973 → 12.1975	D 239	D	5					
Series 684	01.1965 →	D 239	D	5					
Series 686	04.1976 → 12.1985	D 310	D	5					
Series 686	04.1976 → 06.1986	UD 310	D	5					
SERIES 6000									
Series 6800	01.1998 →	OM 942.967	D	10					
SERIES 700									
Series 706	01.1965 →	UD 310	D	5					
Series 711	01.1966 →	D 310	D	5					
Series 715	01.1966 →	D 310	D	5					
Series 724	10.1969 → 01.1974	D 239	D	5					
Series 733	02.1979 → 12.1990	D 206	D	5					
Series 740	06.1990 →	D 206	D	5					
Series 743	04.1980 → 12.1990	D 239	D	5					
Series 744	02.1974 → 08.1984	D 239	D	5					
Series 745	04.1980 →	D 239	D	5					
Series 756	01.1965 →	D 310	D	5					
Series 756	01.1965 →	UD 310	D	5					
Series 782	01.1966 →	D 310	D	5					
Series 786	01.1966 →	D 310	D	5					
SERIES 7000									
Series 7800	01.1998 →	OM 942.967	D	10					
SERIES 80									
Series 86	01.1966 →	D 310	D	5					
SERIES 800									
Series 824	04.1971 → 02.1974	D 239	D	5					
Series 826	01.1969 → 06.1986	D 358	D	5					
Series 826	01.1969 → 06.1986	UD 358	D	5					
Series 833	09.1981 → 12.1990	D 239	D	5					
Series 840	01.1991 →	D 239	D	5					
Series 844	01.1965 → 12.1990	D 358	D	5					
Series 856	11.1986 →	DT 239	D	5					
Series 861	06.1969 → 10.1972	D 239	D	5					



Reference

**1** **82,55**

D 132	01.1953 → 1963	D	4	1631 cm ³	2V	22-30 kW	(33-40 PS)	19:1	101,60 mm
DD 66	01.1956 →	D	2	1087 cm ³	2V	10 kW	(14 PS)	19:1	101,60 mm
DD 99	01.1956 → 1963	D	3	1275 cm ³	2V	15-17 kW	(20-24 PS)	19:1	101,60 mm

	IN [2]	36,0 x 8,7 x 147,7	S - -	- 45° - -	8 - III	713 384 R2	6444
	EX [2]	32,0 x 8,7 x 147,7	S - -	- 45° - -	8 - III	713 385 R2	6445
	IN [4]	14,30 x 8,7 x 82,6	G1				81-6417
	EX [4]	14,30 x 8,7 x 82,6	G1			713799R1	81-6418

2 **82,55**

D 132 S	01.1959 → 12.1965	D	4	1631 cm ³	2V	32 kW	(40 PS)	19:1	101,60 mm
----------------	-------------------	---	---	----------------------	----	-------	---------	------	-----------

	IN [2]	36,0 x 8,7 x 152,1	S - -	- 45° - -	8 - III	717 374 R1	6446
	IN [4]	14,30 x 8,7 x 82,6	G1				81-6417
	EX [4]	14,30 x 8,7 x 82,6	G1			713799R1	81-6418

3 **87,312**

D 148	01.1959 → 1965	D	4	2434 cm ³	2V	27 kW	(36 PS)	19:1	101,60 mm
DU 148	01.1956 →	D	4	2434 cm ³	2V	28 kW	(39 PS)	19:1	101,60 mm

	IN [2]	36,0 x 8,7 x 152,1	S - -	- 45° - -	8 - III	717 374 R1	6446
	IN [4]	14,30 x 8,7 x 82,6	G1				81-6417
	EX [4]	14,30 x 8,7 x 82,6	G1			713799R1	81-6418

4 **87,312**

DD 74	01.1956 →	D	2	1217 cm ³	2V	12-14 kW	(17-19 PS)	19:1	101,60 mm
DD 111	01.1956 →	D	3	1825 cm ³	2V	17-19 kW	(24-26 PS)	19:1	101,60 mm

	IN [2]	36,0 x 8,7 x 147,7	S - -	- 45° - -	8 - III	713 384 R2	6444
	EX [2]	32,0 x 8,7 x 147,7	S - -	- 45° - -	8 - III	713 385 R2	6445
	IN [4]	14,30 x 8,7 x 82,6	G1				81-6417
	EX [4]	14,30 x 8,7 x 82,6	G1			713799R1	81-6418

5 **98,425**

D 155	01.1966 →	D	3	2533 cm ³	2V	26-33 kW	(35-45 PS)	16:1	111,10 mm
D 179	01.1965 →	D	3	2933 cm ³	2V	36-38 kW	(49-52 PS)	16:1	128,50 mm
D 206	01.1965 →	D	4	3382 cm ³	2V	40-50 kW	(54-68 PS)	16:1	111,10 mm
D 239	01.1965 →	D	4	3910 cm ³	2V	45-67 kW	(62-91 PS)	16:1	128,50 mm
D 310	01.1965 →	D	6	5070 cm ³	2V	62-79 kW	(84-107 PS)	16:1	111,10 mm
D 358	01.1964 →	D	6	5870 cm ³	2V	72-104 kW	(98-142 PS)	16:1	128,50 mm
DT 239	09.1973 →	D (A)	4	3910 cm ³	2V	60-62 kW	(82-85 PS)	16:1	128,50 mm
DT 358	01.1968 →	D (A)	6	5866 cm ³	2V	77-100 kW	(105-136 PS)	16:1	128,50 mm
UD 179	01.1965 →	D	3	2933 cm ³	2V	50 kW	(68 PS)	16:1	128,50 mm
UD 310	01.1965 →	D	6	5070 cm ³	2V	90 kW	(123 PS)	16:1	111,10 mm
UD 358	01.1965 →	D	6	5866 cm ³	2V	104 kW	(141 PS)	16:1	128,50 mm

90 730 6..., 90 769 6..., 92 951 6..., 92 952 6..., 92 982 6...

	IN [2]	42,9 x 10 x 146,0	S - -	- 45° - -	1 - III	30 55 055 R 2	648207
	EX [2]	40,9 x 10 x 146,0	A/S - -	- 45° - -	1 - III	3055056R2 3059459R2	648208
	IN/EX [4]	16,00 x 10 x 79,0	G1			3 055 022 R2	81-6420

6 **98,48**

6.354	01.1969 →	D	6	5794 cm ³	2V	69-82 kW	(94-112 PS)	16:1	126,80 mm
--------------	-----------	---	---	----------------------	----	----------	-------------	------	-----------

92 774 6...

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	
	IN [2] 44,2 x 9,5 x 122,8	S - -	- 45° - -	1 - III	79 57 30 R 1	105-03365
	IN [2] 44,2 x 9,5 x 122,8 M + 1	S - -	- 45° - -	1 - III		105-35472
	EX [2] 36,5 x 9,5 x 123,2	A - -	- 45° - -	1 -	79 57 29 R 1	105-03366
	EX [2] 36,6 x 9,5 x 123,3 M + 1	A - -	- 45° - -	1 - III		105-35473
	IN [6] 15,90 x 9.515 x 57,9	G2			79 61 22 R 1	81-85003
	EX [6] 15,90 x 9.53 x 61,1	G2				81-85004

7 **98,48**

6.354.2	01.1970 → 12.1972	D	6	5794 cm ³	2V	85 kW	(115 PS)	16:1	126,80 mm
4.212	01.1975 →	D	4	3475 cm ³	2V	44-47 kW	(60-64 PS)	15,5:1	114,00 mm

92 085 6..

	IN [2] 44,2 x 9,5 x 122,8	S - -	- 45° - -	1 - III	79 57 30 R 1	105-03365
	IN [2] 44,2 x 9,5 x 122,8 M + 1	S - -	- 45° - -	1 - III		105-35472
	EX [2] 36,5 x 9,5 x 123,2	A - -	- 45° - -	1 -	79 57 29 R 1	105-03366
	EX [2] 36,6 x 9,5 x 123,2 S + 0.07	A - -	- 45° - -	1 - III		105-34025
	EX [2] 36,6 x 9,5 x 123,3 M + 1	A - -	- 45° - -	1 - III		105-35473
	IN [6] 15,90 x 9.515 x 57,9	G2			79 61 22 R 1	81-85003
	EX [6] 15,90 x 9.53 x 61,1	G2				81-85004

8 **98,48**

4.236	01.1972 →	D	4	3864 cm ³	2V	48-60 kW	(59-80 PS)	16:1	126,80 mm
--------------	-----------	---	---	----------------------	----	----------	------------	------	-----------

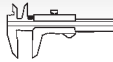
91 118 6.., 93 592 6.., 99 629 6..

	IN [2] 44,2 x 9,5 x 122,8	S - Cr -	- 30° - -	1 - III		105-35608
	IN [2] 44,2 x 9,5 x 122,8	S - -	- 45° - -	1 - III	79 57 30 R 1	105-03365
	IN [2] 44,2 x 9,5 x 122,8 M + 1	S - -	- 45° - -	1 - III		105-35472
	EX [2] 36,5 x 9,5 x 123,2	A - -	- 45° - -	1 -	79 57 29 R 1	105-03366
	EX [2] 36,6 x 9,5 x 123,2 S + 0.07	A - -	- 45° - -	1 - III		105-34025
	EX [2] 36,6 x 9,5 x 123,3 M + 1	A - -	- 45° - -	1 - III		105-35473
	IN [6] 15,90 x 9.515 x 57,9	G2			79 61 22 R 1	81-85003
	EX [6] 15,90 x 9.53 x 61,1	G2				81-85004

9 **100**

F 4 L 912 D	01.1973 → 12.1986	D	4	3770 cm ³	2V	19-59 kW	(20-80 PS)		120,00 mm
F 6 L 912 D	07.1973 → 12.1986	D	6	5655 cm ³	2V	42-92 kW	(57-125 PS)		120,00 mm

	IN [2] 43,0 x 8 x 133,0	A/S - Cr -	- 45° - -	22 - III		22199
	IN [2] 43,0 x 8 x 133,0	S - -	- 45° - -	1 - III		2282
	IN [2] 45,0 x 8 x 133,0	S - -	- 45° - -	22 - III		22306
	EX [2] 36,9 x 8 x 133,0	A/S - Cr -	- 45° - -	1 - III		2293
	EX [2] 37,0 x 8 x 133,0	A/S - Cr -	- 45° - -	22 - III		22165
	[50] Ø 8 mm					KK-8H
	[50] Ø 8 mm					MK-8H
	IN/EX [6] 15,00 x 8 x 57,5	G2 CC				81-2246
	IN/EX [6] 15,25 x 8 x 57,5	G2 CC				81-2247
	IN/EX [6] 15,50 x 8 x 57,5	G2 CC				81-2248
	IN [1] 45,66 x 36 x 10,0	G1 45°				92-22001
	IN [1] 45,76 x 36 x 10,0	G1 45°				92-22002
	EX [2] 40,16 x 31 x 9,8	G1 45°				92-22003
	EX [1] 40,26 x 31 x 9,8	G1 45°				92-22004



Reference

**10** **130**

OM 942.967 Euro 2/ 06.1996 →




D (LA) 8 15928 cm³ 4V 370-380 kW (503-516 PS) 17,25:1 150,00 mm

3

40 448 6..., 40 463 6..

	IN [2]	45,5 x 9 x 144,9	RA/S- Cr -	- 30° - -	5 - III		160054		
	IN [2]	45,5 x 9 x 145,0 M + 1	S - Cr -	- 30° - -	5 - III		16204		
	EX [2]	17,0 x 8 x 87,0	A - -	- 45° - -	9 -		261101		(1)
	EX [2]	41,0 x 9 x 145,0	RA/S- Cr -	- 45° - -	5 - III		160055		
	EX [2]	42,1 x 9 x 145,0	RA/S- Cr -	- 35° - -	5 - III		16205		
	(1) Konstantdrosselventil - flach Exhaust brake valve - flat Soupape de réduction permanente - plate Válvula de reducción permanente - plana Постоянный дроссельный клапан								
	[50]	Ø 9 mm					LK-2615		
	IN/EX [4]	15,03 x 9 x 61,0	G2				81-16103	(2)	
	IN/EX [4]	15,24 x 9 x 61,0	G2				81-16104	(2)	
(2) abweichend zu OE Bohrung fertigbearbeitet finish-machined with other than original bore usiné à un alésage différent de l'origine orificio mecanizado de manera diferente al original в отличие от OE отверстие расточено									
	IN [1]	47,38 x 40 x 7,7	G1 30°				92-16157		
	EX [1]	43,10 x 34 x 8,0	G1 45°				92-16158		
	IHC-CASE (CNH)	→	MERCEDES-BENZ		624				
			PERKINS		908				
			SCANIA		1059				
	IKARBUS BELGRAD	→	MAN		566				
			RABA		956				
	INGERSOLL-RAND	→	PERKINS		908				



		Cyl.		cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
									mm
C190	D	4	86 x 84	1951	2	20:1	40	55	3
C223	D	4	88 x 92	2238	2	21:1	45	61	4
C223-T	D (A)	4	88 x 92	2238	2	21:1	53	72	4
C240	D	4	86 x 102	2369	2	20:1	44-55	60-75	3
TD27	D	4	96 x 92	2664	2	21,8:1	62-73	85-99	8
4EC1	D	4	76 x 82	1488	2	23:1	37	50	1
4EC1-T	D (A)	4	76 x 82	1488	2	22,5:1	49-54	67-73	1
4EE1	D	4	79 x 86	1686	2	22:1	44	60	2
4EE1-T	D (LA)	4	79 x 86	1686	2	22:1	60-65	82-88	2
4JA1	D	4	93 x 92	2499	2		50-56	73-76	7
4JB1	D	4	93 x 102	2771	2		50	68	6
4JB1-T	D (A)	4	93 x 102	2771	2	18,2:1	64-74	87-100	6
4ZE1	B	4	92,6 x 95	2559	2	8,3:1	84-90	114-122	5
4JB1-TC	D (LA)	4	93 x 102	2771	2	17,5:1	78-85	108-115	6





















			Pos				Pos
AMIGO							
Amigo 2.6 i	03.1989 →	4ZE1	B	5			
BIGHORN							
Bighorn 2.2 D	09.1981 → 03.1988	C223	D	4			
Bighorn 2.2 TD	01.1984 → 08.1988	C223-T	D	4			
Bighorn 2.6 i	09.1988 → 11.1991	4ZE1	B	5			
Bighorn 2.8 D	01.1984 →	4JB1	D	6			
Bighorn 2.8 TD	08.1987 → 11.1991	4JB1-T	D	6			
Bighorn 2.8 TDI	10.1988 → 12.1992	4JB1-TC	D	6			
CAMPO							
Campo 2.0 D	08.1981 → 1986	C190	D	3			
Campo 2.2 D	08.1988 →	C223	D	4			
Campo 2.5 D	08.1986 →	4JA1	D	7			
FARGO							
Fargo 2.7 D	08.1995 →	TD27	D	8			
FASTAR							
Fastar 2.0 D	01.1971 → 05.1988	C190	D	3			
Fastar 2.2 D	04.1985 → 09.1989	C223	D	4			
Fastar 2.8 D	09.1989 →	4JB1	D	6			
FLORIAN							
Florian 2.0 D	01.1971 → 05.1988	C190	D	3			
GEMINI							
Gemini 1.5 D	05.1985 → 04.1990	4EC1	D	1			
Gemini 1.5 TD	05.1985 → 04.1990	4EC1-T	D	1			
Gemini 1.7 D	04.1990 → 03.1993	4EE1	D	2			
Gemini 1.7 TD	03.1990 → 02.1993	4EE1-T	D	2			
Gemini 2.0 D	01.1971 → 05.1988	C190	D	3			
GEO							
Geo Storm 1.7 TD	02.1990 → 03.1993	4EE1-T	D	2			
IMPULSE							
Impulse 1.7 TD	02.1990 → 02.1993	4EE1-T	D	2			
JOURNEY							
Journey 2000	01.1971 → 05.1983	C190	D	3			
MICRO-BUS							
Micro-Bus 2400	12.1978 → 1981	C240	D	3			
MU							
Mu 2.6 i	05.1989 → 04.1993	4ZE1	B	5			
Mu 2.8 D	05.1990 → 07.1993	4JB1	D	6			
RODEO							
Rodeo 2.6 i	10.1990 →	4ZE1	B	5			
STYLUS							
Stylus 1.7 TD	03.1990 →	4EE1-T	D	2			
TROOPER							
Trooper 2.2 D	02.1981 → 10.1988	C223	D	4			
Trooper 2.2 TD	08.1983 → 08.1988	C223-T	D	4			
Trooper 2.5 D	01.1988 →	4JA1	D	7			
Trooper 2.6 i	10.1987 → 12.1992	4ZE1	B	5			
Trooper 2.8 D	01.1984 →	4JB1	D	6			
Trooper 2.8 TD	10.1987 → 12.1992	4JB1-T	D	6			
Trooper 2.8 TDI	10.1988 → 12.1992	4JB1-TC	D	6			
ELF							
Elf 150 2000	01.1971 → 05.1988	C190	D	3			
Elf 150 2400	12.1978 → 07.1984	C240	D	3			
Elf 150 2500	07.1984 → 07.1993	4JA1	D	7			
Elf 150 2800	07.1984 → 07.1993	4JB1	D	6			
Elf 250 2400	07.1975 → 06.1984	C240	D	3			
Elf 250 2800	07.1984 → 07.1993	4JB1	D	6			
N-SERIES							
NHR 2.5 D	01.1985 →	4JA1	D	7			
NKR 2.5 D	01.1985 →	4JA1	D	7			
NKR 2.6 i	05.1993 →	4ZE1	B	5			
NKR 2.8 D	02.1986 →	4JB1	D	6			
T-SERIES							
TLD 13	01.1969 → 1985	C240	D	3			
TLD 23	01.1970 → 1979	C240	D	3			



Reference



1  76										
4EC1		05.1985 → 04.1990	D	4	1488 cm ³	2V	37 kW	(50 PS)	23:1	82,00 mm
4EC1-T		05.1985 → 04.1990	D (A)	4	1488 cm ³	2V	49-54 kW	(67-73 PS)	22,5:1	82,00 mm
94 514 6..										
	IN [2]	34,6 x 7 x 104,1	S - Cr -		- 45° -	-	1 - III	8-94326-843-0 8943268430		V3333
	IN/EX [4]	11,54 x 7 x 43,0	G1							81-4214
2  79										
4EE1		04.1990 → 03.1993	D	4	1686 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	22:1	86,00 mm
4EE1-T		02.1990 →	D (LA)	4	1686 cm ³	2V	60-65 kW	(82-88 PS)	22:1	86,00 mm
94 861 6..										
	IN [2]	34,6 x 7 x 104,1	S - Cr -		- 45° -	-	1 - III	8-94326-843-0 8943268430		V3333
	IN/EX [4]	11,54 x 7 x 43,0	G1							81-4214
3  86										
C190		01.1971 → 05.1988	D	4	1951 cm ³	2V	40 kW	(55 PS)	20:1	84,00 mm
C240		01.1969 → 1985	D	4	2369 cm ³	2V	44-55 kW	(60-75 PS)	20:1	102,00 mm
	IN/EX [4]	14,03 x 8 x 50,0	G1					5-11721-016-0 9 4029-347		81-36000
4  88										
C223		02.1981 →	D	4	2238 cm ³	2V	45 kW	(61 PS)	21:1	92,00 mm
C223-T		08.1983 → 08.1988	D (A)	4	2238 cm ³	2V	53 kW	(72 PS)	21:1	92,00 mm
	IN/EX [4]	14,03 x 8 x 50,0	G1					5-11721-016-0 9 4029-347		81-36000
5  92,6										
4ZE1		10.1987 →	B	4	2559 cm ³	2V	84-90 kW	(114-122 PS)	8,3:1	95,00 mm
	IN [2]	44,2 x 8 x 108,6	S - -		- 45° -	VS -	5 - III	8-94174-222-1		V3823
	EX [2]	37,0 x 8 x 108,2	A - Cr -		- 45° -	VS -	5 -	8-94174-223-1		S3824
6  93										
4JB1		01.1984 →	D	4	2771 cm ³	2V	50 kW	(68 PS)		102,00 mm
4JB1-T		08.1987 → 12.1992	D (A)	4	2771 cm ³	2V	64-74 kW	(87-100 PS)	18,2:1	102,00 mm
4JB1-TC		10.1988 → 12.1992	D (LA)	4	2771 cm ³	2V	78-85 kW	(108-115 PS)	17,5:1	102,00 mm
99 403 6..										
	IN/EX [4]	14,03 x 8 x 50,0	G1					5-11721-016-0 9 4029-347		81-36000
7  93										
4JA1		07.1984 →	D	4	2499 cm ³	2V	50-56 kW	(73-76 PS)		92,00 mm
99 340 6..										
								8.97287.657.0		50 006 366
8  96										
TD27		08.1995 →	D	4	2664 cm ³	2V	62-73 kW	(85-99 PS)	21,8:1	92,00 mm
	IN [2]	43,5 x 8 x 117,0	A - Ni -		- 45° -	-	1 -			V3851



			Cyl.	X mm	cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
FMBA	D	(LA)	4	86 x 86	1998	4	18,2:1	96	131	3
HE (194 kW)	B		12	90 x 70	5343		11,5:1	194	264	5
HE (217 kW)	B		12	90 x 70	5343	2	12,5:1	217-220	295-299	5
XK 3.4	B		6	83 x 106	3442	2	8,4:1	120	163	2
2.5 L (84 kW)	B		6	83 x 76,5	2483	2	8:1	84-99	114-135	1
2.8 L (104 kW)	B		6	83 x 86	2792	2	8,5:1	104	142	1
3.4 L (157 kW)	B		6	83 x 106	3442	2	8:1	157	213	1
3.8 L (164 kW)	B		6	87 x 106	3781	2	8:1	164	223	4
3.8 L (198 kW)	B		6	87 x 106	3781	2	9:1	198	269	4
4.2 L (150 kW)	B		6	92,07 x 106	4235	2	8,7:1	150	205	8
4.2 L (190 kW)	B		6	92,07 x 106	4235	2	8:1	190	259	8
4.2 L (198 kW)	B		6	92,07 x 106	4235	2	9:1	198	269	8
5.3 L (198 kW)	B		12	90 x 70	5343	2	9:1	198-203	269-276	5
9 BPMNA	B		6	91 x 83	3239	4	9,75:1	146-149	199-203	7
9 DPALA	B		6	91 x 92	3590	4	9,6:1	156-165	212-224	6
9 EPCNA	B		6	91 x 102	3980	4	9,5:1	163-166	222-226	7



			Pos				Pos
E-TYPE							
E-type 4.2	01.1965 → 1971	4.2 L (190 kW)	B	8			
E-type 4.2	01.1965 → 1971	4.2 L (198 kW)	B	8			
E-type 5.3	01.1971 → 1975	5.3 L (198 kW)	B	5			
MK							
Mk II 240	01.1956 → 1969	2.5 L (84 kW)	B	1			
MK 9 3.8	01.1958 → 1961	3.8 L (164 kW)	B	4			
Mk IX 3.8	01.1959 → 1968	3.8 L (198 kW)	B	4			
Mk X 3.8	01.1959 → 1968	3.8 L (198 kW)	B	4			
MK 10 3.8	01.1961 → 1965	3.8 L (164 kW)	B	4			
MK 10 4.2	01.1964 → 1966	4.2 L (190 kW)	B	8			
MK 10 4.2	01.1964 → 1966	4.2 L (198 kW)	B	8			
XJ							
XJ 5.3i	07.1981 → 09.1994	HE (194 kW)	B	5			
XJ 5.3i		HE (217 kW)	B	5			
XJ S							
XJ S 3.6i 24V	01.1988 → 05.1991	9 DPALA	B	6			
XJ S 4.0i 24V	05.1991 → 09.1994	9 EPCNA	B	7			
XJ S 5.3	01.1971 → 1981	5.3 L (198 kW)	B	5			
XJ S 5.3	07.1981 → 09.1991	HE (217 kW)	B	5			
XJ S 5.3	03.1986 → 09.1991	HE (194 kW)	B	5			
XJ 12							
XJ 12 5.3	01.1975 → 1981	5.3 L (198 kW)	B	5			
XJ 12 5.3	09.1981 → 12.1992	HE (217 kW)	B	5			
XJ 12 5.3i	07.1981 → 09.1994	HE (194 kW)	B	5			
XJ 6							
XJ 6 2.8	01.1969 → 1973	2.8 L (104 kW)	B	1			
XJ 6 3.2i 24V	10.1990 → 09.1994	9 BPMNA	B	7			
XJ 6 3.4	05.1975 → 10.1986	XK 3.4	B	2			
XJ 6 3.6i 24V	10.1986 → 08.1989	9 DPALA	B	6			
XJ 6 4.0i 24V	10.1987 → 09.1994	9 EPCNA	B	7			
XJ 6 4.2	01.1975 → 12.1979	4.2 L (190 kW)	B	8			
XJ 6 4.2	01.1975 → 12.1979	4.2 L (198 kW)	B	8			
XJ 6 4.2i	03.1979 → 10.1986	4.2 L (150 kW)	B	8			
XK							
XK 120	01.1948 → 1957	3.4 L (157 kW)	B	1			
XK 140	01.1948 → 1957	3.4 L (157 kW)	B	1			
XK 150	01.1957 → 1961	3.4 L (157 kW)	B	1			
XK 150	1959 → 1961	3.8 L (164 kW)	B	4			
XK 150	1959 → 12.1961	3.8 L (198 kW)	B	4			
X-TYPE							
X-Type 2.0 d 16V	09.2003 →	FMBA	D	3			
420							
420	01.1965 → 1971	4.2 L (190 kW)	B	8			
420	01.1965 → 1971	4.2 L (198 kW)	B	8			

J



					Reference			
1								
2.5 L (84 kW)	01.1956 → 1969	B	6	2483 cm ³	2V	84-99 kW	(114-135 PS) 8:1	76,50 mm
2.8 L (104 kW)	01.1969 → 1973	B	6	2792 cm ³	2V	104 kW	(142 PS) 8,5:1	86,00 mm
3.4 L (157 kW)	01.1948 → 1961	B	6	3442 cm ³	2V	157 kW	(213 PS) 8:1	106,00 mm
	IN [6]	12,75 x 7.95 x 47,3	G1	CC				81-87000
	IN [6]	12,90 x 7.95 x 47,3	G1	CC		C27477		81-87001
	EX [6]	12,75 x 7.95 x 49,5	G1	CC				81-87003
	EX [6]	12,90 x 7.95 x 49,5	G1	CC		C26195 C26195/EAC7478		81-87002
2								
XK 3.4	05.1975 → 10.1986	B	6	3442 cm ³	2V	120 kW	(163 PS) 8,4:1	106,00 mm
	IN [2]	44,5 x 8 x 105,5	S	- -	- 45° - -	1 - III	EAC 1547	105-35091
	EX [2]	41,3 x 7,9 x 103,7	A	- Cr -	- 45° - -	1 -	EAC 1548	105-35368
3								
FMBA	09.2003 →	D (LA)	4	1998 cm ³	4V	96 kW	(131 PS) 18,2:1	86,00 mm
40 174 6..								
	IN [2]	29,8 x 7 x 122,2	S	- Cr -	- 30° - -	22 - III		181018
	EX [2]	25,8 x 7 x 122,1	A/S	- Cr -	- 45° - VS -	22 - III		181019
	[50]	∅ 7 mm						MK-7H
4								
3.8 L (164 kW)	01.1958 → 1965	B	6	3781 cm ³	2V	164 kW	(223 PS) 8:1	106,00 mm
3.8 L (198 kW)	1959 → 1968	B	6	3781 cm ³	2V	198 kW	(269 PS) 9:1	106,00 mm
	IN [6]	12,75 x 7.95 x 47,3	G1	CC				81-87000
	IN [6]	12,90 x 7.95 x 47,3	G1	CC		C27477		81-87001
	EX [6]	12,75 x 7.95 x 49,5	G1	CC				81-87003
	EX [6]	12,90 x 7.95 x 49,5	G1	CC		C26195 C26195/EAC7478		81-87002
5								
HE (194 kW)	07.1981 → 09.1994	B	12	5343 cm ³		194 kW	(264 PS) 11,5:1	70,00 mm
HE (217 kW)	07.1981 →	B	12	5343 cm ³	2V	217-220 kW	(295-299 PS) 12,5:1	70,00 mm
5.3 L (198 kW)	01.1971 → 1981	B	12	5343 cm ³	2V	198-203 kW	(269-276 PS) 9:1	70,00 mm
	IN [6]	12,86 x 7.92 x 48,5	G1				C29390	81-87004
	EX [6]	12,86 x 7.92 x 54,0	G1				C29386	81-87005
6								
9 DPALA	10.1986 → 05.1991	B	6	3590 cm ³	4V	156-165 kW	(212-224 PS) 9,6:1	92,00 mm
	IN [6]	12,75 x 7.95 x 47,3	G1	CC				81-87000
	IN [6]	12,90 x 7.95 x 47,3	G1	CC		C27477		81-87001
	EX [6]	12,75 x 7.95 x 49,5	G1	CC				81-87003
	EX [6]	12,90 x 7.95 x 49,5	G1	CC		C26195 C26195/EAC7478		81-87002
7								
9 BPMNA	10.1990 → 09.1994	B	6	3239 cm ³	4V	146-149 kW	(199-203 PS) 9,75:1	83,00 mm
9 EPCNA	10.1987 → 09.1994	B	6	3980 cm ³	4V	163-166 kW	(222-226 PS) 9,5:1	102,00 mm
	IN [6]	12,86 x 7.92 x 48,5	G1				C29390	81-87004
	EX [6]	12,86 x 7.92 x 54,0	G1				C29386	81-87005



Reference



8

92,07

4.2 L (150 kW)	03.1979 → 10.1986	B	6	4235 cm ³	2V	150 kW	(205 PS)	8,7:1	106,00 mm
4.2 L (190 kW)	01.1964 → 12.1979	B	6	4235 cm ³	2V	190 kW	(259 PS)	8:1	106,00 mm
4.2 L (198 kW)	01.1964 → 12.1979	B	6	4235 cm ³	2V	198 kW	(269 PS)	9:1	106,00 mm

	IN [6]	12,75 x 7.95 x 47,3	G1	CC					81-87000
	IN [6]	12,90 x 7.95 x 47,3	G1	CC			C27477		81-87001
	EX [6]	12,75 x 7.95 x 49,5	G1	CC					81-87003
	EX [6]	12,90 x 7.95 x 49,5	G1	CC			C26195 C26195/EAC7478		81-87002





J



	Cyl.	X mm	cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
6BTAA 5.9 Euro 2	D (LA) 6	102 x 120	5883	2	17,5:1	129	173	1
6CT 8.3 Euro 2	D (A) 6	114 x 135	8270	2	17,3:1	127-274	172-372	2

J



		Pos			Pos
MULDENKIPPER / DUMP TRUCK					
714	6BTAA 5.9	D			1
718	6BTAA 5.9	D			1
722	6BTAA 5.9	D			1
RADLADER / WHEEL LOADER					
426	6BTAA 5.9	D			1
456	6CT 8.3	D			2

J



Reference



1 **102**

6BTAA 5.9 Euro 2

D (LA) 6 5883 cm³ 2V 129 kW (173 PS) 17,5:1 120,00 mm



IN [2]
EX [2]

45,0 x 8 x 129,2
42,0 x 8 x 129,0

S - Cr -
A/S - Cr -

- 30° - -
- 45° - -

18 - III
1 - III

105-35615
105-35616

2 **114**

6CT 8.3 Euro 2

99 677 6..

D (A) 6 8270 cm³ 2V 127-274 kW (172-372 PS) 17,3:1 135,00 mm



IN [2]
EX [2]

52,0 x 9,5 x 151,0
46,0 x 9,5 x 150,9

S - Cr -
A/S - Cr -

- 30° - -
- 45° - -

18 - III
1 - III

105-35617
105-35618



→ PERKINS





908

J



			Cyl.	mm	cm ³		Comp. Ratio ϵ	kW	PS	Pos
D3FA Euro 2/3	D	(LA)	3	75 x 84,5	1120	4	17,8:1	55	75	2
D4BH	D	(A)	4	91,1 x 95	2477	2	21:1	69-78	94-106	6
D4EA (83 kW)	D	(LA)	4	83 x 92	1991	4	17,7:1	83	112	4
D4FA Euro 4	D	(LA)	4	75 x 84,5	1493	4	17,8:1	81	110	2
D4FB Euro 2/3	D	(LA)	4	1	1582	4		66-94	90-128	1
D4FC Euro 5	D	(LA)	4	1	1396	4		55-66	75-90	1
D4FD	D	(LA)	4	1	1685	4		85-100	116-136	1
G4LA	B		4	78,8 x 71	1248	4	10,5:1	57-63	77-86	3
4G63	B		4	85 x 88	1997	4		66-195	90-165	5



		Pos			Pos
CARENS					
Carens 1.6 CRDi 16V	10.2010 →	D4FB	D	1	
Carens 1.7 CRDi 16V	03.2013 →	D4FD	D	1	
Carens 2.0 CRD 16V	04.2002 →	D4EA (83 kW)	D	4	
CEE'D					
Cee'd 1.4 CRDi 16V	05.2012 →	D4FC	D	1	
Cee'd 1.6 CRDi 16V	09.2006 →	D4FB	D	1	
CERATO					
Cerato 1.6 CRDi	07.2005 →	D4FB	D	1	
Cerato 2.0 CRD 16V	01.2003 →	D4EA (83 kW)	D	4	
MAGENTIS I					
Magentis I 2.0i 16V	03.2001 → 02.2006	4G63	B	5	
OPTIMA					
Optima 1.7 CRDi	04.2012 →	D4FD	D	1	
PICANTO					
Picanto 1.1 CRDi	11.2005 →	D3FA	D	2	
Picanto 1.2i 16V	09.2011 →	G4LA	B	3	
PREGIO					
Pregio 2.5 TD	08.2001 →	D4BH	D	6	
RIO					
Rio 1.1 CRDi	09.2011 →	D3FA	D	2	
Rio 1.2i 16V	09.2011 →	G4LA	B	3	
Rio 1.4 CRDi	09.2011 →	D4FC	D	1	
Rio 1.5 CRDi	03.2005 →	D4FA	D	2	
SOUL					
Soul 1.6 CRDi	02.2009 →	D4FB	D	1	
SPORTAGE					
Sportage 1.7 CRDi	11.2010 →	D4FD	D	1	
Sportage 2.0 CRDi 16V	09.2004 →	D4EA (83 kW)	D	4	
VENGA					
VENGA 1.4 CRDi	02.2012 →	D4FC	D	1	
VENGA 1.6 CRDi	02.2010 →	D4FB	D	1	

K



Reference



1									
D4FB Euro 2/3 07.2005 → D (LA) 4 1582 cm ³ 4V 66-94 kW (90-128 PS)									
D4FC Euro 5 09.2011 → D (LA) 4 1396 cm ³ 4V 55-66 kW (75-90 PS)									
D4FD 11.2010 → D (LA) 4 1685 cm ³ 4V 85-100 kW (116-136 PS)									
	[8]	H	12 x 33,4						50 006 433
2									
D3FA Euro 2/3 11.2005 → D (LA) 3 1120 cm ³ 4V 55 kW (75 PS) 17,8:1 84,50 mm									
D4FA Euro 4 03.2005 → D (LA) 4 1493 cm ³ 4V 81 kW (110 PS) 17,8:1 84,50 mm									
	[8]	H	12 x 33,4						50 006 433
3									
G4LA 09.2011 → B 4 1248 cm ³ 4V 57-63 kW (77-86 PS) 10,5:1 71,00 mm									
	[8]	H	12 x 34,6						50 006 432
4									
D4EA (83 kW) 04.2002 → D (LA) 4 1991 cm ³ 4V 83 kW (112 PS) 17,7:1 92,00 mm									
	[8]	H							50 007 601 <small>NEW</small>
5									
4G63 03.2001 → 02.2006 B 4 1997 cm ³ 4V 66-195 kW (90-165 PS) 88,00 mm									
	[8]	H							50 007 599 <small>NEW</small>
6									
D4BH 08.2001 → D (A) 4 2477 cm ³ 2V 69-78 kW (94-106 PS) 21:1 95,00 mm									
	IN [2]	39,9 x 8 x 130,0	A/S - Ni -	- 45° -	-	1 - III			821000
	EX [2]	34,0 x 8 x 129,7	RA/S- Ni -	- 45° -	-	1 - III			821001
KOMATSU → MERCEDES-BENZ 624 SCANIA 1059 KRANEKAR (DRESSER) → MERCEDES-BENZ 624 KÄSSBOHRER → MAN 566 MERCEDES-BENZ 624									

K

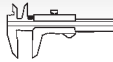


	Cyl.	Cyl. Diagram	Cyl. mm	cm ³	Cyl. Diagram	Comp. Ratio ϵ	kW	PS	Pos
C 20 XE	B 4		86 x 86	1998	4	10,5:1	110	150	11
DW10 TD	D (LA) 4		85 x 88	1997	2	17,6:1	66	90	10
TUD 5	D 4		77 x 82	1527	2	23:1	40-42	54-57	4
VAZ 2101	B 4		76 x 66	1198	2	8,5:1	44-46	60-62	2
VAZ 21011	B 4		79 x 66	1294	2	8,5:1	48	65	5
VAZ 2103.1	B 4		76 x 80	1452	2	8,5:1	52-57	70-77	2
VAZ 2103.2	B 4		76 x 80	1452	2	8,5:1	49	67	2
VAZ 2105	B 4		79 x 66	1294	2	8,5:1	48	65	5
VAZ 2106	B 4		79 x 80	1569	2	8,5:1	54-59	73-80	5
VAZ 2107	B 4		79 x 80	1569	2	8,5:1	58	78	5
VAZ 2108 (45 kW)	B 4		76 x 71	1288	2	9,6:1	45-48	61-65	3
VAZ 2108 (48 kW)	B 4		76 x 71	1288	2	9,8:1	48-49	65-67	3
VAZ 2108 (49 kW)	B 4		76 x 71	1288	2	9,6/ 9,8:1	49	67	3
VAZ 2108 (53 kW)	B 4		76 x 71	1288	2	9,6/ 9,9:1	53	73	3
VAZ 2108.1 (39 kW)	B 4		76 x 60,6	1098	2	9/9,6:1	39	53	3
VAZ 2108.1 (43 kW)	B 4		76 x 60,6	1098	2	9:1	43	58	3
VAZ 2108.3 (50 kW)	B 4		82 x 71	1488	2	9,6/ 9,9:1	50	68	6
VAZ 2108.3 (51 kW)	B 4		82 x 71	1488	2	9,8:1	51-52	70-71	6
VAZ 2108.3 (53 kW)	B 4		82 x 71	1488	2	9,6:1	53	72	6
VAZ 2108.3 (55 kW)	B 4		82 x 71	1488	2	9,6/ 9,9:1	55-58	75-79	6
VAZ 2111	B 4		82 x 71	1488	2	9:1	54-58	73-79	7
VAZ 2112	B 4		82 x 71	1488	4	9,5/ 10,5:1	66-70	90-95	7
VAZ 2121	B 4		79 x 80	1569	2	8,5:1	51-53	70-72	5
XUD 9A	D 4		83 x 88	1905	2	23:1	47-52	64-71	8
XUD 9SD	D (LA) 4		83 x 88	1905	2	23:1	51-55	71-75	9
100 GL.000	B 4		65 x 68	903	2	9:1	33	45	1



			Pos				Pos
LADA FORMA							
Forma 1.1	09.1991 → 12.2000	VAZ 2108.1 (39 kW)	B	3			
Forma 1.3	09.1991 → 12.2000	VAZ 2108 (45 kW)	B	3			
Forma 1.5	09.1991 → 12.2000	VAZ 2108.3 (50 kW)	B	6			
Forma 1.5	09.1991 → 12.2000	VAZ 2108.3 (53 kW)	B	6			
LADA NIVA							
Niva 1.6	12.1976 → 03.1995	VAZ 2106	B	5			
Niva 1.6	01.1987 → 03.1995	VAZ 2121	B	5			
Niva 1.9 D	01.1993 →	XUD 9A	D	8			
Niva 1.9 TD	01.1999 →	XUD 9SD	D	9			
LADA NOVA							
Nova 1.2	09.1981 →	VAZ 2101	B	2			
Nova 1.3	05.1981 →	VAZ 21011	B	5			
Nova 1.3	05.1981 →	VAZ 2105	B	5			
Nova 1.5	03.1985 →	VAZ 2103.1	B	2			
Nova 1.5	08.1994 →	VAZ 2103.2	B	2			
Nova 1.6	05.1981 →	VAZ 2106	B	5			
LADA OKA							
Oka 0.9	01.1999 →	100 GL.000	B	1			
LADA SAMARA							
Samara 1.1	01.1986 → 12.1994	VAZ 2108.1 (39 kW)	B	3			
Samara 1.1 i	02.1996 →	VAZ 2108.1 (43 kW)	B	3			
Samara 1.3	01.1986 →	VAZ 2108 (49 kW)	B	3			
Samara 1.3	01.1986 →	VAZ 2108 (53 kW)	B	3			
Samara 1.3	01.1988 →	VAZ 2108 (45 kW)	B	3			
Samara 1.3 i	02.1996 →	VAZ 2108 (48 kW)	B	3			
Samara 1.5	01.1986 →	VAZ 2108.3 (55 kW)	B	6			
Samara 1.5	09.1988 →	VAZ 2108.3 (53 kW)	B	6			
Samara 1.5	1990 →	VAZ 2108.3 (50 kW)	B	6			
Samara 1.5 D	01.1995 →	TUD 5	D	4			
Samara 1.5 i	01.1988 →	VAZ 2108.3 (51 kW)	B	6			
Samara 1.5 i 16V	01.1995 →	VAZ 2112	B	7			
LADA TOSCANA							
Toscana 1.3	01.1986 →	VAZ 2105	B	5			
Toscana 1.5	01.1986 → 12.2000	VAZ 2103.1	B	2			
LADA 100							
110 1.5 i	01.1995 →	VAZ 2111	B	7			
110 1.5 i 16V	01.1995 →	VAZ 2112	B	7			
110 2.0 i 16V	01.1996 →	C 20 XE	B	11			
111 1.5 i	01.1995 →	VAZ 2111	B	7			
112 1.5 i 16V	01.1996 →	VAZ 2112	B	7			
LADA 1200-1600							
1200	01.1970 → 06.1986	VAZ 2101	B	2			
1300	08.1974 → 08.1984	VAZ 2105	B	5			
1300	05.1978 → 01.1987	VAZ 21011	B	5			
1500	09.1972 → 10.1986	VAZ 2103.1	B	2			
1600	09.1972 → 08.1984	VAZ 2107	B	5			
1600	09.1972 → 10.1986	VAZ 2106	B	5			
LADA 2123							
2123 2.0 TD		DW10 TD	D	10			

L



Reference

**1** 65

100 GL.000 01.1999 → B 4 903 cm³ 2V 33 kW (45 PS) 9:1 68,00 mm
90 451 7..



[50]

Ø 7 mm

RK-7



IN/EX [4]

13,00 x 7 x 42,2

G1

81-1755

2 76

VAZ 2101 01.1970 → B 4 1198 cm³ 2V 44-46 kW (60-62 PS) 8,5:1 66,00 mm
VAZ 2103.1 09.1972 → B 4 1452 cm³ 2V 52-57 kW (70-77 PS) 8,5:1 80,00 mm
VAZ 2103.2 08.1994 → B 4 1452 cm³ 2V 49 kW (67 PS) 8,5:1 80,00 mm
 91 315 7..



IN [2]

37,0 x 8 x 112,5

S - -

- 45° - -

1 - III

2101-1007010
21011007010

105-34631

EX [2]

31,5 x 8 x 113,0

A - -

- 45° - -

1 -

2101-1007012

171200



[50]

Ø 8 mm

RK-8



IN [4]

14,07 x 8 x 42,0

G1

2101-1007032

81-17118

EX [4]

14,07 x 8 x 48,0

G1

2101-1007033

81-17119

3 76

VAZ 2108 (45 kW) 01.1988 → B 4 1288 cm³ 2V 45-48 kW (61-65 PS) 9,6:1 71,00 mm
VAZ 2108 (48 kW) 02.1996 → B 4 1288 cm³ 2V 48-49 kW (65-67 PS) 9,8:1 71,00 mm
VAZ 2108 (49 kW) 01.1986 → B 4 1288 cm³ 2V 49 kW (67 PS) 9,6/9,8:1 71,00 mm
VAZ 2108 (53 kW) 01.1986 → B 4 1288 cm³ 2V 53 kW (73 PS) 9,6/9,9:1 71,00 mm
VAZ 2108.1 (39 kW) 01.1986 → 12.2000 B 4 1098 cm³ 2V 39 kW (53 PS) 9/9,6:1 60,60 mm
VAZ 2108.1 (43 kW) 02.1996 → B 4 1098 cm³ 2V 43 kW (58 PS) 9:1 60,60 mm
 93 588 6..



IN [2]

35,0 x 8 x 104,0

S - Ni -

- 45° - -

22 - III

21081-1007010

17090

EX [2]

31,5 x 8 x 104,0

A - Ni -

- 45° - -

22 -

2108-1007012

17092



IN [4]

14,07 x 8 x 38,0

G1

2108-1007032

81-17120

EX [4]

14,07 x 8 x 38,0

G1

2108-1007033

81-17121

4 77

TUD 5 01.1995 → D 4 1527 cm³ 2V 40-42 kW (54-57 PS) 23:1 82,00 mm
94 642 7..



IN [2]

37,0 x 7 x 108,4

S - -

- 45° - -

9 -

537627

EX [2]

31,6 x 7 x 108,2

A - Cr -

- 45° - -

9 -

537628



[50]

Ø 7 mm

KK-7H

[50]

Ø 7 mm

MK-7H



IN/EX [4]

13,07 x 7 x 40,2

B1

81-5321



50 006 264



Reference

**5****79**

VAZ 21011	05.1978 →	B	4	1294 cm ³	2V	48 kW	(65 PS)	8,5:1	66,00 mm
VAZ 2105	08.1974 →	B	4	1294 cm ³	2V	48 kW	(65 PS)	8,5:1	66,00 mm
VAZ 2106	09.1972 →	B	4	1569 cm ³	2V	54-59 kW	(73-80 PS)	8,5:1	80,00 mm
VAZ 2107	09.1972 → 08.1984	B	4	1569 cm ³	2V	58 kW	(78 PS)	8,5:1	80,00 mm
VAZ 2121	01.1987 → 03.1995	B	4	1569 cm ³	2V	51-53 kW	(70-72 PS)	8,5:1	80,00 mm

91 317 7..

	IN [2]	37,0 x 8 x 112,5	S	-	-	- 45°	-	1	- III	2101-1007010 21011007010	105-34631
	EX [2]	31,5 x 8 x 113,0	A	-	-	- 45°	-	1	-	2101-1007012	171200
	[50]	Ø 8 mm									RK-8
	IN [4]	14,07 x 8 x 42,0	G1							2101-1007032	81-17118
	EX [4]	14,07 x 8 x 48,0	G1							2101-1007033	81-17119

6**82**

VAZ 2108.3 (50 kW)	1990 →	B	4	1488 cm ³	2V	50 kW	(68 PS)	9,6/ 9,9:1	71,00 mm
VAZ 2108.3 (51 kW)	01.1988 →	B	4	1488 cm ³	2V	51-52 kW	(70-71 PS)	9,8:1	71,00 mm
VAZ 2108.3 (53 kW)	09.1988 →	B	4	1488 cm ³	2V	53 kW	(72 PS)	9,6:1	71,00 mm
VAZ 2108.3 (55 kW)	01.1986 →	B	4	1488 cm ³	2V	55-58 kW	(75-79 PS)	9,6/ 9,9:1	71,00 mm

93 672 6..

	IN [2]	37,0 x 8 x 103,5	S	- Ni -	-	- 45°	-	22	- III	2108-1007010	171201
	EX [2]	31,5 x 8 x 104,0	A	- Ni -	-	- 45°	-	22	-	2108-1007012	17092
	IN [4]	14,07 x 8 x 38,0	G1							2108-1007032	81-17120
	EX [4]	14,07 x 8 x 38,0	G1							2108-1007033	81-17121

7**82**

VAZ 2111	01.1995 →	B	4	1488 cm ³	2V	54-58 kW	(73-79 PS)	9:1	71,00 mm
VAZ 2112	01.1995 →	B	4	1488 cm ³	4V	66-70 kW	(90-95 PS)	9,5/ 10,5:1	71,00 mm

99 753 6..

	IN [4]	14,07 x 8 x 38,0	G1							2108-1007032	81-17120
	EX [4]	14,07 x 8 x 38,0	G1							2108-1007033	81-17121

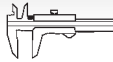
8**83**

XUD 9A	01.1993 →	D	4	1905 cm ³	2V	47-52 kW	(64-71 PS)	23:1	88,00 mm (1)
--------	-----------	---	---	----------------------	----	----------	------------	------	--------------

93 648 7..

(1) For engines with cam driven vacuum pump.

	IN [2]	38,5 x 8 x 112,4	S	- Cr -	-	- 45°	-	1	- III		537746
	EX [2]	33,0 x 8 x 111,8	A	- Cr -	-	- 45°	-	1	-		537747 (2)
	EX [2]	33,0 x 8 x 111,9	A	- Cr -	-	- 45°	-	1	-		537843
	EX [2]	33,0 x 8 x 112,0	A	- Cr -	-	- 45°	-	1	-		537450 (3)
	(2)	Ventilsitz/valve seat/siège de soupape/asiento de válvula/седло клапана 3,3 mm									
	(3)	Ventilsitz/valve seat/siège de soupape/asiento de válvula/седло клапана 3,8 mm									
	[50]	Ø 8 mm									KK-8H
	IN/EX [4]	14,05 x 8 x 48,0	B1								81-5326
	IN/EX [4]	14,06 x 8 x 52,2	B1								81-5320
	IN/EX [4]	14,07 x 8 x 50,0	B1								81-5314
	IN/EX [4]	14,29 x 8 x 52,2	B1								81-5317
		491 mm									50 006 220
		504 mm									50 006 263



Reference



9

83

XUD 9SD

01.1999 →

D (LA)

4

1905 cm³ 2V

51-55 kW

(71-75 PS) 23:1

88,00 mm

94 786 7..

	IN [2]	38,5 x 8 x 112,4	S - -	- 45° - -	9 - III	531005 537843 537450	(1)
	EX [2]	33,0 x 8 x 111,9	A - Cr -	- 45° - -	1 -		
	EX [2]	33,0 x 8 x 112,0	A - Cr -	- 45° - -	1 -		
(1) Ventilsitz/valve seat/siège de soupape/asiento de válvula/седло клапана 3,8 mm							
	[50]	Ø 8 mm				KK-8H	
	IN/EX [4]	14,05 x 8 x 48,0	B1			81-5326	
	IN/EX [4]	14,06 x 8 x 52,2	B1			81-5320	
	IN/EX [4]	14,07 x 8 x 50,0	B1			81-5314	
	IN/EX [4]	14,29 x 8 x 52,2	B1			81-5317	

10

85

DW10 TD

D (LA) 4

1997 cm³ 2V

66 kW

(90 PS) 17,6:1

88,00 mm

99 879 6..

	IN [2]	35,6 x 6 x 107,1	S - Cr -	- 45° - -	22 - III	531003 531004	(1)
	EX [2]	33,8 x 6 x 107,1	A/S - Cr -	- 45° - -	22 - III		
	[50]	Ø 6 mm				MK-6H	
	IN/EX [4]	10,52 x 6 x 41,5	G1			81-5330	
	[8]	H 12 x 34,6				50 006 432	
	[4]					50 006 430	
		- - G - S -	- SB - -			50 003 171	

11

86

C 20 XE

01.1996 →

B

4

1998 cm³ 4V

110 kW




(150 PS) 10,5:1

86,00 mm

91 023 7..

	IN [2]	33,0 x 7 x 104,9	S - Cr -	- 45° - -	22 - III	29185 291100	
	EX [2]	29,0 x 7 x 105,0	A/S - Cr -	- 45° - VS -	22 - III		
	[50]	Ø 7 mm				MK-7H	
	IN/EX [4]	13,03 x 7 x 41,1	G2 CC			81-4218	
	[8]	H 32 x 26				50 006 416	
	[8]	H				50 006 479	

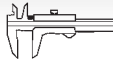


		Cyl.	 mm	cm ³		Comp. Ratio ϵ	kW	PS	Pos
AR 32302	D (LA)	4	82 x 90,4	1910	2	18,45:1	76	103	21
AR 37101	D (LA)	4	82 x 90,4	1910	2	18,45:1	77-85	105-115	22
DW10BTED4	D (LA)	4	85 x 88	1997	4	17,6:1	100	136	41
DW12BTED4	D (LA)	4	85 x 96	2179	4	16,6:1	125	170	43
ES9 J4S	B	6	87 x 82,6	2946	4	10,9:1	150-152	204-207	51
P8C	D (LA)	4	85 x 92	2088	3	21,5:1	80-81	109-110	36
RFN	B	4	85 x 88	1997	4	10,8:1	103	140	35
RFV	B	4	86 x 86	1998	4	10,4:1	97-100	132-136	45
RGX	B (LA)	4	86 x 86	1998	2	8/8,5:1	108-114	147-155	44
RHM	D (LA)	4	85 x 88	1997	4	17,6:1	80-81	109-110	40
RHR	D (LA)	4	85 x 88	1997	4	18:1	100	136	42
RHW	D (LA)	4	85 x 88	1997	4	18:1	80-81	109-110	38
RHZ	D (LA)	4	85 x 88	1997	2	17,6:1	80-81	109-110	37
138 C2.048	B	4	86,4 x 63,9	1499	2	9/9,2:1	55	75	47
156 A.000	B	4	76 x 57,8	1049	2	9,5:1	38-41	52-56	9
156 A2.000	B	4	70 x 64,9	999	2	9,5:1	32-37	44-50	4
156 A2.246	B	4	70 x 64,9	999	2	9,5:1	33	45	4
156 C.000	B	4	70 x 72	1108	2	9,6:1	42	57	4
156 C.046	B	4	70 x 72	1108	2		37-40	50-55	4
169 A5.000	B	4	70,8 x 78,9	1242	2	11,1:1	51	69	6
175 A3.000	B (LA)	5	82 x 75,65	1998	2	8,5:1	162	220	16
175 A4.000	B (LA)	4	84 x 90	1995	4	8:1	142	193	34
176 B2.000	B	4	70 x 72	1108	2	9,6:1	40	54	4
176 B9.000	B	4	70,8 x 78,9	1242	4	10,2:1	59-63	80-86	5
182 A2.000	B	4	82 x 82,7	1747	4	10,3:1	83	113	15
182 A4.000	B	4	86,4 x 67,4	1581	4	10,15:1	76	103	50
182 A6.000	B	4	86,4 x 67,4	1581	4	10,15:1	66-76	90-103	49
182 B6.000	B	4	80,5 x 78,4	1598	4	10,5:1	76	103	12
182 B7.000	B	5	82 x 75,65	1998	4	10,7:1	110-113	150-154	15
183 A1.000	B	4	82 x 82,7	1747	4	10,3:1	96	131	15
185 A8.000	B	5	82 x 75,7	1998	4	10,7:1	110	150	17
188 A5.000	B	4	70,8 x 78,9	1242	4	10,2:1	59-63	80-86	5
188 A9.000	D (LA)	4	69,6 x 82	1251	4	18:1	51	69	1
188 B2.000	D (LA)	4	82 x 90,4	1910	2	18:1	74	101	22
198 A1.000	B (LA)	4	72 x 84	1368	4	9,8:1	110	150	8
198 A2.000	D (LA)	4	79,5 x 80,5	1598	4	16,5:1	88	120	10
198 A5.000	D (LA)	4	83 x 90,4	1956	4	16,5:1	121	165	28
199 A2.000	D (LA)	4	69,6 x 82	1248	4	17,6:1	55	75	1
199 A3.000	D (LA)	4	69,6 x 82	1248	4	17,6:1	66-77	90-105	2
199 B1.000 Euro 5	D (A)	4	69,6 x 82	1248	4	16,8:1	70	95	3
350 A1.000	B	4	72 x 84	1368		11:1	57	77	7
350 A2.000 Euro 5	D (LA)	4	79,5 x 80,5	1598	4	16,5:1	85-88	116-120	11
4 HW	D (LA)	4	85 x 96	2197	4	18:1	94	128	39
8144.91.2000	D (LA)	4	93 x 90	2445	2	22:1	74	100	55
8144.91.2200	D (LA)	4	93 x 90	2445	2	22:1	74	100	55
8144.97 Y	D (LA)	4	93 x 92	2499	2	22,5:1	85	116	57
8144.97.2200	D (LA)	4	93 x 92	2499	2	22,5:1	83-87	113-118	56
828 B.000	B	4	84 x 71,5	1585	2	9,4:1	74-77	100-105	29
828 B1.000	B	4	84 x 90	1995	2	8,9:1	80	109	29
828 B4.000	B	4	84 x 90	1995	2	8,9:1	80	109	29
831 A1.000	B	4	86,4 x 63,9	1499	2	9,2:1	63	86	46
831 A2.000	B	4	86,4 x 55,5	1301	2	9,5:1	55-58	75-78	46
831 A4.000	B	4	84 x 71,5	1585	2	9,3:1	77	105	29
831 B.000	B	4	86,4 x 55,5	1301	2	9,5:1	58	79	46
831 D.000	D	4	82,6 x 90	1929	2	21:1	48	65	24
831 D1.000	D (LA)	4	82,6 x 90	1929	2	20:1	59	80	25
834 B.000	B	4	84 x 90	1985	2	9,8:1	88	120	30
834 B2.000	B	4	84 x 90	1995	4	8:1	108	147	31
834 E.146	B	6	91 x 73	2849	2	9,5:1	108	147	52
834 F.000	B	6	93 x 72,6	2959	2	9,5:1	129	175	53
834 F1.000	B	4	84 x 90	1995	4	10,35:1	112	152	32
834 F2.000	B (LA)	4	84 x 90	1995	4	8:1	148	201	32
835 A1.000	B	4	86,4 x 67,4	1581	2	9,2:1	66	90	48
835 A4.000	D (LA)	4	82,6 x 90	1929	2		66-68	90-92	26
836 A2.000	B (LA)	4	84 x 90	1995	4	8:1	137-142	186-193	32
836 A3.000	B	4	84 x 90	1995	4	10,5:1	102-104	139-142	33
838 A1.000	B	5	82 x 75,65	1998	4	10:1	107	145	13
838 A2.000	B	5	83 x 90,4	2446	4	10:1	129	175	27
838 A2.027	B	5	83 x 90,4	2446	4	10:1	129	175	27



		Cyl.		mm	cm ³		Comp.	kW	PS	Pos
							Ratio				ε
838 A3.000	D (LA)	5	82 x 90,4	2397	2	21:1	91	124	18	
838 A4.000	B (LA)	4	84 x 90	1995	4	8:1	151	205	33	
838 A6.000	B	5	82 x 75,65	1998	4	10,7:1	110-114	150-154	15	
838 A7.000	D (LA)	5	82 x 90,4	2397	2	21:1	91	125	19	
838 A8.000	D (LA)	5	82 x 90,4	2387	2	18,45:1	100	136	20	
838 B.000	B	6	93 x 72,6	2959	4	10:1	150	204	54	
839 A4.000	B	4	82 x 82,7	1747	4	10,3:1	96	131	15	
839 A5.000	D (LA)	5	82 x 90,4	2387	4	18,45:1	96-98	131-133	20	
839 A6.000	D (LA)	5	82 x 90,4	2387	2	18:1	103	140	20	
839 A7.000	B	4	82 x 82,7	1747	4	10,3:1	96	131	15	
840 A2.000	B	4	82 x 64,87	1370	3	9,85:1	55-59	75-80	14	
840 A4.000	B	4	82 x 64,87	1370	3	9,85:1	59	80	14	
841 A.000	B	6	93 x 72,6	2959	4	10:1	158	215	54	
841 C.000	D (LA)	5	82 x 90,4	2387	2	18,45:1	110	150	22	
841 D.000	B	5	83 x 90,4	2446	4	10,3:1	125	170	27	
841 E.000	B (LA)	5	82 x 75,65	1998	4	8,5:1	136	185	15	
841G.000	D (LA)	5	82 x 90,4	2387	4	18,45:1	120-129	163-175	23	
937 A2.000	D (LA)	4	82 x 90,4	1910	2	18,45:1	85	115	22	

					Pos						
BETA					Phedra 2.0 JTD 16V 07.2006 →					DW10BTED4 D 41	
Beta 1.6	04.1975 → 12.1984	828 B.000	B	29	Phedra 2.0 JTD 16V	07.2006 →		RHR	D	42	
Beta 2.0i	04.1976 → 05.1978	828 B1.000	B	29	Phedra 2.0i 16V	09.2002 →		RFN	B	35	
Beta 2.0i	04.1976 → 09.1984	828 B4.000	B	29	Phedra 2.2 JTD 16V	09.2002 → 05.2003		4 HW	D	39	
DEDRA					Phedra 2.2 JTD 16V 12.2007 → 05.2003					DW12BTED4 D 43	
Dedra 1.6i	01.1989 → 10.1994	835 A1.000	B	48	Phedra 3.0i	09.2002 →		ES9 J4S	B	51	
Dedra 1.6i 16V	04.1998 → 10.1999	182 A4.000	B	50	PRISMA						
Dedra 1.8i 16V	01.1996 → 10.1999	182 A2.000	B	15	Prisma 1.3	12.1982 → 04.1986		831 A2.000	B	46	
Dedra 1.8i 16V	01.1996 → 10.1999	183 A1.000	B	15	Prisma 1.3	05.1986 → 12.1989		831 B.000	B	46	
Dedra 1.9 TD	01.1989 → 10.1999	835 A4.000	D	26	Prisma 1.5	12.1982 → 04.1986		831 A1.000	B	46	
Dedra 2.0i 16V	10.1994 → 10.1999	836 A3.000	B	33	Prisma 1.5i	12.1985 → 12.1986		138 C2.048	B	47	
DELTA					Prisma 1.6					12.1982 → 04.1986	831 A4.000 B 29
Delta 1.3	09.1979 → 04.1986	831 A2.000	B	46	Prisma 1.9 D	06.1984 → 12.1989		831 D.000	D	24	
Delta 1.3	05.1986 → 08.1992	831 B.000	B	46	Prisma 1.9 TD	05.1985 → 12.1989		831 D1.000	D	25	
Delta 1.5	09.1979 → 04.1986	831 A1.000	B	46	Prisma 2.0i	04.1976 → 05.1978		828 B1.000	B	29	
Delta 1.5i	12.1985 → 10.1987	138 C2.048	B	47	THEMA						
Delta 1.6	11.1982 → 04.1986	831 A4.000	B	29	Thema 2.0i	11.1984 → 09.1988		834 B.000	B	30	
Delta 1.6i 16V	01.1996 → 12.1999	182 A4.000	B	50	Thema 2.0i Turbo 16V	05.1992 → 11.1994		834 F2.000	B	32	
Delta 1.6i 16V	01.1996 → 12.1999	182 A6.000	B	49	Thema 2.0i 16V	06.1988 → 05.1992		834 B2.000	B	31	
Delta 1.8i 16V	01.1996 → 12.1999	182 A2.000	B	15	Thema 2.0i 16V	05.1992 → 11.1994		834 F1.000	B	32	
Delta 1.8i 16V	01.1996 → 12.1999	183 A1.000	B	15	Thema 2.5 TD	11.1984 → 09.1988		8144.91.2200	D	55	
Delta 1.9 TD	06.1986 → 06.1991	831 D1.000	D	25	Thema 2.5 TD	11.1984 → 05.1992		8144.91.2000	D	55	
Delta 1.9 TD	07.1994 → 12.1999	835 A4.000	D	26	Thema 2.5 TD	01.1993 → 11.1994		8144.97 Y	D	57	
Delta 2.0i Turbo 16V	01.1993 → 09.1996	836 A2.000	B	32	Thema 2.5 TDS	06.1988 → 05.1992		8144.97.2200	D	56	
Delta 2.0i Turbo 16V	09.1996 → 12.1999	175 A4.000	B	34	Thema 2.9i	06.1988 → 09.1991		834 E.146	B	52	
Delta 2.0i 16V	01.1993 → 12.1995	836 A3.000	B	33	Thema 3.0i V6	05.1992 → 11.1994		834 F.000	B	53	
DELTA (844)					THESIS						
Delta (844) 1.4i 16V Turbo	09.2008 →	198 A1.000	B	8	Thesis 2.0i Turbo 20V	04.2002 →		841 E.000	B	15	
Delta (844) 1.6 M-JTD 16V	07.2008 →	198 A2.000	D	10	Thesis 2.4 JTD	04.2002 →		841 C.000	D	22	
Delta (844) 2.0 M-JTD 16V	09.2008 →	198 A5.000	D	28	Thesis 2.4 JTD 20V	06.2003 →		841G.000	D	23	
KAPPA					Thesis 2.4i 20V					04.2002 →	841 D.000 B 27
Kappa 2.0i Turbo 16V	11.1994 → 06.1998	838 A4.000	B	33	Thesis 3.0i 24V	04.2002 →		841 A.000	B	54	
Kappa 2.0i Turbo 20V	06.1998 → 12.2000	175 A3.000	B	16	Y						
Kappa 2.0i 20V	11.1994 → 06.1996	838 A1.000	B	13	Y 1.1i	04.1997 → 06.2000		176 B2.000	B	4	
Kappa 2.0i 20V	06.1996 → 12.2000	838 A6.000	B	15	Y 1.2i 16V	04.1997 → 06.2000		176 B9.000	B	5	
Kappa 2.4 i 20V	08.1994 → 10.2001	838 A2.027	B	27	Y 1.2i 16V	06.2000 → 06.2003		188 A5.000	B	5	
Kappa 2.4 i 20V	11.1994 → 06.1998	838 A2.000	B	27	Y 1.4i 12V	01.1996 → 06.2000		840 A2.000	B	14	
Kappa 2.4 JTD	03.1998 → 12.2000	838 A8.000	D	20	Y 1.4i 12V	01.1996 → 06.2000		840 A4.000	B	14	
Kappa 2.4 TD	11.1994 → 06.1996	838 A3.000	D	18	Y 10						
Kappa 2.4 TD	06.1996 → 03.1998	838 A7.000	D	19	Y 10 1.0	03.1985 → 12.1988		156 A.000	B	9	
Kappa 3.0i 24V	11.1994 → 12.2000	838 B.000	B	54	Y 10 1.0	03.1985 → 06.1991		156 A2.000	B	4	
LYBRA					Y 10 1.0i					10.1987 → 02.1992	156 A2.246 B 4
Lybra 1.6i 16V	10.1999 → 09.2000	182 A4.000	B	50	Y 10 1.1i	01.1989 → 09.1992		156 C.000	B	4	
Lybra 1.8i	10.1999 → 02.2002	839 A7.000	B	15	Y 10 1.1i	07.1989 → 12.1995		156 C.046	B	4	
Lybra 1.8i 16V	09.1999 →	183 A1.000	B	15	YPSILON (843)						
Lybra 1.8i 16V	10.1999 → 09.2000	839 A4.000	B	15	Ypsilon (843) 1.2i	08.2010 →		169 A5.000	B	6	
Lybra 1.8i 16V	10.2000 →	182 B6.000	B	12	Ypsilon (843) 1.2i 16V	06.2003 →		188 A5.000	B	5	
Lybra 1.9 JTD	10.1999 → 09.2000	AR 32302	D	21	Ypsilon (843) 1.3 JTD	06.2003 →		188 A9.000	D	1	
Lybra 1.9 JTD	09.2000 → 06.2001	AR 37101	D	22	Ypsilon (843) 1.3 JTD 16V	09.2006 →		199 A2.000	D	1	
Lybra 1.9 JTD	06.2001 →	937 A2.000	D	22	Ypsilon (843) 1.3 JTD 16V	09.2006 →		199 A3.000	D	2	
Lybra 2.0i 20V	10.1999 → 09.2000	182 B7.000	B	15	Ypsilon (843) 1.4i	06.2003 →		350 A1.000	B	7	
Lybra 2.0i 20V	10.1999 →	838 A6.000	B	15	YPSILON (846)						
Lybra 2.0i 20V	09.2000 →	185 A8.000	B	17	Ypsilon (846) 1.3D	05.2011 →		199 B1.000	D	3	
Lybra 2.4 JTD	01.2001 →	839 A6.000	D	20	Multijet						
Lybra 2.4 JTD	06.2002 →	841 C.000	D	22	ZETA						
Lybra 2.4 JTD 20V	10.1999 → 09.2000	839 A5.000	D	20	Zeta 2.0 JTD	06.1999 → 10.2000		RHZ	D	37	
MUSA					Zeta 2.0 JTD 16V					10.2000 → 06.2002	RHW D 38
Musa 1.3 JTD 16V	10.2004 →	188 A9.000	D	1	Zeta 2.0i Turbo	09.1994 → 06.1999		RGX	B	44	
Musa 1.3 JTD 16V	09.2006 →	199 A3.000	D	2	Zeta 2.0i 16V	06.1999 → 10.2000		RFV	B	45	
Musa 1.3 JTD 16V	03.2009 →	199 B1.000	D	3	Zeta 2.0i 16V	10.2000 → 06.2002		RFN	B	35	
Musa 1.4i	10.2004 →	350 A1.000	B	7	Zeta 2.1 TD 12V	05.1996 → 06.1999		P8C	D	36	
Musa 1.6 16V M-Jet	07.2008 →	350 A2.000	D	11							
Musa 1.9 JTD	10.2004 →	188 B2.000	D	22							
PHEDRA					Phedra 2.0 JTD 16V 09.2002 → 05.2003					RHW D 38	
Phedra 2.0 JTD 16V	09.2002 →	RHM	D	40							



Reference

**1** **69,6**

188 A9.000	06.2003 →	D (LA)	4	1251 cm ³	4V	51 kW	(69 PS)	18:1	82,00 mm
199 A2.000	09.2006 →	D (LA)	4	1248 cm ³	4V	55 kW	(75 PS)	17,6:1	82,00 mm

40 213 6..

	IN [2]	21,9 x 6 x 109,3	S - Cr -	- 45° -	-	22 - III	46518930 55195680 55219965	291111
	EX [2]	21,9 x 6 x 109,2	A/S - Cr -	- 45° -	-	22 - III	46518931 55202685 55208213	291112
	[50]	∅ 6 mm						MK-6H
		ES					46823508	50 007 572
	[8]	H 12 x 34					46475925	50 006 438
	[4]						73501138	50 006 484

2 **69,6**

199 A3.000	09.2006 →	D (LA)	4	1248 cm ³	4V	66-77 kW	(90-105 PS)	17,6:1	82,00 mm
-------------------	-----------	--------	---	----------------------	----	----------	-------------	--------	----------

40 659 6..

	IN [2]	21,9 x 6 x 109,2	S - Cr -	- 45° -	-	22 - III		291129
	EX [2]	22,5 x 6 x 109,2	A/S - Cr -	- 45° -	-	22 - III		291130
	[50]	∅ 6 mm						MK-6H
		ES					46823508	50 007 572
	[8]	H 12 x 34					46475925	50 006 438
	[4]						73501138	50 006 484

3 **69,6**

199 B1.000 Euro 5	03.2009 →	D (A)	4	1248 cm ³	4V	70 kW	(95 PS)	16,8:1	82,00 mm
--------------------------	-----------	-------	---	----------------------	----	-------	---------	--------	----------

	IN [2]	21,9 x 6 x 109,2	S - Cr -	- 45° -	-	22 - III		291129
	EX [2]	22,5 x 6 x 109,2	A/S - Cr -	- 45° -	-	22 - III		291130
	[50]	∅ 6 mm						MK-6H
	[8]	H 12 x 34					46475925	50 006 438
	[4]						73501138	50 006 484

4 **70**

156 A2.000	03.1985 → 06.1991	B	4	999 cm ³	2V	32-37 kW	(44-50 PS)	9,5:1	64,90 mm
156 A2.246	10.1987 → 02.1992	B	4	999 cm ³	2V	33 kW	(45 PS)	9,5:1	64,90 mm
156 C.000	01.1989 → 09.1992	B	4	1108 cm ³	2V	42 kW	(57 PS)	9,6:1	72,00 mm
156 C.046	07.1989 → 12.1995	B	4	1108 cm ³	2V	37-40 kW	(50-55 PS)		72,00 mm
176 B2.000	04.1997 → 06.2000	B	4	1108 cm ³	2V	40 kW	(54 PS)	9,6:1	72,00 mm

94 910 7..

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	
EX [2]	27,5 x 7 x 97,1	A - Cr -	- 45° - VS -	1 -	5 942 728 5942728 7 666 227 7666227	17055
[50]	Ø 7 mm					RK-7
IN/EX [4]	13,00 x 7 x 42,2	G1			4 372 331 4265699 6265699	81-1755
5	70,8					
176 B9.000	04.1997 → 06.2000	B	4	1242 cm ³ 4V	59-63 kW (80-86 PS)	10,2:1 78,90 mm
188 A5.000	06.2000 →	B	4	1242 cm ³ 4V	59-63 kW (80-86 PS)	10,2:1 78,90 mm
IN [2]	26,8 x 6 x 95,0	S - Cr -	- 45° - -	22 - III	46403681	171052
EX [2]	22,4 x 6 x 96,2	A - Cr -	- 45° - -	22 -	46471639	171053
EX [2]	22,5 x 6 x 96,0	A/S - Cr -	- 45° - VS -	22 - III	4 647 1639 46 471 639	171035
[50]	Ø 6 mm					MK-6H
[8]	H 33 x 24				46787055 73503122	50 006 422
6	70,8					
169 A5.000	08.2010 →	B	4	1242 cm ³ 2V	51 kW (69 PS)	11,1:1 78,90 mm
[8]	H 12 x 34				46475925	50 006 438
7	72					
350 A1.000	06.2003 →	B	4	1368 cm ³	57 kW (77 PS)	11:1 84,00 mm
IN [2]	33,2 x 5 x 99,9	S - Cr -	- 45° - -	22 - III	5 519 4219 5 520 0334	171117
EX [2]	28,0 x 5 x 100,5	RA/S- Cr -	- 45° - VS -	22 - III	5 520 0335 5 520 0422	171118
[50]	Ø 5 mm					MK-5H
8	72					
198 A1.000	09.2008 →	B (LA)	4	1368 cm ³ 4V	110 kW (150 PS)	9,8:1 84,00 mm
IN [2]	27,8 x 5 x 114,4	S - Cr -	- 45° - -	22 - III	55206431	291114
IN [2]	27,8 x 6 x 114,4	S - Cr -	- 45° - -	22 - III	46802049 55195535 55202556	291113
EX [2]	24,2 x 5 x 114,3	A/S - Cr -	- 45° - -	22 - III	55205183	291116
EX [2]	25,8 x 6 x 114,4	A/S - Cr -	- 45° - VS -	22 - III	46787902 55202557	291115
[50]	Ø 5 mm					MK-5H
[50]	Ø 6 mm					MK-6H
9	76					
156 A.000	03.1985 → 12.1988	B	4	1049 cm ³ 2V	38-41 kW (52-56 PS)	9,5:1 57,80 mm
[50]	Ø 8 mm					RK-8
IN/EX [4]	13,00 x 7 x 42,2	G1			4 372 331 4265699 6265699	81-1755



Reference

**10** **79,5**
198 A2.000 07.2008 → D (LA) 4 1598 cm³ 4V 88 kW (120 PS) 16,5:1 80,50 mm

	[8]	H 12 x 34					46475925	50 006 438
--	-----	-----------	--	--	--	--	----------	-------------------

11 **79,5**
350 A2.000 Euro 5 07.2008 → D (LA) 4 1598 cm³ 4V 85-88 kW (116-120 PS) 16,5:1 80,50 mm

	IN [2]	27,8 x 5 x 114,4	S - Cr -	- 45° -	-	22 - III	55206431	291114
	IN [2]	27,8 x 6 x 114,4	S - Cr -	- 45° -	-	22 - III	46802049	291113
							55195535	
							55202556	
	EX [2]	24,2 x 5 x 114,3	A/S - Cr -	- 45° -	-	22 - III	55205183	291116
	EX [2]	25,8 x 6 x 114,4	A/S - Cr -	- 45° -	VS -	22 - III	46787902	291115
							55202557	
	[50]	∅ 5 mm						MK-5H
	[50]	∅ 6 mm						MK-6H
	[8]	H 12 x 34					46475925	50 006 438

12 **80,5**
182 B6.000 10.2000 → B 4 1598 cm³ 4V 76 kW (103 PS) 10,5:1 78,40 mm

	IN [2]	30,3 x 7 x 102,5	S - Cr -	- 45° -	-	9 - III	4 641 3806	171036
							4 646 2158	
							4 651 7325	
							4 676 1369	
							5 518 3592	
	EX [2]	30,0 x 7 x 102,4	A/S - Cr -	- 45° -	VS -	9 -	5 519 2067	171037
							46 461 209	
	[50]	∅ 7 mm						RK-7
	[50]	∅ 8 mm						RK-8
	IN/EX [4]	13,00 x 7 x 42,2	G1				4 372 331	81-1755
							4265699	
							6265699	
	IN [4]	13,03 x 7 x 42,5	G2				608 11 086	81-17122
							60811086	
							7 756 897	
							7 757 052	
	EX [4]	13,03 x 7 x 46,0	G2				608 11 089	81-17123
							7 779 402	
	[8]	H 33 x 24					46787055	50 006 422
							73503122	

13 **82**
838 A1.000 11.1994 → 06.1996 B 5 1998 cm³ 4V 107 kW (145 PS) 10:1 75,65 mm

	IN [2]	30,0 x 7 x 113,2	S - Cr -	- 45° -	-	22 - III	7 735 898	171005
	EX [2]	26,0 x 7 x 108,8	A - Cr -	- 45° -	VS -	22 -	7 735 899	
	[50]	∅ 7 mm						MK-7H
	IN [4]	13,03 x 7 x 42,5	G2				608 11 086	81-17122
							60811086	
							7 756 897	
							7 757 052	
	EX [4]	13,03 x 7 x 46,0	G2				608 11 089	81-17123
							7 779 402	



Reference

**14** **82**

840 A2.000	01.1996 → 06.2000	B	4	1370 cm ³	3V	55-59 kW	(75-80 PS)	9,85:1	64,87 mm
840 A4.000	01.1996 → 06.2000	B	4	1370 cm ³	3V	59 kW	(80 PS)	9,85:1	64,87 mm
[50]	∅ 7 mm								RK-7
IN [4]	13,03 x 7 x 42,5	G2					608 11 086 60811086 7 756 897 7 757 052		81-17122
EX [4]	13,03 x 7 x 46,0	G2					608 11 089 7 779 402		81-17123
							7724588		50 006 186

15 **82**

182 A2.000	01.1996 → 12.1999	B	4	1747 cm ³	4V	83 kW	(113 PS)	10,3:1	82,70 mm
182 B7.000	10.1999 → 09.2000	B	5	1998 cm ³	4V	110-113 kW	(150-154 PS)	10,7:1	75,65 mm
183 A1.000	01.1996 →	B	4	1747 cm ³	4V	96 kW	(131 PS)	10,3:1	82,70 mm
838 A6.000	06.1996 →	B	5	1998 cm ³	4V	110-114 kW	(150-154 PS)	10,7:1	75,65 mm
839 A4.000	10.1999 → 09.2000	B	4	1747 cm ³	4V	96 kW	(131 PS)	10,3:1	82,70 mm
839 A7.000	10.1999 → 02.2002	B	4	1747 cm ³	4V	96 kW	(131 PS)	10,3:1	82,70 mm
841 E.000	04.2002 →	B (LA)	5	1998 cm ³	4V	136 kW	(185 PS)	8,5:1	75,65 mm
IN [2]	33,6 x 7 x 113,0	S - Cr -			- 45° -	- 22 - III	7 766 564		171006
EX [2]	28,0 x 7 x 108,6	A - Cr -			- 45° - VS -	- 22 -	7 766 565		171004
[50]	∅ 7 mm								MK-7H
IN [4]	13,03 x 7 x 42,5	G2					608 11 086 60811086 7 756 897 7 757 052		81-17122
EX [4]	13,03 x 7 x 46,0	G2					608 11 089 7 779 402		81-17123
[8]	H 33 x 24						46787055 73503122		50 006 422

16 **82**

175 A3.000	06.1998 → 12.2000	B (LA)	5	1998 cm ³	2V	162 kW	(220 PS)	8,5:1	75,65 mm
IN [2]	30,0 x 7 x 113,2	S - Cr -			- 45° -	- 22 - III	7 735 898		171005
EX [2]	26,0 x 7 x 108,8	A - Cr -			- 45° - VS -	- 22 -	7 735 899		171003
[50]	∅ 7 mm								MK-7H
IN [4]	13,03 x 7 x 42,5	G2					608 11 086 60811086 7 756 897 7 757 052		81-17122
EX [4]	13,03 x 7 x 46,0	G2					608 11 089 7 779 402		81-17123
[8]	H 33 x 24						46787055 73503122		50 006 422

17 **82**

185 A8.000	09.2000 →	B	5	1998 cm ³	4V	110 kW	(150 PS)	10,7:1	75,70 mm
-------------------	-----------	---	---	----------------------	----	--------	----------	--------	----------

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	EngineComponents
IN [2]	30,0 x 7 x 113,2	S - Cr -	- 45° - -	22 - III	7 735 898	171005
IN [2]	33,6 x 7 x 113,0	S - Cr -	- 45° - -	22 - III	7 766 564	171006
EX [2]	26,0 x 7 x 108,8	A - Cr -	- 45° - VS -	22 -	7 735 899	171003
EX [2]	28,0 x 7 x 108,6	A - Cr -	- 45° - VS -	22 -	7 766 565	171004
[50]	∅ 7 mm					MK-7H
IN [4]	13,03 x 7 x 42,5	G2			608 11 086 60811086 7 756 897 7 757 052	81-17122
EX [4]	13,03 x 7 x 46,0	G2			608 11 089 7 779 402	81-17123
[8]	H 33 x 24				46787055 73503122	50 006 422

18 **82**
838 A3.000 11.1994 → 06.1996 D (LA) 5 2397 cm³ 2V 91 kW (124 PS) 21:1 90,40 mm

IN [2]	37,5 x 8 x 114,3	A/S - Cr -	- 45° - VS -	22 - III	4 652 7855 7 798 620	171013
EX [2]	31,0 x 8 x 114,3	A/S - Cr -	- 45° - VS -	22 - III	4 652 7856 7 783 225	171014
[50]	∅ 8 mm					MK-8H
IN/EX [4]	14,03 x 8.02 x 43,0	G1			7565472	81-17129
IN/EX [4]	14,06 x 8.02 x 43,0	G1			46433782	81-17128
IN [4]	13,03 x 7 x 42,5	G2			608 11 086 60811086 7 756 897 7 757 052	81-17122
EX [4]	13,03 x 7 x 46,0	G2			608 11 089 7 779 402	81-17123
					46473173	50 006 162

19 **82**
838 A7.000 06.1996 → 03.1998 D (LA) 5 2397 cm³ 2V 91 kW (125 PS) 21:1 90,40 mm

IN [2]	37,5 x 8 x 114,3	A/S - Cr -	- 45° - VS -	22 - III	4 652 7855 7 798 620	171013
EX [2]	31,0 x 8 x 114,3	A/S - Cr -	- 45° - VS -	22 - III	4 652 7856 7 783 225	171014
[50]	∅ 8 mm					MK-8H
IN/EX [4]	14,03 x 8.02 x 43,0	G1			7565472	81-17129
IN/EX [4]	14,06 x 8.02 x 43,0	G1			46433782	81-17128
					46473173	50 006 162

20 **82**
838 A8.000 03.1998 → 12.2000 D (LA) 5 2387 cm³ 2V 100 kW (136 PS) 18,45:1 90,40 mm
839 A5.000 10.1999 → 09.2000 D (LA) 5 2387 cm³ 4V 96-98 kW (131-133 PS) 18,45:1 90,40 mm
839 A6.000 01.2001 → D (LA) 5 2387 cm³ 2V 103 kW (140 PS) 18:1 90,40 mm

40 218 6.., 94 966 6..

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	
IN [2]	35,5 x 8 x 115,0	A/S - Cr -	- 45° - -	22 - III	46478834 46750859 55193126	171046
EX [2]	34,5 x 8 x 115,1	A/S - Cr -	- 45° - -	22 - III	46416321 46783962 55202630	171062
[50]	Ø 8 mm					MK-8H
IN/EX [4]	14,03 x 8.02 x 43,0	G1			7565472	81-17129
IN/EX [4]	14,06 x 8.02 x 43,0	G1			46433782	81-17128
					46473173	50 006 162

21**82****AR 32302**
94 966 6..10.1999 → 09.2000 D (LA) 4 1910 cm³ 2V 76 kW (103 PS) 18,45:1 90,40 mm

IN [2]	35,5 x 8 x 115,0	A/S - Cr -	- 45° - -	22 - III	46478834 46750859 55193126	171046
EX [2]	34,5 x 8 x 115,1	A/S - Cr -	- 45° - -	22 - III	46416321 46783962 55202630	171062
[50]	Ø 8 mm					MK-8H
IN/EX [4]	14,03 x 8.02 x 43,0	G1			7565472	81-17129
IN/EX [4]	14,06 x 8.02 x 43,0	G1			46433782	81-17128
					46455736	50 007 568

22**82****AR 37101**09.2000 → 06.2001 D (LA) 4 1910 cm³ 2V 77-85 kW (105-115 PS) 18,45:1 90,40 mm**188 B2.000**10.2004 → D (LA) 4 1910 cm³ 2V 74 kW (101 PS) 18:1 90,40 mm**841 C.000**04.2002 → D (LA) 5 2387 cm³ 2V 110 kW (150 PS) 18,45:1 90,40 mm**937 A2.000**06.2001 → D (LA) 4 1910 cm³ 2V 85 kW (115 PS) 18,45:1 90,40 mm

40 218 6..

IN [2]	35,5 x 8 x 115,0	A/S - Cr -	- 45° - -	22 - III	46478834 46750859 55193126	171046
EX [2]	34,5 x 8 x 115,1	A/S - Cr -	- 45° - -	22 - III	46416321 46783962 55202630	171062
[50]	Ø 8 mm					MK-8H
IN/EX [4]	14,03 x 8.02 x 43,0	G1			7565472	81-17129
IN/EX [4]	14,06 x 8.02 x 43,0	G1			46433782	81-17128

23**82****841G.000**06.2003 → D (LA) 5 2387 cm³ 4V 120-129 kW (163-175 PS) 18,45:1 90,40 mm

40 660 6..

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



						Reference	
	IN [2] IN [2]	27,8 x 5 x 114,4 27,8 x 6 x 114,4	S - Cr - S - Cr -	- 45° - - - 45° - -	22 - III 22 - III	55206431 46802049 55195535 55202556	291114 291113
	EX [2] EX [2]	24,2 x 5 x 114,3 25,8 x 6 x 114,4	A/S - Cr - A/S - Cr -	- 45° - - - 45° - VS -	22 - III 22 - III	55205183 46787902 55202557	291116 291115
	[50] [50]	∅ 5 mm ∅ 6 mm					MK-5H MK-6H

24 **82,6**

831 D.000 06.1984 → 12.1989 D 4 1929 cm³ 2V 48 kW (65 PS) 21:1 90,00 mm
92 231 6..

	IN [2] EX [2]	37,5 x 8 x 116,8 33,5 x 8 x 117,0	A - Cr - A - Cr -	- 45° - - - 45° - VS -	1 - 1 -	5 990 532 5990532 5 990 533 5990533	17065 17079
	[50]	∅ 8 mm					RK-8

25 **82,6**

831 D1.000 05.1985 → 06.1991 D (LA) 4 1929 cm³ 2V 59 kW (80 PS) 20:1 90,00 mm
92 231 6..

	IN [2] EX [2]	37,5 x 8 x 116,8 33,5 x 8 x 117,0	A - Cr - A - Cr -	- 45° - - - 45° - VS -	1 - 1 -	5 990 532 5990532 5 990 533 5990533	17065 17079
	[50]	∅ 8 mm					RK-8
	IN/EX [4] IN/EX [4] IN [4] IN [4] IN [4] EX [4] EX [4] EX [4]	14,07 x 8 x 46,0 14,25 x 8 x 46,0 14,10 x 8 x 42,0 14,15 x 8 x 42,0 14,25 x 8 x 42,0 14,10 x 8 x 45,5 14,15 x 8 x 45,5 14,25 x 8 x 45,5	G1 G1 G1 G1 G1 G1 G1 G1			4 250 803 4 250 804 4 371 508 4 371 509 4 371 510 4 372 160 4 372 161 4 372 162	81-17110 81-17111 81-1762 81-1763 81-1764 81-1765 81-1766 81-1767

26 **82,6**

835 A4.000 01.1989 → 12.1999 D (LA) 4 1929 cm³ 2V 66-68 kW (90-92 PS) 90,00 mm

	IN [2] EX [2] EX [2]	37,5 x 8 x 116,8 33,5 x 8 x 116,5 33,5 x 8 x 117,0	A - Cr - A - Cr - A - Cr -	- 45° - - - 45° - VS - - 45° - VS -	1 - 9 - 1 -	5 990 532 5990532 7 588 577 7588577 5 990 533 5990533	17065 17061 17079
	[50]	∅ 8 mm					RK-8




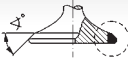





27 **83**

838 A2.000 11.1994 → 06.1998 B 5 2446 cm³ 4V 129 kW (175 PS) 10:1 90,40 mm
838 A2.027 08.1994 → 10.2001 B 5 2446 cm³ 4V 129 kW (175 PS) 10:1 90,40 mm
841 D.000 04.2002 → B 5 2446 cm³ 4V 125 kW (170 PS) 10,3:1 90,40 mm

	IN [2] EX [2]	33,6 x 7 x 113,0 28,0 x 7 x 108,6	S - Cr - A - Cr -	- 45° - - - 45° - VS -	22 - III 22 -	7 766 564 7 766 565	171006 171004
--	------------------	--------------------------------------	----------------------	---------------------------	------------------	------------------------	------------------








Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	
 [50]	Ø 7 mm					MK-7H
 IN [4]	13,03 x 7 x 42,5	G2			608 11 086 60811086 7 756 897 7 757 052	81-17122
 EX [4]	13,03 x 7 x 46,0	G2			608 11 089 7 779 402	81-17123










28**83**

198 A5.000 09.2008 → D (LA) 4 1956 cm³ 4V 121 kW (165 PS) 16,5:1 90,40 mm
41 070 6..

 IN [2]	27,8 x 5 x 114,4	S - Cr -	- 45° - -	22 - III	55206431	291114
 IN [2]	27,8 x 6 x 114,4	S - Cr -	- 45° - -	22 - III	46802049 55195535 55202556	291113
 EX [2]	24,2 x 5 x 114,3	A/S - Cr -	- 45° - -	22 - III	55205183	291116
 EX [2]	25,8 x 6 x 114,4	A/S - Cr -	- 45° - VS -	22 - III	46787902 55202557	291115
 [50]	Ø 5 mm					MK-5H
 [50]	Ø 6 mm					MK-6H
 [8]	H 12 x 34				46475925	50 006 438



29**84**

828 B.000 04.1975 → 12.1984 B 4 1585 cm³ 2V 74-77 kW (100-105 PS) 9,4:1 71,50 mm
828 B1.000 04.1976 → 05.1978 B 4 1995 cm³ 2V 80 kW (109 PS) 8,9:1 90,00 mm
828 B4.000 04.1976 → 09.1984 B 4 1995 cm³ 2V 80 kW (109 PS) 8,9:1 90,00 mm
831 A4.000 11.1982 → 04.1986 B 4 1585 cm³ 2V 77 kW (105 PS) 9,3:1 71,50 mm

 IN [2]	42,0 x 8 x 106,3	A - Cr -	- 45° - -	1 -	4 255 694	17028
 EX [2]	36,0 x 8 x 105,9	A - Cr -	- 45° - VS -	1 -	4293992 4359309 4469661 5 975 341 5975341	17010
 [50]	Ø 8 mm					RK-8
 IN [4]	14,10 x 8 x 42,0	G1			4 371 508	81-1762
 IN [4]	14,15 x 8 x 42,0	G1			4 371 509	81-1763
 IN [4]	14,25 x 8 x 42,0	G1			4 371 510	81-1764
 EX [4]	14,10 x 8 x 45,5	G1			4 372 160	81-1765
 EX [4]	14,15 x 8 x 45,5	G1			4 372 161	81-1766
 EX [4]	14,25 x 8 x 45,5	G1			4 372 162	81-1767

30**84**

834 B.000 11.1984 → 09.1988 B 4 1985 cm³ 2V 88 kW (120 PS) 9,8:1 90,00 mm

 IN [2]	43,5 x 8 x 105,6	A - Cr -	- 45° - -	1 -	4 460 061 4440061 46406169 7 547 400 7547400	17056
 EX [2]	36,0 x 8 x 105,9	A - Cr -	- 45° - VS -	1 -	4293992 4359309 4469661 5 975 341 5975341	17010

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference		
[50]	Ø 8 mm					RK-8	
IN [4]	14,10 x 8 x 42,0	G1			4 371 508	81-1762	
IN [4]	14,15 x 8 x 42,0	G1			4 371 509	81-1763	
IN [4]	14,25 x 8 x 42,0	G1			4 371 510	81-1764	
EX [4]	14,10 x 8 x 45,5	G1			4 372 160	81-1765	
EX [4]	14,15 x 8 x 45,5	G1			4 372 161	81-1766	
EX [4]	14,25 x 8 x 45,5	G1			4 372 162	81-1767	
31	84						
834 B2.000	06.1988 → 05.1992	B	4	1995 cm ³ 4V	108 kW (147 PS)	8:1	90,00 mm
IN [2]	34,5 x 7 x 127,8	A - Cr -	- 45° -	- 9 -	7 574 739	17082	
EX [2]	28,5 x 7 x 125,7	A - Cr -	- 45° - VS -	9 -	7 574 742	17083	
					7 958 073		
[50]	Ø 7 mm					RK-7H	
IN/EX [4]	14,04 x 7 x 51,3	G1			7 616 998	81-17112	
IN/EX [4]	14,22 x 7.03 x 51,0	G1			7 616 994	81-17113	
L 32	84						
834 F1.000	05.1992 → 11.1994	B	4	1995 cm ³ 4V	112 kW (152 PS)	10,35:1	90,00 mm
834 F2.000	05.1992 → 11.1994	B (LA)	4	1995 cm ³ 4V	148 kW (201 PS)	8:1	90,00 mm
836 A2.000	01.1993 → 09.1996	B (LA)	4	1995 cm ³ 4V	137-142 kW (186-193 PS)	8:1	90,00 mm
EX [2]	28,5 x 7 x 125,5	A - Cr -	- 45° - VS -	9 -	7 650 916	17096	
[50]	Ø 7 mm					RK-7H	
IN/EX [4]	14,04 x 7 x 51,3	G1			7 616 998	81-17112	
IN/EX [4]	14,22 x 7.03 x 51,0	G1			7 616 994	81-17113	
33	84						
836 A3.000	01.1993 → 10.1999	B	4	1995 cm ³ 4V	102-104 kW (139-142 PS)	10,5:1	90,00 mm
838 A4.000	11.1994 → 06.1998	B (LA)	4	1995 cm ³ 4V	151 kW (205 PS)	8:1	90,00 mm
IN [2]	34,5 x 7 x 127,8	A - Cr -	- 45° -	- 9 -	7 574 739	17082	
EX [2]	28,5 x 7 x 125,5	A - Cr -	- 45° - VS -	9 -	7 650 916	17096	
EX [2]	28,5 x 7 x 125,7	A - Cr -	- 45° - VS -	9 -	7 574 742	17083	
					7 958 073		
[50]	Ø 7 mm					RK-7H	
IN/EX [4]	14,04 x 7 x 51,3	G1			7 616 998	81-17112	
IN/EX [4]	14,22 x 7.03 x 51,0	G1			7 616 994	81-17113	
34	84						
175 A4.000	09.1996 → 12.1999	B (LA)	4	1995 cm ³ 4V	142 kW (193 PS)	8:1	90,00 mm
EX [2]	28,5 x 7 x 125,5	A - Cr -	- 45° - VS -	9 -	7 650 916	17096	
[50]	Ø 7 mm					RK-7H	
IN/EX [4]	14,04 x 7 x 51,3	G1			7 616 998	81-17112	
IN/EX [4]	14,22 x 7.03 x 51,0	G1			7 616 994	81-17113	
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице							



					Reference		
[8]	H 33 x 24				46787055 73503122	50 006 422	
35	85						
RFN 40 309 6..	10.2000 →	B	4	1997 cm ³ 4V	103 kW (140 PS) 10,8:1	88,00 mm	
IN [2] EX [2]	33,3 x 6 x 106,2 29,0 x 6 x 103,6	S - - A/S - Cr -	- 45° - - 45° -	- - VS -	1 - III 1 - III	531010 531011	
[50]						KK-6H	
IN [4] EX [4]	12,11 x 6 x 40,8 12,06 x 6 x 40,8	B1 G2				81-5333 81-5334	
[8]	H 28,4 x 26					50 006 480	
36	85						
P8C 94 643 6..	05.1996 → 06.1999	D (LA)	4	2088 cm ³ 3V	80-81 kW (109-110 PS) 21,5:1	92,00 mm	
[50]	∅ 8 mm					MK-8H	
IN/EX [4]	13,07 x 8.01 x 54,5	B1				81-5331	
37	85						
RHZ 99 879 6..	06.1999 → 10.2000	D (LA)	4	1997 cm ³ 2V	80-81 kW (109-110 PS) 17,6:1	88,00 mm	
IN [2] EX [2]	35,6 x 6 x 107,1 33,8 x 6 x 107,1	S - Cr - A/S - Cr -	- 45° - - 45° -	- - -	22 - III 22 - III	9624774280 9624774580	531003 531004
[50]	∅ 6 mm					MK-6H	
IN/EX [4]	10,52 x 6 x 41,5	G1				81-5330	
						50 006 389	
[8]	H 12 x 34,6					46767972 9464396380 9632372480	50 006 432
[4]						9623446280 9640296380	50 006 430
		- - G - S -	- SB - -				50 003 171
38	85						
RHW	10.2000 → 05.2003	D (LA)	4	1997 cm ³ 4V	80-81 kW (109-110 PS) 18:1	88,00 mm	
IN/EX [4]	10,52 x 6 x 41,5	G1				81-5330	

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	EngineComponents
[8]	H 12 x 34,6				46767972 9464396380 9632372480	50 006 432
[4]					9623446280 9640296380	50 006 430

39

85

 4 HW 09.2002 → 05.2003 D (LA) 4 2197 cm³ 4V 94 kW (128 PS) 18:1 96,00 mm
 40 406 6..

IN [2]	30,0 x 6 x 105,0	S - Cr -	- 45° - -	22 - III	9627184380	181104
EX [2]	25,0 x 6 x 105,0	A/S - Cr -	- 45° - VS -	22 - III	9634437580	181105
[50]	∅ 6 mm					MK-6H
IN/EX [4]	10,52 x 6 x 41,5	G1				81-5330
[8]	H 12 x 33,5				504380370 9638075480	50 006 435
[4]						50 006 096 (1)
(1) mit Clip, with clip, avec clip, con clip, с брелоком-зажимом						

40

85

 RHM 09.2002 → D (LA) 4 1997 cm³ 4V 80-81 kW (109-110 PS) 17,6:1 88,00 mm

IN [2]	30,0 x 6 x 105,0	S - Cr -	- 45° - -	22 - III	9627184380	181104
EX [2]	25,0 x 6 x 105,0	A/S - Cr -	- 45° - VS -	22 - III	9634437580	181105
[50]	∅ 6 mm					MK-6H
[8]	H 12 x 33,5				504380370 9638075480	50 006 435

41

85

 DW10BTED4 07.2006 → D (LA) 4 1997 cm³ 4V 100 kW (136 PS) 17,6:1 88,00 mm
 99 700 6..

IN [2]	30,0 x 6 x 105,0	S - Cr -	- 45° - -	22 - III	9627184380	181104
EX [2]	25,0 x 6 x 105,0	A/S - Cr -	- 45° - VS -	22 - III	9634437580	181105
[50]	∅ 6 mm					MK-6H
IN/EX [4]	10,52 x 6 x 41,5	G1				81-5330
[8]	H					50 006 169 ^{NEW}
[8]	H 12 x 34,5					50 006 145
[8]	H 12 x 33,5				504380370 9638075480	50 006 435
[4]						50 006 096 (1)
(1) mit Clip, with clip, avec clip, con clip, с брелоком-зажимом						

42

85

 RHR 07.2006 → D (LA) 4 1997 cm³ 4V 100 kW (136 PS) 18:1 88,00 mm
 99 700 6..

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	
 IN [2] EX [2]	30,0 x 6 x 105,0 25,0 x 6 x 105,0	S - Cr - A/S - Cr -	- 45° - - 45° - VS -	22 - III 22 - III	9627184380 9634437580	181104 181105
 [50]	Ø 6 mm					MK-6H
 IN/EX [4]	10,52 x 6 x 41,5	G1				81-5330
 [8]	H 12 x 33,5				504380370 9638075480	50 006 435
43	85					
DW12BTED4	12.2007 → 05.2003	D (LA)	4	2179 cm ³	4V 125 kW (170 PS)	16,6:1 96,00 mm
 [8]	H				9659189980	50 006 494
44	86					
RGX	09.1994 → 06.1999	B (LA)	4	1998 cm ³	2V 108-114 kW (147-155 PS)	8/8,5:1 86,00 mm
 IN [2] EX [2]	42,6 x 8 x 108,8 34,5 x 8 x 108,4	A - - A/S - Cr -	- 45° - - 45° - VS -	22 - 22 - III	9 614 7032 80 9614703280	157579 157580
 [50]	Ø 8 mm					MK-8H
 IN [4] EX [4]	13,07 x 8 x 43,6 13,07 x 8 x 50,6	B1 B1				81-5324 81-5325
45	86					
RFV 94 673 7..	06.1999 → 10.2000	B	4	1998 cm ³	4V 97-100 kW (132-136 PS)	10,4:1 86,00 mm
 IN [2] EX [2]	34,6 x 7 x 106,4 29,6 x 7 x 105,7	S - - A/S - Cr -	- 45° - - 45° - VS -	22 - III 22 - III		537131 537132
 [50]	Ø 7 mm					MK-7H
 IN/EX [4] IN [4] EX [4]	12,07 x 7 x 40,0 12,11 x 6 x 40,8 12,06 x 6 x 40,8	B1 B1 G2				81-5319 81-5333 81-5334
 [8]	H 32 x 26				9350100380 9350100480	50 006 428
46	86,4					
831 A1.000	09.1979 → 04.1986	B	4	1499 cm ³	2V 63 kW (86 PS)	9,2:1 63,90 mm
831 A2.000	09.1979 → 04.1986	B	4	1301 cm ³	2V 55-58 kW (75-78 PS)	9,5:1 55,50 mm
831 B.000	05.1986 → 08.1992	B	4	1301 cm ³	2V 58 kW (79 PS)	9,5:1 55,50 mm
 [50]	Ø 8 mm					RK-8
 IN/EX [4] IN/EX [4] IN [4] IN [4] IN [4] EX [4] EX [4] EX [4]	14,07 x 8 x 46,0 14,25 x 8 x 46,0 14,10 x 8 x 42,0 14,15 x 8 x 42,0 14,25 x 8 x 42,0 14,10 x 8 x 45,5 14,15 x 8 x 45,5 14,25 x 8 x 45,5	G1 G1 G1 G1 G1 G1 G1 G1			4 250 803 4 250 804 4 371 508 4 371 509 4 371 510 4 372 160 4 372 161 4 372 162	81-17110 81-17111 81-1762 81-1763 81-1764 81-1765 81-1766 81-1767



Reference

**47** **86,4****138 C2.048** 12.1985 → 10.1987 B 4 1499 cm³ 2V 55 kW (75 PS) 9/9,2:1 63,90 mm

	[50]	Ø 8 mm								RK-8
	IN/EX [4]	14,07 x 8 x 46,0	G1					4 250 803		81-17110
	IN/EX [4]	14,25 x 8 x 46,0	G1					4 250 804		81-17111
	IN [4]	14,10 x 8 x 42,0	G1					4 371 508		81-1762
	IN [4]	14,15 x 8 x 42,0	G1					4 371 509		81-1763
	IN [4]	14,25 x 8 x 42,0	G1					4 371 510		81-1764
	IN [4]	15,07 x 8.03 x 46,0	G1					4 222 854		81-1750
	EX [4]	14,10 x 8 x 45,5	G1					4 372 160		81-1765
	EX [4]	14,15 x 8 x 45,5	G1					4 372 161		81-1766
	EX [4]	14,25 x 8 x 45,5	G1					4 372 162		81-1767

48 **86,4****835 A1.000** 01.1989 → 10.1994 B 4 1581 cm³ 2V 66 kW (90 PS) 9,2:1 67,40 mm

	IN [2]	39,5 x 8 x 108,5	S - Cr -	- 45° -	-	1 - III		7 617 500		17089
	[50]	Ø 8 mm								RK-8
	IN/EX [4]	14,07 x 8 x 46,0	G1					4 250 803		81-17110
	IN/EX [4]	14,25 x 8 x 46,0	G1					4 250 804		81-17111
	IN [4]	14,10 x 8 x 42,0	G1					4 371 508		81-1762
	IN [4]	14,15 x 8 x 42,0	G1					4 371 509		81-1763
	IN [4]	14,25 x 8 x 42,0	G1					4 371 510		81-1764
	EX [4]	14,10 x 8 x 45,5	G1					4 372 160		81-1765
	EX [4]	14,15 x 8 x 45,5	G1					4 372 161		81-1766
	EX [4]	14,25 x 8 x 45,5	G1					4 372 162		81-1767

49 **86,4****182 A6.000** 01.1996 → 12.1999 B 4 1581 cm³ 4V 66-76 kW (90-103 PS) 10,15:1 67,40 mm

	IN [2]	30,3 x 7 x 102,5	S - Cr -	- 45° -	-	9 - III		4 641 3806 4 646 2158 4 651 7325 4 676 1369 5 518 3592 5 519 2067		171036
	EX [2]	30,0 x 7 x 102,4	A/S - Cr -	- 45° -	VS -	9 -		46 461 209		171037
	EX [2]	30,0 x 7 x 102,8	A - Cr -	- 45° -	-	9 -		4 641 3807 4 646 2159 4 676 1370 5 519 6738		171043
	[50]	Ø 7 mm								RK-7
	[50]	Ø 8 mm								RK-8
	IN/EX [4]	13,00 x 7 x 42,2	G1					4 372 331 4265699 6265699		81-1755
	[8]	H 33 x 24						46787055 73503122		50 006 422

50 **86,4****182 A4.000** 01.1996 → 09.2000 B 4 1581 cm³ 4V 76 kW (103 PS) 10,15:1 67,40 mm

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	
IN [2]	30,3 x 7 x 102,5	S - Cr -	- 45° - -	9 - III	4 641 3806 4 646 2158 4 651 7325 4 676 1369 5 518 3592 5 519 2067	171036
EX [2]	30,0 x 7 x 102,4	A/S - Cr -	- 45° - VS -	9 -	46 461 209	171037
EX [2]	30,0 x 7 x 102,8	A - Cr -	- 45° - -	9 -	4 641 3807 4 646 2159 4 676 1370 5 519 6738	171043
[50]	Ø 7 mm					RK-7
[50]	Ø 8 mm					RK-8
IN [4]	13,03 x 7 x 42,5	G2			608 11 086 60811086 7 756 897 7 757 052	81-17122
EX [4]	13,03 x 7 x 46,0	G2			608 11 089 7 779 402	81-17123
[8]	H 33 x 24				46787055 73503122	50 006 422
51	87					
ES9 J4S	09.2002 →	B	6	2946 cm ³ 4V	150-152 kW (204-207 PS)	10,9:1 82,60 mm
IN [2]	35,0 x 6 x 108,5	S - -	- 45° - -	1 - III	9630441380	539022
EX [2]	30,5 x 6 x 107,0	A/S - Cr -	- 45° - VS -	1 - III	9640181380	539023
[50]	Ø 6 mm					LK-6H
52	91					
834 E.146	06.1988 → 09.1991	B	6	2849 cm ³ 2V	108 kW (147 PS)	9,5:1 73,00 mm
EX [6]	14,07 x 9 x 42,5	G1			7902101354 7902101355	81-5609
53	93					
834 F.000	05.1992 → 11.1994	B	6	2959 cm ³ 2V	129 kW (175 PS)	9,5:1 72,60 mm
EX [6]	14,07 x 9 x 42,5	G1			7902101354 7902101355	81-5609
54	93					
838 B.000	11.1994 → 12.2000	B	6	2959 cm ³ 4V	150 kW (204 PS)	10:1 72,60 mm
841 A.000	04.2002 →	B	6	2959 cm ³ 4V	158 kW (215 PS)	10:1 72,60 mm
EX [4]	12,07 x 7.01 x 43,0	G1				81-5610
55	93					
8144.91.2000	11.1984 → 05.1992	D (LA)	4	2445 cm ³ 2V	74 kW (100 PS)	22:1 90,00 mm
8144.91.2200	11.1984 → 09.1988	D (LA)	4	2445 cm ³ 2V	74 kW (100 PS)	22:1 90,00 mm
IN [2]	41,0 x 8 x 120,8	S - Cr -	- 30° - -	9 - III	47 57 358 504069200 7 301 820	171120
IN [2]	43,5 x 8 x 122,0	A/S - Cr -	- 30° - -	9 - III	98468338	171015
EX [2]	34,5 x 8 x 122,0	I/S - Cr -	- 45° - -	1 - III	7 302 157	17064
EX [2]	36,0 x 8 x 122,0	A/S - Cr -	- 45° - -	9 - III	99432837	171055
EX [2]	36,7 x 8 x 122,0	I/S - Cr -	- 45° - -	9 - III	98418161	171016 (1)
EX [2]	36,7 x 8 x 122,1	A/S - Cr -	- 45° - -	9 - III		171100 (2)

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference		
(1)	OES specification						
(2)	IAM specification						
[50] [50]	∅ 8 mm ∅ 8 mm					RK-8 RK-8H	
IN/EX [4] IN/EX [4] IN/EX [4]	13,02 x 8.02 x 56,0 13,07 x 8.02 x 56,0 13,07 x 8.02 x 60,0	G1 G1 G1			4 749 395 4 749 397 4 726 483 4 733 258	81-17116 81-17115 81-17114	(3)
IN/EX [4]	13,12 x 8 x 56,0	G1			4 749 398	81-5611	
(3)	ohne Ventilschaftabdichtung/without valve stem gasket/sans joint de tige de soupape/sin junta de vástago de válvula/без уплотнения стержня клапана						
[8]	M				4733350	50 006 180	

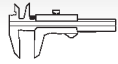
56 **93**
8144.97.2200 06.1988 → 05.1992 D (LA) 4 2499 cm³ 2V 83-87 kW (113-118 PS) 22,5:1 92,00 mm

IN [2]	41,0 x 8 x 120,8	S - Cr -	- 30° - -	9 - III	47 57 358 504069200 7 301 820	171120	
EX [2]	34,5 x 8 x 122,0	I/S - Cr -	- 45° - -	1 - III	7 302 157	17064	
[50] [50]	∅ 8 mm ∅ 8 mm					RK-8 RK-8H	
IN/EX [4] IN/EX [4] IN/EX [4]	13,02 x 8.02 x 56,0 13,07 x 8.02 x 56,0 13,07 x 8.02 x 60,0	G1 G1 G1			4 749 395 4 749 397 4 726 483 4 733 258	81-17116 81-17115 81-17114	(1)
IN/EX [4]	13,12 x 8 x 56,0	G1			4 749 398	81-5611	
(1)	ohne Ventilschaftabdichtung/without valve stem gasket/sans joint de tige de soupape/sin junta de vástago de válvula/без уплотнения стержня клапана						

57 **93**
8144.97 Y 01.1993 → 11.1994 D (LA) 4 2499 cm³ 2V 85 kW (116 PS) 22,5:1 92,00 mm

IN [2]	41,0 x 8 x 120,8	S - Cr -	- 30° - -	9 - III	47 57 358 504069200 7 301 820	171120	
IN [2] EX [2]	43,5 x 8 x 122,0 34,5 x 8 x 122,0	A/S - Cr - A/S - Cr -	- 30° - - - 45° - -	9 - III 9 - III	98468338 4 826 033 7 301 821	171015 17063	
EX [2] EX [2] EX [2]	36,0 x 8 x 122,0 36,7 x 8 x 122,0 36,7 x 8 x 122,1	A/S - Cr - I/S - Cr - A/S - Cr -	- 45° - - - 45° - - - 45° - -	9 - III 9 - III 9 - III	99432837 98418161	171055 171016 171100	(1) (2)
(1)	OES specification						
(2)	IAM specification						
[50] [50]	∅ 8 mm ∅ 8 mm					RK-8 RK-8H	
IN/EX [4] IN/EX [4] IN/EX [4]	13,02 x 8.02 x 56,0 13,07 x 8.02 x 56,0 13,07 x 8.02 x 60,0	G1 G1 G1			4 749 395 4 749 397 4 726 483 4 733 258	81-17116 81-17115 81-17114	(3)
IN/EX [4]	13,12 x 8 x 56,0	G1			4 749 398	81-5611	
(3)	ohne Ventilschaftabdichtung/without valve stem gasket/sans joint de tige de soupape/sin junta de vástago de válvula/без уплотнения стержня клапана						

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



Reference



[8]



M

4733350

50 006 180

L



		Cyl.	 mm	cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
D 924 TI-E A1	D (LA)	4	122 x 142	6640	2	17,2:1	66-180	90-245	1

L





Reference






1		122								
D 924 TI-E A1		01.1992 →	D (LA) 4	6640 cm ³ 2V	66-180 kW	(90-245 PS)	17,2:1	142,00 mm		
	IN [2] EX [2]	52,2 x 10 x 146,4 48,8 x 10 x 146,3	A/S - Cr - A/S - Cr -	- 30° - VS - - 45° - VS -	23 - III 23 -	9279578 9279579			105-35622 105-35623	
	[50]	Ø 10 mm							MK-10H	
	LIEBHERR			→	MERCEDES-BENZ				624	
	MADAL			→	PERKINS SCANIA				908 1059	
	MALVES			→	MERCEDES-BENZ				624	

L





			Cyl.		cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
D 0224	M, ME, MF	D	4	102 x 116	3791	2	18:1	61-66	83-90	3
D 0226	M, ME, MFA, MFM, MFO, MH	D	6	102 x 116	5687	2	18:1	98-100	133-136	3
D 0226	MC, MT	D (A)	6	102 x 116	5687	2	17,5:1	125	170	3
D 0226 Euro 0	MF	D	6	102 x 116	5687	2	18:1	92-100	125-136	3
D 0226	MK, MKFA, MKFO, MKH, ML	D (LA)	6	102 x 116	5687	2	17,5:1	100-154	136-210	3
D 0226 Euro 0	MKF	D (LA)	6	102 x 116	5687	2	17,5:1	125-141	170-192	3
D 0824 Euro 1	FL 01, GF 04, LE 301, LF 01, LF 03, LF 04, LF 05, LF 06, LF 07, LF 08, LF 09, LF 10, LFL 01, LFL 05, LFO 01, LOH 01, LOH 02, LOH 03	D (LA)	4	108 x 125	4580	2		66-118	90-160	7
D 0824 Euro 0	GF, GF 01, GF 02	D	4	108 x 125	4580	2	17:1	74	100	7
D 0824 Euro 1	GF 03	D	4	108 x 125	4580	2	17:1	75	102	7
D 0824 Euro 2	LF 02, LFG 01, LFL 02, LFL 03, LFL 04, LFL 06, LFL 07, LFL 08, LFL 09, LFL 10, LFO 02, LOH 04, LOH 05	D (LA)	4	108 x 125	4580	2		81-162	110-220	7
D 0824	LUE 521, LUE 522, LUE 523, LUE 524	D (LA)	4	108 x 125	4580	2		81-108	110-147	7
D 0826 Euro 0	F, F 01, F 02, FO 01, FO 02, FR 01, GF, GF 01, GF 03, GFA, GFA 01, GFA 02, GFA 03, OH, OH 01, OH 02	D	6	108 x 125	6871	2		110-114	149-155	7
D 0826	FO, FR, FR 02	D	6	108 x 125	6871	2		114	155	7
D 0826 Euro 1	GF 04, LE 521, LE 522, LE 523, LE 524, LE 527, LE 528, LE 530, LE 531, LE 532, LF 04, LF 07, LF 08, LF 09, LFG 05, LFG 06, LFG 07, LFL, LFL 01, LFL 02, LFL 06, LFL 07, LFL 08, LOH 06, LOH 07, LOH 08, LOH 10, LOH 11, LOH 13, LUH 01, LUH 02, LUH 03, LUH 05, LUH 06, LUH 10	D (LA)	6	108 x 125	6871	2		107-198	145-270	7
D 0826 Euro 1	GFA 04, OH 03	D	6	108 x 125	6871	2		107	145	7
D 0826 Euro 0	LF, LF 01, LF 02, LF 05, LFG 01, LFG 02, LFG 03, LFG 04, LOH 01, LOH 02, LOH 03, LOH 04, LOH 05, LUH, LUH 04	D (LA)	6	108 x 125	6871	2		140-169	190-230	7
D 0826 Euro 0	LF 06	D (A)	6	108 x 125	6871	2	16,5:1	169	230	7
D 0826 Euro 2	LF 11, LF 12, LF 13, LF 15, LF 17, LF 18, LFG 15, LFG 16, LFL 03, LFL 09, LFL 10, LFL 18, LOH 09, LOH 15, LOH 17, LOH 18, LOH 19, LUH 08, LUH 12, LUH 13	D (LA)	6	108 x 125	6871	2		140-191	190-260	7
D 0826	LF/217, LOH 12, LUE 501, LUE 503, LUH213	D (LA)	6	108 x 125	6871	2		110-160	150-217	7
D 0826 Euro 0	LOH	D (LA)	6	108 x 120	6596	2	17:1	169	230	7
D 0826	TE 520, TOH 01, TUE 501	D (A)	6	108 x 120	6596	2		96-130	131-177	7
D 0826 Euro 0	TF, TOH	D (A)	6	108 x 120	6596	2		132-137	180-186	7
D 0834 Euro 3	LFL 01, LFL 02, LFL 03, LFL 04, LOH 01, LOH 02, LOH 03	D (LA)	4	108 x 125	4580	2		103-125	140-170	7
D 0834 Euro 3	LFL 40, LFL 41, LFL 42, LOH 40	D (LA)	4	108 x 125	4580	4		103-151	140-205	8
D 0834 Euro 4	LFL 50, LFL 51, LFL 52, LFL 53, LFL 54, LFL 55, LOH 50, LOH 51, LOH 52, LOH 53	D (LA)	4	108 x 125	4580	4	17,3:1	110-151	150-206	8
D 0834	LFL 60, LFL 61, LFL 62, LOH 60	D (LA)	4	108 x 125	4580	4		110-162	150-220	8
D 0834 Euro 5	LFL 63, LFL 64, LFL 65, LOH 61	D (LA)	4	108 x 125	4580	4		110-162	150-220	8
D 0836	HM, HMU, M	D	6	108 x 128	7030	2	18:1	100-110	136-150	6
D 0836 Euro 2	LF 01, LF 02, LFL 01, LFL 04, LOH 01	D (LA)	6	108 x 125	6871	2		196-206	266-280	7
D 0836 Euro 3	LF 03, LF 04, LF 05, LF 06, LFG 01, LFL 02, LFL 03, LFL 05, LFL 06, LOH 02, LOH 03, LUH 01, LUH 02	D (LA)	6	108 x 125	6871	2		162-206	220-280	7
D 0836 Euro 3	LF 41, LF 43, LF 44, LFG 50, LFL 40, LFL 41, LFL 44, LOH 40, LOH 41, LOH 50, LUH 40, LUH 41, LUH 50	D (LA)	6	108 x 125	6871	4		176-240	239-326	8
D 0836 Euro 4	LFL 50, LFL 51, LFL 52, LFL 53, LFL 54, LFL 55, LOH 51, LOH 52, LOH 53, LOH 54, LOH 55, LOH 56, LOH 57, LOH 58, LOH 62, LOH 63	D (LA)	6	108 x 125	6871	4		176-240	240-326	8
D 0836	LFL 60, LFL 61, LFL 62, LOH 60, LOH 61	D (LA)	6	108 x 125	6871	4		184-250	250-340	8
D 0836 Euro 5	LFL 63, LFL 64, LFL 65, LOH 64, LOH 65	D (LA)	6	108 x 125	6871	4		184-250	250-340	8
D 0836 Euro 4	LOH 04	D (LA)	6	108 x 125	6871	2	16,5:1	177	240	7
D 0846	HM 2, HMN 2, HMY 011	D	6	108 x 132	7252	2	18:1	115-124	156-169	6
D 2066 Euro 3	LF 01, LF 02, LF 03, LF 04, LF 06, LF 07, LOH 10, LOH 11, LOH 12, LUH 07, LUH 08, LUH 09	D (LA)	6	120 x 155	10520	4		228-316	310-430	9




		Cyl.		cm ³		Comp. Ratio ϵ	kW	PS	Pos
D 2066 Euro 4	LF 11, LF 12, LF 13, LF 14, LF 17, LF 18, LF 19, LF 20, LF 23, LF 24, LF 29, LF 30, LF 31, LF 32, LF 33, LF 34, LF 35, LF 36, LF 37, LF 38, LF 39, LOH 01, LOH 02, LOH 03, LOH 04, LOH 05, LOH 06, LUH 01, LUH 02, LUH 03, LUH 04, LUH 05, LUH 11, LUH 12, LUH 13, LUH 14, LUH 15, LUH 16, LUH 17, LUH 18, LUH 24, LUH 26, LUH 27, LUH 28	D (LA) 6	120 x 155	10520	4		190-324	270-440	9
D 2066 Euro 5	LF 21, LF 22, LF 25, LF 26, LF 27, LF 28, LF 40, LF 41, LF 42, LF 43	D (LA) 6	120 x 155	10520	4		235-324	320-440	9
D 2156	MT 2, MTN 1, MTN 5, MTN 6, MTN 8, MTNS, MTU, MTX	D (A) 6	121 x 150	10344	2		184-210	250-285	10
D 2156	6 U, HM 2, HM 3, HM 9, HM-U 11, HMN 3, HMN 8, HMN 9, HMXU-036, HMXU-038, HMYU-036, HMYU-038, HNY, MGN, MNY, MY, MYN	D 6	121 x 150	10344	2	17:1	141-169	192-230	11
D 2356	HM 6 DK, HM 6 U, HM 9, HMHU-063, HMN 2, HMN 5, HMN 9, M9	D 6	123 x 150	10690	2	17:1	169-173	230-235	12
D 2530	ME, MF, MFR, MR, MXF, MXFR	D 10	125 x 130	15945	2	17:1	156-235	212-320	13
D 2530	MTE	D (A) 10	125 x 130	15945	2	17:1	223-294	303-400	13
D 2530	MTXF	D (A) 10	125 x 130	15945	2	17:1	265-294	360-400	15
D 2538	M, ME, MF	D 8	125 x 130	12763	2	17:1	188	256	13
D 2538	MT, MTE, MTH	D (A) 8	125 x 130	12763	2	17:1	178-235	242-320	13
D 2540	MT	D (A) 10	125 x 142	17426	2	17:1	287	390	13
D 2542	MTE	D (A) 12	125 x 142	20910	2	17:1	283-405	385-550	13
D 2555	M, MF, MX, MXF, MXUL	D 5	125 x 150	9199	2	17:1	124-141	168-192	13
D 2555	MTE	D (A) 5	125 x 150	9199	2	17:1			13
D 2556	M, MF, MX, MXF	D 6	125 x 150	11045	2	17:1	141-177	192-241	13
D 2556	MTE	D (A) 6	125 x 150	11045	2	17:1	191	260	13
D 2565	HM, ME, MH, MR, MUE, MUH	D 5	125 x 155	9510	2		84-141	114-192	13
D 2565	M, MF, MFR, MUL	D 5	125 x 155	9510	2		124-141	168-192	14
D 2565	MK, MKUL, MT	D (A) 5	125 x 155	9510	2	17:1	169	230	13
D 2566	HM, ME, MFO, MH, MHO, MUE, MUL, MUM, MXF	D 6	125 x 155	11407	2		130-177	177-241	13
D 2566	KUL, MKUH, MLE, MLUH, MLUM	D (LA) 6	125 x 155	11407	2	17:1	162-250	220-340	13
D 2566	M, MF, MFR, MUH	D 6	125 x 155	11407	2		125-177	170-240	14
D 2566	MFT, MKE, MT, MTE, MTF, MTFG, MTH, MTHO, MTU, MTUE, MTUM	D (A) 6	125 x 155	11407	2	17:1	147-250	200-340	13
D 2566 Euro 0	MK, MKF, MTUH	D (LA) 6	125 x 155	11407	2	17:1	206-235	280-320	15
D 2566	MKUL	D (LA) 6	125 x 155	11407	2	17:1	206-235	280-320	15
D 2566 Euro 0	UH	D 6	125 x 155	11407	2	17:1	147-150	200-210	13
D 2676 Euro 4	LF 01, LF 02, LF 03, LF 04, LF 05, LOH 01, LOH 02, LOH 03	D (LA) 6	126 x 166	12419	4	19:1	338-353	460-480	16
D 2676 Euro 5	LF 06, LF 07, LF 11, LF 12, LF 13, LF 14, LF 21	D (LA) 6	126 x 166	12419	4	19:1	353-397	480-540	16
D 2676 Euro 3	LOH 10	D (LA) 6	126 x 166	12419	4	19:1	338	460	16
D 2840	F, ME, MF, MFG, MH, OH	D 10	128 x 142	18273	2	17,5:1	244-268	332-365	26
D 2840 Euro 1	L	D (LA) 10	128 x 142	18273	2	17:1	329-467	447-635	26
D 2840	LE	D (LA) 10	128 x 142	18273	2	15,9:1	346-460	470-626	26
D 2840	LE 201, LE 202, LE 203	D (LA) 10	128 x 142	18273	2	17:1	357-718	485-976	36
D 2840	LE 401, LE 402, LE 403	D (LA) 10	128 x 142	18273	2	17:1	441-772	600-1050	25
D 2840 Euro 0	LF 01, LF 04	D (LA) 10	128 x 142	18273	2		368	500	32
D 2840 Euro 0	LF 03, LF/420	D (LA) 10	128 x 142	18273	2		309-346	420-470	28
D 2840 Euro 1	LF 06	D (LA) 10	128 x 142	18273	2	16:1	368	500	32
D 2840 Euro 2	LF 20, LF 21, LF 23, LF 24	D (LA) 10	128 x 142	18273	2	17:1	441-466	600-633	44
D 2840 Euro 3	LF 25	D (LA) 10	128 x 142	18273	4		485-515	660-700	47
D 2840 Euro 0	LF/460	D (LA) 10	128 x 142	18273	2	15,9:1	338	460	25
D 2840	LF/520	D (LA) 10	128 x 142	18273	2	15,9:1	382	520	28
D 2840	LXF	D (LA) 10	128 x 142	18273	2	15,9:1	405	551	27
D 2840	T	D (A) 10	128 x 142	18273	2	15,5:1	294	400	26
D 2842	E	D 12	128 x 142	21930	2	15,5:1	305-338	415-460	25
D 2842	LE, LE 401, LE 403, LE 405, LYE, LZE	D (LA) 12	128 x 142	21930	2		497-809	676-1100	25
D 2842	LE 201, LE 202, LE 203	D (LA) 12	128 x 142	21930	2		446-682	606-928	41
D 2842	LE 402, LE 404, LE 406, LE 408	D (LA) 12	128 x 142	21930	2		735-956	1000-1300	36
D 2842	LE 602, LE 604, LE 606, LE 607	D (LA) 12	128 x 142	21930	2		480-662	653-900	37
D 2842	LF	D (LA) 12	128 x 142	21930	2	15,5:1	735	1000	27
D 2842 Euro 1	LF 01	D (LA) 12	128 x 142	21930	2	15,5:1	559	624	28
D 2842 Euro 2	LF 02	D (LA) 12	128 x 142	21930	2		735	1000	31
D 2842	LF 720	D (LA) 12	128 x 142	21930	2	15,5:1	735	1000	28



		Cyl.		cm ³	Comp. Ratio ϵ	kW	PS	Pos	
D 2842 Euro 0	LXF	D (LA) 12	128 x 142	21930	2		735	1000	27
D 2842	T	D (A) 12	128 x 142	21930	2	15,5:1	375-398	510-541	26
D 2848	L, LE, LE 30, LE 401, LE 403, LE 405, LE/T, LXE, LYE, LZE	D (LA) 8	128 x 142	14618	2		265-588	360-799	25
D 2848	LE 201, LE 202, LE 203	D (LA) 8	128 x 142	14618	2		320-494	435-672	42
D 2848	T, TF	D (A) 8	128 x 142	14618	2	15,5:1	245	334	25
D 2865 Euro 0	LF, LF 01	D (LA) 5	128 x 155	9972	2	15,5:1	198	269-270	29
D 2865 Euro 0	LF 02, LF 03, LF 04	D (LA) 5	128 x 155	9972	2	15,5:1	198-235	270-320	25
D 2865 Euro 1	LF 05, LF 06, LF 10, LF 14	D (LA) 5	128 x 155	9972	2		198-250	270-340	25
D 2865 Euro 2	LF 09, LF 13, LF 20	D (LA) 5	128 x 155	9972	2	17:1	191-250	260-340	25
D 2865	LF 15	D (LA) 5	128 x 155	9972	2	16:1	221-235	300-320	25
D 2865 Euro 2	LF 21, LF 24	D (LA) 5	128 x 155	9972	2		213-250	290-340	30
D 2865 Euro 1	LF 22, LF 23	D (LA) 5	128 x 155	9972	2	16:1	198-235	270-320	30
D 2865	LFR	D (LA) 5	128 x 155	9972	2				49
D 2865	LFR 01	D (LA) 5	128 x 155	9972	2				29
D 2865	LFR 02, LFR 03, LFR 05, LFR 06, LFR 10, LFR 14, LFR 15	D (LA) 5	128 x 155	9972	2		191	260	30
D 2865	LOH	D (LA) 5	128 x 155	9972	2	16:1	221	300	26
D 2865 Euro 1	LOH 01, LOH 02, LOH 05, LUH 02, LUH 03, LUH 05, LUH 06, LUH 08	D (LA) 5	128 x 155	9972	2		191-235	260-320	33
D 2865 Euro 2	LOH 07, LOH 08, LOH 09, LOH 10, LUH 09	D (LA) 5	128 x 155	9972	2		191-250	260-340	33
D 2865 Euro 0	LU 01, LU 02, LU 03	D (LA) 5	128 x 155	9972	2		198-235	270-320	32
D 2865 Euro 1	LU 04, LU 05, LU 06	D (LA) 5	128 x 155	9972	2		198-235	269-320	32
D 2865 Euro 2	LUH 07	D (LA) 5	128 x 155	9972	2	16,5:1	228	310	45
D 2865 Euro 1	LXF, LXFR	D (LA) 5	128 x 155	9972	2				29
D 2866	FOH, U, UE	D	128 x 155	11967	2		157-265	213-360	26
D 2866 Euro 0	F, UH	D	128 x 155	11967	2	17,5:1	180-185	245-252	25
D 2866	FG, FR, FZR, OH, UM	D	128 x 155	11967	2		152-177	207-241	25
D 2866 Euro 0	KF, KFZ, KOH, KU, KUH, KUL, LFZ/290, LFZ/330, LH 01, TUH 01	D (LA) 6	128 x 155	11967	2		213-274	290-373	25
D 2866	KF 09, KH, LE 102, LFZR, LH 02, LUE, TUM, UM 01	D (LA) 6	128 x 155	11967	2		152-324	207-440	25
D 2866 Euro 2	LE 201	D (LA) 6	128 x 155	11967	2		249-354	339-481	43
D 2866	LE 202, LE 203, LE 211	D (LA) 6	128 x 155	11967	2		230-364	313-495	43
D 2866	LE 401, LE 402, LE 403	D (LA) 6	128 x 155	11967	2	15,5:1	368-441	500-600	37
D 2866 Euro 0	LF, LU, LU 01, LUH, LXF, LXOH, LXU, LXUH	D (LA) 6	128 x 155	11967	2		213-274	290-372	27
D 2866 Euro 0	LF 02, LF 03, LF 06, LF 07, LF 08	D (LA) 6	128 x 155	11967	2	16:1	213-309	290-420	29
D 2866 Euro 0	LF 04	D (LA) 6	128 x 155	11967	2	16:1	220	300	34
D 2866 Euro 1	LF 05, LF 09, LF 10, LF 15	D (LA) 6	128 x 155	11967	2	16:1	272-310	370-420	29
D 2866 Euro 2	LF 14, LF 16, LF 17	D (LA) 6	128 x 155	11967	2	17:1	257-294	349-400	29
D 2866 Euro 2	LF 20	D (LA) 6	128 x 155	11967	2	17:1	294	400	38
D 2866 Euro 1	LF 21, LF 22	D (LA) 6	128 x 155	11967	2	16:1	272-309	370-420	38
D 2866 Euro 3	LF 23, LF 24, LF 25, LF 26, LF 27, LF 28, LF 38, LFG 07, LOH 27, LOH 28, LOH 29, LOH 32, LOH 33, LOH 34, LOH 35, LOH 37, LOH 38, LUH 23, LUH 24, LUH 25, LUH 27, LUH 28, LUH 29, LUH 30, LUH 34, LUH 35, LUH 36, LUH 37, LUH 50, LUH 51, LUH 52	D (LA) 6	128 x 155	11967	4		191-301	260-410	40
D 2866 Euro 2	LF 29, LF 30, LF 34, LF 35	D (LA) 6	128 x 155	11967	2		228-301	310-410	33
D 2866 Euro 2	LF 31, LF 32, LF 36, LF 37, LF 39, LF 40, LF 41, LF 43, LFG 05	D (LA) 6	128 x 155	11967	4		228-301	310-410	40
D 2866	LFG	D (LA) 6	128 x 155	11967	2	16:1	221-243	300-330	35
D 2866 Euro 1	LFG 03	D (LA) 6	128 x 155	11967	2		272	370	33
D 2866 Euro 1	LFG 04	D (LA) 6	128 x 155	11967	4		309	420	40
D 2866 Euro 0	LOH	D (LA) 6	128 x 155	11967	2	16:1	243	330	28
D 2866 Euro 0	LOH 02	D (LA) 6	128 x 155	11967	2	15:1	272	370	50
D 2866 Euro 1	LOH 03, LOH 06, LOH 07, LOH 09, LU 03, LU 04, LU 07, LU 08, LUH 05	D (LA) 6	128 x 155	11967	2		230-309	313-420	27
D 2866 Euro 1	LOH 20, LOH 21, LOH 22, LOH 24	D (LA) 6	128 x 155	11967	2	16:1	230-309	313-420	30
D 2866 Euro 2	LOH 23, LOH 25, LOH 26, LOH 31, LUH 20, LUH 22, LUH 26	D (LA) 6	128 x 155	11967	2		191-294	260-400	30
D 2866 Euro 3	LOH 30	D (LA) 6	128 x 155	11967	2	18:1	294	400	33
D 2866 Euro 1	LUE 601, LUE 602, LUE 603	D (LA) 6	128 x 155	11967	2		210-301	286-410	25
D 2866 Euro 1	LUE 605	D (LA) 6	128 x 155	11967	2		230	313	51
D 2866 Euro 2	LUH 21	D (LA) 6	128 x 155	11967	2	16:1	257	330	46
D 2866 Euro 0	LUL/330	D (LA) 6	128 x 155	11967	2	15:1	243	330	26
D 2866	LXE 20, MK	D (LA) 6	128 x 155	11967	2		215-237	292-322	26



			Cyl.	 mm	cm ³		Comp. Ratio ϵ	kW	PS	Pos
D 2866 Euro 1	LXFG	D (LA)	6	128 x 155	11967	2	15:1	198-324	269-440	52
D 2866	T	D (A)	6	128 x 155	11967	2	15:1	190-250	258-340	26
D 2866 Euro 0	TOH, TUH	D (A)	6	128 x 155	11967	2		213-229	290-311	25
D 2868 Euro 5	LF 02, LF 03, LF 04, LF 05, LF 06, LF 07	D (LA)	8	128 x 157	16200	4	21,0:1	480-588	652-799	48
D 2876 Euro 3	LE 402, LF 12, LF 13, LF 25, LOH 20	D (LA)	6	128 x 166		4		301-412	410-560	47
D 2876 Euro 2	LF 01, LF 06, LF 07, LF 08, LF 11	D (LA)	6	128 x 166		4	17:1	301-338	409-460	40
D 2876 Euro 2	LF 02	D (LA)	6	128 x 166	12816	2	17:1	320-338	435-460	39
D 2876 Euro 3	LF 03, LF 04, LF 05, LF 09, LF 10, LF 14, LF 17, LF 20, LF 21, LF 22, LF 24, LFG 01, LOH 02, LOH 03, LOH 04, LOH 05	D (LA)	6	128 x 166	12816	4		301-390	409-530	40
D 2876 Euro 2	LOH 01	D (LA)	6	128 x 166	12816	4		338	460	33
D 2876 Euro 2	LUH 01, LUH 02, LUH 03	D (LA)	6	128 x 166	12816	2		294-338	400-460	53
E 0824	E 302	G	4	108 x 125	4580	2				4
E 0826	E 302	G	6	108 x 120	6596	2				4
E 0834	E 302, E 312	G	4	108 x 125	4580	2		47-54	64-73	4
E 0836	E 302, E 312	G	6	108 x 128	7030	2	13,0:1	70-80	95-109	4
E 0836	LE 202	G (LA)	6	108 x 128	7030	2	11,0:1	110	150	4
E 2842	E	G	12	128 x 142	21930	2	12,5:1	143	194	17
E 2842	E 312	G	12	128 x 142	21930	2	11,0:1	250	340	18
E 2842	E302	G	12	128 x 142	21930	2	12,5:1	222	302	19
E 2842	LE	G (LA)	12	128 x 142	21930	2	12,0:1			17
E 2842	LE 302, LE 302	G (LA)	12	128 x 142	21930	2				18
E 2842	LE 312	G (LA)	12	128 x 142	21930	2	11,0:1	360-400	489-544	20
E 2842	LE 312	G (LA)	12	128 x 142	21930	2	12,0:1	360-400	489-544	21
E 2842	LE 322, LE 322	G (LA)	12	128 x 142	21930	2		380	517	22
E 2848	LE 322	G (LA)	8	128 x 142	14620	2	12,0:1	265	360	23
E 2866	DF	G	6	128 x 155	11967	2		122-344	166-468	17
E 2866 Euro 2	DF 01, DOH 01	G	6	128 x 155	11967	2		170-177	231-241	17
E 2866 KAT	DUH, DUH 01, DUH 02, DUH 03	G	6	128 x 155	11967	2	11:1	170-180	231-245	17
E 2866	E	G	6	128 x 155	11967	2	12,5:1	114	155	18
E 2866 Euro 3	LUH 01, LUH 02	G (LA)	6	128 x 155	11967	2	16:1	228	310	17
E 2876 KAT	E 302	G	6	128 x 166	12816	2		130-140	177-190	23
E 2876	E 312	G	6	128 x 166	12816	2		170	231	18
E 2876	LE 202	G (LA)	6	128 x 166	12816	2	14:1	220	299	23
E 2876 KAT	LE 302, LUH 01, LUH 02	G (LA)	6	128 x 166	12816	2		210-228	286-310	17
E 2876 KAT	TE 302	G (A)	6	128 x 166	12816	2	12:1	130	177	18
G 0826	DOH	GF	6	108 x 125	6871	2	10:1			5
G 2866	DUH	GF	6	128 x 155	11967	2	9,5:1	122-344	166-468	24
G 2866 Euro 2	DUH 01, DUH 02, DUH 05	GF	6	128 x 155	11967	2		151-177	205-240	24
G 2876 KAT	DUH 01, DUH 02	GF	6	128 x 166	12816	2	10:1	200	272	24
712.03		D	4	98 x 110	3317	2	17,5:1	51	70	1
712.04		D	4	98 x 110	3317	2	17,5:1	51-58	70-79	1
720.08		D	4	102 x 110	3596	2	17,5:1	66	90	2
797		D	6	102 x 112	5489	2	17,5:1	89-100	121-136	2

M







					Pos						Pos
BUS											
Alé	01.1999 → 01.2000	D 0824 LOH 05	D	7	Series 8.163	03.1997 → 09.2001	D 0824 LFL 09	D	7		
Alé	01.1999 → 01.2000	D 0826 LOH 05	D	7	Series 8.170	05.1982 → 06.1988	D 0226 MKFO	D	3		
Alé	01.1999 → 12.2001	D 0824 LOH 01	D	7	Series 8.185	09.2000 → 08.2002	D 0834 LFL 03	D	7		
Alé	01.1999 →	D 0834 LOH 02	D	7	Series 8.220	04.1995 → 02.2001	D 0826 LFL 03	D	7		
Alé	01.2000 →	D 0834 LOH 01	D	7	Series 8.220	07.1998 → 09.2001	D 0826 LFL 10	D	7		
Arena 8.5	04.1992 →	D 0826 LOH 02	D	7	Series 8.223	10.1993 → 04.1995	D 0826 LFL 02	D	7		
Arena 8.5	03.1993 →	D 0826 LOH 06	D	7	Series 8.223	05.1994 → 06.1996	D 0826 LFL 06	D	7		
Lion's City		D 0836 LOH 60	D	8	Series 8.224	05.1994 → 09.2001	D 0826 LFL 03	D	7		
Lion's City		D 0836 LOH 62	D	8	Series 8.224	07.1994 → 09.2001	D 0826 LFL 10	D	7		
Lion's City		D 2066 LUH 05	D	9	Series 8.225	05.2001 →	D 0836 LF 02	D	7		
Lion's Club	01.2001 →	D 2866 LOH 33	D	40	Series 8.225	05.2001 →	D 0836 LFL 06	D	7		
Lion's Coach	01.2006 →	D 2066 LOH 03	D	9	Series 8.90	10.1979 → 09.1987	D 0224 M	D	3		
Lion's Coach	01.2006 →	D 2066 LOH 04	D	9	Series 8.90	10.1979 → 09.1987	D 0224 MF	D	3		
Lion's Coach	01.2006 →	D 2876 LOH 04	D	40	9T-SERIES						
Lion's Regio	08.1999 →	D 2866 LUH 28	D	40	Series 9.100	09.1987 → 12.1992	D 0824 GF	D	7		
Lion's Regio	08.1999 →	D 2866 LUH 29	D	40	Series 9.136	04.1971 → 12.1974	797	D	2		
Lion's Regio	04.2005 →	D 2066 LUH 13	D	9	Series 9.136	10.1979 → 08.1988	D 0226 MF	D	3		
Midi Beta	03.1993 → 09.1995	D 0826 LOH 06	D	7	Series 9.136	09.1981 → 09.1987	D 0226 M	D	3		
Porto-Star	03.1993 → 02.1995	D 2866 LOH 07	D	27	Series 9.136	05.1982 → 06.1988	D 0226 MKFO	D	3		
4T-SERIES					Series 9.145	05.2001 →	D 0834 LFL 01	D	7		
Series 4.70	01.1973 → 09.1977	712.03	D	1	Series 9.150	09.1987 → 12.1992	D 0826 GF	D	7		
5T-SERIES					Series 9.150	07.1988 → 10.1993	D 0826 GFA 03	D	7		
Series 5.70	01.1973 → 03.1977	712.04	D	1	Series 9.150	05.1990 → 10.1993	D 0226 MF	D	3		
6T-SERIES					Series 9.150	1992 → 1997	D 0826 F	D	7		
Series 6.100	04.1987 → 12.1992	D 0824 GF	D	7	Series 9.150	10.1992 → 05.1995	D 0826 GF 03	D	7		
Series 6.100	04.1987 → 12.1992	D 0824 GF 01	D	7	Series 9.150	11.1993 →	D 0826 GF 04	D	7		
Series 6.100	10.1992 → 05.1994	D 0824 GF 02	D	7	Series 9.153	10.1993 → 12.1995	D 0824 LFL 01	D	7		
Series 6.225	05.2001 →	D 0836 LF 02	D	7	Series 9.153	10.1993 → 06.1996	D 0824 LFL 05	D	7		
Series 6.90	04.1973 → 03.1977	720.08	D	2	Series 9.153	07.2000 →	D 0824 LFG 01	D	7		
Series 6.90	10.1979 → 08.1987	D 0224 M	D	3	Series 9.160	01.1969 → 1974	D 0846 HM 2	D	6		
Series 6.90	10.1979 → 09.1987	D 0224 ME	D	3	Series 9.160	01.1970 → 04.1971	D 0846 HMN 2	D	6		
Series 6.90	10.1979 → 09.1987	D 0224 MF	D	3	Series 9.163	05.1994 → 12.1995	D 0824 LFL 02	D	7		
7T-SERIES					Series 9.163	05.1994 → 03.1997	D 0824 LFL 06	D	7		
Series 7.136	04.1971 → 12.1974	797	D	2	Series 9.163	05.1994 → 03.1997	D 0824 LFL 07	D	7		
Series 7.153	05.1994 → 06.1996	D 0824 LF 01	D	7	Series 9.163	03.1997 →	D 0824 LFL 09	D	7		
Series 7.90	04.1973 → 09.1977	720.08	D	2	Series 9.170	05.1982 → 06.1988	D 0226 MKFO	D	3		
8T-SERIES					Series 9.185	09.2000 → 08.2002	D 0834 LFL 03	D	7		
Series 8.100	04.1987 → 12.1992	D 0824 GF	D	7	Series 9.192	01.1966 → 1975	D 2156 HM 2	D	11		
Series 8.100	04.1987 → 12.1992	D 0824 GF 01	D	7	Series 9.192	01.1966 → 1975	D 2156 HM 3	D	11		
Series 8.100	10.1992 → 05.1994	D 0824 GF 02	D	7	Series 9.192	01.1966 → 1975	D 2156 HM 9	D	11		
Series 8.103	10.1993 → 06.1996	D 0824 FL 01	D	7	Series 9.192	01.1966 → 1975	D 2156 HMN 3	D	11		
Series 8.113	08.1995 → 03.1997	D 0824 LFL 04	D	7	Series 9.192	01.1966 → 1975	D 2156 HMN 9	D	11		
Series 8.113	03.1997 → 09.2001	D 0824 LFL 08	D	7	Series 9.192	01.1966 → 1975	D 2156 HNY	D	11		
Series 8.136	10.1979 → 08.1988	D 0226 M	D	3	Series 9.192	01.1966 → 1975	D 2156 MGN	D	11		
Series 8.136	10.1979 → 08.1988	D 0226 MF	D	3	Series 9.192	01.1966 → 1975	D 2156 MNY	D	11		
Series 8.136	05.1982 → 06.1988	D 0226 MKFO	D	3	Series 9.192	01.1966 → 1975	D 2156 MYN	D	11		
Series 8.136	10.1984 → 08.1988	D 0226 MFA	D	3	Series 9.192	1969 → 1975	D 2156 HM-U 11	D	11		
Series 8.136	10.1984 → 08.1988	D 0226 MFM	D	3	Series 9.192	1969 → 1975	D 2156 HMXU-036	D	11		
Series 8.136	10.1984 → 08.1988	D 0226 MFO	D	3	Series 9.192	07.1971 → 12.1973	D 2156 MY	D	11		
Series 8.136	10.1984 → 08.1988	D 0226 MH	D	3	Series 9.192	01.1972 → 12.1976	D 2156 HMXU-038	D	11		
Series 8.145	05.2001 →	D 0834 LFL 01	D	7	Series 9.216	01.1966 → 1975	D 2156 HMN 8	D	11		
Series 8.150	09.1987 → 12.1992	D 0826 GF	D	7	Series 9.223	10.1993 → 05.1994	D 0826 LFL 02	D	7		
Series 8.150	09.1987 → 04.1996	D 0826 GFA 01	D	7	Series 9.223	05.1994 → 06.1996	D 0826 LFL 06	D	7		
Series 8.150	09.1987 → 04.1996	D 0826 GFA 02	D	7	Series 9.224	05.1994 → 09.2001	D 0826 LFL 03	D	7		
Series 8.150	07.1988 → 10.1993	D 0826 GF 01	D	7	Series 9.224	07.1994 → 09.2001	D 0826 LFL 10	D	7		
Series 8.150	05.1990 → 10.1993	D 0226 MF	D	3	Series 9.225	05.2001 →	D 0836 LF 02	D	7		
Series 8.150	10.1992 → 05.1995	D 0826 GF 03	D	7	10T-SERIES						
Series 8.150	11.1993 →	D 0826 GF 04	D	7	Series 10.103	01.1993 →	D 0824 FL 01	D	7		
Series 8.150	02.1995 → 07.1998	D 0824 LFO 01	D	7	Series 10.136	09.1981 → 09.1987	D 0226 M	D	3		
Series 8.153	10.1993 → 07.1997	D 0824 LFL 01	D	7	Series 10.136	09.1981 → 09.1987	D 0226 MF	D	3		
Series 8.153	10.1993 → 07.1997	D 0824 LFL 05	D	7	Series 10.145	05.2001 →	D 0834 LFL 01	D	7		
Series 8.153	10.1993 → 07.1997	D 0826 LFL 01	D	7	Series 10.145	07.2001 → 06.2002	D 0834 LFL 02	D	7		
Series 8.160	01.1969 → 1974	D 0846 HM 2	D	6	Series 10.150	09.1987 → 12.1992	D 0826 GF 01	D	7		
Series 8.160	01.1970 → 04.1971	D 0846 HMN 2	D	6	Series 10.150	01.1988 → 05.1992	D 0826 OH 02	D	7		
Series 8.160	03.1997 → 02.2002	D 0824 LFL 09	D	7	Series 10.150	05.1990 → 10.1993	D 0226 MF	D	3		
Series 8.163	05.1994 → 12.1995	D 0824 LFL 02	D	7	Series 10.150	1992 → 1997	D 0826 F	D	7		
Series 8.163	05.1994 → 03.1997	D 0824 LFL 06	D	7	Series 10.150	10.1992 → 10.1993	D 0826 GF 03	D	7		
Series 8.163	08.1995 → 02.2002	D 0824 LFL 07	D	7	Series 10.150	11.1993 → 12.1997	D 0826 GF 04	D	7		

M



		Pos					Pos		
Series 10.150	02.1995 → 01.1996	D 0824 LFO 01	D	7	Series 12.192	01.1966 → 1975	D 2156 HNY	D	11
Series 10.153	10.1993 → 12.1995	D 0824 LFL 01	D	7	Series 12.192	01.1966 → 1975	D 2156 MGN	D	11
Series 10.153	10.1993 → 06.1996	D 0824 LF 01	D	7	Series 12.192	01.1966 → 1975	D 2156 MNY	D	11
Series 10.153	08.1995 → 06.1996	D 0824 LFL 05	D	7	Series 12.192	1969 → 1975	D 2156 HM-U 11	D	11
Series 10.163	05.1994 → 12.1995	D 0824 LFL 02	D	7	Series 12.192	1969 → 1975	D 2156 HMXU-036	D	11
Series 10.163	08.1995 → 03.1997	D 0824 LFL 06	D	7	Series 12.192	1969 → 1975	D 2156 HMXU-038	D	11
Series 10.163	03.1997 → 09.2001	D 0824 LFL 09	D	7	Series 12.192	07.1971 → 12.1973	D 2156 MY	D	11
Series 10.180	08.1987 → 05.1992	D 0826 TOH	D	7	Series 12.192	07.1971 → 12.1973	D 2156 MYN	D	11
Series 10.180	01.1988 → 05.1992	D 0826 TOH 01	D	7	Series 12.192	02.1983 → 08.1989	D 0226 MK	D	3
Series 10.190	06.1990 → 03.1996	D 0826 LFG 01	D	7	Series 12.192	02.1983 → 08.1989	D 0226 MKH	D	3
Series 10.190	06.1990 → 03.1996	D 0826 LFG 02	D	7	Series 12.192	09.1983 → 02.1989	D 0226 MKF	D	3
Series 10.190	06.1990 → 03.1996	D 0826 LFG 06	D	7	Series 12.192	08.1988 → 06.1990	D 0826 TF	D	7
Series 10.220	02.1995 → 02.2001	D 0826 LFL 03	D	7	Series 12.192	07.1990 → 10.1992	D 0826 LF 01	D	7
Series 10.220	07.1998 → 09.2001	D 0826 LFL 10	D	7	Series 12.192	07.1990 → 06.1996	D 0826 LF 05	D	7
Series 10.220		D 0836 LOH 03	D	7	Series 12.192	05.1994 → 06.1996	D 0826 LF 07	D	7
Series 10.223	10.1993 → 05.1994	D 0826 LFL 02	D	7	Series 12.215	01.1966 → 1975	D 2156 HMN 8	D	11
Series 10.223	05.1994 → 06.1996	D 0826 LFL 06	D	7	Series 12.220	07.1998 → 09.2002	D 0826 LOH 19	D	7
Series 10.223	05.1994 → 06.1996	D 0826 LFL 07	D	7	Series 12.220	04.1999 →	D 0826 LOH 03	D	7
Series 10.223	05.1994 → 06.1996	D 0826 LFL 08	D	7	Series 12.220	04.1999 →	D 0836 LOH 03	D	7
Series 10.224	05.1994 → 09.2001	D 0826 LFL 03	D	7	Series 12.222	05.1994 → 06.1996	D 0826 LF 11	D	7
Series 10.224	07.1998 → 09.2001	D 0826 LFL 10	D	7	Series 12.224	08.1995 → 03.1997	D 0826 LFL 03	D	7
Series 10.225	05.2001 →	D 0836 LF 02	D	7	Series 12.224	03.1997 → 09.2001	D 0826 LF 18	D	7
Series 10.230	01.1968 → 1974	D 2356 HM 6 DK	D	12	Series 12.224	03.1997 → 09.2001	D 0826 LFL 10	D	7
Series 10.230	01.1968 → 1974	D 2356 HM 6 U	D	12	Series 12.224	03.1997 → 09.2001	D 0826 LFL 18	D	7
Series 10.230	01.1968 → 1974	D 2356 HM 9	D	12	Series 12.225	05.2001 → 05.2001	D 0836 LF 02	D	7
Series 10.230	01.1968 → 1974	D 2356 HMHU-063	D	12	Series 12.230	01.1968 → 1974	D 2356 HM 6 DK	D	12
Series 10.230	01.1968 → 1974	D 2356 HMN 2	D	12	Series 12.230	01.1968 → 1974	D 2356 HM 6 U	D	12
Series 10.230	01.1968 → 1974	D 2356 HMN 5	D	12	Series 12.230	01.1968 → 1974	D 2356 HM 9	D	12
Series 10.230	01.1968 → 1974	D 2356 HMN 9	D	12	Series 12.230	01.1968 → 1974	D 2356 HMHU-063	D	12
Series 10.230	01.1968 → 1974	D 2356 M9	D	12	Series 12.230	01.1968 → 1974	D 2356 HMN 2	D	12
11T-SERIES					Series 12.230	01.1968 → 1974	D 2356 HMN 5	D	12
Series 11.136	01.1971 → 07.1981	797	D	2	Series 12.230	01.1968 → 1974	D 2356 HMN 9	D	12
Series 11.150	05.1992 → 03.1993	D 0826 OH 02	D	7	Series 12.230	01.1968 → 1974	D 2356 M9	D	12
Series 11.168	01.1974 → 1981	D 2555 M	D	13	Series 12.232	08.1988 → 10.1992	D 0826 LF 02	D	7
Series 11.168	10.1976 → 1985	D 2565 M	D	14	Series 12.232	10.1992 → 05.1994	D 0826 LF 06	D	7
Series 11.168	12.1976 → 12.1984	D 2565 MF	D	14	Series 12.232	05.1994 → 06.1996	D 0826 LF 08	D	7
Series 11.168	12.1976 → 12.1984	D 2565 MUH	D	13	Series 12.255	01.2001 → 08.2002	D 0836 LF 05	D	7
Series 11.190	04.1992 → 02.1993	D 0826 LOH 02	D	7	Series 12.262	08.1995 → 06.1996	D 0826 LF 13	D	7
Series 11.190	03.1993 → 09.1996	D 0826 LOH 06	D	7	Series 12.264	03.1997 → 09.2001	D 0826 LF 17	D	7
Series 11.192	10.1992 → 06.1996	D 0826 LF 05	D	7	Series 12.264	11.1998 →	D 0826 LF	D	7
Series 11.192	10.1992 → 06.1996	D 0826 LF 07	D	7	Series 12.272	09.1991 → 10.1992	D 2865 LF 02	D	25
Series 11.220	11.1995 → 07.1998	D 0826 LOH 15	D	7	Series 12.272	06.1993 → 06.1996	D 0826 LF 04	D	7
Series 11.220	07.1998 → 12.2000	D 0826 LUH 12	D	7	Series 12.284	06.1998 → 09.2001	D 0836 LF 01	D	7
Series 11.220	07.1998 → 09.2001	D 0826 LOH 19	D	7	Series 12.285	01.2001 → 09.2001	D 0836 LF 03	D	7
Series 11.220	01.2001 → 12.2004	D 0836 LOH 03	D	7	13T-SERIES				
Series 11.230	04.1993 → 09.1996	D 0826 LOH 03	D	7	Series 13.168	05.1971 → 12.1973	D 0846 HMY 011	D	6
Series 11.232	05.1994 → 06.1996	D 0826 LF 08	D	7	Series 13.168	10.1973 → 03.1977	D 2555 M	D	13
12T-SERIES					Series 13.168	10.1973 → 03.1977	D 2555 MF	D	13
Series 12.136	09.1983 → 01.1988	D 0226 MF	D	3	Series 13.168	12.1976 → 12.1984	D 2565 MF	D	14
Series 12.145	05.2001 →	D 0834 LFL 01	D	7	Series 13.168	12.1976 → 12.1984	D 2565 MUH	D	13
Series 12.152	12.1988 → 10.1992	D 0826 F 01	D	7	Series 13.192	05.1974 → 12.1974	D 2555 MX	D	13
Series 12.152	12.1988 → 05.1994	D 0826 FO 01	D	7	Series 13.192	05.1974 → 12.1976	D 2555 MXF	D	13
Series 12.152	12.1988 → 05.1994	D 0826 FO 02	D	7	Series 13.192	05.1974 → 12.1976	D 2556 MF	D	13
Series 12.152	10.1992 → 05.1994	D 0826 F 02	D	7	Series 13.192	09.1975 → 12.1976	D 2555 MXUL	D	13
Series 12.152	05.1994 → 06.1996	D 0824 LF 01	D	7	Series 13.192	1976 → 1984	D 2565 MFR	D	14
Series 12.162	05.1994 → 08.1995	D 0824 LFL 02	D	7	Series 13.192	1976 → 1984	D 2565 MR	D	13
Series 12.162	08.1995 → 06.1996	D 0824 LF 02	D	7	Series 13.192	10.1976 → 1984	D 2565 MH	D	13
Series 12.162	08.1995 → 06.1996	D 0824 LFO 02	D	7	Series 13.192	10.1976 → 12.1984	D 2565 HM	D	13
Series 12.163	08.1995 → 03.1997	D 0824 LFL 06	D	7	Series 13.192	10.1976 → 12.1984	D 2565 MUE	D	13
Series 12.163	03.1997 → 12.2001	D 0824 LFL 09	D	7	Series 13.192	12.1976 → 12.1984	D 2565 MUH	D	13
Series 12.168	01.1974 → 1981	D 2555 M	D	13	Series 13.192	01.1977 → 12.1984	D 2565 M	D	14
Series 12.168	10.1976 → 12.1984	D 2565 MF	D	14	Series 13.192	01.1977 → 12.1984	D 2565 MF	D	14
Series 12.170	04.1983 → 04.1990	D 0226 MKF	D	3	Series 13.192	1978 → 1984	D 2565 MUL	D	14
Series 12.170	09.1985 → 09.1989	D 0226 MC	D	3	Series 13.215	01.1966 → 1975	D 2156 HMN 8	D	11
Series 12.185	05.2001 →	D 0834 LFL 03	D	7	Series 13.220	11.1995 → 07.1998	D 0826 LOH	D	7
Series 12.192	01.1966 → 1975	D 2156 HM 2	D	11	Series 13.220	07.1998 → 09.2001	D 0826 LOH 15	D	7
Series 12.192	01.1966 → 1975	D 2156 HM 3	D	11	Series 13.220	07.1998 → 09.2001	D 0826 LUH 12	D	7
Series 12.192	01.1966 → 1975	D 2156 HM 9	D	11	Series 13.220	09.2001 → 05.2004	D 0836 LOH 03	D	7
Series 12.192	01.1966 → 1975	D 2156 HMN 3	D	11	Series 13.230	01.1966 → 1975	D 2156 HM 2	D	11

		Pos			Pos				
Series 13.230	01.1966 → 1975	D 2156 HM 3	D	11	Series 14.224	03.1997 → 09.2001	D 0826 LFL 10	D	7
Series 13.230	01.1966 → 1975	D 2156 HM 9	D	11	Series 14.225	05.2001 →	D 0836 LF 02	D	7
Series 13.230	01.1966 → 1975	D 2156 HMN 3	D	11	Series 14.232	08.1988 → 10.1992	D 0826 LF 02	D	7
Series 13.230	01.1966 → 1975	D 2156 HMN 9	D	11	Series 14.232	08.1988 → 06.1996	D 0826 LF 06	D	7
Series 13.230	01.1966 → 1975	D 2156 HNY	D	11	Series 14.232	05.1990 → 04.1995	D 0826 LF/217	D	7
Series 13.230	01.1966 → 1975	D 2156 MGN	D	11	Series 14.232	05.1994 → 06.1996	D 0826 LF 08	D	7
Series 13.230	01.1966 → 1975	D 2156 MNY	D	11	Series 14.242	07.1986 → 04.1994	D 2866 FG	D	25
Series 13.230	01.1966 → 1975	D 2156 MY	D	11	Series 14.255	05.2001 →	D 0836 LF 05	D	7
Series 13.230	01.1966 → 1975	D 2156 MYN	D	11	Series 14.262	08.1995 → 06.1996	D 0826 LF 13	D	7
Series 13.230	09.1967 → 04.1971	D 2356 HMN 2	D	12	Series 14.264	08.1995 → 09.2001	D 0826 LF 17	D	7
Series 13.230	1968 → 1974	D 2356 HM 6 DK	D	12	Series 14.264	08.1995 → 09.2001	D 0826 LFL 09	D	7
Series 13.230	1968 → 1974	D 2356 HM 6 U	D	12	Series 14.272	05.1990 → 10.1993	D 2865 LU 01	D	32
Series 13.230	1968 → 1974	D 2356 HM 9	D	12	Series 14.272	09.1991 → 10.1992	D 2865 LF 02	D	25
Series 13.230	1968 → 1974	D 2356 HMMU-063	D	12	Series 14.272	06.1993 → 06.1996	D 0826 LF 04	D	7
Series 13.230	1968 → 1974	D 2356 HMN 5	D	12	Series 14.280	06.2003 →	D 0836 LOH 02	D	7
Series 13.230	1968 → 1974	D 2356 HMN 9	D	12	Series 14.284	06.1998 → 09.2001	D 0836 LF 01	D	7
Series 13.230	1968 → 1974	D 2356 M9	D	12	Series 14.284	06.1998 → 09.2001	D 0836 LFL 01	D	7
Series 13.230	11.1995 → 09.2001	D 0826 LOH	D	7	Series 14.285	05.2001 →	D 0836 LF 03	D	7
Series 13.256	01.1966 → 1971	D 2156 MT 2	D	10	15T-SERIES				
Series 13.256	01.1966 → 1971	D 2156 MTN 5	D	10	Series 15.136	01.1971 → 12.1974	797	D	2
Series 13.256	01.1966 → 1971	D 2156 MTN 6	D	10	Series 15.163	08.1995 → 03.1997	D 0824 LFL 06	D	7
Series 13.256	01.1966 → 1971	D 2156 MTN 8	D	10	Series 15.163	03.1997 → 09.2001	D 0824 LFL 09	D	7
Series 13.256	01.1966 → 1971	D 2156 MTU	D	10	Series 15.168	05.1971 → 12.1973	D 0846 HMY 011	D	6
Series 13.256	01.1966 → 1971	D 2156 MTX	D	10	Series 15.168	10.1973 → 03.1977	D 2555 MF	D	13
Series 13.256	01.1970 → 04.1971	D 2156 MTN 1	D	10	Series 15.168	12.1976 → 12.1984	D 2565 MUH	D	13
14T-SERIES					Series 15.168	12.1976 → 02.1985	D 2565 M	D	14
Series 14.136	09.1983 → 02.1989	D 0226 MF	D	3	Series 15.168	12.1976 → 02.1985	D 2565 MF	D	14
Series 14.152	12.1988 → 12.1991	D 0826 F 01	D	7	Series 15.192	01.1966 → 1975	D 2156 HM 2	D	11
Series 14.152	12.1988 → 05.1994	D 0826 FO 01	D	7	Series 15.192	01.1966 → 1975	D 2156 HM 3	D	11
Series 14.152	12.1988 → 05.1994	D 0826 FO 02	D	7	Series 15.192	01.1966 → 1975	D 2156 HM 9	D	11
Series 14.152	12.1991 → 05.1994	D 0826 F 02	D	7	Series 15.192	01.1966 → 1975	D 2156 HMN 3	D	11
Series 14.152	05.1994 → 06.1996	D 0824 LF 01	D	7	Series 15.192	01.1966 → 1975	D 2156 HMN 9	D	11
Series 14.152	05.1994 → 06.1996	D 0824 LFL 01	D	7	Series 15.192	01.1966 → 1975	D 2156 HNY	D	11
Series 14.162	08.1995 → 06.1996	D 0824 LF 02	D	7	Series 15.192	01.1966 → 1975	D 2156 MGN	D	11
Series 14.163	08.1995 → 03.1997	D 0824 LFL 06	D	7	Series 15.192	01.1966 → 1975	D 2156 MNY	D	11
Series 14.163	03.1997 → 08.2001	D 0824 LFL 09	D	7	Series 15.192	01.1966 → 1975	D 2156 MY	D	11
Series 14.168	01.1974 → 1981	D 2555 M	D	13	Series 15.192	07.1971 → 12.1973	D 2156 MYN	D	11
Series 14.168	12.1976 → 12.1984	D 2555 MF	D	13	Series 15.192	10.1973 → 04.1977	D 2555 MX	D	13
Series 14.168	12.1976 → 12.1984	D 2565 MF	D	14	Series 15.192	1976 → 1984	D 2565 MFR	D	14
Series 14.168	12.1976 → 12.1984	D 2565 MUH	D	13	Series 15.192	1976 → 1984	D 2565 MR	D	13
Series 14.170	04.1983 → 04.1990	D 0226 MKF	D	3	Series 15.192	10.1976 → 1984	D 2565 MH	D	13
Series 14.170	09.1985 → 09.1989	D 0226 MC	D	3	Series 15.192	10.1976 → 12.1984	D 2565 HM	D	13
Series 14.192	06.1975 → 07.1989	D 2565 MF	D	14	Series 15.192	10.1976 → 1985	D 2565 MUE	D	13
Series 14.192	06.1975 → 07.1989	D 2565 MUL	D	14	Series 15.192	12.1976 → 12.1984	D 2565 MUH	D	13
Series 14.192	1976 → 1984	D 2565 MFR	D	14	Series 15.192	04.1977 → 02.1985	D 2565 MF	D	14
Series 14.192	1976 → 1984	D 2565 MR	D	13	Series 15.192	08.1977 → 02.1985	D 2565 M	D	14
Series 14.192	10.1976 → 1984	D 2565 MH	D	13	Series 15.192	1978 → 1984	D 2565 MUL	D	14
Series 14.192	10.1976 → 12.1984	D 2565 HM	D	13	Series 15.200	09.1973 → 03.1977	D 2556 MF	D	13
Series 14.192	10.1976 → 1985	D 2565 MUE	D	13	Series 15.200	09.1973 → 04.1978	D 2556 M	D	13
Series 14.192	09.1981 → 02.1985	D 2565 M	D	14	Series 15.216	01.1966 → 1975	D 2156 HMN 8	D	11
Series 14.192	05.1982 → 03.1989	D 0226 MKH	D	3	Series 15.220	10.1983 → 02.1989	D 2566 MF	D	14
Series 14.192	02.1983 → 08.1989	D 0226 MK	D	3	Series 15.224	08.1995 → 03.1997	D 0826 LFL 03	D	7
Series 14.192	09.1983 → 03.1990	D 0226 MKF	D	3	Series 15.225	05.2001 →	D 0836 LF 02	D	7
Series 14.192	08.1988 → 06.1990	D 0826 TF	D	7	Series 15.240	09.1973 → 10.1976	D 2556 MXF	D	13
Series 14.192	07.1990 → 10.1992	D 0826 LF 01	D	7	Series 15.240	09.1973 → 04.1978	D 2556 MX	D	13
Series 14.192	06.1993 → 06.1996	D 0826 LF 05	D	7	Series 15.240	10.1976 → 08.1981	D 2566 ME	D	13
Series 14.192	06.1993 → 06.1996	D 0826 LF 07	D	7	Series 15.240	10.1976 → 08.1981	D 2566 MXF	D	13
Series 14.220	10.1983 → 02.1989	D 2566 LF	D	14	Series 15.240	10.1976 → 1985	D 2566 MH	D	13
Series 14.220	07.1998 → 09.2001	D 0826 LOH 19	D	7	Series 15.240	10.1976 → 1987	D 2566 MFR	D	14
Series 14.220	07.1998 → 09.2001	D 0826 LUH 12	D	7	Series 15.240	10.1976 → 08.1988	D 2566 HM	D	13
Series 14.220	07.1998 →	D 0826 LOH 15	D	7	Series 15.240	10.1976 → 08.1988	D 2566 MFO	D	13
Series 14.220	01.2001 →	D 0836 LOH 03	D	7	Series 15.240	11.1976 → 08.1988	D 2566 M	D	14
Series 14.222	05.1994 → 06.1996	D 0826 LF 11	D	7	Series 15.240	11.1976 → 08.1988	D 2566 MF	D	14
Series 14.223	05.2001 →	D 0826 LFL 06	D	7	Series 15.240	03.1977 → 04.1987	D 2566 MHO	D	13
Series 14.223	05.2001 →	D 0826 LFL 07	D	7	Series 15.255	05.2001 →	D 0836 LF 05	D	7
Series 14.223	05.2001 →	D 0826 LFL 08	D	7	Series 15.264	08.1995 → 09.2001	D 0826 LFL 09	D	7
Series 14.224	08.1995 → 03.1997	D 0826 LF 15	D	7	Series 15.284	06.1998 → 09.2001	D 0836 LFL 01	D	7
Series 14.224	08.1995 → 03.1997	D 0826 LFL 03	D	7	Series 15.285	05.2001 →	D 0836 LF 03	D	7
Series 14.224	03.1997 → 09.2001	D 0826 LF 18	D	7	16T-SERIES				

M



				Pos					Pos
Series 16.136	04.1984 → 11.1986	D 0226 MF	D	3	Series 16.280	01.1977 → 12.1986	D 2566 MTF	D	13
Series 16.168	05.1971 → 12.1973	D 0846 HMY 011	D	6	Series 16.280	02.1984 → 04.1987	D 2566 MTHO	D	13
Series 16.168	01.1974 → 11.1976	D 2555 MF	D	13	Series 16.284	06.2001 →	D 0836 LFL 04	D	7
Series 16.168	01.1974 → 02.1977	D 2555 M	D	13	Series 16.290	04.1987 → 03.1993	D 2866 TOH	D	25
Series 16.168	12.1976 → 12.1984	D 2565 MUH	D	13	Series 16.320	07.1972 → 10.1981	D 2530 ME	D	13
Series 16.168	12.1976 → 03.1985	D 2565 M	D	14	Series 16.320	07.1972 → 10.1981	D 2530 MF	D	13
Series 16.168	12.1976 → 12.1986	D 2565 MF	D	14	Series 16.320	07.1972 → 10.1981	D 2530 MFR	D	13
Series 16.170	03.1984 → 11.1986	D 0226 MKF	D	3	Series 16.320	07.1972 → 10.1981	D 2530 MR	D	13
Series 16.170	01.1985 → 08.1989	D 0226 MKFA	D	3	Series 16.320	07.1972 → 10.1981	D 2530 MXF	D	13
Series 16.192	01.1966 → 1975	D 2156 HM 2	D	11	Series 16.320	07.1972 → 10.1981	D 2530 MXFR	D	13
Series 16.192	01.1966 → 1975	D 2156 HM 3	D	11	Series 16.320	1973 → 1981	D 2538 MTH	D	13
Series 16.192	01.1966 → 1975	D 2156 HM 9	D	11	Series 16.320	1973 → 10.1981	D 2530 MTE	D	13
Series 16.192	01.1966 → 1975	D 2156 HMN 3	D	11	Series 16.320	1973 → 10.1981	D 2538 MTE	D	13
Series 16.192	01.1966 → 1975	D 2156 HMN 9	D	11	Series 16.320	02.1973 → 10.1977	D 2538 MT	D	13
Series 16.192	01.1966 → 1975	D 2156 HNY	D	11	Series 16.321	06.1979 → 11.1985	D 2566 MKUL	D	15
Series 16.192	01.1966 → 1975	D 2156 MGN	D	11	Series 16.321	01.1980 → 11.1985	D 2566 MKF	D	15
Series 16.192	01.1966 → 1975	D 2156 MNY	D	11	Series 16.360	12.1989 → 02.1993	D 2866 LXOH	D	27
Series 16.192	01.1966 → 1975	D 2156 MY	D	11	Series 16.360	02.1993 → 04.1994	D 2866 LOH 07	D	27
Series 16.192	01.1966 → 1975	D 2156 MYN	D	11	Series 16.370	04.1994 → 11.1995	D 2866 LOH 07	D	27
Series 16.192	1973 → 1977	D 2555 MXF	D	13	Series 16.370	11.1995 → 06.1997	D 2866 LOH 22	D	30
Series 16.192	1976 → 1984	D 2565 MFR	D	14	17T-SERIES				
Series 16.192	1976 → 1984	D 2565 MR	D	13	Series 17.136	11.1986 → 08.1988	D 0226 MF	D	3
Series 16.192	10.1976 → 1984	D 2565 MH	D	13	Series 17.170	09.1985 → 09.1989	D 0226 MC	D	3
Series 16.192	10.1976 → 12.1984	D 2565 HM	D	13	Series 17.170	11.1986 → 07.1989	D 0226 MKF	D	3
Series 16.192	10.1976 → 1985	D 2565 MUE	D	13	Series 17.192	02.1983 → 08.1989	D 0226 MK	D	3
Series 16.192	12.1976 → 12.1984	D 2565 MUH	D	13	Series 17.192	01.1984 → 08.1989	D 0226 MKH	D	3
Series 16.192	03.1977 → 12.1986	D 2565 M	D	14	Series 17.192	11.1986 → 07.1989	D 0226 MKF	D	3
Series 16.192	03.1977 → 12.1986	D 2565 MF	D	14	Series 17.192	08.1988 → 06.1990	D 0826 TF	D	7
Series 16.192	1978 → 1984	D 2565 MUL	D	14	Series 17.192	07.1990 → 04.1995	D 0826 LF 01	D	7
Series 16.192	03.1984 → 11.1986	D 0226 MKF	D	3	Series 17.192	10.1992 → 05.1995	D 0826 LF 05	D	7
Series 16.192	01.1985 → 08.1989	D 0226 MKFA	D	3	Series 17.192	05.1994 → 06.1996	D 0826 LF 07	D	7
Series 16.200	09.1973 → 02.1977	D 2556 M	D	13	Series 17.220	11.1986 → 07.1989	D 2566 MF	D	14
Series 16.200	09.1973 → 03.1977	D 2556 MF	D	13	Series 17.222	05.1994 → 06.1996	D 0826 LF 11	D	7
Series 16.215	01.1966 → 1975	D 2156 HMN 8	D	11	Series 17.232	08.1988 → 05.1995	D 0826 LF 02	D	7
Series 16.216	01.1966 → 1975	D 2156 HMN 8	D	11	Series 17.232	05.1990 → 05.1995	D 0826 LF/217	D	7
Series 16.220	10.1983 → 11.1986	D 2566 MF	D	14	Series 17.232	10.1992 → 05.1995	D 0826 LF 06	D	7
Series 16.230	01.1968 → 1974	D 2356 HM 6 DK	D	12	Series 17.232	05.1994 → 06.1996	D 0826 LF 08	D	7
Series 16.230	01.1968 → 1974	D 2356 HM 6 U	D	12	Series 17.240	10.1976 → 1985	D 2566 MH	D	13
Series 16.230	01.1968 → 1974	D 2356 HM 9	D	12	Series 17.240	10.1976 → 1987	D 2566 MFR	D	14
Series 16.230	01.1968 → 1974	D 2356 HMHU-063	D	12	Series 17.240	03.1977 → 04.1987	D 2566 MHO	D	13
Series 16.230	01.1968 → 1974	D 2356 HMN 2	D	12	Series 17.240	11.1986 → 07.1989	D 2566 MF	D	14
Series 16.230	01.1968 → 1974	D 2356 HMN 5	D	12	Series 17.240	11.1986 → 05.1990	D 2566 M	D	14
Series 16.230	01.1968 → 1974	D 2356 HMN 9	D	12	Series 17.241	05.1990 → 06.1991	D 2566 M	D	14
Series 16.230	01.1968 → 1974	D 2356 M9	D	12	Series 17.272	09.1991 → 05.1995	D 2865 LF 02	D	25
Series 16.232	01.1974 → 02.1978	D 2556 MXF	D	13	Series 17.272	10.1992 → 05.1995	D 0826 LF 04	D	7
Series 16.232	03.1978 → 01.1983	D 2566 MF	D	14	18T-SERIES				
Series 16.240	09.1973 → 10.1976	D 2556 MXF	D	13	Series 18.192	09.1990 → 05.1994	D 0826 LF 01	D	7
Series 16.240	09.1973 → 02.1977	D 2556 MX	D	13	Series 18.192	10.1992 → 05.1994	D 0826 LF 05	D	7
Series 16.240	10.1976 → 08.1981	D 2566 ME	D	13	Series 18.192	05.1994 → 06.1996	D 0826 LF 07	D	7
Series 16.240	10.1976 → 08.1981	D 2566 MXF	D	13	Series 18.220	07.1998 → 09.2001	D 0826 LOH 19	D	7
Series 16.240	10.1976 → 1985	D 2566 MH	D	13	Series 18.220	01.2001 →	D 0836 LOH 03	D	7
Series 16.240	10.1976 → 1987	D 2566 MFR	D	14	Series 18.222	05.1994 → 06.1996	D 0826 LF 11	D	7
Series 16.240	10.1976 → 08.1988	D 2566 MFO	D	13	Series 18.224	08.1995 → 03.1997	D 0826 LF 15	D	7
Series 16.240	10.1976 →	D 2566 HM	D	13	Series 18.224	08.1995 → 09.2001	D 0826 LFL 03	D	7
Series 16.240	11.1976 → 06.1989	D 2566 MF	D	14	Series 18.224	03.1997 → 09.2001	D 0826 LF 18	D	7
Series 16.240	03.1977 → 11.1986	D 2566 M	D	14	Series 18.224	03.1997 → 09.2001	D 0826 LFL 10	D	7
Series 16.240	03.1977 → 04.1987	D 2566 MHO	D	13	Series 18.225	05.2001 →	D 0836 LF 02	D	7
Series 16.240	01.1979 → 09.1996	D 2866 OH	D	25	Series 18.232	09.1990 → 05.1994	D 0826 LF 02	D	7
Series 16.242	01.1988 → 02.1989	D 2866 F	D	25	Series 18.232	10.1992 → 05.1994	D 0826 LF 06	D	7
Series 16.256	01.1966 → 1971	D 2156 MT 2	D	10	Series 18.232	05.1994 → 06.1996	D 0826 LF 08	D	7
Series 16.256	01.1966 → 1971	D 2156 MTN 1	D	10	Series 18.232	07.1994 →	D 0826 LFG 01	D	7
Series 16.256	01.1966 → 1971	D 2156 MTN 5	D	10	Series 18.232	07.1994 →	D 0826 LFG 06	D	7
Series 16.256	01.1966 → 1971	D 2156 MTN 6	D	10	Series 18.241	09.1990 → 10.1993	D 2566 M	D	14
Series 16.256	01.1966 → 1971	D 2156 MTN 8	D	10	Series 18.255	05.2001 →	D 0836 LF 05	D	7
Series 16.256	01.1966 → 1971	D 2156 MTU	D	10	Series 18.260	09.1996 → 09.2001	D 2866 LOH 31	D	30
Series 16.256	01.1966 → 1971	D 2156 MTX	D	10	Series 18.260	07.1998 → 09.2001	D 2866 LUH 22	D	30
Series 16.256	1972 → 1976	D 2538 ME	D	13	Series 18.260	06.2001 →	D 2866 LOH 35	D	40
Series 16.256	08.1972 → 10.1977	D 2538 MF	D	13	Series 18.260	06.2001 →	D 2866 LUH 23	D	40
Series 16.256	06.1973 → 10.1977	D 2538 M	D	13	Series 18.262	08.1995 → 06.1996	D 0826 LF 13	D	7







M



				Pos					Pos
Series 19.502	10.1992 → 06.1996	D 2840 LF 06	D	32	Series 22.256	01.1966 → 1971	D 2156 MTX	D	10
Series 19.603	07.1995 → 08.2001	D 2840 LF 20	D	44	Series 22.256	01.1970 → 04.1971	D 2156 MTN 1	D	10
Series 19.604	07.1999 → 08.2001	D 2840 LF 21	D	44	Series 22.280	10.1976 → 12.1986	D 2566 MTH	D	13
20T-SERIES					Series 22.280	01.1977 → 12.1980	D 2566 MTF	D	13
Series 20.192	09.1975 → 04.1977	D 2555 MX	D	13	Series 22.280	05.1985 → 12.1986	D 2566 MTHO	D	13
Series 20.192	04.1977 → 12.1986	D 2565 MF	D	14	Series 22.281	01.1980 → 01.1988	D 2566 MK	D	15
Series 20.192	05.1977 → 11.1982	D 2565 M	D	14	Series 22.281	04.1980 → 11.1985	D 2566 MKF	D	15
Series 20.224	10.1997 → 09.2001	D 0826 LFL 10	D	7	Series 22.291	09.1985 → 11.1986	D 2866 LFZ/290	D	25
Series 20.225	05.2001 →	D 0836 LF 02	D	7	Series 22.292	07.1986 → 10.1986	D 2866 LF	D	27
Series 20.255	05.2001 →	D 0836 LF 05	D	7	Series 22.320	07.1972 → 10.1981	D 2530 ME	D	13
Series 20.264	10.1997 → 09.2001	D 0826 LFL 09	D	7	Series 22.320	07.1972 → 10.1981	D 2530 MFR	D	13
Series 20.280	11.1977 → 12.1980	D 2566 MTF	D	13	Series 22.320	07.1972 → 10.1981	D 2530 MR	D	13
Series 20.280	05.1978 → 06.1990	D 2566 MTFG	D	13	Series 22.320	07.1972 → 10.1981	D 2530 MXF	D	13
Series 20.281	04.1980 → 11.1985	D 2566 MK	D	15	Series 22.320	07.1972 → 10.1981	D 2530 MXFR	D	13
Series 20.281	04.1980 → 11.1985	D 2566 MKF	D	15	Series 22.320	1973 → 10.1981	D 2530 MTE	D	13
Series 20.284	05.1999 → 09.2001	D 0836 LFL 01	D	7	Series 22.320	01.1973 → 12.1980	D 2530 MF	D	13
Series 20.285	05.2001 →	D 0836 LFL 03	D	7	Series 22.321	06.1979 → 11.1985	D 2566 MKUL	D	15
Series 20.291	09.1985 → 11.1986	D 2866 LFZ/290	D	25	Series 22.321	04.1980 → 11.1985	D 2566 MKF	D	15
Series 20.320	07.1972 → 10.1981	D 2530 ME	D	13	Series 22.330	05.1985 → 09.1989	D 2866 LOH	D	28
Series 20.320	07.1972 → 10.1981	D 2530 MFR	D	13	Series 22.331	09.1985 → 11.1986	D 2866 LFZ/330	D	25
Series 20.320	07.1972 → 10.1981	D 2530 MR	D	13	Series 22.331	09.1985 → 11.1986	D 2866 LU	D	27
Series 20.320	07.1972 → 10.1981	D 2530 MXF	D	13	Series 22.331	09.1989 → 05.1990	D 2866 LOH	D	28
Series 20.320	07.1972 → 10.1981	D 2530 MXFR	D	13	Series 22.332	07.1986 → 10.1986	D 2866 LF	D	27
Series 20.320	01.1973 → 12.1976	D 2530 MF	D	13	Series 22.332	07.1986 → 10.1986	D 2866 LUL/330	D	26
Series 20.321	01.1979 → 08.1989	D 2566 MKUL	D	15	Series 22.360	06.1986 → 09.1989	D 2866 KOH	D	25
Series 20.321	04.1980 → 11.1985	D 2566 MKF	D	15	Series 22.360	04.1992 → 04.1993	D 2866 LXOH	D	27
Series 20.331	09.1985 → 11.1986	D 2866 LFZ/330	D	25	Series 22.360	02.1993 → 04.1993	D 2866 LOH 07	D	27
Series 20.361	09.1983 → 11.1986	D 2866 KF	D	25	Series 22.361	09.1983 → 11.1986	D 2866 KF	D	25
21T-SERIES					Series 22.361	09.1983 → 11.1986	D 2866 KUL	D	25
Series 21.215	01.1966 → 1975	D 2156 HMN 8	D	11	Series 22.362	07.1986 → 10.1986	D 2866 KF	D	25
22T-SERIES					Series 22.362	07.1986 → 10.1986	D 2866 KUL	D	25
Series 22.192	1969 → 1975	D 2156 HM-U 11	D	11	Series 22.370	04.1993 → 11.1995	D 2866 LOH 07	D	27
Series 22.192	1969 → 1975	D 2156 HMXU-036	D	11	Series 22.400	09.1996 → 12.2000	D 2866 LOH 03	D	27
Series 22.192	1969 → 1975	D 2156 HMXU-038	D	11	Series 22.420	11.1995 → 12.2000	D 2866 LOH 06	D	27
Series 22.192	07.1971 → 12.1973	D 2156 MYN	D	11	23T-SERIES				
Series 22.192	10.1972 → 12.1973	D 2556 MF	D	13	Series 23.272	10.1992 → 05.1995	D 2865 LF 05	D	25
Series 22.192	1976 → 1984	D 2565 MFR	D	14	Series 23.284	11.1998 →	D 0836 LF 01	D	7
Series 22.192	1976 → 1984	D 2565 MR	D	13	Series 23.293	01.1994 → 04.1995	D 2865 LF 20	D	25
Series 22.192	10.1976 → 1984	D 2565 MH	D	13	Series 23.293	04.1995 → 01.2000	D 2865 LF 24	D	30
Series 22.192	10.1976 → 12.1984	D 2565 HM	D	13	Series 23.314	07.1999 →	D 2866 LF 34	D	33
Series 22.192	10.1976 → 1985	D 2565 MUE	D	13	Series 23.322	10.1992 → 05.1995	D 2865 LF 06	D	25
Series 22.192	05.1977 → 11.1982	D 2565 MUH	D	13	Series 23.342	05.1994 → 05.1995	D 2865 LF 09	D	25
Series 22.192	05.1977 → 05.1984	D 2565 M	D	14	Series 23.343	01.1994 → 01.2000	D 2865 LF 21	D	30
Series 22.192	06.1977 → 09.1990	D 2565 MF	D	14	Series 23.364	07.1999 →	D 2866 LF 35	D	33
Series 22.200	10.1974 → 03.1978	D 2556 MF	D	13	Series 23.372	10.1990 →	D 2866 LU 01	D	27
Series 22.215	01.1966 → 1975	D 2156 HMN 8	D	11	Series 23.372	10.1992 → 05.1994	D 2866 LF 05	D	29
Series 22.220	10.1983 → 11.1986	D 2566 MF	D	14	Series 23.372	05.1994 → 05.1995	D 2866 LF 15	D	29
Series 22.230	01.1968 → 1974	D 2356 HM 6 DK	D	12	Series 23.402	05.1994 → 05.1995	D 2866 LF 16	D	29
Series 22.230	01.1968 → 1974	D 2356 HM 6 U	D	12	Series 23.403	01.1994 →	D 2866 LF 20	D	38
Series 22.230	01.1968 → 1974	D 2356 HM 9	D	12	Series 23.414	07.1999 →	D 2866 LF 31	D	40
Series 22.230	01.1968 → 1974	D 2356 HMHU-063	D	12	Series 23.422	10.1992 → 05.1995	D 2866 LF 09	D	29
Series 22.230	01.1968 → 1974	D 2356 HMN 2	D	12	Series 23.463	01.1994 →	D 2876 LF 02	D	39
Series 22.230	01.1968 → 1974	D 2356 HMN 5	D	12	Series 23.464	09.1998 →	D 2876 LF 06	D	40
Series 22.230	01.1968 → 1974	D 2356 HMN 9	D	12	24T-SERIES				
Series 22.230	01.1968 → 1974	D 2356 M9	D	12	Series 24.192	02.1983 → 08.1989	D 0226 MK	D	3
Series 22.240	09.1973 → 10.1976	D 2556 MXF	D	13	Series 24.192	11.1986 → 12.1987	D 2565 MF	D	14
Series 22.240	10.1976 → 1985	D 2566 MH	D	13	Series 24.192	05.1987 → 12.1990	D 0226 MKF	D	3
Series 22.240	10.1976 → 1987	D 2566 MFR	D	14	Series 24.192	07.1989 → 10.1992	D 0826 LF 01	D	7
Series 22.240	10.1976 → 08.1988	D 2566 MFO	D	13	Series 24.192	10.1992 → 05.1994	D 0826 LF 05	D	7
Series 22.240	10.1976 → 12.1988	D 2566 HM	D	13	Series 24.192	05.1994 → 06.1996	D 0826 LF 07	D	7
Series 22.240	11.1976 → 11.1986	D 2566 ME	D	13	Series 24.220	11.1986 → 08.1988	D 2566 MF	D	14
Series 22.240	11.1976 → 12.1986	D 2566 MF	D	14	Series 24.222	05.1994 → 06.1996	D 0826 LF 11	D	7
Series 22.240	03.1977 → 04.1987	D 2566 MHO	D	13	Series 24.232	07.1989 → 10.1992	D 0826 LF 02	D	7
Series 22.240	06.1977 → 12.1988	D 2566 M	D	14	Series 24.232	05.1990 → 04.1995	D 0826 LF/217	D	7
Series 22.256	01.1966 → 1971	D 2156 MT 2	D	10	Series 24.232	10.1992 → 05.1994	D 0826 LF 06	D	7
Series 22.256	01.1966 → 1971	D 2156 MTN 5	D	10	Series 24.232	05.1994 → 06.1996	D 0826 LF 08	D	7
Series 22.256	01.1966 → 1971	D 2156 MTN 6	D	10	Series 24.240	10.1976 → 1985	D 2566 MH	D	13
Series 22.256	01.1966 → 1971	D 2156 MTN 8	D	10	Series 24.240	10.1976 → 1987	D 2566 MFR	D	14
Series 22.256	01.1966 → 1971	D 2156 MTU	D	10	Series 24.240	03.1977 → 04.1987	D 2566 MHO	D	13

		Pos			Pos		
Series 24.240	11.1986 → 08.1988	D 2566 MF D	14	Series 25.372	09.1990 → 10.1993	D 2866 LF 05 D	29
Series 24.242	01.1988 → 02.1990	D 2866 F D	25	Series 25.372	09.1990 → 10.1993	D 2866 LXF D	27
Series 24.262	01.1988 → 02.1990	D 2865 LF D	29	Series 25.372	10.1990 → 10.1993	D 2866 LU 01 D	27
Series 24.262	08.1995 → 06.1996	D 0826 LF 13 D	7	Series 25.422	09.1990 → 12.1992	D 2866 LF 06 D	29
Series 24.262	08.1995 → 06.1996	D 2865 LF 13 D	25	Series 25.422	1992 →	D 2866 LU 04 D	27
Series 24.272	02.1990 → 04.1995	D 2865 LF 02 D	25	Series 25.422	10.1992 → 10.1993	D 2866 LF 09 D	29
Series 24.272	06.1993 → 06.1996	D 0826 LF 04 D	7	Series 25.502	09.1990 → 11.1992	D 2840 LF 01 D	32
Series 24.272	05.1994 → 05.1995	D 2865 LF 05 D	25	Series 25.502	10.1992 → 12.1992	D 2840 LF 04 D	32
Series 24.273	01.1994 → 12.1995	D 2865 LF 22 D	30	26T-SERIES			
Series 24.291	11.1986 → 08.1988	D 2866 LFZ/290 D	25	Series 26.225	01.1999 → 06.2002	D 0836 LFL 02 D	7
Series 24.292	10.1986 → 02.1990	D 2866 LFZ D	27	Series 26.233	09.1996 → 08.2002	E 2866 DF 01 G	17
Series 24.293	01.1994 → 01.2000	D 2865 LF 24 D	30	Series 26.240	09.1973 → 07.1977	D 2556 MX D	13
Series 24.302	05.1990 → 04.1995	D 2866 LF 04 D	34	Series 26.240	03.1974 → 12.1976	D 2556 MXF D	13
Series 24.310	07.1998 → 09.2001	D 2866 LOH 25 D	30	Series 26.240	10.1976 → 08.1981	D 2566 ME D	13
Series 24.310	01.2001 → 09.2002	D 2866 LOH 27 D	40	Series 26.240	10.1976 → 08.1981	D 2566 MXF D	13
Series 24.314	07.1999 → 08.2002	D 2866 LF 23 D	40	Series 26.240	10.1976 → 1985	D 2566 MH D	13
Series 24.314	07.1999 → 08.2002	D 2866 LF 34 D	33	Series 26.240	10.1976 → 1987	D 2566 MFR D	14
Series 24.322	02.1990 → 12.1990	D 2865 LF 03 D	25	Series 26.240	10.1976 → 08.1988	D 2566 HM D	13
Series 24.322	05.1994 → 05.1995	D 2865 LF 06 D	25	Series 26.240	10.1976 → 08.1988	D 2566 MFO D	13
Series 24.323	01.1994 → 12.1995	D 2865 LF 23 D	30	Series 26.240	01.1977 → 08.1988	D 2566 M D	14
Series 24.331	11.1986 → 08.1988	D 2866 LFL/330 D	25	Series 26.240	01.1977 → 08.1988	D 2566 MF D	14
Series 24.331	11.1986 → 07.1989	D 2866 LUL/330 D	26	Series 26.240	03.1977 → 04.1987	D 2566 MHO D	13
Series 24.332	10.1986 → 02.1990	D 2866 LF D	27	Series 26.242	01.1988 → 07.1989	D 2866 F D	25
Series 24.332	10.1986 → 02.1990	D 2866 LUL/330 D	26	Series 26.255	01.1999 → 06.2002	D 0836 LFL 05 D	7
Series 24.342	05.1994 → 05.1995	D 2865 LF 09 D	25	Series 26.255	05.2001 →	D 0836 LF 05 D	7
Series 24.343	01.1994 → 01.2000	D 2865 LF 21 D	30	Series 26.256	01.1966 → 1971	D 2156 MT 2 D	10
Series 24.350	07.1998 → 09.2001	D 2866 LOH 26 D	40	Series 26.256	01.1966 → 1971	D 2156 MTN 1 D	10
Series 24.360	09.2002 →	D 2866 LOH 28 D	30	Series 26.256	01.1966 → 1971	D 2156 MTN 5 D	10
Series 24.361	11.1986 → 09.1987	D 2866 KFZ D	25	Series 26.256	01.1966 → 1971	D 2156 MTN 6 D	10
Series 24.361	11.1986 → 07.1989	D 2866 KUL D	25	Series 26.256	01.1966 → 1971	D 2156 MTN 8 D	10
Series 24.362	10.1986 → 02.1990	D 2866 KF D	25	Series 26.256	01.1966 → 1971	D 2156 MTU D	10
Series 24.362	10.1986 → 02.1990	D 2866 KUL D	25	Series 26.256	05.1971 → 12.1973	D 2156 MTX D	10
Series 24.362	10.1986 → 02.1990	D 2866 LXF D	27	Series 26.256	1972 → 1976	D 2538 ME D	13
Series 24.364	07.1999 → 09.2001	D 2866 LF 35 D	33	Series 26.256	08.1972 → 12.1974	D 2538 M D	13
Series 24.372	02.1990 → 04.1995	D 2866 LF 03 D	29	Series 26.256	08.1972 → 12.1974	D 2538 MF D	13
Series 24.372	05.1990 → 12.1990	D 2866 LXF D	27	Series 26.262	01.1988 → 02.1990	D 2865 LF D	29
Series 24.372	1991 → 1994	D 2866 LU 03 D	27	Series 26.272	02.1990 → 10.1992	D 2865 LF 02 D	25
Series 24.372	05.1994 → 05.1995	D 2866 LF 15 D	29	Series 26.272	03.1991 → 06.1996	D 2865 LF 05 D	25
Series 24.373	01.1994 → 12.1995	D 2866 LF 21 D	38	Series 26.273	01.1994 → 12.1995	D 2865 LF 22 D	30
Series 24.400	07.1998 → 09.2001	D 2866 LOH 23 D	30	Series 26.280	10.1976 → 12.1981	D 2566 MTH D	13
Series 24.402	05.1994 → 05.1995	D 2866 LF 16 D	29	Series 26.280	11.1976 → 12.1981	D 2566 MT D	13
Series 24.403	01.1994 → 09.2001	D 2866 LF 20 D	38	Series 26.280	11.1976 → 12.1981	D 2566 MTF D	13
Series 24.410	07.1998 → 09.2001	D 2876 LOH 05 D	40	Series 26.281	02.1980 → 01.1988	D 2566 MKF D	15
Series 24.410	09.2002 →	D 2866 LOH 29 D	40	Series 26.281	03.1980 → 01.1988	D 2566 MK D	15
Series 24.414	07.1999 → 12.2001	D 2866 LF 31 D	40	Series 26.284	05.1999 → 09.2001	D 0836 LFL 01 D	7
Series 24.422	02.1990 → 12.1990	D 2866 LF 06 D	29	Series 26.284	09.2000 →	D 0836 LFL 01 D	7
Series 24.422	1992 → 1994	D 2866 LU 04 D	27	Series 26.285	01.1999 → 06.2002	D 0836 LFL 03 D	7
Series 24.422	05.1994 → 05.1995	D 2866 LF 09 D	29	Series 26.291	09.1985 → 02.1989	D 2866 LFZ/290 D	25
Series 24.423	01.1994 → 12.1995	D 2866 LF 22 D	38	Series 26.292	09.1987 → 02.1990	D 2866 LF D	27
Series 24.460	11.1999 → 09.2001	D 2876 LOH 01 D	33	Series 26.293	01.1994 → 04.1995	D 2865 LF 20 D	25
Series 24.460	01.2001 →	D 2876 LOH 02 D	40	Series 26.293	04.1995 → 09.2001	D 2865 LF 24 D	30
Series 24.462	05.1987 → 02.1990	D 2840 LF/460 D	25	Series 26.302	05.1990 → 12.1991	D 2866 LF 04 D	34
Series 24.463	01.1994 →	D 2876 LF 02 D	39	Series 26.314	07.1999 → 06.2002	D 2866 LF 34 D	33
Series 24.464	07.1999 → 09.2001	D 2876 LF 06 D	40	Series 26.314	12.2000 → 06.2002	D 2866 LF 23 D	40
Series 24.502	02.1990 → 12.1990	D 2840 LF 01 D	32	Series 26.320	07.1972 → 10.1981	D 2530 ME D	13
25T-SERIES				Series 26.320	07.1972 → 10.1981	D 2530 MFR D	13
Series 25.224	08.1995 → 03.1997	D 0826 LF 15 D	7	Series 26.320	07.1972 → 10.1981	D 2530 MR D	13
Series 25.224	03.1997 → 01.1998	D 0826 LF 18 D	7	Series 26.320	07.1972 → 10.1981	D 2530 MXFR D	13
Series 25.225	05.2001 →	D 0836 LF 02 D	7	Series 26.320	07.1972 → 01.1986	D 2530 MF D	13
Series 25.255	05.2001 →	D 0836 LF 05 D	7	Series 26.320	07.1972 → 01.1986	D 2530 MXF D	13
Series 25.264	08.1995 → 09.2001	D 0826 LF 17 D	7	Series 26.320	1973 → 1981	D 2538 MTH D	13
Series 25.272	09.1990 → 10.1993	D 2865 LF 02 D	25	Series 26.320	1973 → 10.1981	D 2530 MTE D	13
Series 25.272	09.1990 → 10.1993	D 2865 LF 05 D	25	Series 26.320	1973 → 10.1981	D 2538 MTE D	13
Series 25.284	06.1998 →	D 0836 LF 01 D	7	Series 26.320	03.1973 → 10.1977	D 2538 MT D	13
Series 25.285	05.2001 →	D 0836 LF 03 D	7	Series 26.321	02.1980 → 01.1988	D 2566 MKF D	15
Series 25.302	09.1990 → 12.1991	D 2866 LF 04 D	34	Series 26.321	07.1980 → 01.1988	D 2566 MK D	15
Series 25.322	09.1990 → 10.1993	D 2865 LF 03 D	25	Series 26.322	02.1990 → 10.1992	D 2865 LF 03 D	25
Series 25.322	09.1990 → 10.1993	D 2865 LF 06 D	25	Series 26.322	1991 → 06.1996	D 2865 LU 03 D	32
Series 25.372	09.1990 → 10.1992	D 2866 LF 03 D	29	Series 26.322	10.1992 → 06.1996	D 2865 LF 06 D	25



 		Pos	 		Pos	
Series 40.414	12.1997 → 12.2001	D 2866 LF 31 D	40	Series EM 13/222	06.1997 → 09.2001 D 0826 LUH 12 D	7
Series 40.422	12.1991 → 10.1992	D 2866 LF 06 D	29	Series EM 192	10.1993 → 06.1997 D 0826 LOH 06 D	7
Series 40.422	10.1992 → 06.1996	D 2866 LF 09 D	29	Series EM 220	11.1999 → 12.2004 D 0836 LOH 03 D	7
Series 40.462	07.1989 → 02.1990	D 2840 LF/460 D	25	SERIES F		
Series 40.463	08.1995 →	D 2876 LF 02 D	39	Series F 292	03.1986 → 04.1994 D 2866 TUH D	25
Series 40.464	12.1997 → 09.2001	D 2876 LF 06 D	40	Series F 332	09.1985 → 04.1994 D 2866 LUH D	27
Series 40.502	02.1990 → 06.1996	D 2840 LF 01 D	32	Series F 362	05.1985 → 04.1994 D 2866 KUH D	25
Series 40.502	02.1990 → 06.1996	D 2840 LF 06 D	32	Series F 372	02.1990 → 06.1996 D 2866 LF 03 D	29
Series 40.502	10.1992 → 06.1996	D 2840 LF 04 D	32	Series F 372	02.1990 → 06.1996 D 2866 LF 05 D	29
Series 40.603	09.1997 →	D 2840 LF 20 D	44	Series F 372	02.1990 → 09.1996 D 2866 LF 15 D	29
Series 40.604	09.1998 → 09.2001	D 2840 LF 21 D	44	Series F 422	02.1990 → 06.1996 D 2866 LF 06 D	29
Series 40.633	09.1999 →	D 2840 LF 23 D	44	Series F 422	02.1990 → 09.1996 D 2866 LF 09 D	29
Series 40.633	09.1999 →	D 2840 LF 24 D	44	Series F 90	07.1986 → 12.1987 D 2866 KF D	25
41T-SERIES				Series F 90	07.1986 → 01.1991 D 2866 KUL D	25
Series 41.262	07.1989 → 02.1990	D 2865 LF D	29	SERIES FE		
Series 41.272	02.1990 → 12.1991	D 2865 LF 02 D	25	Series FE 19.310	09.2002 → 06.2003 D 2866 LF 23 D	40
Series 41.292	10.1988 → 02.1990	D 2866 LF D	27	Series FE 19.360	09.2002 → 06.2003 D 2866 LF 24 D	40
Series 41.302	05.1990 → 12.1991	D 2866 LF 04 D	34	Series FE 19.410	09.2002 → 10.2003 D 2866 LF 25 D	40
Series 41.322	02.1990 → 05.1994	D 2865 LF 03 D	25	Series FE 19.460	09.2001 → 06.2003 D 2876 LF 03 D	40
Series 41.322	10.1992 → 06.1996	D 2865 LF 06 D	25	Series FE 26.310	09.2002 → 06.2003 D 2866 LF 23 D	40
Series 41.332	10.1988 → 02.1990	D 2866 LF D	27	Series FE 26.360	09.2002 → 10.2003 D 2866 LF 24 D	40
Series 41.342	05.1994 → 06.1996	D 2865 LF 09 D	25	Series FE 26.410	09.2002 → 10.2003 D 2866 LF 25 D	40
Series 41.343	08.1995 → 09.2001	D 2865 LF 21 D	30	Series FE 26.460	09.2002 → 10.2003 D 2876 LF 03 D	40
Series 41.361	01.1985 → 09.1990	D 2866 KFZ D	25	Series FE 28.310	09.2002 → 12.2003 D 2866 LF 23 D	40
Series 41.362	10.1988 → 02.1990	D 2866 LXF D	27	Series FE 28.360	09.2002 → 11.2003 D 2866 LF 24 D	40
Series 41.364	06.1998 → 09.2001	D 2866 LF 35 D	33	Series FE 28.410	09.2002 → 11.2003 D 2866 LF 25 D	40
Series 41.372	02.1990 → 05.1994	D 2866 LF 03 D	29	Series FE 28.460	09.2002 → 11.2003 D 2876 LF 03 D	40
Series 41.372	10.1992 → 05.1994	D 2866 LF 05 D	29	Series FE 30.360	09.2002 → 06.2003 D 2866 LF 24 D	40
Series 41.372	10.1992 → 06.1996	D 2866 LF 15 D	29	Series FE 30.410	09.2002 → 06.2003 D 2866 LF 25 D	40
Series 41.402	05.1994 → 06.1996	D 2866 LF 16 D	29	Series FE 30.460	09.2002 → 06.2003 D 2876 LF 03 D	40
Series 41.403	08.1995 → 09.2001	D 2866 LF 20 D	38	Series FE 310	07.1999 → 08.2002 D 2866 LF 23 D	40
Series 41.414	06.1998 → 12.2001	D 2866 LF 31 D	40	Series FE 32.360	09.2002 → 10.2003 D 2866 LF 24 D	40
Series 41.422	02.1990 → 06.1996	D 2866 LF 06 D	29	Series FE 32.410	09.2002 → 10.2003 D 2866 LF 25 D	40
Series 41.422	02.1990 → 06.1996	D 2866 LF 09 D	29	Series FE 32.460	08.2002 → 10.2003 D 2876 LF 03 D	40
Series 41.463	08.1995 →	D 2876 LF 02 D	39	Series FE 33.360	09.2002 → 06.2003 D 2866 LF 24 D	40
Series 41.464	06.1998 → 09.2001	D 2876 LF 06 D	40	Series FE 33.410	09.2002 → 06.2003 D 2866 LF 25 D	40
Series 41.603	09.1997 →	D 2840 LF 20 D	44	Series FE 33.460	08.2002 → 06.2003 D 2876 LF 03 D	40
Series 41.604	02.1997 → 09.2001	D 2840 LF 21 D	44	Series FE 35.310	09.2002 → 09.2003 D 2866 LF 23 D	40
42T-SERIES				Series FE 35.360	08.2002 → 09.2003 D 2866 LF 24 D	40
Series 42.414	06.1998 → 08.2001	D 2866 LF 31 D	40	Series FE 35.410	09.2002 → 10.2003 D 2866 LF 25 D	40
Series 42.464	06.1998 → 08.2001	D 2876 LF 06 D	40	Series FE 35.460	09.2002 → 10.2003 D 2876 LF 03 D	40
44T-SERIES				Series FE 360	01.2000 → 09.2002 D 2866 LF 24 D	40
Series 44.604	08.1998 →	D 2840 LF 21 D	44	Series FE 410	07.1999 → 09.2002 D 2866 LF 25 D	40
48T-SERIES				Series FE 41.410	09.2002 → 09.2003 D 2866 LF 25 D	40
Series 48.292	07.1989 → 02.1990	D 2866 LF D	27	Series FE 41.460	09.2002 → 09.2003 D 2876 LF 03 D	40
Series 48.321	04.1983 → 11.1985	D 2566 MKF D	15	Series FE 460	01.2000 → 09.2002 D 2876 LF 03 D	40
Series 48.331	09.1985 → 06.1990	D 2866 LFZ/330 D	25	Series FE 50.410	09.2002 → 09.2003 D 2866 LF 25 D	40
Series 48.332	07.1989 → 02.1990	D 2866 LF D	27	Series FE 50.460	09.2002 → 09.2003 D 2876 LF 03 D	40
Series 48.362	07.1989 → 02.1990	D 2866 LXF D	27	SERIES FR		
Series 48.462	07.1989 → 02.1990	D 2840 LF/460 D	25	Series FR 292	04.1985 → 12.1994 D 2866 TUH D	25
50T-SERIES				Series FR 292	04.1992 → 12.1992 D 2866 TOH D	25
Series 50.403	06.1998 →	D 2866 LF 20 D	38	SERIES FRH		
Series 50.414	06.1998 → 09.2001	D 2866 LF 31 D	40	Series FRH 292	03.1986 → 04.1992 D 2866 TUH D	25
Series 50.463	06.1997 →	D 2876 LF 02 D	39	Series FRH 292	03.1991 → 12.1992 D 2866 TOH D	25
Series 50.464	06.1997 →	D 2876 LF 02 D	39	Series FRH 322	03.1991 → 09.2002 D 2865 LOH 01 D	33
Series 50.464	06.1998 → 09.2001	D 2876 LF 06 D	40	Series FRH 322	03.1991 → 09.2002 D 2865 LOH 02 D	33
Series 50.603	09.1997 →	D 2840 LF 20 D	44	Series FRH 352	09.1995 → 09.2001 D 2866 LOH 26 D	30
Series 50.604	03.1999 →	D 2840 LF 21 D	44	Series FRH 352	07.1998 → 09.2001 D 2866 LUH 21 D	46
SERIES EL				Series FRH 362	05.1985 → 12.1992 D 2866 KUH D	25
Series EL 202	01.1993 → 06.1997	D 0826 LUH 03 D	7	Series FRH 402	09.1995 → 09.2001 D 2866 LOH 23 D	30
Series EL 202	04.1994 → 06.1997	D 0826 LUH D	7	Series FRH 402	09.1995 → 09.2001 D 2866 LOH 26 D	30
Series EL 202	04.1994 → 06.1997	D 0826 LUH 05 D	7	Series FRH 422	01.1993 → 09.1996 D 2866 LOH 20 D	30
Series EL 202	04.1994 → 06.1997	D 0826 LUH 06 D	7	Series FRH 422	01.1993 → 09.1996 D 2866 LOH 21 D	30
Series EL 202	11.1995 →	D 0826 LUH 12 D	7	SERIES H		
Series EL 222	11.1995 → 09.2001	D 0826 LUH 12 D	7	Series H 332	03.1985 → 07.1993 D 2866 LUH D	27
Series EL 262	02.1996 → 09.2001	D 0826 LUH 13 D	7	Series H 362	04.1985 → 07.1993 D 2866 KUH D	25
Series EL 262	07.1998 → 09.2001	D 2866 LUH 22 D	30	SERIES RHS		
SERIES EM				Series RHS 414	10.2001 → D 2866 LOH 34 D	40
Series EM 11/222	02.1996 → 09.2001	D 0826 LOH 15 D	7	Series RHS 464	10.2001 → D 2876 LOH 03 D	40



			Pos				Pos				
SERIES HF						Series ME 18.250 09.2002 → 07.2005 D 0836 LFL 05 D 7					
Series HF 292	03.1986 → 04.1994	D 2866 TUH	D	25	Series ME 18.280 09.2002 → 07.2005 D 0836 LFL 03 D 7						
Series HF 332	09.1985 → 04.1994	D 2866 LUH	D	27	Series ME 220 09.2000 → 09.2001 D 0826 LF 18 D 7						
Series HF 362	06.1985 → 07.1993	D 2866 KUH	D	25	Series ME 220 09.2000 → 02.2002 D 0836 LF 04 D 7						
SERIES L						Series ME 250 07.2001 → 08.2002 D 0836 LF 05 D 7					
Series L 313	09.1996 →	D 2866 LUH 20	D	30	Series ME 250 07.2001 → 09.2002 D 0836 LFL 05 D 7						
SERIES LE						Series ME 25.250 09.2002 → D 0836 LF 05 D 7					
Series LE 10.150	06.2004 → 06.2005	D 0834 LFL 04	D	7	Series ME 25.280 09.2002 → 07.2005 D 0836 LF 03 D 7						
Series LE 10.180	09.2000 → 06.2005	D 0834 LFL 03	D	7	Series ME 280 09.2000 → 09.2001 D 0836 LF 01 D 7						
Series LE 10.220	09.2002 → 06.2005	D 0836 LFL 02	D	7	Series ME 280 07.2001 → 08.2002 D 0836 LFL 03 D 7						
Series LE 110	01.1993 →	D 0824 FL 01	D	7	SERIES ND						
Series LE 110	09.2000 →	D 0824 LFL 08	D	7	Series ND 222 06.1997 → 09.2001 D 0826 LUH 12 D 7						
Series LE 12.180	09.2002 → 12.2005	D 0834 LFL 03	D	7	SERIES NG						
Series LE 12.220	09.2002 →	D 0836 LFL 02	D	7	Series NG 232 01.1995 → 06.1999 E 2866 DUH 01 G 17						
Series LE 12.250	09.2002 →	D 0836 LFL 05	D	7	Series NG 243 06.2002 → G 2866 DUH 01 GF 24						
Series LE 12.280	09.2002 →	D 0836 LFL 03	D	7	Series NG 243 06.2002 → G 2866 DUH 05 GF 24						
Series LE 140	07.2001 → 08.2002	D 0834 LFL 01	D	7	Series NG 262 06.1997 → 07.1998 D 0826 LUH 13 D 7						
Series LE 140	07.2001 → 08.2002	D 0834 LFL 02	D	7	Series NG 262 06.1997 → 07.1998 D 2865 LUH 09 D 33						
Series LE 14.220	09.2002 →	D 0836 LFL 02	D	7	Series NG 262 07.1998 → 11.1999 D 2866 LUH 22 D 30						
Series LE 14.225	09.2002 →	D 0836 LFL 02	D	7	Series NG 263 07.1998 → 12.2001 D 2866 LUH 22 D 30						
Series LE 14.250	09.2002 →	D 0836 LFL 05	D	7	Series NG 263 01.2001 → D 2866 LUH 23 D 40						
Series LE 14.255	09.2002 →	D 0836 LFL 05	D	7	Series NG 272 06.1990 → 09.1995 D 0826 LUH D 7						
Series LE 14.280	09.2002 →	D 0836 LFL 03	D	7	Series NG 272 08.1992 → 09.1995 D 0826 LOH 01 D 7						
Series LE 14.285	09.2002 →	D 0836 LFL 03	D	7	Series NG 272 08.1992 → 09.1995 D 0826 LUH 01 D 7						
Series LE 15.180	09.2002 → 09.2004	D 0834 LFL 03	D	7	Series NG 273 09.2007 → D 2066 LUH 11 D 9						
Series LE 15.220	09.2002 →	D 0836 LFL 02	D	7	Series NG 312 09.1995 → 07.1998 D 2865 LUH 07 D 45						
Series LE 15.225	09.2002 →	D 0836 LFL 02	D	7	Series NG 312 07.1998 → 11.1999 D 2866 LUH 26 D 30						
Series LE 15.250	09.2002 →	D 0836 LFL 05	D	7	Series NG 313 08.1996 → D 2865 LUH 07 D 45						
Series LE 15.280	09.2002 →	D 0836 LFL 03	D	7	Series NG 313 08.1996 → E 2866 LUH 01 G 17						
Series LE 160	09.2000 → 09.2001	D 0824 LFL 06	D	7	Series NG 313 07.1998 → 12.2001 D 2866 LUH 26 D 30						
Series LE 180	07.2001 → 08.2002	D 0824 LFL 03	D	7	Series NG 313 01.2001 → D 2866 LUH 24 D 40						
Series LE 180	07.2001 → 09.2002	D 0834 LFL 03	D	7	Series NG 313 01.2002 → E 2866 LUH 02 G 17						
Series LE 18.220	09.2002 →	D 0836 LFL 02	D	7	Series NG 333 01.2001 → D 2866 LUH 25 D 40						
Series LE 18.250	09.2002 →	D 0836 LFL 05	D	7	Series NG 353 01.2001 → 12.2001 D 2866 LUH 21 D 46						
Series LE 18.250	09.2002 →	D 0836 LFL 05	D	7	Series NG 363 01.2001 → 12.2001 D 2866 LUH 21 D 46						
Series LE 18.280	09.2002 →	D 0836 LFL 03	D	7	Series NG 363 01.2001 → D 2866 LUH 25 D 40						
Series LE 20.220	09.2002 →	D 0836 LFL 02	D	7	SERIES NL						
Series LE 20.250	09.2002 →	D 0836 LFL 05	D	7	Series NL 202 09.1989 → 03.1997 D 0826 LUH 03 D 7						
Series LE 20.280	09.2002 →	D 0836 LFL 03	D	7	Series NL 202 09.1989 → 03.1997 D 0826 LUH213 D 7						
Series LE 220	09.2000 → 01.2002	D 0826 LFL 10	D	7	Series NL 202 04.1994 → 03.1997 D 0826 LUH D 7						
Series LE 220	09.2000 →	D 0824 LFL 10	D	7	Series NL 202 09.1994 → 03.1997 D 0826 LUH 06 D 7						
Series LE 220	01.2001 →	D 0836 LF 02	D	7	Series NL 222 11.1995 → 09.2001 D 0826 LUH 12 D 7						
Series LE 220	07.2001 → 09.2002	D 0836 LFL 02	D	7	Series NL 222 11.1995 → 09.2001 D 0826 LUH 13 D 7						
Series LE 250	07.2001 → 08.2002	D 0836 LF 05	D	7	Series NL 223 05.1996 → 09.2001 D 0826 LUH 12 D 7						
Series LE 250	07.2001 → 08.2002	D 0836 LFL 05	D	7	Series NL 223 01.2001 → D 0836 LUH 02 D 7						
Series LE 280	09.2000 → 08.2002	D 0836 LFL 01	D	7	Series NL 232 03.1993 → 07.1999 E 2866 DUH 01 G 17						
Series LE 280	09.2000 → 08.2002	D 0836 LF 03	D	7	Series NL 233 07.1998 → 12.2001 E 2866 DUH 02 G 17						
Series LE 280	07.2001 → 09.2002	D 0836 LFL 03	D	7	Series NL 243 01.2002 → D 0836 LOH 41 D 8						
Series LE 8.140	09.2002 → 08.2004	D 0834 LFL 02	D	7	Series NL 243 01.2002 → E 2866 DUH 03 G 17						
Series LE 8.150	06.2004 → 12.2005	D 0834 LFL 04	D	7	Series NL 243 06.2002 → 01.2006 G 2866 DUH 01 GF 24						
Series LE 8.180	09.2002 → 12.2005	D 0834 LFL 03	D	7	Series NL 243 06.2002 → G 2866 DUH 05 GF 24						
Series LE 8.220	09.2002 → 03.2003	D 0836 LFL 02	D	7	Series NL 262 02.1996 → 11.1999 D 0826 LUH 12 D 7						
Series LE 9.140	09.2002 → 08.2002	D 0834 LFL 02	D	7	Series NL 262 02.1996 → 09.2001 D 0826 LUH 13 D 7						
Series LE 9.150	06.2004 → 06.2005	D 0834 LFL 04	D	7	Series NL 262 06.1997 → 07.1998 D 2865 LUH 09 D 33						
Series LE 9.180	09.2002 → 06.2005	D 0834 LFL 03	D	7	Series NL 262 01.1998 → D 2865 LF 13 D 25						
Series LE 9.220	09.2002 → 03.2003	D 0836 LFL 02	D	7	Series NL 262 07.1998 → 11.1999 D 2866 LUH 22 D 30						
SERIES M						Series NL 263 07.1998 → 09.2001 D 0826 LUH 13 D 7					
Series M 250	07.2001 → 08.2002	D 0836 LF 05	D	7	Series NL 263 07.1998 → 09.2001 D 2866 LUH 22 D 30						
Series M 280	08.2000 → 09.2002	D 0836 LF 01	D	7	Series NL 263 07.1998 → D 2866 LUH 23 D 40						
Series M 280	08.2000 → 09.2002	D 0836 LF 03	D	7	Series NL 263 01.2001 → D 0836 LUH 02 D 7						
SERIES ME						Series NL 273 09.2005 → D 2066 LUH 11 D 9					
Series ME 12.220	09.2002 →	D 0836 LF 04	D	7	Series NL 283 01.2001 → D 0836 LUH 01 D 7						
Series ME 12.250	09.2002 → 07.2005	D 0836 LF 05	D	7	Series NL 283 01.2002 → D 0836 LOH 40 D 8						
Series ME 12.280	09.2002 → 07.2005	D 0836 LF 03	D	7	Series NL 283 01.2002 → D 0836 LUH 40 D 8						
Series ME 14.220	09.2002 → 07.2005	D 0836 LFL 04	D	7	Series NL 312 11.1995 → 09.2001 D 2865 LUH 07 D 45						
Series ME 14.250	09.2002 → 07.2005	D 0836 LF 05	D	7	Series NL 313 07.1998 → 12.2001 D 2866 LUH 26 D 30						
Series ME 14.250	09.2002 → 07.2005	D 0836 LFL 05	D	7	Series NL 313 07.1998 → E 2866 LUH 01 G 17						
Series ME 14.280	09.2002 → 07.2005	D 0836 LFL 03	D	7	Series NL 313 01.2001 → D 0836 LUH 02 D 7						
Series ME 18.220	09.2002 → 07.2005	D 0836 LF 04	D	7	Series NL 313 01.2001 → D 2866 LUH 24 D 40						



				Pos					Pos
Series NL 313	09.2002 →	E 2866 LUH 02	G	17	Series SD 202	10.1985 → 04.1994	D 2566 UH	D	13
Series NL 313	05.2004 →	E 2876 LUH 01	G	17	Series SD 240	10.1975 → 04.1980	D 2566 MUH	D	14
Series NL 353	08.1998 → 12.2001	D 2866 LUH 21	D	46	SERIES SG				
Series NL 363	01.2001 →	D 2866 LUH 25	D	40	Series SG 192	01.1966 → 1975	D 2156 HM 2	D	11
SERIES NM					Series SG 192	01.1966 → 1975	D 2156 HM 3	D	11
Series NM 11/222	02.1996 → 07.1998	D 0826 LOH 15	D	7	Series SG 192	01.1966 → 1975	D 2156 HM 9	D	11
Series NM 11/223	07.1998 → 09.2001	D 0826 LOH 15	D	7	Series SG 192	01.1966 → 1975	D 2156 HMN 3	D	11
Series NM 13/222	06.1997 → 09.2001	D 0826 LUH 12	D	7	Series SG 192	01.1966 → 1975	D 2156 HMN 9	D	11
Series NM 152	05.1990 → 10.1993	D 0826 OH 02	D	7	Series SG 192	01.1966 → 1975	D 2156 HNY	D	11
Series NM 152	08.1991 → 05.1996	D 0824 LOH 01	D	7	Series SG 192	01.1966 → 1975	D 2156 MNY	D	11
Series NM 152	08.1991 →	D 0824 LOH 02	D	7	Series SG 192	01.1966 → 1975	D 2156 MYN	D	11
Series NM 152	08.1991 →	D 0824 LOH 03	D	7	Series SG 192	1968 → 1974	D 2356 HM 9	D	12
Series NM 152	08.1991 →	D 0824 LOH 04	D	7	Series SG 192	1968 → 1974	D 2356 HMHU-063	D	12
Series NM 152	08.1991 →	D 0824 LOH 05	D	7	Series SG 192	1968 → 1974	D 2356 HMN 2	D	12
Series NM 152	04.1992 →	D 0824 LFO 01	D	7	Series SG 192	1968 → 1974	D 2356 HMN 9	D	12
Series NM 182	05.1990 → 10.1993	D 0826 TOH 01	D	7	Series SG 192	1968 → 1974	D 2356 M9	D	12
Series NM 192	10.1993 → 03.1997	D 0826 LOH 01	D	7	Series SG 192	1969 → 1975	D 2156 HM-U 11	D	11
Series NM 222	06.1997 → 09.2001	D 0826 LUH 12	D	7	Series SG 192	01.1972 → 12.1976	D 2156 HMXU-038	D	11
Series NM 223	01.2000 →	D 0836 LOH 03	D	7	Series SG 220	07.1976 → 01.1985	D 2566 MUM	D	13
Series NM 223	09.2000 →	D 0826 LOH	D	7	Series SG 220	04.1982 → 06.1983	D 2566 MLUM	D	13
Series NM 283	10.2001 →	D 0836 LOH 01	D	7	Series SG 240	05.1980 → 01.1986	D 2565 MUH	D	13
Series NM 283	10.2001 →	D 0836 LOH 02	D	7	Series SG 240	05.1980 → 01.1986	D 2566 MTUH	D	15
Series NM 284	01.2000 →	D 0836 LOH 01	D	7	Series SG 240	05.1980 → 01.1986	D 2566 MUH	D	14
Series NM 284	01.2000 →	D 0836 LOH 02	D	7	Series SG 240	01.1986 → 12.1986	D 2866 TUH	D	25
SERIES NUE					Series SG 240	01.1986 → 12.1986	D 2866 UH	D	25
Series NUE 233	07.1998 →	E 2866 DUH 02	G	17	Series SG 242	11.1984 → 09.1985	D 2566 MUH	D	14
Series NUE 243	01.2002 →	E 2866 DUH 03	G	17	Series SG 242	09.1985 → 04.1994	D 2866 TUH	D	25
Series NUE 263	09.1996 → 07.1998	D 2865 LUH 09	D	33	Series SG 242	09.1985 → 04.1994	D 2866 UH	D	25
Series NUE 263	07.1998 → 09.2001	D 0826 LUH 13	D	7	Series SG 263	06.2003 →	D 2866 LUH 23	D	40
Series NUE 263	07.1998 → 09.2001	D 2866 LUH 22	D	30	Series SG 263	06.2003 →	D 2866 LUH 24	D	40
Series NUE 263	01.2001 →	D 2866 LUH 23	D	40	Series SG 280	05.1980 → 11.1986	D 2566 MTUH	D	15
Series NUE 283	01.2001 →	D 0836 LUH 01	D	7	Series SG 292	11.1984 → 09.1989	D 2866 TUH	D	25
Series NUE 313	02.1998 → 12.2001	D 2866 LUH 26	D	30	Series SG 292	04.1992 → 04.1993	D 2866 TOH	D	25
Series NUE 313	02.1998 →	D 2866 LUH 24	D	40	Series SG 310	08.1981 → 11.1983	D 2566 MLUM	D	13
Series NUE 313	02.1998 →	E 2866 LUH 01	G	17	Series SG 312	02.1996 → 06.1997	D 2865 LUH 07	D	45
Series NUE 313	07.1998 →	D 2866 LUH 21	D	46	Series SG 313	06.2004 →	D 2866 LUH 24	D	40
Series NUE 313	01.2002 →	E 2866 LUH 02	G	17	Series SG 322	04.1994 → 06.1997	D 2865 LUH 08	D	33
Series NUE 353	02.1998 → 12.2001	D 2866 LUH 21	D	46	SERIES SL				
Series NUE 363	01.2001 →	D 2866 LUH 25	D	40	Series SL 192	05.1971 → 12.1976	D 2156 HMYU-036	D	11
SERIES R					Series SL 192	05.1971 → 12.1976	D 2156 HMYU-038	D	11
Series R 292	03.1986 → 04.1992	D 2866 TUH	D	25	Series SL 200	10.1975 → 06.1983	D 2566 MUH	D	14
Series R 292	04.1992 → 01.1993	D 2566 MLUM	D	13	Series SL 200	06.1983 → 04.1987	D 2566 UH	D	13
Series R 292	04.1992 → 01.1993	D 2866 TOH	D	25	Series SL 200	01.1986 → 04.1987	D 2866 UH	D	25
Series R 313	07.1998 → 12.2001	D 2866 LUH 26	D	30	Series SL 202	04.1996 → 01.1998	E 2866 DUH 02	G	17
Series R 353	07.1998 →	D 2866 LUH 21	D	46	Series SL 223	06.2003 →	D 0836 LOH 03	D	7
SERIES RH					Series SL 240	02.1985 → 03.1985	D 2566 MLUH	D	13
Series RH 352	07.1998 → 09.2001	D 2866 LOH 26	D	30	Series SL 283	06.2003 →	D 0836 LOH 02	D	7
Series RH 353	09.1998 → 09.2001	D 2866 LOH 26	D	30	SERIES SL II				
Series RH 402	07.1998 → 09.2001	D 2866 LOH 23	D	30	Series SL II 202	06.1984 → 04.1993	D 2566 UH	D	13
Series RH 403	09.1998 →	D 2866 LUH 30	D	40	Series SL II 202	06.1984 → 04.1994	D 2866 UH	D	25
Series RH 403	06.1999 → 09.2001	D 2866 LOH 23	D	30	Series SL II 202	01.1992 → 01.1998	E 2866 DUH 01	G	17
Series RH 414	09.2001 →	D 2866 LOH 34	D	40	SERIES SM				
Series RH 463	06.1999 → 09.2001	D 2876 LOH 01	D	33	Series SM 152	11.1987 → 04.1994	D 0826 OH 02	D	7
Series RH 464	09.2002 →	D 2876 LOH 03	D	40	Series SM 182	11.1987 → 04.1992	D 0826 TOH 01	D	7
SERIES RHC					Series SM 192	05.1988 → 02.1995	D 0826 TOH 01	D	7
Series RHC 414	09.2002 →	D 2866 LOH 34	D	40	Series SM 192	04.1992 → 02.1995	D 0826 LOH 01	D	7
Series RHC 464	09.2002 →	D 2876 LOH 03	D	40	Series SM 260	01.1968 → 1974	D 2356 HM 6 DK	D	12
SERIES RN					Series SM 260	1974 → 1978	D 2156 MTN 5	D	10
Series RN 313	09.1996 → 03.1998	D 2866 LUH 20	D	30	Series SM 260	1974 → 1978	D 2156 MTNS	D	10
Series RN 353	06.1997 → 03.1998	D 2866 LUH 21	D	46	Series SM 260	1974 → 1980	D 2356 HMN 5	D	12
SERIES RUE					SERIES SR				
Series RUE 240	01.1980 → 12.1988	D 2566 MUM	D	13	Series SR 182	05.1988 → 02.1995	D 0826 TOH 01	D	7
Series RUE 240	01.1980 → 12.1988	D 2866 UH	D	25	Series SR 240	10.1975 → 06.1983	D 2566 MUH	D	14
Series RUE 280	01.1980 → 12.1988	D 2566 MTUH	D	15	Series SR 240	1980 → 1982	D 2566 MKUH	D	13
SERIES SB					Series SR 280	01.1977 → 11.1986	D 2566 MTUH	D	15
Series SB 280	05.1980 → 11.1986	D 2566 MTUH	D	15	Series SR 292	05.1985 → 12.1985	D 2866 TUH	D	25
SERIES SD					Series SR 292	05.1985 → 12.1986	D 2566 MTHO	D	13
Series SD 200	10.1975 → 12.1986	D 2566 MUH	D	14	Series SR 321	05.1980 → 06.1983	D 2566 MTUH	D	15
Series SD 200	05.1980 → 11.1986	D 2565 MUH	D	13	Series SR 321	03.1982 → 11.1986	D 2566 MKUH	D	13



				Pos					Pos
Series SR 321	05.1985 → 12.1986	D 2566 MTHO	D	13	Series TGA 24.360	11.2002 → 05.2004	D 2866 LF 27	D	40
Series SR 322	09.1985 → 04.1994	D 2866 LUH	D	27	Series TGA 24.360	02.2004 →	D 2066 LF 13	D	9
Series SR 361	06.1984 → 11.1986	D 2866 KUH	D	25	Series TGA 24.360	02.2004 →	D 2066 LF 33	D	9
Series SR 361	07.1986 → 01.1991	D 2866 KUL	D	25	Series TGA 24.390	05.2004 →	D 2066 LF 12	D	9
Series SR 362	09.1985 → 12.1985	D 2866 KUH	D	25	Series TGA 24.390	05.2004 →	D 2066 LF 32	D	9
SERIES SUE					Series TGA 24.400	05.2004 →	D 2066 LF 12	D	9
Series SUE 223	11.1999 → 09.2001	D 0826 LOH 19	D	7	Series TGA 24.400	05.2004 →	D 2066 LF 32	D	9
Series SUE 223	06.2003 →	D 0836 LOH 03	D	7	Series TGA 24.410	11.2002 → 05.2004	D 2866 LF 28	D	40
Series SUE 230	01.1968 → 1974	D 2356 HM 6 U	D	12	Series TGA 24.430	05.2004 →	D 2066 LF 11	D	9
Series SUE 230	01.1968 → 1974	D 2356 HM 9	D	12	Series TGA 24.430	05.2004 →	D 2066 LF 23	D	9
Series SUE 230	01.1968 → 1974	D 2356 HMMU-063	D	12	Series TGA 24.430	05.2004 →	D 2066 LF 31	D	9
Series SUE 230	01.1968 → 1974	D 2356 HMN 2	D	12	Series TGA 24.430	09.2004 →	D 2066 LF 01	D	9
Series SUE 230	01.1968 → 1974	D 2356 HMN 9	D	12	Series TGA 24.440	05.2004 →	D 2066 LF 11	D	9
Series SUE 230	01.1968 → 1974	D 2356 M9	D	12	Series TGA 24.440	05.2004 →	D 2066 LF 23	D	9
Series SUE 240	10.1975 → 01.1986	D 2566 MUH	D	14	Series TGA 24.440	05.2004 →	D 2066 LF 31	D	9
Series SUE 240	02.1977 → 01.1986	D 2566 MTUH	D	15	Series TGA 24.460	11.2002 → 05.2004	D 2876 LF 04	D	40
Series SUE 240	01.1986 → 09.1989	D 2566 MHU	D	13	Series TGA 24.480	06.2003 →	D 2876 LF 12	D	47
Series SUE 240	01.1986 → 09.1989	D 2866 TUH	D	25	Series TGA 24.480	01.2006 →	D 2676 LF 01	D	16
Series SUE 240	01.1986 → 09.1989	D 2866 UH	D	25	Series TGA 24.480	01.2006 →	D 2676 LF 12	D	16
Series SUE 242	11.1984 → 09.1985	D 2566 MUH	D	14	Series TGA 24.510	11.2002 → 06.2003	D 2876 LF 05	D	40
Series SUE 242	01.1987 → 04.1993	D 2866 UH	D	25	Series TGA 24.530	12.2002 →	D 2876 LF 13	D	47
Series SUE 263	11.1999 → 09.2001	D 0826 LOH 18	D	7	Series TGA 26.280	03.2003 → 09.2004	D 0836 LF 41	D	8
Series SUE 272	04.1993 → 05.1995	D 2865 LUH 02	D	33	Series TGA 26.310	02.2000 → 06.2004	D 2866 LF 26	D	40
Series SUE 283	04.1999 →	D 0836 LOH 01	D	7	Series TGA 26.310	02.2004 →	D 2066 LF 14	D	9
Series SUE 283	06.2003 →	D 0836 LOH 02	D	7	Series TGA 26.310	02.2004 →	D 2066 LF 35	D	9
Series SUE 292	04.1992 → 04.1993	D 2866 TOH	D	25	Series TGA 26.310	03.2004 →	D 2066 LF 04	D	9
Series SUE 313	11.1999 → 06.2001	D 2866 LUH 26	D	30	Series TGA 26.320	02.2004 →	D 2066 LF 14	D	9
Series SUE 313	06.2004 →	D 2866 LUH 24	D	40	Series TGA 26.320	02.2004 →	D 2066 LF 35	D	9
Series SUE 322	05.1995 → 06.1997	D 2865 LUH 08	D	33	Series TGA 26.330	03.2003 → 09.2004	D 0836 LF 44	D	8
Series SUE 363	06.2004 →	D 2866 LUH 25	D	40	Series TGA 26.350	02.2004 →	D 2066 LF 13	D	9
Series SUE 383	06.2004 →	D 2866 LUH 25	D	40	Series TGA 26.350	02.2004 →	D 2066 LF 33	D	9
SERIES TG					Series TGA 26.350	03.2004 →	D 2066 LF 03	D	9
Series TG 460	03.1999 → 08.2002	D 2876 LF 04	D	40	Series TGA 26.360	09.2002 → 06.2004	D 2866 LF 27	D	40
Series TG 510	03.1999 → 08.2002	D 2876 LF 05	D	40	Series TGA 26.360	02.2004 →	D 2066 LF 13	D	9
SERIES TGA					Series TGA 26.360	02.2004 →	D 2066 LF 33	D	9
Series TGA 18.310	09.2002 → 12.2005	D 2866 LF 26	D	40	Series TGA 26.390	02.2004 →	D 2066 LF 32	D	9
Series TGA 18.310	03.2004 →	D 2066 LF 04	D	9	Series TGA 26.390	03.2004 →	D 2066 LF 02	D	9
Series TGA 18.310	05.2004 →	D 2066 LF 14	D	9	Series TGA 26.390	05.2004 →	D 2066 LF 12	D	9
Series TGA 18.310	05.2004 →	D 2066 LF 35	D	9	Series TGA 26.390	05.2004 →	D 2066 LF 24	D	9
Series TGA 18.320	05.2004 →	D 2066 LF 14	D	9	Series TGA 26.400	01.2004 →	D 2066 LF 32	D	9
Series TGA 18.320	05.2004 →	D 2066 LF 35	D	9	Series TGA 26.400	05.2004 →	D 2066 LF 12	D	9
Series TGA 18.350	05.2004 →	D 2066 LF 03	D	9	Series TGA 26.400	05.2004 →	D 2066 LF 24	D	9
Series TGA 18.350	05.2004 →	D 2066 LF 13	D	9	Series TGA 26.410	09.2002 → 06.2004	D 2866 LF 28	D	40
Series TGA 18.350	05.2004 →	D 2066 LF 33	D	9	Series TGA 26.430	03.2004 →	D 2066 LF 01	D	9
Series TGA 18.360	09.2002 → 12.2005	D 2866 LF 27	D	40	Series TGA 26.430	05.2004 →	D 2066 LF 11	D	9
Series TGA 18.360	05.2004 →	D 2066 LF 13	D	9	Series TGA 26.430	05.2004 →	D 2066 LF 23	D	9
Series TGA 18.360	05.2004 →	D 2066 LF 33	D	9	Series TGA 26.430	05.2004 →	D 2066 LF 31	D	9
Series TGA 18.390	03.2004 →	D 2066 LF 02	D	9	Series TGA 26.440	05.2004 →	D 2066 LF 11	D	9
Series TGA 18.390	05.2004 →	D 2066 LF 12	D	9	Series TGA 26.440	05.2004 →	D 2066 LF 23	D	9
Series TGA 18.390	05.2004 →	D 2066 LF 32	D	9	Series TGA 26.440	05.2004 →	D 2066 LF 31	D	9
Series TGA 18.400	05.2004 →	D 2066 LF 12	D	9	Series TGA 26.460	04.2000 →	D 2876 LF 07	D	40
Series TGA 18.400	05.2004 →	D 2066 LF 32	D	9	Series TGA 26.460	09.2002 → 06.2005	D 2876 LF 04	D	40
Series TGA 18.410	09.2002 → 12.2005	D 2866 LF 28	D	40	Series TGA 26.480	09.2002 →	D 2876 LF 12	D	47
Series TGA 18.430	03.2004 →	D 2066 LF 01	D	9	Series TGA 26.480	01.2006 →	D 2676 LF 01	D	16
Series TGA 18.430	05.2004 →	D 2066 LF 11	D	9	Series TGA 26.480	02.2006 →	D 2676 LF 12	D	16
Series TGA 18.430	05.2004 →	D 2066 LF 31	D	9	Series TGA 26.510	09.2002 → 06.2003	D 2876 LF 05	D	40
Series TGA 18.440	05.2004 →	D 2066 LF 11	D	9	Series TGA 26.530	09.2002 →	D 2876 LF 13	D	47
Series TGA 18.440	05.2004 →	D 2066 LF 31	D	9	Series TGA 28.310	09.2002 → 05.2004	D 2866 LF 26	D	40
Series TGA 18.440		D 2066 LF 21	D	9	Series TGA 28.350	03.2004 →	D 2066 LF 03	D	9
Series TGA 18.460	04.2000 →	D 2876 LF 07	D	40	Series TGA 28.360	09.2002 →	D 2866 LF 27	D	40
Series TGA 18.460	09.2002 → 05.2004	D 2876 LF 04	D	40	Series TGA 28.390	03.2004 →	D 2066 LF 02	D	9
Series TGA 18.480	10.2002 →	D 2876 LF 12	D	47	Series TGA 28.410	09.2002 → 06.2005	D 2866 LF 28	D	40
Series TGA 18.480	01.2006 →	D 2676 LF 01	D	16	Series TGA 28.430	03.2004 →	D 2066 LF 01	D	9
Series TGA 18.510	09.2002 → 06.2003	D 2876 LF 05	D	40	Series TGA 28.460	09.2002 → 05.2004	D 2876 LF 04	D	40
Series TGA 18.530	10.2002 →	D 2876 LF 13	D	47	Series TGA 28.480	06.2003 →	D 2876 LF 12	D	47
Series TGA 19.400	05.2004 →	D 2066 LF 32	D	9	Series TGA 28.510	09.2002 → 06.2003	D 2876 LF 05	D	40
Series TGA 19.460	04.2000 →	D 2876 LF 07	D	40	Series TGA 28.530	09.2002 →	D 2876 LF 13	D	47
Series TGA 24.350	02.2004 →	D 2066 LF 13	D	9	Series TGA 310	02.2000 → 08.2002	D 2866 LF 26	D	40
Series TGA 24.350	02.2004 →	D 2066 LF 33	D	9	Series TGA 310	02.2000 → 08.2002	D 2866 LF 36	D	40



				Pos					Pos
Series TGA 310	04.2000 → 03.2004	D 2866 LF 23	D	40	Series TGA 37.400	12.2004 →	D 2066 LF 32	D	9
Series TGA 310	04.2000 →	D 2866 LF 34	D	33	Series TGA 37.410	05.2004 → 12.2005	D 2866 LF 28	D	40
Series TGA 32.310	06.2002 → 05.2004	D 2866 LF 26	D	40	Series TGA 37.430	12.2004 →	D 2066 LF 01	D	9
Series TGA 32.350	02.2004 →	D 2066 LF 13	D	9	Series TGA 37.430	12.2004 →	D 2066 LF 11	D	9
Series TGA 32.350	02.2004 →	D 2066 LF 33	D	9	Series TGA 37.430	12.2004 →	D 2066 LF 31	D	9
Series TGA 32.360	09.2002 → 06.2005	D 2866 LF 27	D	40	Series TGA 37.440	12.2004 →	D 2066 LF 11	D	9
Series TGA 32.360	02.2004 →	D 2066 LF 13	D	9	Series TGA 37.440	12.2004 →	D 2066 LF 31	D	9
Series TGA 32.360	02.2004 →	D 2066 LF 33	D	9	Series TGA 37.460	05.2004 → 06.2005	D 2876 LF 04	D	40
Series TGA 32.390	05.2004 →	D 2066 LF 12	D	9	Series TGA 37.480	08.2004 →	D 2876 LF 12	D	47
Series TGA 32.390	05.2004 →	D 2066 LF 32	D	9	Series TGA 37.480	02.2006 →	D 2676 LF 01	D	16
Series TGA 32.400	05.2004 →	D 2066 LF 12	D	9	Series TGA 37.530	06.2003 →	D 2876 LF 13	D	47
Series TGA 32.400	05.2004 →	D 2066 LF 32	D	9	Series TGA 40.390	06.2005 →	D 2066 LF 02	D	9
Series TGA 32.410	09.2002 → 06.2005	D 2866 LF 28	D	40	Series TGA 40.410	06.2004 → 12.2005	D 2866 LF 28	D	40
Series TGA 32.430	05.2004 →	D 2066 LF 11	D	9	Series TGA 40.460	04.2004 →	D 2876 LF 07	D	40
Series TGA 32.430	05.2004 →	D 2066 LF 31	D	9	Series TGA 40.480	10.2004 →	D 2876 LF 12	D	47
Series TGA 32.440	05.2004 →	D 2066 LF 11	D	9	Series TGA 410	02.2000 → 08.2002	D 2866 LF 28	D	40
Series TGA 32.440	05.2004 →	D 2066 LF 31	D	9	Series TGA 410	02.2000 → 08.2002	D 2866 LF 32	D	40
Series TGA 32.460	09.2002 → 06.2005	D 2876 LF 04	D	40	Series TGA 410	04.2000 →	D 2866 LF 25	D	40
Series TGA 32.480	02.2006 →	D 2676 LF 01	D	16	Series TGA 410	04.2000 →	D 2866 LF 31	D	40
Series TGA 32.530	05.2004 → 09.2004	D 2876 LF 13	D	47	Series TGA 410	04.2000 →	D 2876 LF 25	D	47
Series TGA 33.310	03.2004 →	D 2066 LF 04	D	9	Series TGA 41.350	12.2004 →	D 2066 LF 13	D	9
Series TGA 33.350	03.2004 →	D 2066 LF 03	D	9	Series TGA 41.350	12.2004 →	D 2066 LF 33	D	9
Series TGA 33.360	09.2002 → 05.2004	D 2866 LF 27	D	40	Series TGA 41.360	09.2002 → 12.2005	D 2866 LF 27	D	40
Series TGA 33.410	09.2002 → 05.2004	D 2866 LF 28	D	40	Series TGA 41.360	12.2004 →	D 2066 LF 13	D	9
Series TGA 33.430	03.2004 →	D 2066 LF 01	D	9	Series TGA 41.360	12.2004 →	D 2066 LF 33	D	9
Series TGA 33.460	09.2002 → 12.2005	D 2876 LF 04	D	40	Series TGA 41.390	03.2004 →	D 2066 LF 02	D	9
Series TGA 33.460	09.2002 →	D 2876 LF 07	D	40	Series TGA 41.390	12.2004 →	D 2066 LF 12	D	9
Series TGA 33.480	10.2002 →	D 2876 LF 12	D	47	Series TGA 41.390	12.2004 →	D 2066 LF 32	D	9
Series TGA 33.510	09.2002 → 06.2003	D 2876 LF 05	D	40	Series TGA 41.400	12.2004 →	D 2066 LF 12	D	9
Series TGA 33.530	10.2002 →	D 2876 LF 13	D	47	Series TGA 41.400	12.2004 →	D 2066 LF 32	D	9
Series TGA 35.310	02.2004 → 06.2005	D 2866 LF 26	D	40	Series TGA 41.410	09.2002 → 05.2004	D 2866 LF 28	D	40
Series TGA 35.310	02.2004 →	D 2066 LF 35	D	9	Series TGA 41.430	12.2004 →	D 2066 LF 01	D	9
Series TGA 35.320	02.2004 →	D 2066 LF 35	D	9	Series TGA 41.430	12.2004 →	D 2066 LF 11	D	9
Series TGA 35.350	02.2004 →	D 2066 LF 03	D	9	Series TGA 41.430	12.2004 →	D 2066 LF 31	D	9
Series TGA 35.350	02.2004 →	D 2066 LF 13	D	9	Series TGA 41.440	12.2004 →	D 2066 LF 11	D	9
Series TGA 35.350	02.2004 →	D 2066 LF 33	D	9	Series TGA 41.440	12.2004 →	D 2066 LF 31	D	9
Series TGA 35.360	09.2002 → 12.2005	D 2866 LF 27	D	40	Series TGA 41.460	09.2002 → 06.2005	D 2876 LF 04	D	40
Series TGA 35.360	02.2004 →	D 2066 LF 13	D	9	Series TGA 41.460	09.2003 →	D 2876 LF 07	D	40
Series TGA 35.360	02.2004 →	D 2066 LF 33	D	9	Series TGA 41.480	05.2003 →	D 2876 LF 12	D	47
Series TGA 35.390	02.2004 →	D 2066 LF 02	D	9	Series TGA 41.480	02.2006 →	D 2676 LF 01	D	16
Series TGA 35.390	02.2004 →	D 2066 LF 12	D	9	Series TGA 41.530	06.2003 →	D 2876 LF 13	D	47
Series TGA 35.390	02.2004 →	D 2066 LF 32	D	9	Series TGA 41.660	04.2003 →	D 2840 LF 25	D	47
Series TGA 35.400	02.2004 →	D 2066 LF 12	D	9	Series TGA 460	02.2000 → 08.2002	D 2876 LF 04	D	40
Series TGA 35.400	02.2004 →	D 2066 LF 32	D	9	Series TGA 460	02.2000 → 08.2002	D 2876 LF 07	D	40
Series TGA 35.410	06.2003 → 12.2005	D 2866 LF 28	D	40	Series TGA 460	04.2000 →	D 2876 LF 03	D	40
Series TGA 35.430	02.2004 →	D 2066 LF 01	D	9	Series TGA 510	02.2000 → 08.2002	D 2876 LF 05	D	40
Series TGA 35.430	02.2004 →	D 2066 LF 11	D	9	SERIES TGL				
Series TGA 35.430	02.2004 →	D 2066 LF 31	D	9	Series TGL 10.180	04.2005 →	D 0834 LFL 51	D	8
Series TGA 35.440	02.2004 →	D 2066 LF 11	D	9	Series TGL 10.180	05.2005 →	D 0834 LFL 41	D	8
Series TGA 35.440	02.2004 →	D 2066 LF 31	D	9	Series TGL 10.210	04.2005 →	D 0834 LFL 52	D	8
Series TGA 35.460	06.2003 → 12.2005	D 2876 LF 04	D	40	Series TGL 10.210	05.2005 →	D 0834 LFL 42	D	8
Series TGA 35.480	06.2003 →	D 2876 LF 12	D	47	Series TGL 10.240	04.2005 →	D 0836 LFL 50	D	8
Series TGA 35.480	02.2004 →	D 2676 LF 01	D	16	Series TGL 10.240	05.2005 →	D 0836 LFL 40	D	8
Series TGA 35.530	06.2004 →	D 2876 LF 13	D	47	Series TGL 12.180	04.2005 →	D 0834 LFL 51	D	8
Series TGA 360	02.2000 → 08.2002	D 2866 LF 27	D	40	Series TGL 12.180	05.2005 →	D 0834 LFL 41	D	8
Series TGA 360	02.2000 → 08.2002	D 2866 LF 37	D	40	Series TGL 12.210	04.2005 →	D 0834 LFL 52	D	8
Series TGA 360	04.2000 →	D 2866 LF 24	D	40	Series TGL 12.210	05.2005 →	D 0834 LFL 42	D	8
Series TGA 360	04.2000 →	D 2866 LF 35	D	33	Series TGL 12.240	04.2005 →	D 0836 LFL 50	D	8
Series TGA 37.310	12.2004 →	D 2066 LF 35	D	9	Series TGL 12.240	05.2005 →	D 0836 LFL 40	D	8
Series TGA 37.320	12.2004 →	D 2066 LF 35	D	9	Series TGL 7.150	04.2005 →	D 0834 LFL 50	D	8
Series TGA 37.350	12.2004 →	D 2066 LF 13	D	9	Series TGL 7.150	05.2005 →	D 0834 LFL 40	D	8
Series TGA 37.350	12.2004 →	D 2066 LF 33	D	9	Series TGL 7.180	04.2005 →	D 0834 LFL 51	D	8
Series TGA 37.360	05.2004 → 12.2005	D 2866 LF 27	D	40	Series TGL 7.180	05.2005 →	D 0834 LFL 41	D	8
Series TGA 37.360	12.2004 →	D 2066 LF 13	D	9	Series TGL 8.180	04.2005 →	D 0834 LFL 51	D	8
Series TGA 37.360	12.2004 →	D 2066 LF 33	D	9	Series TGL 8.180	05.2005 →	D 0834 LFL 41	D	8
Series TGA 37.390	03.2004 →	D 2066 LF 02	D	9	Series TGL 8.210	04.2005 →	D 0834 LFL 52	D	8
Series TGA 37.390	12.2004 →	D 2066 LF 12	D	9	Series TGL 8.210	05.2005 →	D 0834 LFL 42	D	8
Series TGA 37.390	12.2004 →	D 2066 LF 32	D	9	Series TGL 8.240	04.2005 →	D 0836 LFL 50	D	8
Series TGA 37.400	12.2004 →	D 2066 LF 12	D	9	Series TGL 8.240	05.2005 →	D 0836 LFL 40	D	8















			Pos				Pos
SERIES TGM							
Series TGM 12.240	12.2005 →	D 0836 LFL 50	D	8			
Series TGM 12.280	12.2005 →	D 0836 LFL 51	D	8			
Series TGM 13.240	05.2006 →	D 0836 LFL 40	D	8			
Series TGM 13.240	05.2006 →	D 0836 LFL 50	D	8			
Series TGM 13.280	05.2006 →	D 0836 LFL 41	D	8			
Series TGM 13.280	05.2006 →	D 0836 LFL 51	D	8			
Series TGM 15.240	10.2005 →	D 0836 LFL 50	D	8			
Series TGM 15.280	10.2005 →	D 0836 LFL 51	D	8			
Series TGM 18.240	10.2005 →	D 0836 LFL 40	D	8			
Series TGM 18.280	10.2005 →	D 0836 LFL 41	D	8			
Series TGM 18.280	10.2005 →	D 0836 LFL 51	D	8			
Series TGM 18.330	10.2005 →	D 0836 LFL 44	D	8			
Series TGM 18.330	10.2005 →	D 0836 LFL 52	D	8			
Series TGM 26.280	04.2006 →	D 0836 LFL 51	D	8			
Series TGM 26.330	04.2006 →	D 0836 LFL 52	D	8			
Series TGM 8.240	04.2005 →	D 0836 LFL 40	D	8			
SERIES TGS							
Series TGS 18.400		D 2066 LF 37	D	9			
SERIES TGX							
Series TGX 18.540		D 2676 LF 13	D	16			
Series TGX 18.680	10.2007 →	D 2868 LF 02	D	48			
Series TGX 18.680	10.2007 →	D 2868 LF 03	D	48			
Series TGX 18.680	10.2007 →	D 2868 LF 05	D	48			
Series TGX 33.680	10.2007 →	D 2868 LF 02	D	48			
Series TGX 33.680	10.2007 →	D 2868 LF 05	D	48			
Series TGX 41.680	10.2007 →	D 2868 LF 03	D	48			
Series TGX 41.680	10.2007 →	D 2868 LF 05	D	48			
SERIES UE							
Series UE 192	01.1972 → 12.1974	D 2156 HMXU-036	D	11			
SERIES UEH							
Series UEH 270	09.1983 →	D 2866 LXUH	D	27			
SERIES UEL							
Series UEL 242	09.1989 → 03.1993	D 2866 UH	D	25			
Series UEL 272	02.1990 → 03.1997	D 2865 LUH 02	D	33			
Series UEL 272	02.1990 → 03.1997	D 2865 LUH 05	D	33			
Series UEL 283	07.2006 →	D 2066 LUH 13	D	9			
Series UEL 292	09.1989 → 03.1993	D 2866 TUH 01	D	25			
Series UEL 292	04.1992 → 09.1995	D 2865 LUH 08	D	33			
Series UEL 312	04.1992 → 09.1995	D 2865 LUH 08	D	33			
Series UEL 312	09.1995 → 09.1996	D 2865 LUH 07	D	45			
Series UEL 313	09.1996 → 09.2001	D 2866 LUH 20	D	30			
Series UEL 313	01.1998 → 12.2001	D 2866 LUH 26	D	30			
Series UEL 313	05.1999 →	D 2866 LUH 24	D	40			
Series UEL 322	04.1992 → 09.1995	D 2865 LUH 08	D	33			
Series UEL 322	09.1995 → 09.1996	D 2865 LUH 07	D	45			
Series UEL 353	06.1997 → 12.2001	D 2866 LUH 21	D	46			
Series UEL 353	07.2006 →	D 2066 LUH 13	D	9			
Series UEL 363	01.2001 →	D 2866 LUH 25	D	40			
Series UEL 364	06.2004 →	D 2866 LUH 25	D	40			
Series UEL 394	09.2007 →	D 2066 LUH 13	D	9			

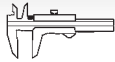
M



Reference



1  98											
712.03		01.1973 → 09.1977		D	4	3317 cm ³	2V	51 kW	(70 PS)	17,5:1	110,00 mm
712.04		01.1973 → 03.1977		D	4	3317 cm ³	2V	51-58 kW	(70-79 PS)	17,5:1	110,00 mm
	IN [2] EX [2]	45,8 x 10 x 140,2 38,9 x 10 x 140,3	A/S - Cr - A - Cr -	- 30° - - 45° -	- -	1 - III 1 - III					597673 425351
	[50]	∅ 10 mm						51.04104.0024			KK-10H
	IN [4] EX [4]	16,00 x 10 x 86,0 16,00 x 10 x 67,0	G1 G1								81-59000 81-59001
2  102											
720.08		04.1973 → 09.1977		D	4	3596 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	17,5:1	110,00 mm
797		01.1971 → 07.1981		D	6	5489 cm ³	2V	89-100 kW	(121-136 PS)	17,5:1	112,00 mm
92 498 6.., 92 499 7..											
	IN [2] EX [2]	45,8 x 10 x 140,2 38,9 x 10 x 140,3	A/S - Cr - A - Cr -	- 30° - - 45° -	- -	1 - III 1 - III					597673 425351
	[50]	∅ 10 mm						51.04104.0024			KK-10H
	IN [4] EX [4]	16,00 x 10 x 86,0 16,00 x 10 x 67,0	G1 G1								81-59000 81-59001
3  102											
D 0224		M, ME, MF									
		10.1979 → 09.1987		D	4	3791 cm ³	2V	61-66 kW	(83-90 PS)	18:1	116,00 mm
D 0226		M, ME, MFA, MFM, MFO, MH									
		10.1979 → 08.1988		D	6	5687 cm ³	2V	98-100 kW	(133-136 PS)	18:1	116,00 mm
D 0226		MC, MT									
		09.1985 → 1997		D (A)	6	5687 cm ³	2V	125 kW	(170 PS)	17,5:1	116,00 mm
D 0226 Euro 0		MF									
		10.1979 → 10.1993		D	6	5687 cm ³	2V	92-100 kW	(125-136 PS)	18:1	116,00 mm
D 0226		MK, MKFA, MKFO, MKH, ML									
		05.1982 → 1997		D (LA)	6	5687 cm ³	2V	100-154 kW	(136-210 PS)	17,5:1	116,00 mm
D 0226 Euro 0		MKF									
		04.1983 → 12.1990		D (LA)	6	5687 cm ³	2V	125-141 kW	(170-192 PS)	17,5:1	116,00 mm
93 555 6.., 93 721 6..											
	IN [2] EX [2]	49,0 x 10 x 136,6 42,0 x 10 x 136,3	S - Cr - A/S - Cr -	- 30° - - 45° -	- -	1 - III 1 - III		51.04101.0422 51.04101.0425 51.04101.0401 51.04101.0410 51.04101.0411 51.04101.0480			25127 2560
	[50]	∅ 10 mm						51.04104.0024			KK-10H
	IN [6] IN [6]	16,03 x 10 x 60,0 16,03 x 10,02 x 65,0	G1 G1					51.03201.1057 51.03201.0100 51.03201.1045 51.03201.1052			81-25100 81-2539
	EX [6]	16,04 x 10,02 x 55,0	G1					51.03201.1046 51.03201.1053			81-2540



Reference

**4**

108

E 0824	E 302	G	4	4580 cm ³	2V			125,00 mm
E 0826	E 302	G	6	6596 cm ³	2V			120,00 mm
E 0834	E 302, E 312	G	4	4580 cm ³	2V	47-54 kW	(64-73 PS)	125,00 mm
E 0836	E 302, E 312	G	6	7030 cm ³	2V	70-80 kW	(95-109 PS)	13,0:1 128,00 mm
E 0836	LE 202	G (LA)	6	7030 cm ³	2V	110 kW	(150 PS)	11,0:1 128,00 mm

IN [6]
EX [6]16,03 x 10.02 x 60,0
16,03 x 10.02 x 55,0G2
G251.03201.0106
51.03201.0098**81-25105**
81-25104**5**

108

G 0826	DOH	GF	6	6871 cm ³	2V			10:1 125,00 mm
---------------	------------	----	---	----------------------	----	--	--	----------------

IN [6]
EX [6]16,03 x 10.02 x 60,0
16,03 x 10.02 x 55,0G2
G251.03201.0106
51.03201.0098**81-25105**
81-25104**6**

108

D 0836	HM, HMU, M 01.1969 →	D	6	7030 cm ³	2V	100-110 kW	(136-150 PS)	18:1 128,00 mm
D 0846	HM 2, HMN 2, HMY 011 01.1969 → 1974	D	6	7252 cm ³	2V	115-124 kW	(156-169 PS)	18:1 132,00 mm

92 666 6..



[50]

Ø 11 mm

51.04104.0015

KK-11HIN [6]
EX [6]18,00 x 11 x 81,0
18,00 x 11 x 70,0G1
G151.03201.0014
51.03201.1029
51.03201.0012
51.03201.1030**81-2517**
81-2515



Reference



7

108

D 0824 Euro 1	FL 01, GF 04, LE 301, LF 01, LF 03, LF 04, LF 05, LF 06, LF 07, LF 08, LF 09, LF 10, LFL 01, LFL 05, LFO 01, LOH 01, LOH 02, LOH 03	08.1991 →	D (LA)	4	4580 cm ³	2V	66-118 kW	(90-160 PS)	125,00 mm
D 0824 Euro 0	GF, GF 01, GF 02	04.1987 → 05.1994	D	4	4580 cm ³	2V	74 kW	(100 PS) 17:1	125,00 mm
D 0824 Euro 1	GF 03	1991 →	D	4	4580 cm ³	2V	75 kW	(102 PS) 17:1	125,00 mm
D 0824 Euro 2	LF 02, LFG 01, LFL 02, LFL 03, LFL 04, LFL 06, LFL 07, LFL 08, LFL 09, LFL 10, LFO 02, LOH 04, LOH 05	08.1991 →	D (LA)	4	4580 cm ³	2V	81-162 kW	(110-220 PS)	125,00 mm
D 0824	LUE 521, LUE 522, LUE 523, LUE 524	05.1994 →	D (LA)	4	4580 cm ³	2V	81-108 kW	(110-147 PS)	125,00 mm
D 0826 Euro 0	F, F 01, F 02, FO 01, FO 02, FR 01, GF, GF 01, GF 03, GFA, GFA 01, GFA 02, GFA 03, OH, OH 01, OH 02	04.1987 →	D	6	6871 cm ³	2V	110-114 kW	(149-155 PS)	125,00 mm
D 0826	FO, FR, FR 02		D	6	6871 cm ³	2V	114 kW	(155 PS)	125,00 mm
D 0826 Euro 1	GF 04, LE 521, LE 522, LE 523, LE 524, LE 527, LE 528, LE 530, LE 531, LE 532, LF 04, LF 07, LF 08, LF 09, LFG 05, LFG 06, LFG 07, LFL, LFL 01, LFL 02, LFL 06, LFL 07, LFL 08, LOH 06, LOH 07, LOH 08, LOH 10, LOH 11, LOH 13, LUH 01, LUH 02, LUH 03, LUH 05, LUH 06, LUH 10	09.1989 →	D (LA)	6	6871 cm ³	2V	107-198 kW	(145-270 PS)	125,00 mm
D 0826 Euro 1	GFA 04, OH 03	1991 →	D	6	6871 cm ³	2V	107 kW	(145 PS)	125,00 mm
D 0826 Euro 0	LF, LF 01, LF 02, LF 05, LFG 01, LFG 02, LFG 03, LFG 04, LOH 01, LOH 02, LOH 03, LOH 04, LOH 05, LUH, LUH 04	08.1988 →	D (LA)	6	6871 cm ³	2V	140-169 kW	(190-230 PS)	125,00 mm
D 0826 Euro 0	LF 06	08.1988 → 06.1996	D (A)	6	6871 cm ³	2V	169 kW	(230 PS) 16,5:1	125,00 mm
D 0826 Euro 2	LF 11, LF 12, LF 13, LF 15, LF 17, LF 18, LFG 15, LFG 16, LFL 03, LFL 09, LFL 10, LFL 18, LOH 09, LOH 15, LOH 17, LOH 18, LOH 19, LUH 08, LUH 12, LUH 13	1992 →	D (LA)	6	6871 cm ³	2V	140-191 kW	(190-260 PS)	125,00 mm
D 0826	LF/217, LOH 12, LUE 501, LUE 503, LUH213	09.1989 →	D (LA)	6	6871 cm ³	2V	110-160 kW	(150-217 PS)	125,00 mm
D 0826 Euro 0	LOH	11.1995 →	D (LA)	6	6596 cm ³	2V	169 kW	(230 PS) 17:1	120,00 mm
D 0826	TE 520, TOH 01, TUE 501	11.1987 →	D (A)	6	6596 cm ³	2V	96-130 kW	(131-177 PS)	120,00 mm
D 0826 Euro 0	TF, TOH	08.1987 → 05.1992	D (A)	6	6596 cm ³	2V	132-137 kW	(180-186 PS)	120,00 mm
D 0834 Euro 3	LFL 01, LFL 02, LFL 03, LFL 04, LOH 01, LOH 02, LOH 03	01.1999 →	D (LA)	4	4580 cm ³	2V	103-125 kW	(140-170 PS)	125,00 mm
D 0836 Euro 2	LF 01, LF 02, LFL 01, LFL 04, LOH 01	06.1998 →	D (LA)	6	6871 cm ³	2V	196-206 kW	(266-280 PS)	125,00 mm
D 0836 Euro 3	LF 03, LF 04, LF 05, LF 06, LFG 01, LFL 02, LFL 03, LFL 05, LFL 06, LOH 02, LOH 03, LUH 01, LUH 02	01.1999 →	D (LA)	6	6871 cm ³	2V	162-206 kW	(220-280 PS)	125,00 mm
D 0836 Euro 4	LOH 04	04.2006 →	D (LA)	6	6871 cm ³	2V	177 kW	(240 PS) 16,5:1	125,00 mm

90 048 6..., 90 050 6..., 91 074 6..., 91 075 6..., 93 137 6..., 93 138 6..., 94 412 6..., 94 413 6..., 94 414 6..., 94 415 6..., 94 416 6..., 94 417 6..., 94 418 6..., 94 419 6..., 94 487 6..., 94 488 6..., 99 339 6..., 99 683 6..., 99 684 6...

	IN [2]	49,0 x 10 x 136,6	S - Cr -	- 30° -	-	1 - III	51.04101.0422 51.04101.0425	25127
	EX [2]	42,0 x 10 x 136,3	A/S - Cr -	- 45° -	-	1 - III	51.04101.0401 51.04101.0410 51.04101.0411 51.04101.0480	2560
	[50]	Ø 10 mm					51.04104.0024	KK-10H
	IN [6]	16,03 x 10 x 60,0	G1				51.03201.1057	81-25100
	IN [6]	16,03 x 10.02 x 60,0	G2				51.03201.0106	81-25105
	IN [6]	16,03 x 10.02 x 65,0	G1				51.03201.0100 51.03201.1045 51.03201.1052	81-2539
	EX [6]	16,03 x 10.02 x 55,0	G2				51.03201.0098	81-25104
	EX [6]	16,04 x 10.02 x 55,0	G1				51.03201.1046 51.03201.1053	81-2540

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	
IN [1]	51,10 x 41.7 x 7,5	G1 30°			51.03203.0253 51.03203.0319 51.03203.0333	92-25012
EX [1]	44,11 x 35 x 8,1	G1 45°			51.03203.0219 51.03203.0305	92-25011

8 **108**

D 0834 Euro 3	LFL 40, LFL 41, LFL 42, LOH 40 05.2005 → D (LA) 4 4580 cm ³ 4V 103-151 kW (140-205 PS) 125,00 mm
D 0834 Euro 4	LFL 50, LFL 51, LFL 52, LFL 53, LFL 54, LFL 55, LOH 50, LOH 51, LOH 52, LOH 53 04.2005 → D (LA) 4 4580 cm ³ 4V 110-151 kW (150-206 PS) 17,3:1 125,00 mm
D 0834	LFL 60, LFL 61, LFL 62, LOH 60 D (LA) 4 4580 cm ³ 4V 110-162 kW (150-220 PS) 125,00 mm
D 0834 Euro 5	LFL 63, LFL 64, LFL 65, LOH 61 D (LA) 4 4580 cm ³ 4V 110-162 kW (150-220 PS) 125,00 mm
D 0836 Euro 3	LF 41, LF 43, LF 44, LFG 50, LFL 40, LFL 41, LFL 44, LOH 40, LOH 41, LOH 50, LUH 40, LUH 50 01.2002 → D (LA) 6 6871 cm ³ 4V 176-240 kW (239-326 PS) 125,00 mm
D 0836 Euro 4	LFL 50, LFL 51, LFL 52, LFL 53, LFL 54, LFL 55, LOH 51, LOH 52, LOH 53, LOH 54, LOH 55, LOH 56, LOH 57, LOH 58, LOH 62, LOH 63 04.2005 → D (LA) 6 6871 cm ³ 4V 176-240 kW (240-326 PS) 125,00 mm
D 0836	LFL 60, LFL 61, LFL 62, LOH 60, LOH 61 D (LA) 6 6871 cm ³ 4V 184-250 kW (250-340 PS) 125,00 mm
D 0836 Euro 5	LFL 63, LFL 64, LFL 65, LOH 64, LOH 65 D (LA) 6 6871 cm ³ 4V 184-250 kW (250-340 PS) 125,00 mm

40 217 6..., 97 458 6..., 97 460 6..., 99 339 6..., 99 683 6..., 99 684 6..

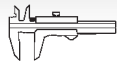
IN [2]	38,0 x 7 x 141,5	S - Cr -	- 30° - -	22 - III	51.04101.0515 51.04101.0516 51.04101.0537	25304
EX [2]	34,0 x 7 x 141,2	A/S - Cr -	- 45° - -	22 - III	51.04101.0498 51.04101.0506 51.04101.0538	25305
[50]	Ø 7 mm					MK-7H
IN/EX [6]	13,03 x 7.02 x 60,0	G2			51.03201.0122	81-25109

9 **120**

D 2066 Euro 3	LF 01, LF 02, LF 03, LF 04, LF 06, LF 07, LOH 10, LOH 11, LOH 12, LUH 07, LUH 08, LUH 09 02.2004 → D (LA) 6 10520 cm ³ 4V 228-316 kW (310-430 PS) 155,00 mm
D 2066 Euro 4	LF 11, LF 12, LF 13, LF 14, LF 17, LF 18, LF 19, LF 20, LF 23, LF 24, LF 29, LF 30, LF 31, LF 32, LF 33, LF 34, LF 35, LF 36, LF 37, LF 38, LF 39, LOH 01, LOH 02, LOH 03, LOH 04, LOH 05, LOH 06, LUH 01, LUH 02, LUH 03, LUH 04, LUH 05, LUH 11, LUH 12, LUH 13, LUH 14, LUH 15, LUH 16, LUH 17, LUH 18, LUH 24, LUH 26, LUH 27, LUH 28 01.2004 → D (LA) 6 10520 cm ³ 4V 190-324 kW (270-440 PS) 155,00 mm
D 2066 Euro 5	LF 21, LF 22, LF 25, LF 26, LF 27, LF 28, LF 40, LF 41, LF 42, LF 43 D (LA) 6 10520 cm ³ 4V 235-324 kW (320-440 PS) 155,00 mm

40 162 6..., 40 595 6..

IN [2]	40,0 x 9 x 160,4	RA/S- Cr -	- 30° - -	22 - III	51.04101.0545 51.04101.0571 51.04101.0574	25306
EX [2]	38,0 x 9 x 160,4	RA/S- Cr -	- 45° - -	22 - III	51.04101.0546	25307
[50]	Ø 9 mm				51.04104.0034	MK-9H
IN/EX [6]	15,05 x 9 x 66,5	G2			51.03201.0115 51.03201.0126 51.03201.1079 51.03201.1090	81-25106



Reference

**10****121****D 2156****MT 2, MTN 1, MTN 5, MTN 6, MTN 8, MTNS, MTU, MTX**01.1966 → 1978 D (A) 6 10344 cm³ 2V 184-210 kW (250-285 PS)

150,00 mm

92 989 6..

	IN [1] EX [1]	55,9 x 12 x 148,9 48,9 x 12 x 148,5	A/S - Cr - A/S - Cr -	- 30° - - 45° -	- -	1 - III 1 - III	51.04101.0379 51.04101.0373	2531 2530
	[50]	Ø 12 mm					51.04104.0023	KK-12H
	IN [6] EX [6]	20,00 x 12 x 80,0 20,00 x 12 x 70,0	G1 G1				51.03201.0047 51.03201.1047 51.03201.0048 51.03201.0075 51.03201.1022	81-2530 81-2531

11**121****D 2156****6 U, HM 2, HM 3, HM 9, HM-U 11, HMN 3, HMN 8, HMN 9, HMXU-036, HMXU-038, HMYU-036, HMYU-038, HNY, MGN, MNY, MY, MYN**01.1966 → D 6 10344 cm³ 2V 141-169 kW (192-230 PS) 17:1 150,00 mm

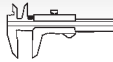
92 986 6..

	IN [1] EX [1]	55,9 x 12 x 148,9 48,9 x 12 x 148,5	S - Cr - A/S - Cr -	- 45° - - 45° -	- -	1 - III 1 - III	51.04101.0129 51.04101.0305 51.04101.0373	2538 2530
	[50]	Ø 12 mm					51.04104.0023	KK-12H
	IN [6] EX [6]	20,00 x 12 x 80,0 20,00 x 12 x 70,0	G1 G1				51.03201.0047 51.03201.1047 51.03201.0048 51.03201.0075 51.03201.1022	81-2530 81-2531

12**123****D 2356****HM 6 DK, HM 6 U, HM 9, HMHU-063, HMN 2, HMN 5, HMN 9, M9**09.1967 → 1980 D 6 10690 cm³ 2V 169-173 kW (230-235 PS) 17:1 150,00 mm

92 767 6..

	IN [1] EX [1]	57,9 x 12 x 148,9 51,8 x 12 x 148,5	S - Cr - A/S - Cr -	- 45° - - 45° -	- -	1 - III 1 - III	51.04101.0329 51.04101.0364	2505 2510
	[50]	Ø 12 mm					51.04104.0023	KK-12H
	IN [6] EX [6]	20,00 x 12 x 80,0 20,00 x 12 x 70,0	G1 G1				51.03201.0047 51.03201.1047 51.03201.0048 51.03201.0075 51.03201.1022	81-2530 81-2531



Reference



EngineComponents

13 125

D 2530	ME, MF, MFR, MR, MXF, MXFR 07.1972 → 01.1986	D	10	15945 cm ³	2V	156-235 kW	(212-320 PS)	17:1	130,00 mm
D 2530	MTE 1973 → 10.1981	D (A)	10	15945 cm ³	2V	223-294 kW	(303-400 PS)	17:1	130,00 mm
D 2538	M, ME, MF 1972 → 10.1977	D	8	12763 cm ³	2V	188 kW	(256 PS)	17:1	130,00 mm
D 2538	MT, MTE, MTH 1973 → 10.1981	D (A)	8	12763 cm ³	2V	178-235 kW	(242-320 PS)	17:1	130,00 mm
D 2540	MT 06.1980 →	D (A)	10	17426 cm ³	2V	287 kW	(390 PS)	17:1	142,00 mm
D 2542	MTE 01.1976 →	D (A)	12	20910 cm ³	2V	283-405 kW	(385-550 PS)	17:1	142,00 mm
D 2555	M, MF, MX, MXF, MXUL 1973 → 12.1984	D	5	9199 cm ³	2V	124-141 kW	(168-192 PS)	17:1	150,00 mm
D 2555	MTE 1974 → 09.1976	D (A)	5	9199 cm ³	2V			17:1	150,00 mm
D 2556	M, MF, MX, MXF 10.1972 → 06.1983	D	6	11045 cm ³	2V	141-177 kW	(192-241 PS)	17:1	150,00 mm
D 2556	MTE 11.1974 → 09.1976	D (A)	6	11045 cm ³	2V	191 kW	(260 PS)	17:1	150,00 mm
D 2565	HM, ME, MH, MR, MUE, MUH 1976 →	D	5	9510 cm ³	2V	84-141 kW	(114-192 PS)		155,00 mm
D 2565	MK, MKUL, MT 10.1976 →	D (A)	5	9510 cm ³	2V	169 kW	(230 PS)	17:1	155,00 mm
D 2566	HM, ME, MFO, MH, MHO, MUE, MUL, MUM, MXF 07.1976 →	D	6	11407 cm ³	2V	130-177 kW	(177-241 PS)		155,00 mm
D 2566	KUL, MKUH, MLE, MLUH, MLUM 10.1976 →	D (LA)	6	11407 cm ³	2V	162-250 kW	(220-340 PS)	17:1	155,00 mm
D 2566	MFT, MKE, MT, MTE, MTF, MTFG, MTH, MTHO, MTU, MTUE, MTUM 1976 →	D (A)	6	11407 cm ³	2V	147-250 kW	(200-340 PS)	17:1	155,00 mm
D 2566 Euro 0	UH 06.1983 → 04.1994	D	6	11407 cm ³	2V	147-150 kW	(200-210 PS)	17:1	155,00 mm

92 656 6.., 92 824 6.., 92 994 6.., 92 995 6.., 93 076 6.., 93 185 6.., 93 274 6.., 93 275 6.., 93 329 6.., 93 552 6.., 93 554 6.., 93 776 6..

	IN [1]	57,0 x 12 x 142,5	S - Cr -	- 45° - Y -	1 - III	51.04101.0405	2573
	IN [1]	58,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° - -	1 - III	51.04101.0348 51.04101.0375 51.04101.0478	25237
	IN [1]	58,0 x 12 x 142,5	S - Cr -	- 45° - -	1 - III	51.04101.0332	2507
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° - -	1 - III	51.04101.0367 51.04101.0447 51.04101.0479	25238
	[50]	Ø 12 mm				51.04104.0023	KK-12H
	IN/EX [6]	18,00 x 12 x 64,0	G2			51.03201.0087 51.03201.0088 51.03201.1034	81-2536 (1)
	IN/EX [6]	18,20 x 12 x 64,0	G2			51.03201.0093 51.03201.1035	81-2537
	IN/EX [6]	18,40 x 12 x 64,0	G2			51.03201.1037	81-2538
	(1)	Bei Gasanwendungen nur im Einlassbereich verwendbar. Only for use in the intake area for gas applications. Utilisable uniquement au niveau de l'entrée dans les applications gaz. En aplicaciones de gas, utilizable sólo en la zona de admisión. Для газовых устройств применяется только во впускной зоне.					
	IN [1]	61,11 x 49 x 8,8	G1 30°			51.03203.0242	92-25002
	EX [1]	53,11 x 43 x 9,9	G1 45°			51.03203.0184	92-25003



Reference

**14** **125**

D 2565	M, MF, MFR, MUL 06.1975 → 09.1990	D	5	9510 cm ³	2V	124-141 kW	(168-192 PS)	155,00 mm
D 2566	M, MF, MFR, MUH 10.1975 → 10.1993	D	6	11407 cm ³	2V	125-177 kW	(170-240 PS)	155,00 mm
	IN [1] 57,0 x 12 x 142,5 IN [1] 58,0 x 12 x 142,5	S - Cr - A/S - Cr -	- 45° - Y - - 30° - -	1 - III 1 - III		51.04101.0405 51.04101.0348 51.04101.0375 51.04101.0478	2573 25237	
	IN [1] 58,0 x 12 x 142,5 EX [1] 51,0 x 12 x 142,5	S - Cr - RA/S- Cr -	- 45° - - - 45° - -	1 - III 1 - III		51.04101.0332 51.04101.0367 51.04101.0447 51.04101.0479	2507 25238	
	[50] Ø 12 mm					51.04104.0023	KK-12H	
	IN/EX [6] 18,00 x 12 x 64,0	G2				51.03201.0087 51.03201.0088 51.03201.1034	81-2536 (1)	
	IN/EX [6] 18,20 x 12 x 64,0	G2				51.03201.0093 51.03201.1035	81-2537	
	IN/EX [6] 18,40 x 12 x 64,0 (1) Bei Gasanwendungen nur im Einlassbereich verwendbar. Only for use in the intake area for gas applications. Utilisable uniquement au niveau de l'entrée dans les applications gaz. En aplicaciones de gas, utilizable sólo en la zona de admisión. Для газовых устройств применяется только во впускной зоне.	G2				51.03201.1037	81-2538	
	IN [1] 61,11 x 51 x 10,4	G1 45°				51.03203.0163 51.03203.0168	92-25000	
	IN [1] 61,11 x 49 x 8,8	G1 30°				51.03203.0242	92-25002	
	EX [1] 53,11 x 43 x 9,9	G1 45°				51.03203.0184	92-25003	

15 **125**

D 2530	MTXF 05.1978 → 12.1982	D (A)	10	15945 cm ³	2V	265-294 kW	(360-400 PS) 17:1	130,00 mm
D 2566 Euro 0	MK, MKF, MTUH 01.1977 → 12.1988	D (LA)	6	11407 cm ³	2V	206-235 kW	(280-320 PS) 17:1	155,00 mm
D 2566	MKUL 01.1979 → 08.1989	D (LA)	6	11407 cm ³	2V	206-235 kW	(280-320 PS) 17:1	155,00 mm

93 274 6..., 93 275 6..., 93 329 6..

	IN [1] 57,0 x 12 x 142,5 IN [1] 58,0 x 12 x 142,5	S - Cr - A/S - Cr -	- 45° - Y - - 30° - -	1 - III 1 - III		51.04101.0405 51.04101.0348 51.04101.0375 51.04101.0478	2573 25237
	IN [1] 58,0 x 12 x 142,5 EX [1] 51,0 x 12 x 142,5	S - Cr - RA/S- Cr -	- 45° - - - 45° - -	1 - III 1 - III		51.04101.0332 51.04101.0367 51.04101.0447 51.04101.0479	2507 25238
	[50] Ø 12 mm					51.04104.0023	KK-12H
	IN/EX [6] 18,00 x 12 x 64,0	G2				51.03201.0087 51.03201.0088 51.03201.1034	81-2536 (1)
	IN/EX [6] 18,20 x 12 x 64,0	G2				51.03201.0093 51.03201.1035	81-2537
	IN/EX [6] 18,40 x 12 x 64,0	G2				51.03201.1037	81-2538

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	
(1)	Bei Gasanwendungen nur im Einlassbereich verwendbar. Only for use in the intake area for gas applications. Utilisable uniquement au niveau de l'entrée dans les applications gaz. En aplicaciones de gas, utilizable sólo en la zona de admisión. Для газовых устройств применяется только во впускной зоне.					
	IN [1]	61,11 x 48 x 8,9	G1 30°		51.03203.0171	92-25001
	IN [1]	61,11 x 49 x 8,8	G1 30°		51.03203.0242	92-25002
	EX [1]	53,11 x 43 x 9,9	G1 45°		51.03203.0184	92-25003

16 **126**

D 2676 Euro 4	LF 01, LF 02, LF 03, LF 04, LF 05, LOH 01, LOH 02, LOH 03	08.1995 →	D (LA)	6	12419 cm ³	4V	338-353 kW	(460-480 PS)	19:1	166,00 mm
D 2676 Euro 5	LF 06, LF 07, LF 11, LF 12, LF 13, LF 14, LF 21	01.2006 →	D (LA)	6	12419 cm ³	4V	353-397 kW	(480-540 PS)	19:1	166,00 mm
D 2676 Euro 3	LOH 10		D (LA)	6	12419 cm ³	4V	338 kW	(460 PS)	19:1	166,00 mm

40 528 6..

	IN [2]	40,0 x 9 x 160,4	RA/S- Cr -	- 30° -	-	22 - III	51.04101.0545 51.04101.0571 51.04101.0574	25306
	EX [2]	38,0 x 9 x 160,4	RA/S- Cr -	- 45° -	-	22 - III	51.04101.0546	25307
	[50]	∅ 9 mm					51.04104.0034	MK-9H
	IN/EX [6]	15,05 x 9 x 66,5	G2				51.03201.0115 51.03201.0126 51.03201.1079 51.03201.1090	81-25106

17 **128**

E 2842	E		G	12	21930 cm ³	2V	143 kW	(194 PS)	12,5:1	142,00 mm
E 2842	LE		G (LA)	12	21930 cm ³	2V			12,0:1	142,00 mm
E 2866	DF		G	6	11967 cm ³	2V	122-344 kW	(166-468 PS)		155,00 mm
E 2866 Euro 2	DF 01, DOH 01	01.1994 →	G	6	11967 cm ³	2V	170-177 kW	(231-241 PS)		155,00 mm
E 2866 KAT	DUH, DUH 01, DUH 02, DUH 03	01.1992 →	G	6	11967 cm ³	2V	170-180 kW	(231-245 PS)	11:1	155,00 mm
E 2866 Euro 3	LUH 01, LUH 02	08.1996 →	G (LA)	6	11967 cm ³	2V	228 kW	(310 PS)	16:1	155,00 mm
E 2876 KAT	LE 302, LUH 01, LUH 02	05.2004 →	G (LA)	6	12816 cm ³	2V	210-228 kW	(286-310 PS)		166,00 mm

40 207 6.., 94 941 6..

	IN [1]	58,0 x 12 x 142,5	I/S - Cr -	- 30° - VS -	1 - III	51.04101.0438	25310
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	I/S - Cr -	- 30° - VS -	1 - III	51.04101.0439	25311
	[50]	∅ 12 mm				51.04104.0023	KK-12H
	IN/EX [6]	18,00 x 12 x 64,0	G2			51.03201.0087 51.03201.0088 51.03201.1034	81-2536 (1)
	IN/EX [6]	18,20 x 12 x 64,0	G2			51.03201.0093 51.03201.1035	81-2537
	IN/EX [6]	18,40 x 12 x 64,0	G2			51.03201.1037	81-2538
	IN [6]	18,00 x 12,02 x 59,5	G2			51.03201.0108	81-25101
	IN [6]	18,20 x 12,02 x 59,5	G2			51.03201.0109	81-25108
	EX [6]	18,00 x 12,02 x 56,0	G2			51.03201.0102	81-25102
	EX [4]	18,00 x 12 x 70,0	G2			93.21114.0061	81-25103 (2)
	EX [4]	18,20 x 12,02 x 56,0	G2			51.03201.0103	81-25107

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	
(1) Bei Gasanwendungen nur im Einlassbereich verwendbar. Only for use in the intake area for gas applications. Utilisable uniquement au niveau de l'entrée dans les applications gaz. En aplicaciones de gas, utilizable sólo en la zona de admisión. Для газовых устройств применяется только во впускной зоне.						
(2) Je nach Zylinderkopf variiert die Druckölnut in der Länge! 81-25103 besitzt eine kurze Druckölnut. Welche Ausführung verbaut ist kann nur anhand der Ausgebauten VF festgestellt werden! Eine Unterscheidung anhand von Motornummern ist nicht möglich. The length of the hydraulic fluid groove varies depending on the cylinder head! 81-25103 has a short hydraulic fluid groove. Which version is present can only be determined if the valve guide is dismantled! Identification is not possible according to the engine number. La longueur de la gorge pour l'huile de pression varie selon la culasse. 81-25103 est dotée d'une gorge pour l'huile de pression courte. Seul le guide soupape déposé permet de déterminer le modèle utilisé. Il n'est pas possible de faire la distinction à l'aide du numéro de moteur. Dependiendo de la culata varía la longitud de la ranura de aceite a presión. 81-25103 tiene una ranura de aceite a presión corta. Sólo se puede ver qué ejecución esta montada si se desmonta la guía de válvula. No es posible distinguir la ejecución a través del número del motor. Длина канавки для напорного масла зависит от головки блока цилиндров! У 81-25103 - короткая канавка для напорного масла. Выяснить, какая модель встроена, можно только посредством демонтированной направляющей клапана! Различение при помощи номеров мотора невозможно.						
	IN [1] EX [1]	61,11 x 49 x 6,8 53,10 x 43 x 7,4	G2 30° G2 30°		51.03203.0269 51.03203.0267	92-25005 92-25004

18		128								
E 2842		E 312	G	12	21930 cm ³	2V	250 kW	(340 PS)	11,0:1	142,00 mm
E 2842		LE 302, LE 302	G (LA)	12	21930 cm ³	2V				142,00 mm
E 2866		E	G	6	11967 cm ³	2V	114 kW	(155 PS)	12,5:1	155,00 mm
E 2876		E 312	G	6	12816 cm ³	2V	170 kW	(231 PS)		166,00 mm
E 2876 KAT		TE 302	G (A)	6	12816 cm ³	2V	130 kW	(177 PS)	12:1	166,00 mm
40 208 6..., 99 548 6...										

	IN [1] EX [1]	58,0 x 12 x 142,5 51,0 x 12 x 142,5	I/S - Cr - I/S - Cr -	- 30° - VS - - 30° - VS -	1 - III 1 - III	51.04101.0438 51.04101.0439	25310 25311
	[50]	Ø 12 mm				51.04104.0023	KK-12H
	IN/EX [6]	18,00 x 12 x 64,0	G2			51.03201.0087 51.03201.0088 51.03201.1034	81-2536 (1)
	IN/EX [6]	18,20 x 12 x 64,0	G2			51.03201.0093 51.03201.1035	81-2537
	IN/EX [6]	18,40 x 12 x 64,0	G2			51.03201.1037	81-2538
	IN [6]	18,00 x 12.02 x 59,5	G2			51.03201.0108	81-25101
	IN [6]	18,20 x 12.02 x 59,5	G2			51.03201.0109	81-25108
	EX [6]	18,00 x 12.02 x 56,0	G2			51.03201.0102	81-25102
	EX [4]	18,20 x 12.02 x 56,0	G2			51.03201.0103	81-25107
(1) Bei Gasanwendungen nur im Einlassbereich verwendbar. Only for use in the intake area for gas applications. Utilisable uniquement au niveau de l'entrée dans les applications gaz. En aplicaciones de gas, utilizable sólo en la zona de admisión. Для газовых устройств применяется только во впускной зоне.							
	IN [1] EX [1]	61,11 x 49 x 6,8 53,10 x 43 x 7,4	G2 30° G2 30°			51.03203.0269 51.03203.0267	92-25005 92-25004

19		128								
E 2842		E302	G	12	21930 cm ³	2V	222 kW	(302 PS)	12,5:1	142,00 mm
94 943 6..										

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	
IN [1] EX [1]	58,0 x 12 x 142,5 51,0 x 12 x 142,5	I/S - Cr - I/S - Cr -	- 30° - VS - - 30° - VS -	1 - III 1 - III	51.04101.0438 51.04101.0439	25310 25311
[50]	Ø 12 mm				51.04104.0023	KK-12H

20 **128**

E 2842

LE 312

G (LA) 12 21930 cm³ 2V 360-400 kW (489-544 PS) 11,0:1 142,00 mm

40 208 6..

IN [1] EX [1]	58,0 x 12 x 142,5 51,0 x 12 x 142,5	I/S - Cr - I/S - Cr -	- 30° - VS - - 30° - VS -	1 - III 1 - III	51.04101.0438 51.04101.0439	25310 25311
[50]	Ø 12 mm				51.04104.0023	KK-12H
IN/EX [6]	18,20 x 12 x 64,0	G2			51.03201.0093 51.03201.1035	81-2537
IN/EX [6]	18,40 x 12 x 64,0	G2			51.03201.1037	81-2538
IN [6]	18,00 x 12.02 x 59,5	G2			51.03201.0108	81-25101
IN [6]	18,20 x 12.02 x 59,5	G2			51.03201.0109	81-25108
EX [6]	18,00 x 12.02 x 56,0	G2			51.03201.0102	81-25102
EX [4]	18,00 x 12 x 70,0	G2			93.21114.0061	81-25103
EX [4]	18,20 x 12.02 x 56,0	G2			51.03201.0103	81-25107
<p>(1) Je nach Zylinderkopf variiert die Druckölnut in der Länge! 81-25103 besitzt eine kurze Druckölnut. Welche Ausführung verbaut ist kann nur anhand der Ausgebauten VF festgestellt werden! Eine Unterscheidung anhand von Motornummern ist nicht möglich. The length of the hydraulic fluid groove varies depending on the cylinder head! 81-25103 has a short hydraulic fluid groove. Which version is present can only be determined if the valve guide is dismantled! Identification is not possible according to the engine number. La longueur de la gorge pour l'huile de pression varie selon la culasse. 81-25103 est dotée d'une gorge pour l'huile de pression courte. Seul le guide soupape déposé permet de déterminer le modèle utilisé. Il n'est pas possible de faire la distinction à l'aide du numéro de moteur. Dependiendo de la culata varía la longitud de la ranura de aceite a presión. 81-25103 tiene una ranura de aceite a presión corta. Sólo se puede ver qué ejecución esta montada si se desmonta la guía de válvula. No es posible distinguir la ejecución a través del número del motor. Длина канавки для напорного масла зависит от головки блока цилиндров! У 81-25103 - короткая канавка для напорного масла. Выяснить, какая модель встроена, можно только посредством демонтированной направляющей клапана! Различение при помощи номеров мотора невозможно.</p>						
IN [1] EX [1]	61,11 x 49 x 6,8 53,10 x 43 x 7,4	G2 30° G2 30°			51.03203.0269 51.03203.0267	92-25005 92-25004

21 **128**

E 2842

LE 312

G (LA) 12 21930 cm³ 2V 360-400 kW (489-544 PS) 12,0:1 142,00 mm

IN [1] EX [1]	58,0 x 12 x 142,5 51,0 x 12 x 142,5	I/S - Cr - I/S - Cr -	- 30° - VS - - 30° - VS -	1 - III 1 - III	51.04101.0438 51.04101.0439	25310 25311
[50]	Ø 12 mm				51.04104.0023	KK-12H
IN/EX [6]	18,20 x 12 x 64,0	G2			51.03201.0093 51.03201.1035	81-2537
IN/EX [6]	18,40 x 12 x 64,0	G2			51.03201.1037	81-2538
IN [6]	18,00 x 12.02 x 59,5	G2			51.03201.0108	81-25101
IN [6]	18,20 x 12.02 x 59,5	G2			51.03201.0109	81-25108
EX [6]	18,00 x 12.02 x 56,0	G2			51.03201.0102	81-25102
EX [4]	18,20 x 12.02 x 56,0	G2			51.03201.0103	81-25107
IN [1] EX [1]	61,11 x 49 x 6,8 53,10 x 43 x 7,4	G2 30° G2 30°			51.03203.0269 51.03203.0267	92-25005 92-25004



Reference



22

128

E 2842

LE 322, LE 322

G (LA) 12 21930 cm³ 2V 380 kW (517 PS) 142,00 mm

40 208 6..

	IN [1] EX [1]	58,0 x 12 x 142,5 51,0 x 12 x 142,5	I/S - Cr - I/S - Cr -	- 30° - VS - - 30° - VS -	1 - III 1 - III	51.04101.0438 51.04101.0439	25310 25311
	[50]	Ø 10 mm				51.04104.0024	KK-10H
	IN/EX [6]	18,00 x 12 x 64,0	G2			51.03201.0087 51.03201.0088 51.03201.1034	81-2536 (1)
	IN/EX [6]	18,20 x 12 x 64,0	G2			51.03201.0093 51.03201.1035	81-2537
	IN/EX [6]	18,40 x 12 x 64,0	G2			51.03201.1037	81-2538
	IN [6]	18,00 x 12.02 x 59,5	G2			51.03201.0108	81-25101
	IN [6]	18,20 x 12.02 x 59,5	G2			51.03201.0109	81-25108
	EX [6]	18,00 x 12.02 x 56,0	G2			51.03201.0102	81-25102
	EX [4]	18,20 x 12.02 x 56,0	G2			51.03201.0103	81-25107
	(1)	Bei Gasanwendungen nur im Einlassbereich verwendbar. Only for use in the intake area for gas applications. Utilisable uniquement au niveau de l'entrée dans les applications gaz. En aplicaciones de gas, utilizable sólo en la zona de admisión. Для газовых устройств применяется только во впускной зоне.					
	IN [1] EX [1]	61,11 x 49 x 6,8 53,10 x 43 x 7,4	G2 30° G2 30°			51.03203.0269 51.03203.0267	92-25005 92-25004

23

128

E 2848

LE 322

G (LA) 8 14620 cm³ 2V 265 kW (360 PS) 12,0:1 142,00 mm

E 2876 KAT

E 302

G 6 12816 cm³ 2V 130-140 kW (177-190 PS) 166,00 mm

E 2876

LE 202

G (LA) 6 12816 cm³ 2V 220 kW (299 PS) 14:1 166,00 mm

	IN/EX [6]	18,00 x 12 x 64,0	G2			51.03201.0087 51.03201.0088 51.03201.1034	81-2536 (1)
	IN/EX [6]	18,20 x 12 x 64,0	G2			51.03201.0093 51.03201.1035	81-2537
	IN/EX [6]	18,40 x 12 x 64,0	G2			51.03201.1037	81-2538
	IN [6]	18,00 x 12.02 x 59,5	G2			51.03201.0108	81-25101
	IN [6]	18,20 x 12.02 x 59,5	G2			51.03201.0109	81-25108
	EX [6]	18,00 x 12.02 x 56,0	G2			51.03201.0102	81-25102
	EX [4]	18,20 x 12.02 x 56,0	G2			51.03201.0103	81-25107
	(1)	Bei Gasanwendungen nur im Einlassbereich verwendbar. Only for use in the intake area for gas applications. Utilisable uniquement au niveau de l'entrée dans les applications gaz. En aplicaciones de gas, utilizable sólo en la zona de admisión. Для газовых устройств применяется только во впускной зоне.					
	IN [1] EX [1]	61,11 x 49 x 6,8 53,10 x 43 x 7,4	G2 30° G2 30°			51.03203.0269 51.03203.0267	92-25005 92-25004

24

128

G 2866

DUH

GF 6 11967 cm³ 2V 122-344 kW (166-468 PS) 9,5:1 155,00 mm

G 2866 Euro 2

DUH 01, DUH 02, DUH 05

06.2002 →

GF 6 11967 cm³ 2V 151-177 kW (205-240 PS) 155,00 mm

G 2876 KAT

DUH 01, DUH 02

GF 6 12816 cm³ 2V 200 kW (272 PS) 10:1 166,00 mm

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	
IN [1] EX [1]	58,0 x 12 x 142,5 51,0 x 12 x 142,5	I/S - Cr - I/S - Cr -	- 30° - VS - - 30° - VS -	1 - III 1 - III	51.04101.0438 51.04101.0439	25310 25311
[50]	Ø 12 mm				51.04104.0023	KK-12H
IN/EX [6] IN/EX [6] IN/EX [6] IN [6] IN [6] EX [6] EX [4]	18,00 x 12 x 64,0 18,20 x 12 x 64,0 18,40 x 12 x 64,0 18,00 x 12.02 x 59,5 18,20 x 12.02 x 59,5 18,00 x 12.02 x 56,0 18,20 x 12.02 x 56,0	G2 G2 G2 G2 G2 G2 G2			51.03201.0087 51.03201.0088 51.03201.1034 51.03201.0093 51.03201.1035 51.03201.1037 51.03201.0108 51.03201.0109 51.03201.0102 51.03201.0103	81-2536 (1) 81-2537 81-2538 81-25101 81-25108 81-25102 81-25107
	(1) Bei Gasanwendungen nur im Einlassbereich verwendbar. Only for use in the intake area for gas applications. Utilisable uniquement au niveau de l'entrée dans les applications gaz. En aplicaciones de gas, utilizable sólo en la zona de admisión. Для газовых устройств применяется только во впускной зоне.					
IN [1] EX [1]	61,11 x 49 x 6,8 53,10 x 43 x 7,4	G2 30° G2 30°			51.03203.0269 51.03203.0267	92-25005 92-25004

M

25 128

D 2840	LE 401, LE 402, LE 403 1994 →	D (LA)	10	18273 cm ³	2V	441-772 kW	(600-1050 PS)	17:1	142,00 mm
D 2840 Euro 0	LF/460 05.1987 → 02.1990	D (LA)	10	18273 cm ³	2V	338 kW	(460 PS)	15,9:1	142,00 mm
D 2842	E 06.1980 →	D	12	21930 cm ³	2V	305-338 kW	(415-460 PS)	15,5:1	142,00 mm
D 2842	LE, LE 401, LE 403, LE 405, LYE, LZE 02.1987 →	D (LA)	12	21930 cm ³	2V	497-809 kW	(676-1100 PS)		142,00 mm
D 2848	L, LE, LE 30, LE 401, LE 403, LE 405, LE/T, LXE, LYE, LZE 1986 →	D (LA)	8	14618 cm ³	2V	265-588 kW	(360-799 PS)		142,00 mm
D 2848	T, TF 11.1983 →	D (A)	8	14618 cm ³	2V	245 kW	(334 PS)	15,5:1	142,00 mm
D 2865 Euro 0	LF 02, LF 03, LF 04 02.1990 → 06.1996	D (LA)	5	9972 cm ³	2V	198-235 kW	(270-320 PS)	15,5:1	155,00 mm
D 2865 Euro 1	LF 05, LF 06, LF 10, LF 14 02.1990 →	D (LA)	5	9972 cm ³	2V	198-250 kW	(270-340 PS)		155,00 mm
D 2865 Euro 2	LF 09, LF 13, LF 20 01.1994 →	D (LA)	5	9972 cm ³	2V	191-250 kW	(260-340 PS)	17:1	155,00 mm
D 2865	LF 15 1987 →	D (LA)	5	9972 cm ³	2V	221-235 kW	(300-320 PS)	16:1	155,00 mm
D 2866 Euro 0	F, UH 01.1980 → 04.1994	D	6	11967 cm ³	2V	180-185 kW	(245-252 PS)	17,5:1	155,00 mm
D 2866	FG, FR, FZR, OH, UM 01.1979 → 08.1997	D	6	11967 cm ³	2V	152-177 kW	(207-241 PS)		155,00 mm
D 2866 Euro 0	KF, KFZ, KOH, KU, KUH, KUL, LFZ/290, LFZ/330, LH 01, TUH 01 04.1983 →	D (LA)	6	11967 cm ³	2V	213-274 kW	(290-373 PS)		155,00 mm
D 2866	KF 09, KH, LE 102, LFZR, LH 02, LUE, TUM, UM 01 01.1983 →	D (LA)	6	11967 cm ³	2V	152-324 kW	(207-440 PS)		155,00 mm
D 2866 Euro 1	LUE 601, LUE 602, LUE 603 1997 →	D (LA)	6	11967 cm ³	2V	210-301 kW	(286-410 PS)		155,00 mm
D 2866 Euro 0	TOH, TUH 11.1984 → 12.1994	D (A)	6	11967 cm ³	2V	213-229 kW	(290-311 PS)		155,00 mm

40 374 6..., 40 587 6..., 40 667 6..., 90 334 6..., 90 336 6..., 90 337 6..., 90 341 6..., 90 342 6..., 90 482 6..., 90 578 6..., 90 579 6..., 90 581 6..., 90 582 6..., 90 583 6..., 90 584 6..., 90 585 6..., 92 052 7..., 94 944 6..., 94 948 6...

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	
IN [1]	58,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° - -	1 - III	51.04101.0348 51.04101.0375 51.04101.0478	25237
EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° - -	1 - III	51.04101.0367 51.04101.0447 51.04101.0479	25238
[50]	Ø 12 mm				51.04104.0023	KK-12H
IN/EX [6]	18,00 x 12 x 64,0	G2			51.03201.0087 51.03201.0088 51.03201.1034	81-2536 (1)
IN/EX [6]	18,20 x 12 x 64,0	G2			51.03201.0093 51.03201.1035	81-2537
IN/EX [6]	18,40 x 12 x 64,0	G2			51.03201.1037	81-2538
(1) Bei Gasanwendungen nur im Einlassbereich verwendbar. Only for use in the intake area for gas applications. Utilisable uniquement au niveau de l'entrée dans les applications gaz. En aplicaciones de gas, utilizable sólo en la zona de admisión. Для газовых устройств применяется только во впускной зоне.						
IN [1]	61,11 x 49 x 8,8	G1 30°			51.03203.0242	92-25002
EX [1]	53,11 x 43 x 9,9	G1 45°			51.03203.0184	92-25003

26 **128**

D 2840	F, ME, MF, MFG, MH, OH								
	06.1980 →	D	10	18273 cm ³	2V	244-268 kW	(332-365 PS)	17,5:1	142,00 mm
D 2840 Euro 1	L								
	1991 → 1997	D (LA)	10	18273 cm ³	2V	329-467 kW	(447-635 PS)	17:1	142,00 mm
D 2840	LE								
	06.1985 →	D (LA)	10	18273 cm ³	2V	346-460 kW	(470-626 PS)	15,9:1	142,00 mm
D 2840	T								
	03.1985 →	D (A)	10	18273 cm ³	2V	294 kW	(400 PS)	15,5:1	142,00 mm
D 2842	T								
	1991 → 1997	D (A)	12	21930 cm ³	2V	375-398 kW	(510-541 PS)	15,5:1	142,00 mm
D 2865	LOH								
	1987 →	D (LA)	5	9972 cm ³	2V	221 kW	(300 PS)	16:1	155,00 mm
D 2866	FOH, U, UE								
	1983 →	D	6	11967 cm ³	2V	157-265 kW	(213-360 PS)		155,00 mm
D 2866 Euro 0	LUL/330								
	07.1986 → 02.1990	D (LA)	6	11967 cm ³	2V	243 kW	(330 PS)	15:1	155,00 mm
D 2866	LXE 20, MK								
	1985 →	D (LA)	6	11967 cm ³	2V	215-237 kW	(292-322 PS)		155,00 mm
D 2866	T								
	01.1987 → 03.1993	D (A)	6	11967 cm ³	2V	190-250 kW	(258-340 PS)	15:1	155,00 mm

90 334 6..., 90 336 6..., 90 337 6..., 90 341 6..., 90 342 6..., 90 482 6..., 90 583 6..., 90 584 6..., 90 585 6..., 91 487 7..., 92 052 7..

IN [1]	57,0 x 12 x 142,5	S - Cr -	- 45° - Y -	1 - III	51.04101.0405	2573
IN [1]	58,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° - -	1 - III	51.04101.0348 51.04101.0375 51.04101.0478	25237
IN [1]	58,0 x 12 x 142,5	S - Cr -	- 45° - -	1 - III	51.04101.0332	2507
EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° - -	1 - III	51.04101.0367 51.04101.0447 51.04101.0479	25238
[50]	Ø 12 mm				51.04104.0023	KK-12H
IN/EX [6]	18,00 x 12 x 64,0	G2			51.03201.0087 51.03201.0088 51.03201.1034	81-2536 (1)
IN/EX [6]	18,20 x 12 x 64,0	G2			51.03201.0093 51.03201.1035	81-2537
IN/EX [6]	18,40 x 12 x 64,0	G2			51.03201.1037	81-2538

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference		
	(1) Bei Gasanwendungen nur im Einlassbereich verwendbar. Only for use in the intake area for gas applications. Utilisable uniquement au niveau de l'entrée dans les applications gaz. En aplicaciones de gas, utilizable sólo en la zona de admisión. Для газовых устройств применяется только во впускной зоне.						
	IN [1] EX [1]	61,11 x 49 x 8,8 53,11 x 43 x 9,9	G1 30° G1 45°		51.03203.0242 51.03203.0184	92-25002 92-25003	

27 **128**

D 2840	LXF	05.1987 → 02.1990	D (LA)	10	18273 cm ³	2V	405 kW	(551 PS)	15,9:1	142,00 mm
D 2842	LF	01.1990 →	D (LA)	12	21930 cm ³	2V	735 kW	(1000 PS)	15,5:1	142,00 mm
D 2842 Euro 0	LXF	01.1990 →	D (LA)	12	21930 cm ³	2V	735 kW	(1000 PS)		142,00 mm
D 2866 Euro 0	LF, LU, LU 01, LUH, LXF, LXOH, LXU, LXUH	09.1983 →	D (LA)	6	11967 cm ³	2V	213-274 kW	(290-372 PS)		155,00 mm
D 2866 Euro 1	LOH 03, LOH 06, LOH 07, LOH 09, LU 03, LU 04, LU 07, LU 08, LUH 05	1991 →	D (LA)	6	11967 cm ³	2V	230-309 kW	(313-420 PS)		155,00 mm

90 334 6..., 90 336 6..., 90 337 6..., 90 482 6..., 90 583 6..., 90 584 6..., 90 585 6..., 91 487 7..., 92 052 7..

	IN [1] EX [1]	58,0 x 12 x 142,5 51,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr - RA/S- Cr -	- 30° - - - 45° - -	1 - III 1 - III	51.04101.0348 51.04101.0375 51.04101.0478 51.04101.0367 51.04101.0447 51.04101.0479	25237 25238
	[50]	∅ 12 mm				51.04104.0023	KK-12H
	IN/EX [6] IN/EX [6] IN/EX [6]	18,00 x 12 x 64,0 18,20 x 12 x 64,0 18,40 x 12 x 64,0	G2 G2 G2			51.03201.0087 51.03201.0088 51.03201.1034 51.03201.0093 51.03201.1035 51.03201.1037	81-2536 (1) 81-2537 81-2538
	(1) Bei Gasanwendungen nur im Einlassbereich verwendbar. Only for use in the intake areas. Utilisable uniquement au niveau de l'entrée dans les applications gaz. En aplicaciones de gas, utilizable sólo en la zona de admisión. Для газовых устройств применяется только во впускной зоне.						
	IN [1] IN [1] EX [1]	61,11 x 49 x 8,8 61,11 x 49 x 8,9 53,11 x 43 x 9,9	G1 30° G1 30° G1 45°			51.03203.0242 51.03203.0293 51.03203.0184	92-25002 92-25008 92-25003

28 **128**

D 2840 Euro 0	LF 03, LF/420	09.1999 →	D (LA)	10	18273 cm ³	2V	309-346 kW	(420-470 PS)		142,00 mm
D 2840	LF/520	→ 07.2000	D (LA)	10	18273 cm ³	2V	382 kW	(520 PS)	15,9:1	142,00 mm
D 2842 Euro 1	LF 01	01.1990 →	D (LA)	12	21930 cm ³	2V	559 kW	(624 PS)	15,5:1	142,00 mm
D 2842	LF 720	01.1990 →	D (LA)	12	21930 cm ³	2V	735 kW	(1000 PS)	15,5:1	142,00 mm
D 2866 Euro 0	LOH	05.1985 → 05.1990	D (LA)	6	11967 cm ³	2V	243 kW	(330 PS)	16:1	155,00 mm

90 583 6..., 90 584 6..., 90 585 6..., 91 487 7..., 92 052 7..., 94 948 6..., 94 949 6..

	IN [1] EX [1]	58,0 x 12 x 142,5 51,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr - RA/S- Cr -	- 30° - - - 45° - -	1 - III 1 - III	51.04101.0348 51.04101.0375 51.04101.0478 51.04101.0367 51.04101.0447 51.04101.0479	25237 25238
--	------------------	--	--------------------------	------------------------	--------------------	--	------------------------------

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	
[50]	Ø 12 mm				51.04104.0023	KK-12H
IN/EX [6]	18,00 x 12 x 64,0	G2			51.03201.0087 51.03201.0088 51.03201.1034	81-2536 (1)
IN/EX [6]	18,20 x 12 x 64,0	G2			51.03201.0093 51.03201.1035	81-2537
IN/EX [6]	18,40 x 12 x 64,0	G2			51.03201.1037	81-2538
EX [6]	18,00 x 12.02 x 56,0	G2			51.03201.0102	81-25102
EX [4]	18,20 x 12.02 x 56,0	G2			51.03201.0103	81-25107
(1) Bei Gasanwendungen nur im Einlassbereich verwendbar. Only for use in the intake area for gas applications. Utilisable uniquement au niveau de l'entrée dans les applications gaz. En aplicaciones de gas, utilizable sólo en la zona de admisión. Для газовых устройств применяется только во впускной зоне.						
IN [1]	61,11 x 49 x 8,8	G1 30°			51.03203.0242	92-25002
IN [1]	61,11 x 49 x 8,9	G1 30°			51.03203.0293	92-25008
EX [1]	53,11 x 43 x 9,9	G1 45°			51.03203.0184	92-25003

29

128

D 2865 Euro 0	LF, LF 01 01.1988 →	D (LA)	5	9972 cm ³	2V	198 kW	(269-270 PS)	15,5:1	155,00 mm
D 2865	LFR 01	D (LA)	5	9972 cm ³	2V				155,00 mm
D 2865 Euro 1	LXF, LXFR	D (LA)	5	9972 cm ³	2V				155,00 mm
D 2866 Euro 0	LF 02, LF 03, LF 06, LF 07, LF 08 02.1990 →	D (LA)	6	11967 cm ³	2V	213-309 kW	(290-420 PS)	16:1	155,00 mm
D 2866 Euro 1	LF 05, LF 09, LF 10, LF 15 02.1990 → 09.1996	D (LA)	6	11967 cm ³	2V	272-310 kW	(370-420 PS)	16:1	155,00 mm
D 2866 Euro 2	LF 14, LF 16, LF 17 03.1993 →	D (LA)	6	11967 cm ³	2V	257-294 kW	(349-400 PS)	17:1	155,00 mm

90 578 6.., 90 579 6.., 90 581 6.., 90 582 6.., 90 583 6.., 90 584 6.., 90 585 6..

IN [1]	58,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° -	-	1 - III	51.04101.0348 51.04101.0375 51.04101.0478	25237
EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° -	-	1 - III	51.04101.0367 51.04101.0447 51.04101.0479	25238
[50]	Ø 12 mm					51.04104.0023	KK-12H
IN/EX [6]	18,00 x 12 x 64,0	G2				51.03201.0087 51.03201.0088 51.03201.1034	81-2536 (1)
IN/EX [6]	18,20 x 12 x 64,0	G2				51.03201.0093 51.03201.1035	81-2537
IN/EX [6]	18,40 x 12 x 64,0	G2				51.03201.1037	81-2538
IN [6]	18,00 x 12.02 x 59,5	G2				51.03201.0108	81-25101
IN [6]	18,20 x 12.02 x 59,5	G2				51.03201.0109	81-25108
(1) Bei Gasanwendungen nur im Einlassbereich verwendbar. Only for use in the intake area for gas applications. Utilisable uniquement au niveau de l'entrée dans les applications gaz. En aplicaciones de gas, utilizable sólo en la zona de admisión. Для газовых устройств применяется только во впускной зоне.							
IN [1]	61,11 x 48 x 8,9	G1 30°				51.03203.0171	92-25001
IN [1]	61,11 x 49 x 8,8	G1 30°				51.03203.0242	92-25002
IN [1]	61,11 x 49 x 8,9	G1 30°				51.03203.0293	92-25008
EX [1]	53,11 x 43 x 9,9	G1 45°				51.03203.0184	92-25003



Reference

**30** **128**

D 2865 Euro 2	LF 21, LF 24 01.1994 →	D (LA)	5	9972 cm ³	2V	213-250 kW	(290-340 PS)	155,00 mm
D 2865 Euro 1	LF 22, LF 23 01.1994 → 03.1997	D (LA)	5	9972 cm ³	2V	198-235 kW	(270-320 PS)	16:1 155,00 mm
D 2865	LFR 02, LFR 03, LFR 05, LFR 06, LFR 10, LFR 14, LFR 15 12.1989 →	D (LA)	5	9972 cm ³	2V	191 kW	(260 PS)	155,00 mm
D 2866 Euro 1	LOH 20, LOH 21, LOH 22, LOH 24 01.1993 → 06.1997	D (LA)	6	11967 cm ³	2V	230-309 kW	(313-420 PS)	16:1 155,00 mm
D 2866 Euro 2	LOH 23, LOH 25, LOH 26, LOH 31, LUH 20, LUH 22, LUH 26 09.1995 →	D (LA)	6	11967 cm ³	2V	191-294 kW	(260-400 PS)	155,00 mm

90 334 6..., 90 336 6..., 90 337 6..., 90 482 6..., 90 578 6..., 90 579 6..., 90 581 6..., 90 582 6..., 90 583 6..., 90 584 6..., 90 585 6..., 94 469 6..

	IN [1]	58,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° - -	1 - III	51.04101.0348 51.04101.0375 51.04101.0478	25237
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° - -	1 - III	51.04101.0367 51.04101.0447 51.04101.0479	25238
	[50]	Ø 12 mm				51.04104.0023	KK-12H
	IN/EX [6]	18,00 x 12 x 64,0	G2			51.03201.0087 51.03201.0088 51.03201.1034	81-2536 (1)
	IN/EX [6]	18,20 x 12 x 64,0	G2			51.03201.0093 51.03201.1035	81-2537
	IN/EX [6]	18,40 x 12 x 64,0	G2			51.03201.1037	81-2538
	IN [6]	18,00 x 12.02 x 59,5	G2			51.03201.0108	81-25101
	IN [6]	18,20 x 12.02 x 59,5	G2			51.03201.0109	81-25108
	(1) Bei Gasanwendungen nur im Einlassbereich verwendbar. Only for use in the intake area for gas applications. Utilisable uniquement au niveau de l'entrée dans les applications gaz. En aplicaciones de gas, utilizable sólo en la zona de admisión. Для газовых устройств применяется только во впускной зоне.						
	IN [1]	61,11 x 49 x 8,8	G1 30°			51.03203.0242	92-25002
	IN [1]	61,11 x 49 x 8,9	G1 30°			51.03203.0293	92-25008
	EX [1]	53,11 x 43 x 9,9	G1 45°			51.03203.0184	92-25003

31 **128**

D 2842 Euro 2	LF 02 01.1990 →	D (LA)	12	21930 cm ³	2V	735 kW	(1000 PS)	142,00 mm
----------------------	---------------------------	--------	----	-----------------------	----	--------	-----------	-----------

	IN [1]	58,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° - -	1 - III	51.04101.0348 51.04101.0375 51.04101.0478	25237
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° - -	1 - III	51.04101.0367 51.04101.0447 51.04101.0479	25238
	[50]	Ø 12 mm				51.04104.0023	KK-12H
	IN/EX [6]	18,00 x 12 x 64,0	G2			51.03201.0087 51.03201.0088 51.03201.1034	81-2536 (1)
	IN/EX [6]	18,20 x 12 x 64,0	G2			51.03201.0093 51.03201.1035	81-2537
	IN/EX [6]	18,40 x 12 x 64,0	G2			51.03201.1037	81-2538
	IN [6]	18,00 x 12.02 x 59,5	G2			51.03201.0108	81-25101
	IN [6]	18,20 x 12.02 x 59,5	G2			51.03201.0109	81-25108
	EX [6]	18,00 x 12.02 x 56,0	G2			51.03201.0102	81-25102
	EX [4]	18,20 x 12.02 x 56,0	G2			51.03201.0103	81-25107

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	
	(1) Bei Gasanwendungen nur im Einlassbereich verwendbar. Only for use in the intake area for gas applications. Utilisable uniquement au niveau de l'entrée dans les applications gaz. En aplicaciones de gas, utilizable sólo en la zona de admisión. Для газовых устройств применяется только во впускной зоне.					
	IN [1]	61,11 x 49 x 8,8	G1 30°		51.03203.0242	92-25002
	IN [1]	61,11 x 49 x 8,9	G1 30°		51.03203.0293	92-25008
	EX [1]	53,11 x 43 x 9,9	G1 45°		51.03203.0184	92-25003

32 **128**

D 2840 Euro 0	LF 01, LF 04	02.1990 → 06.1996	D (LA)	10	18273 cm ³	2V	368 kW	(500 PS)	142,00 mm
D 2840 Euro 1	LF 06	02.1990 → 06.1996	D (LA)	10	18273 cm ³	2V	368 kW	(500 PS) 16:1	142,00 mm
D 2865 Euro 0	LU 01, LU 02, LU 03	03.1990 →	D (LA)	5	9972 cm ³	2V	198-235 kW	(270-320 PS)	155,00 mm
D 2865 Euro 1	LU 04, LU 05, LU 06	03.1990 →	D (LA)	5	9972 cm ³	2V	198-235 kW	(269-320 PS)	155,00 mm

90 583 6., 90 584 6., 90 585 6., 94 948 6., 94 949 6..

	IN [1]	58,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° -	-	1 - III	51.04101.0348 51.04101.0375 51.04101.0478	25237
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° -	-	1 - III	51.04101.0367 51.04101.0447 51.04101.0479	25238
	[50]	Ø 12 mm					51.04104.0023	KK-12H
	IN/EX [6]	18,00 x 12 x 64,0	G2				51.03201.0087 51.03201.0088 51.03201.1034	81-2536 (1)
	IN/EX [6]	18,20 x 12 x 64,0	G2				51.03201.0093 51.03201.1035	81-2537
	IN/EX [6]	18,40 x 12 x 64,0	G2				51.03201.1037	81-2538
	EX [6]	18,00 x 12.02 x 56,0	G2				51.03201.0102	81-25102
	EX [4]	18,20 x 12.02 x 56,0	G2				51.03201.0103	81-25107
	(1) Bei Gasanwendungen nur im Einlassbereich verwendbar. Only for use in the intake area for gas applications. Utilisable uniquement au niveau de l'entrée dans les applications gaz. En aplicaciones de gas, utilizable sólo en la zona de admisión. Для газовых устройств применяется только во впускной зоне.							
	IN [1]	61,11 x 48 x 8,9	G1 30°				51.03203.0171	92-25001
	IN [1]	61,11 x 49 x 8,9	G1 30°				51.03203.0293	92-25008
	EX [1]	53,11 x 43 x 9,9	G1 45°				51.03203.0184	92-25003

33 **128**

D 2865 Euro 1	LOH 01, LOH 02, LOH 05, LUH 02, LUH 03, LUH 05, LUH 06, LUH 08	02.1990 →	D (LA)	5	9972 cm ³	2V	191-235 kW	(260-320 PS)	155,00 mm
D 2865 Euro 2	LOH 07, LOH 08, LOH 09, LOH 10, LUH 09	03.1991 → 09.2002	D (LA)	5	9972 cm ³	2V	191-250 kW	(260-340 PS)	155,00 mm
D 2866 Euro 2	LF 29, LF 30, LF 34, LF 35	03.1997 →	D (LA)	6	11967 cm ³	2V	228-301 kW	(310-410 PS)	155,00 mm
D 2866 Euro 1	LFG 03	04.1994 →	D (LA)	6	11967 cm ³	2V	272 kW	(370 PS)	155,00 mm
D 2866 Euro 3	LOH 30		D (LA)	6	11967 cm ³	2V	294 kW	(400 PS) 18:1	155,00 mm
D 2876 Euro 2	LOH 01	06.1999 → 09.2001	D (LA)	6	12816 cm ³	4V	338 kW	(460 PS)	166,00 mm

90 578 6., 90 579 6., 90 581 6., 90 582 6., 90 583 6., 90 584 6., 90 585 6., 94 394 6., 94 395 6., 94 396 6., 94 397 6., 94 469 6., 99 330 6., 99 331 6., 99 332 6..

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	
IN [1]	58,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° - -	1 - III	51.04101.0348 51.04101.0375 51.04101.0478	25237
EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° - -	1 - III	51.04101.0367 51.04101.0447 51.04101.0479	25238
[50]	Ø 12 mm				51.04104.0023	KK-12H
IN/EX [6]	18,00 x 12 x 64,0	G2			51.03201.0087 51.03201.0088 51.03201.1034	81-2536 (1)
IN/EX [6]	18,20 x 12 x 64,0	G2			51.03201.0093 51.03201.1035	81-2537
IN/EX [6]	18,40 x 12 x 64,0	G2			51.03201.1037	81-2538
IN [6]	18,00 x 12.02 x 59,5	G2			51.03201.0108	81-25101
IN [6]	18,20 x 12.02 x 59,5	G2			51.03201.0109	81-25108
EX [6]	18,00 x 12.02 x 56,0	G2			51.03201.0102	81-25102
EX [4]	18,20 x 12.02 x 56,0	G2			51.03201.0103	81-25107
	(1) Bei Gasanwendungen nur im Einlassbereich verwendbar. Only for use in the intake area for gas applications. Utilisable uniquement au niveau de l'entrée dans les applications gaz. En aplicaciones de gas, utilizable sólo en la zona de admisión. Для газовых устройств применяется только во впускной зоне.					
IN [1]	61,11 x 49 x 8,9	G1 30°			51.03203.0293	92-25008
EX [1]	53,11 x 43 x 9,9	G1 45°			51.03203.0184	92-25003

34 **128****D 2866 Euro 0****LF 04**05.1990 → 04.1995 D (LA) 6 11967 cm³ 2V 220 kW (300 PS) 16:1 155,00 mm

90 583 6..., 90 584 6..., 90 585 6...

IN [1]	58,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° - -	1 - III	51.04101.0348 51.04101.0375 51.04101.0478	25237
EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° - -	1 - III	51.04101.0367 51.04101.0447 51.04101.0479	25238
[50]	Ø 12 mm				51.04104.0023	KK-12H
IN/EX [6]	18,00 x 12 x 64,0	G2			51.03201.0087 51.03201.0088 51.03201.1034	81-2536 (1)
IN/EX [6]	18,20 x 12 x 64,0	G2			51.03201.0093 51.03201.1035	81-2537
IN/EX [6]	18,40 x 12 x 64,0	G2			51.03201.1037	81-2538
IN [6]	18,20 x 12.02 x 59,5	G2			51.03201.0109	81-25108
	(1) Bei Gasanwendungen nur im Einlassbereich verwendbar. Only for use in the intake area for gas applications. Utilisable uniquement au niveau de l'entrée dans les applications gaz. En aplicaciones de gas, utilizable sólo en la zona de admisión. Для газовых устройств применяется только во впускной зоне.					
IN [1]	61,11 x 48 x 8,9	G1 30°			51.03203.0171	92-25001
IN [1]	61,11 x 49 x 8,8	G1 30°			51.03203.0242	92-25002
IN [1]	61,11 x 49 x 8,9	G1 30°			51.03203.0293	92-25008
EX [1]	53,11 x 43 x 9,9	G1 45°			51.03203.0184	92-25003

35 **128****D 2866****LFG**1991 → D (LA) 6 11967 cm³ 2V 221-243 kW (300-330 PS) 16:1 155,00 mm

90 583 6..., 90 584 6..., 90 585 6...

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	
IN [1]	58,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° - -	1 - III	51.04101.0348 51.04101.0375 51.04101.0478	25237
EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° - -	1 - III	51.04101.0367 51.04101.0447 51.04101.0479	25238
[50]	Ø 12 mm				51.04104.0023	KK-12H
IN/EX [6]	18,00 x 12 x 64,0	G2			51.03201.0087 51.03201.0088 51.03201.1034	81-2536 (1)
IN/EX [6]	18,20 x 12 x 64,0	G2			51.03201.0093 51.03201.1035	81-2537
IN/EX [6]	18,40 x 12 x 64,0	G2			51.03201.1037	81-2538
(1) Bei Gasanwendungen nur im Einlassbereich verwendbar. Only for use in the intake area for gas applications. Utilisable uniquement au niveau de l'entrée dans les applications gaz. En aplicaciones de gas, utilizable sólo en la zona de admisión. Для газовых устройств применяется только во впускной зоне.						
IN [1]	61,11 x 48 x 8,9	G1 30°			51.03203.0171	92-25001
IN [1]	61,11 x 49 x 8,8	G1 30°			51.03203.0242	92-25002
IN [1]	61,11 x 49 x 8,9	G1 30°			51.03203.0293	92-25008
IN [1]	48,10 x 38.05 x 8,0	G1 30°			51.03203.0301	92-25009
EX [1]	53,11 x 43 x 9,9	G1 45°			51.03203.0184	92-25003
EX [1]	48,10 x 40.1 x 8,0	G1 45°			51.03203.0302	92-25010

36 **128****D 2840****LE 201, LE 202, LE 203**10.1994 → D (LA) 10 18273 cm³ 2V 357-718 kW (485-976 PS) 17:1 142,00 mm**D 2842****LE 402, LE 404, LE 406, LE 408**1994 → D (LA) 12 21930 cm³ 2V 735-956 kW (1000-1300 PS) 142,00 mm

40 375 6.., 40 587 6..

IN [1]	58,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° - -	1 - III	51.04101.0348 51.04101.0375 51.04101.0478	25237
EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° - -	1 - III	51.04101.0367 51.04101.0447 51.04101.0479	25238
[50]	Ø 12 mm				51.04104.0023	KK-12H
IN/EX [6]	18,00 x 12 x 64,0	G2			51.03201.0087 51.03201.0088 51.03201.1034	81-2536 (1)
IN/EX [6]	18,20 x 12 x 64,0	G2			51.03201.0093 51.03201.1035	81-2537
IN/EX [6]	18,40 x 12 x 64,0	G2			51.03201.1037	81-2538
EX [6]	18,00 x 12.02 x 56,0	G2			51.03201.0102	81-25102
EX [4]	18,20 x 12.02 x 56,0	G2			51.03201.0103	81-25107
(1) Bei Gasanwendungen nur im Einlassbereich verwendbar. Only for use in the intake area for gas applications. Utilisable uniquement au niveau de l'entrée dans les applications gaz. En aplicaciones de gas, utilizable sólo en la zona de admisión. Для газовых устройств применяется только во впускной зоне.						

37 **128****D 2842****LE 602, LE 604, LE 606, LE 607**D (LA) 12 21930 cm³ 2V 480-662 kW (653-900 PS) 142,00 mm**D 2866****LE 401, LE 402, LE 403**01.1994 → D (LA) 6 11967 cm³ 2V 368-441 kW (500-600 PS) 15,5:1 155,00 mm

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference		
IN [1]	58,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° - -	1 - III	51.04101.0348 51.04101.0375 51.04101.0478	25237	
EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° - -	1 - III	51.04101.0367 51.04101.0447 51.04101.0479	25238	
[50]	Ø 12 mm				51.04104.0023	KK-12H	
IN [6]	18,00 x 12.02 x 59,5	G2			51.03201.0108	81-25101	
IN [6]	18,20 x 12.02 x 59,5	G2			51.03201.0109	81-25108	
EX [6]	18,00 x 12.02 x 56,0	G2			51.03201.0102	81-25102	
EX [4]	18,20 x 12.02 x 56,0	G2			51.03201.0103	81-25107	

38 **128****D 2866 Euro 2****LF 20**01.1994 → D (LA) 6 11967 cm³ 2V 294 kW (400 PS) 17:1 155,00 mm**D 2866 Euro 1****LF 21, LF 22**01.1994 → 12.1995 D (LA) 6 11967 cm³ 2V 272-309 kW (370-420 PS) 16:1 155,00 mm

90 578 6..., 90 579 6..., 90 581 6..., 90 582 6..., 90 583 6..., 90 584 6..., 90 585 6..

IN [1]	58,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° - -	1 - III	51.04101.0348 51.04101.0375 51.04101.0478	25237	
EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° - -	1 - III	51.04101.0367 51.04101.0447 51.04101.0479	25238	
[50]	Ø 12 mm				51.04104.0023	KK-12H	
IN/EX [6]	18,00 x 12 x 64,0	G2			51.03201.0087 51.03201.0088 51.03201.1034	81-2536	(1)
IN/EX [6]	18,20 x 12 x 64,0	G2			51.03201.0093 51.03201.1035	81-2537	
IN/EX [6]	18,40 x 12 x 64,0	G2			51.03201.1037	81-2538	
(1) Bei Gasanwendungen nur im Einlassbereich verwendbar. Only for use in the intake area for gas applications. Utilisable uniquement au niveau de l'entrée dans les applications gaz. En aplicaciones de gas, utilizable sólo en la zona de admisión. Для газовых устройств применяется только во впускной зоне.							
IN [1]	61,11 x 49 x 8,9	G1 30°			51.03203.0293	92-25008	
IN [1]	48,10 x 38.05 x 8,0	G1 30°			51.03203.0301	92-25009	
EX [1]	53,11 x 43 x 9,9	G1 45°			51.03203.0184	92-25003	
EX [1]	48,10 x 40.1 x 8,0	G1 45°			51.03203.0302	92-25010	

39 **128****D 2876 Euro 2****LF 02**01.1994 → D (LA) 6 12816 cm³ 2V 320-338 kW (435-460 PS) 17:1 166,00 mm

94 394 6..., 94 395 6..., 94 396 6..., 94 397 6..

IN [1]	58,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° - -	1 - III	51.04101.0348 51.04101.0375 51.04101.0478	25237	
EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° - -	1 - III	51.04101.0367 51.04101.0447 51.04101.0479	25238	
[50]	Ø 12 mm				51.04104.0023	KK-12H	

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	
	IN/EX [6] 18,00 x 12 x 64,0	G2			51.03201.0087 51.03201.0088 51.03201.1034	81-2536 (1)
	IN/EX [6] 18,20 x 12 x 64,0	G2			51.03201.0093 51.03201.1035	81-2537
	IN/EX [6] 18,40 x 12 x 64,0	G2			51.03201.1037	81-2538
	(1) Bei Gasanwendungen nur im Einlassbereich verwendbar. Only for use in the intake area for gas applications. Utilisable uniquement au niveau de l'entrée dans les applications gaz. En aplicaciones de gas, utilizable sólo en la zona de admisión. Для газовых устройств применяется только во впускной зоне.					
	IN [1] EX [1]	48,10 x 38.05 x 8,0 48,10 x 40.1 x 8,0	G1 30° G1 45°		51.03203.0301 51.03203.0302	92-25009 92-25010

40

128

D 2866 Euro 3	LF 23, LF 24, LF 25, LF 26, LF 27, LF 28, LF 38, LFG 07, LOH 27, LOH 28, LOH 29, LOH 32, LOH 33, LOH 34, LOH 35, LOH 37, LOH 38, LUH 23, LUH 24, LUH 25, LUH 27, LUH 28, LUH 29, LUH 30, LUH 34, LUH 35, LUH 36, LUH 37, LUH 50, LUH 51, LUH 52					
	04.1994 →	D (LA) 6	11967 cm ³	4V	191-301 kW (260-410 PS)	155,00 mm
D 2866 Euro 2	LF 31, LF 32, LF 36, LF 37, LF 39, LF 40, LF 41, LF 43, LFG 05					
	04.1994 →	D (LA) 6	11967 cm ³	4V	228-301 kW (310-410 PS)	155,00 mm
D 2866 Euro 1	LFG 04					
	04.1994 →	D (LA) 6	11967 cm ³	4V	309 kW (420 PS)	155,00 mm
D 2876 Euro 2	LF 01, LF 06, LF 07, LF 08, LF 11					
	12.1997 →	D (LA) 6		4V	301-338 kW (409-460 PS) 17:1	166,00 mm
D 2876 Euro 3	LF 03, LF 04, LF 05, LF 09, LF 10, LF 14, LF 17, LF 20, LF 21, LF 22, LF 24, LFG 01, LOH 02, LOH 03, LOH 04, LOH 05					
	07.1998 →	D (LA) 6	12816 cm ³	4V	301-390 kW (409-530 PS)	166,00 mm
90 578 6.., 90 579 6.., 90 581 6.., 90 582 6.., 90 583 6.., 90 584 6.., 90 585 6.., 94 846 6.., 94 847 6.., 94 848 6.., 94 849 6.., 94 850 6.., 94 851 6.., 94 852 6.., 99 330 6.., 99 331 6.., 99 332 6.., 99 404 6.., 99 405 6.., 99 406 6..						

	IN [2] IN [2] EX [2] EX [2]	46,0 x 9 x 153,7 46,0 x 9 x 153,8 46,0 x 9 x 153,7 46,0 x 9 x 153,8	RA/S- Cr - RA/S- Cr - RA/S- Cr - RA/S- Cr -	- 30° - - 30° - - 45° - - 45° -	- - - -	9 - III 22 - III 9 - III 22 - III	51.04101.0482 51.04101.0547 51.04101.0483 51.04101.0548	25249 25300 25250 25301
	[50] [50]	∅ 9 mm ∅ 9 mm					51.04104.0034 51.04104.0028	MK-9H RK-9H
	IN/EX [6]	15,05 x 9 x 66,5	G2				51.03201.0115 51.03201.0126 51.03201.1079 51.03201.1090	81-25106
	IN [1] EX [1]	48,10 x 38.05 x 8,0 48,10 x 40.1 x 8,0	G1 30° G1 45°				51.03203.0301 51.03203.0302	92-25009 92-25010

41

128

D 2842	LE 201, LE 202, LE 203					
	07.1994 →	D (LA) 12	21930 cm ³	2V	446-682 kW (606-928 PS)	142,00 mm
40 587 6..						

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference		
	IN [1] 58,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° - -	1 - III	51.04101.0348 51.04101.0375 51.04101.0478	25237	
	IN [1] 58,0 x 12 x 142,5	I/S - Cr -	- 30° - -	23 - III	51.04101.0462 51.04101.0499 51.04101.0509	25308	(1)
	IN [1] EX [1] 58,0 x 12 x 142,5 51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr - I/S - Cr -	- 30° - VS - - 45° - -	23 - III 23 - III	51.04101.0463 51.04101.0501 51.04101.0503	25316 25309	(2) (1)
	EX [1] 51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° - -	1 - III	51.04101.0367 51.04101.0447 51.04101.0479	25238	
	EX [1] (1) OES specification (2) IAM specification 51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° - VS -	23 - III		25317	(2)
	[50] [50] Ø 12 mm Ø 12 mm				51.04104.0023 51.04104.0026	KK-12H MK-12H	
	IN/EX [6] 18,00 x 12 x 64,0	G2			51.03201.0087 51.03201.0088 51.03201.1034	81-2536	(3)
	IN/EX [6] 18,20 x 12 x 64,0	G2			51.03201.0093 51.03201.1035	81-2537	
	IN/EX [6] 18,40 x 12 x 64,0 (3) Bei Gasanwendungen nur im Einlassbereich verwendbar. Only for use in the intake area for gas applications. Utilisable uniquement au niveau de l'entrée dans les applications gaz. En aplicaciones de gas, utilizable sólo en la zona de admisión. Для газовых устройств применяется только во впускной зоне.	G2			51.03201.1037	81-2538	
	IN [1] EX [1] 61,11 x 49 x 8,9 53,11 x 43 x 9,9	G1 30° G1 45°			51.03203.0293 51.03203.0184	92-25008 92-25003	

42

128

D 2848

LE 201, LE 202, LE 203

01.1995 →

D (LA)

8

14618 cm³ 2V

320-494 kW

(435-672 PS)

142,00 mm

40 587 6..

	IN [1] 58,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° - -	1 - III	51.04101.0348 51.04101.0375 51.04101.0478	25237	
	EX [1] 51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° - -	1 - III	51.04101.0367 51.04101.0447 51.04101.0479	25238	
	[50] Ø 12 mm				51.04104.0023	KK-12H	
	IN/EX [6] 18,00 x 12 x 64,0	G2			51.03201.0087 51.03201.0088 51.03201.1034	81-2536	(1)
	IN/EX [6] 18,20 x 12 x 64,0	G2			51.03201.0093 51.03201.1035	81-2537	
	IN/EX [6] 18,40 x 12 x 64,0	G2			51.03201.1037	81-2538	
	EX [6] 18,00 x 12.02 x 56,0	G2			51.03201.0102	81-25102	
	EX [4] 18,20 x 12.02 x 56,0	G2			51.03201.0103	81-25107	
	(1) Bei Gasanwendungen nur im Einlassbereich verwendbar. Only for use in the intake area for gas applications. Utilisable uniquement au niveau de l'entrée dans les applications gaz. En aplicaciones de gas, utilizable sólo en la zona de admisión. Для газовых устройств применяется только во впускной зоне.						

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	
IN [1] EX [1]	61,11 x 49 x 8,8 53,11 x 43 x 9,9	G1 30° G1 45°			51.03203.0242 51.03203.0184	92-25002 92-25003

43 **128****D 2866 Euro 2****LE 201**

04.1995 →

D (LA) 6

11967 cm³ 2V

249-354 kW

(339-481 PS)

155,00 mm

D 2866**LE 202, LE 203, LE 211**

06.1995 →

D (LA) 6

11967 cm³ 2V

230-364 kW

(313-495 PS)

155,00 mm

IN [1]	58,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° -	-	1 - III	51.04101.0348 51.04101.0375 51.04101.0478	25237
EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° -	-	1 - III	51.04101.0367 51.04101.0447 51.04101.0479	25238
[50]	Ø 12 mm					51.04104.0023	KK-12H

44 **128****D 2840 Euro 2****LF 20, LF 21, LF 23, LF 24**

07.1995 →

D (LA) 10

18273 cm³ 2V

441-466 kW

(600-633 PS) 17:1

142,00 mm

IN [1]	58,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° -	-	1 - III	51.04101.0348 51.04101.0375 51.04101.0478	25237
EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° -	-	1 - III	51.04101.0367 51.04101.0447 51.04101.0479	25238
[50]	Ø 12 mm					51.04104.0023	KK-12H
IN [6]	18,00 x 12.02 x 59,5	G2				51.03201.0108	81-25101
IN [6]	18,20 x 12.02 x 59,5	G2				51.03201.0109	81-25108
EX [6]	18,00 x 12.02 x 56,0	G2				51.03201.0102	81-25102
EX [4]	18,20 x 12.02 x 56,0	G2				51.03201.0103	81-25107
IN [1]	61,11 x 49 x 8,9	G1 30°				51.03203.0293	92-25008
EX [1]	53,11 x 43 x 9,9	G1 45°				51.03203.0184	92-25003

45 **128****D 2865 Euro 2****LUH 07**

09.1995 →

D (LA) 5

9972 cm³ 2V

228 kW

(310 PS) 16,5:1

155,00 mm

90 578 6.., 90 579 6.., 90 581 6.., 90 582 6..

IN [1]	57,0 x 12 x 142,5	S - Cr -	- 45° - Y -	-	1 - III	51.04101.0405	2573
IN [1]	58,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° -	-	1 - III	51.04101.0348 51.04101.0375 51.04101.0478	25237
IN [1]	58,0 x 12 x 142,5	S - Cr -	- 45° -	-	1 - III	51.04101.0332	2507
EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° -	-	1 - III	51.04101.0367 51.04101.0447 51.04101.0479	25238
[50]	Ø 12 mm					51.04104.0023	KK-12H

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	
	IN/EX [6] 18,00 x 12 x 64,0	G2			51.03201.0087 51.03201.0088 51.03201.1034	81-2536 (1)
	IN/EX [6] 18,20 x 12 x 64,0	G2			51.03201.0093 51.03201.1035	81-2537
	IN/EX [6] 18,40 x 12 x 64,0	G2			51.03201.1037	81-2538
	IN [6] 18,00 x 12.02 x 59,5	G2			51.03201.0108	81-25101
	IN [6] 18,20 x 12.02 x 59,5	G2			51.03201.0109	81-25108
	EX [6] 18,00 x 12.02 x 56,0	G2			51.03201.0102	81-25102
	EX [4] 18,20 x 12.02 x 56,0	G2			51.03201.0103	81-25107
	(1) Bei Gasanwendungen nur im Einlassbereich verwendbar. Only for use in the intake area for gas applications. Utilisable uniquement au niveau de l'entrée dans les applications gaz. En aplicaciones de gas, utilizable sólo en la zona de admisión. Для газовых устройств применяется только во впускной зоне.					
	IN [1] 61,11 x 49 x 8,8	G1 30°			51.03203.0242	92-25002
	IN [1] 61,11 x 49 x 8,9	G1 30°			51.03203.0293	92-25008
	EX [1] 53,11 x 43 x 9,9	G1 45°			51.03203.0184	92-25003

46 **128****D 2866 Euro 2****LUH 21**

06.1997 →

D (LA) 6 11967 cm³ 2V 257 kW (330 PS) 16:1 155,00 mm

90 578 6..., 90 579 6..., 90 581 6..., 90 582 6..

	IN [1] 58,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° - -	1 - III	51.04101.0348 51.04101.0375 51.04101.0478	25237
	EX [1] 51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° - -	1 - III	51.04101.0367 51.04101.0447 51.04101.0479	25238
	[50] Ø 12 mm				51.04104.0023	KK-12H
	IN/EX [6] 18,00 x 12 x 64,0	G2			51.03201.0087 51.03201.0088 51.03201.1034	81-2536 (1)
	IN [6] 18,00 x 12.02 x 59,5	G2			51.03201.0108	81-25101
	(1) Bei Gasanwendungen nur im Einlassbereich verwendbar. Only for use in the intake area for gas applications. Utilisable uniquement au niveau de l'entrée dans les applications gaz. En aplicaciones de gas, utilizable sólo en la zona de admisión. Для газовых устройств применяется только во впускной зоне.					
	IN [1] 61,11 x 49 x 8,8	G1 30°			51.03203.0242	92-25002
	IN [1] 61,11 x 49 x 8,9	G1 30°			51.03203.0293	92-25008
	EX [1] 53,11 x 43 x 9,9	G1 45°			51.03203.0184	92-25003

47 **128****D 2840 Euro 3****LF 25**

04.2003 →

D (LA) 10 18273 cm³ 4V 485-515 kW (660-700 PS) 142,00 mm**D 2876 Euro 3****LE 402, LF 12, LF 13, LF 25, LOH 20**

04.2000 →

D (LA) 6 4V 301-412 kW (410-560 PS) 166,00 mm

99 697 6..., 99 702 6..., 99 703 6..., 99 704 6..

	IN [2] 44,0 x 9 x 153,6	RA/S- Cr -	- 30° - -	22 - III	51.04101.0523	25302
	EX [1] 41,0 x 9 x 153,6	RA/S- Cr -	- 45° - -	22 - III	51.04101.0524	25303
	[50] Ø 9 mm				51.04104.0034	MK-9H
	IN/EX [6] 15,05 x 9 x 66,5	G2			51.03201.0115 51.03201.0126 51.03201.1079 51.03201.1090	81-25106



Reference



48

128

D 2868 Euro 5

LF 02, LF 03, LF 04, LF 05, LF 06, LF 07

10.2007 → D (LA) 8 16200 cm³ 4V 480-588 kW (652-799 PS) 21,0:1 157,00 mm

[50]

Ø 9 mm

51.04104.0034

MK-9H

49

128

D 2865

LFR

D (LA) 5 9972 cm³ 2V

155,00 mm

90 578 6..., 90 579 6..., 90 581 6..., 90 582 6..



IN [1]

58,0 x 12 x 142,5

A/S - Cr -

- 30° - -

1 - III

51.04101.0348

25237

51.04101.0375

51.04101.0478

EX [1]

51,0 x 12 x 142,5

RA/S- Cr -

- 45° - -

1 - III

51.04101.0367

25238

51.04101.0447

51.04101.0479



[50]

Ø 12 mm

51.04104.0023

KK-12H



IN/EX [6]

18,00 x 12 x 64,0

G2

51.03201.0087

81-2536

(1)

51.03201.0088

51.03201.1034

IN/EX [6]

18,20 x 12 x 64,0

G2

51.03201.0093

81-2537

51.03201.1035

IN/EX [6]

18,40 x 12 x 64,0

G2

51.03201.1037

81-2538

(1) Bei Gasanwendungen nur im Einlassbereich verwendbar.
Only for use in the intake area for gas applications.
Utilisable uniquement au niveau de l'entrée dans les applications gaz.
En aplicaciones de gas, utilizable sólo en la zona de admisión.
Для газовых устройств применяется только во впускной зоне.



IN [1]

61,11 x 48 x 8,9

G1 30°

51.03203.0171

92-25001

IN [1]

61,11 x 49 x 8,8

G1 30°

51.03203.0242

92-25002

EX [1]

53,11 x 43 x 9,9

G1 45°

51.03203.0184

92-25003

50

128

D 2866 Euro 0

LOH 02

D (LA) 6 11967 cm³ 2V 272 kW (370 PS) 15:1 155,00 mm

90 583 6..., 90 584 6..., 90 585 6..



IN [1]

57,0 x 12 x 142,5

S - Cr -

- 45° - Y -

1 - III

51.04101.0405

2573

IN [1]

58,0 x 12 x 142,5

A/S - Cr -

- 30° - -

1 - III

51.04101.0348

25237

51.04101.0375

51.04101.0478

IN [1]

58,0 x 12 x 142,5

S - Cr -

- 45° - -

1 - III

51.04101.0332

2507

EX [1]

51,0 x 12 x 142,5

RA/S- Cr -

- 45° - -

1 - III

51.04101.0367

25238

51.04101.0447

51.04101.0479



[50]

Ø 12 mm

51.04104.0023

KK-12H



IN/EX [6]

18,00 x 12 x 64,0

G2

51.03201.0087

81-2536

(1)

51.03201.0088

51.03201.1034

IN/EX [6]

18,20 x 12 x 64,0

G2

51.03201.0093

81-2537

51.03201.1035

IN/EX [6]

18,40 x 12 x 64,0

G2

51.03201.1037

81-2538

(1) Bei Gasanwendungen nur im Einlassbereich verwendbar.
Only for use in the intake area for gas applications.
Utilisable uniquement au niveau de l'entrée dans les applications gaz.
En aplicaciones de gas, utilizable sólo en la zona de admisión.
Для газовых устройств применяется только во впускной зоне.

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	
	IN [1] IN [1] EX [1]	61,11 x 49 x 8,8 61,11 x 49 x 8,9 53,11 x 43 x 9,9	G1 30° G1 30° G1 45°		51.03203.0242 51.03203.0293 51.03203.0184	92-25002 92-25008 92-25003

51 128

D 2866 Euro 1

LUE 605

D (LA) 6 11967 cm³ 2V 230 kW (313 PS) 155,00 mm

	IN [1] EX [1]	58,0 x 12 x 142,5 51,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr - RA/S- Cr -	- 30° - - 45° -	- -	1 - III 1 - III	51.04101.0348 51.04101.0375 51.04101.0478 51.04101.0367 51.04101.0447 51.04101.0479	25237 25238
	[50]	Ø 12 mm					51.04104.0023	KK-12H
	IN/EX [6] IN/EX [6] IN/EX [6]	18,00 x 12 x 64,0 18,20 x 12 x 64,0 18,40 x 12 x 64,0	G2 G2 G2				51.03201.0087 51.03201.0088 51.03201.1034 51.03201.0093 51.03201.1035 51.03201.1037	81-2536 (1) 81-2537 81-2538
	(1) Bei Gasanwendungen nur im Einlassbereich verwendbar. Only for use in the intake area for gas applications. Utilisable uniquement au niveau de l'entrée dans les applications gaz. En aplicaciones de gas, utilizable sólo en la zona de admisión. Для газовых устройств применяется только во впускной зоне.							
	IN [1]	61,11 x 49 x 8,8	G1 30°				51.03203.0242	92-25002

52 128

D 2866 Euro 1

LXFG

D (LA) 6 11967 cm³ 2V 198-324 kW (269-440 PS) 15:1 155,00 mm

90 583 6.., 90 584 6.., 90 585 6..

	IN [1] EX [1]	58,0 x 12 x 142,5 51,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr - RA/S- Cr -	- 30° - - 45° -	- -	1 - III 1 - III	51.04101.0348 51.04101.0375 51.04101.0478 51.04101.0367 51.04101.0447 51.04101.0479	25237 25238
	[50]	Ø 12 mm					51.04104.0023	KK-12H
	IN/EX [6] IN/EX [6] IN/EX [6] IN [6] IN [6]	18,00 x 12 x 64,0 18,20 x 12 x 64,0 18,40 x 12 x 64,0 18,00 x 12.02 x 59,5 18,20 x 12.02 x 59,5	G2 G2 G2 G2 G2				51.03201.0087 51.03201.0088 51.03201.1034 51.03201.0093 51.03201.1035 51.03201.1037 51.03201.0108 51.03201.0109	81-2536 (1) 81-2537 81-2538 81-25101 81-25108
	(1) Bei Gasanwendungen nur im Einlassbereich verwendbar. Only for use in the intake area for gas applications. Utilisable uniquement au niveau de l'entrée dans les applications gaz. En aplicaciones de gas, utilizable sólo en la zona de admisión. Для газовых устройств применяется только во впускной зоне.							

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	
	IN [1] IN [1] IN [1] IN [1] EX [1] EX [1]	61,11 x 48 x 8,9 61,11 x 49 x 8,8 61,11 x 49 x 8,9 48,10 x 38.05 x 8,0 53,11 x 43 x 9,9 48,10 x 40.1 x 8,0	G1 30° G1 30° G1 30° G1 30° G1 45° G1 45°		51.03203.0171 51.03203.0242 51.03203.0293 51.03203.0301 51.03203.0184 51.03203.0302	92-25001 92-25002 92-25008 92-25009 92-25003 92-25010

53 **128****D 2876 Euro 2****LUH 01, LUH 02, LUH 03**D (LA) 6 12816 cm³ 2V 294-338 kW (400-460 PS)


166,00 mm







94 394 6.., 94 395 6.., 94 396 6.., 94 397 6..

	IN [1] IN [1] EX [1] EX [1] (1) OES specification (2) IAM specification	58,0 x 12 x 142,5 58,0 x 12 x 142,5 51,0 x 12 x 142,5 51,0 x 12 x 142,5	I/S - Cr - RA/S- Cr - I/S - Cr - RA/S- Cr -	- 30° - - - 30° - VS - - 45° - - - 45° - VS -	23 - III 23 - III 23 - III 23 - III	51.04101.0462 51.04101.0499 51.04101.0509 51.04101.0463 51.04101.0501 51.04101.0503	25308 25316 25309 25317	(1) (2) (1) (2)
	[50]	Ø 12 mm				51.04104.0026	MK-12H	
	IN [6] IN [6] EX [6] EX [4]	18,00 x 12.02 x 59,5 18,20 x 12.02 x 59,5 18,00 x 12.02 x 56,0 18,20 x 12.02 x 56,0	G2 G2 G2 G2			51.03201.0108 51.03201.0109 51.03201.0102 51.03201.0103	81-25101 81-25108 81-25102 81-25107	
	IN [1] EX [1]	61,11 x 49 x 8,9 53,11 x 43 x 9,9	G1 30° G1 45°			51.03203.0293 51.03203.0184	92-25008 92-25003	

**MANNESMANN/DE-MAG****SCANIA** **1059**



			Cyl.	 X mm	cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
A 4.212	D		4	98,48 x 114	3475	2	15,1:1	44	60	5
A 4.236	D		4	98,48 x 126,8	3864	2	16:1	37-65	50-89	4
AD 3.152	D		3	91,48 x 126,3	2490	2	17,4:1	28-42	38-57	3
AD 4.203	D		4	91,48 x 126,9	3335	2	19:1	40-43	55-59	3
EDK 2	D		2	100 x 125	1962	2	20,4:1	22	30	7
EDK 3	D		3	100 x 125	2944	2	20,4:1	25	35	7
P 6.288	D		6	88,925 x 126,8	4730	2	16,5:1	61	83	2
6.354	D		6	98,48 x 126,8	5794	2	16:1	69-82	94-112	5
1004-4T (70 kW)	D (A)		4	100 x 127,3	3990	2	17,25:1	70	95	8
1103C-33 Euro 2	D		3	105 x 127	3300	2	19,25:1	39-43	53-58	10
1103C-33T Euro 2	D (A)		3	105 x 127	3300	2	19,25:1	47-55	64-75	10
4.107	D		4	79,375 x 88,9	1753	2	22:1	18-40	25-55	1
4.212	D		4	98,48 x 114	3475	2	15,5:1	44-47	60-64	6
4.236	D		4	98,48 x 126,8	3864	2	16:1	48-60	59-80	4
4.248	D		4	101,054 x 126,76	4064	2	16:1	53-66	72-90	9
6.372.4	D		6	101,054 x 126,76	6100	2	16:1	82-87	112-118	9

 						Pos	 						Pos
SERIES 10							168		01.1971 → 12.1974	A 4.236	D	4	
11	01.1969 → 04.1982	4.248	D	9		168		→ 12.1974	4.236	D	4		
SERIES 20						SERIES 170							
20	01.1972 → 12.1980	AD 3.152	D	3	174		01.1973 →		A 4.236	D	4		
22	07.1972 → 12.1978	4.248	D	9	175		01.1969 → 12.1983		A 4.236	D	4		
SERIES 30						SERIES 180							
30	01.1966 → 12.1968	4.107	D	1	177		01.1965 →		A 4.236	D	4		
30	01.1969 → 12.1976	A 4.212	D	5	178		01.1970 → 04.1982		4.248	D	9		
30	01.1974 → 12.1976	AD 4.203	D	3	180		01.1969 → 12.1972		A 4.236	D	4		
31	01.1961 → 12.1968	A 4.236	D	4	180		→ 12.1972		4.236	D	4		
31	01.1964 → 12.1968	4.107	D	1	184		01.1973 →		A 4.236	D	4		
33	01.1979 → 12.1989	4.248	D	9	185		01.1972 → 04.1982		4.248	D	9		
35	01.1971 → 12.1977	AD 3.152	D	3	186		01.1969 → 04.1982		4.212	D	6		
SERIES 40						SERIES 190							
40	01.1970 → 12.1979	AD 3.152	D	3	186		01.1969 → 04.1982		4.248	D	9		
40 B	01.1980 → 12.1980	A 4.236	D	4	187		01.1965 →		A 4.236	D	4		
44	01.1969 → 12.1977	6.354	D	5	187				4.236	D	4		
44	01.1973 → 12.1980	AD 3.152	D	3	187-6				6.354	D	5		
45	01.1969 → 12.1974	6.354	D	5	188		01.1971 → 04.1982		4.248	D	9		
SERIES 50						SERIES 200							
50	01.1970 → 12.1980	A 4.236	D	4	194				4.248	D	9		
50	01.1970 → 12.1980	4.236	D	4	200		01.1970 → 12.1982		AD 3.152	D	3		
50	01.1970 →	4.248	D	9	206		01.1980 → 12.1988		A 4.236	D	4		
50	01.1973 →	4.212	D	6	SERIES 220								
50	01.1974 → 12.1978	AD 4.203	D	3	220		01.1972 → 04.1982		4.248	D	9		
50 H	01.1984 →	4.236	D	4	SERIES 230								
SERIES 60						SERIES 240							
60	01.1972 → 12.1978	4.248	D	9	230		01.1972 → 04.1982		4.248	D	9		
65	01.1962 →	AD 4.203	D	3	230		01.1973 → 12.1982		AD 3.152	D	3		
SERIES 70						SERIES 250							
70	01.1973 → 12.1978	4.248	D	9	233				AD 3.152	D	3		
SERIES 80						SERIES 260							
85	01.1969 → 12.1979	A 4.236	D	4	234				AD 3.152	D	3		
85	01.1974 → 12.1975	4.248	D	9	234				AD 3.152	D	3		
86	01.1962 →	AD 4.203	D	3	235		01.1977 → 12.1988		AD 3.152	D	3		
86		4.236	D	4	SERIES 270								
87	01.1965 →	A 4.236	D	4	240		01.1979 → 12.1988		AD 3.152	D	3		
87		4.236	D	4	240		→ 12.1988		A 4.236	D	4		
87-6		6.354	D	5	245		01.1972 → 12.1988		AD 3.152	D	3		
SERIES 90						SERIES 280							
95		4.236	D	4	248		01.1971 →		AD 3.152	D	3		
99		A 4.236	D	4	SERIES 250								
99		4.236	D	4	250		01.1973 → 12.1977		4.248	D	9		
SERIES 100						SERIES 260							
102	01.1972 → 12.1977	6.354	D	5	250		01.1980 →		AD 3.152	D	3		
114	01.1969 → 12.1973	AD 3.152	D	3	253		01.1988 → 12.1997		AD 3.152	D	3		
124	01.1969 →	AD 3.152	D	3	254		01.1982 → 1987		AD 3.152	D	3		
SERIES 130						SERIES 270							
130	01.1966 → 12.1972	4.107	D	1	255		01.1975 → 12.1981		AD 3.152	D	3		
132	01.1972 → 12.1974	EDK 2	D	7	SERIES 280								
133	01.1969 → 12.1974	4.107	D	1	260		→ 12.1988		AD 3.152	D	3		
134	01.1973 → 12.1979	AD 3.152	D	3	263		01.1998 → 12.1999		AD 3.152	D	3		
135	01.1969 → 12.1976	AD 3.152	D	3	265		01.1973 → 12.1988		A 4.236	D	4		
139		EDK 3	D	7	265		→ 12.1988		4.236	D	4		
SERIES 140						SERIES 290							
142	01.1971 → 12.1977	EDK 3	D	7	270		01.1983 →		A 4.236	D	4		
144	01.1969 →	AD 3.152	D	3	270				4.236	D	4		
148	01.1972 → 07.1974	AD 3.152	D	3	273				A 4.236	D	4		
SERIES 150						SERIES 300							
152	01.1971 → 12.1974	AD 3.152	D	3	274		01.1976 → 12.1988		A 4.236	D	4		
154	01.1971 →	AD 3.152	D	3	275		01.1975 → 12.1988		A 4.236	D	4		
155	01.1962 → 12.1977	AD 4.203	D	3	275		01.1975 → 12.1988		4.248	D	9		
158		AD 4.203	D	3	275		→ 12.1988		4.236	D	4		
SERIES 160						SERIES 290							
164		AD 3.152	D	3	290		01.1976 →		4.248	D	9		
165	01.1973 → 12.1975	A 4.212	D	5	293		01.1975 →		4.248	D	9		
165	1974 → 12.1981	4.212	D	6	294		01.1975 → 12.1987		4.248	D	9		
165	01.1974 → 12.1981	AD 4.203	D	3	SERIES 300								
165	01.1976 → 12.1979	4.236	D	4	300		01.1971 → 12.1979		4.248	D	9		
					300		01.1973 → 12.1979		AD 4.203	D	3		
					304		01.1975 → 12.1979		AD 4.203	D	3		

M












				Pos					Pos
307	01.1969 → 04.1982	4.248	D	9	690	01.1982 →	4.248	D	9
307	01.1974 → 12.1988	A 4.236	D	4	SERIES 890				
SERIES 310					892	01.1957 → 1972	P 6.288	D	2
310	01.1972 →	4.248	D	9	SERIES 1000				
SERIES 330					1080	01.1965 →	4.236	D	4
330	01.1973 → 12.1977	4.248	D	9	1095	01.1973 → 12.1974	6.354	D	5
333		AD 3.152	D	3	1098	01.1975 → 12.1976	6.354	D	5
SERIES 340					1100	01.1964 → 12.1972	6.354	D	5
340		AD 3.152	D	3	1105	01.1972 → 12.1976	6.354	D	5
SERIES 350					SERIES 1200				
350	01.1972 → 12.1976	4.248	D	9	1200	→ 12.1989	6.354	D	5
350	01.1986 →	AD 3.152	D	3	SERIES 2200				
353	01.1989 → 1994	AD 3.152	D	3	2200	01.1972 → 12.1973	AD 3.152	D	3
SERIES 360					2203	01.1969 →	AD 3.152	D	3
362	01.1988 → 12.1997	A 4.236	D	4	2205	01.1969 →	AD 3.152	D	3
SERIES 370					SERIES 2500				
373	→ 12.1994	A 4.236	D	4	2500	01.1973 → 12.1975	AD 3.152	D	3
374	→ 12.2000	A 4.236	D	4	SERIES 3000				
375	01.1986 → 12.1997	A 4.236	D	4	3050		A 4.236	D	4
377	→ 12.1994	A 4.236	D	4	3060	01.1987 →	4.248	D	9
SERIES 380					SERIES 3100				
382	01.1993 → 12.1996	4.248	D	9	3165		AD 3.152	D	3
383	01.1986 → 12.1997	A 4.236	D	4	SERIES 3300				
384	→ 12.2000	A 4.236	D	4	3303	01.1969 → 12.1970	A 4.212	D	5
387	→ 12.1994	A 4.236	D	4	3305	01.1969 → 12.1970	A 4.212	D	5
SERIES 390					3366	01.1971 →	6.354	D	5
390	01.1986 → 12.1997	4.248	D	9	3366		A 4.236	D	4
393	01.1989 → 12.1994	4.248	D	9	SERIES 3400				
394	01.1989 → 12.2000	4.248	D	9	3425	01.2004 →	1103C-33T	D	10
397	1989 →	4.248	D	9	SERIES 4000				
SERIES 400					4000	01.1974 → 12.1976	AD 3.152	D	3
400	01.1971 → 12.1987	6.354	D	5	SERIES 4400				
410	01.2005 →	1103C-33	D	10	4488	01.1973 → 12.1977	6.354	D	5
420	01.2006 →	1103C-33T	D	10	SERIES 4500				
SERIES 440					4500	01.1974 → 12.1976	AD 3.152	D	3
440		4.248	D	9	SERIES 5000				
SERIES 450					5000	01.1969 → 12.1973	AD 3.152	D	3
450	01.1973 → 12.1987	6.354	D	5	SERIES 5500				
SERIES 480					5500	01.1971 →	AD 3.152	D	3
487	01.1965 → 04.1982	4.236	D	4	SERIES 6200				
487	1969 → 04.1982	4.248	D	9	6255	06.1999 → 12.2003	1004-4T (70 kW)	D	8
SERIES 500					SERIES 6500				
500	01.1969 → 12.1973	6.354	D	5	6500	01.1975 → 12.1986	A 4.236	D	4
500-7	01.1969 → 12.1988	6.354	D	5	SERIES 7000				
506	01.1969 → 04.1982	4.248	D	9	7000	01.1962 →	AD 4.203	D	3
SERIES 510					7000	1969 →	4.212	D	6
510	01.1968 → 12.1988	6.354	D	5	SERIES 7500				
515	01.1969 → 12.1988	6.354	D	5	7500	01.1973 →	A 4.236	D	4
SERIES 520					SERIES 8000				
520	01.1971 → 12.1974	6.354	D	5	8000	01.1969 → 04.1982	4.248	D	9
SERIES 540									
542	01.1970 → 12.1978	6.354	D	5					
SERIES 560									
560	→ 12.1988	AD 4.203	D	3					
565	01.1976 → 12.1988	A 4.236	D	4					
SERIES 570									
575	01.1976 → 12.1988	A 4.236	D	4					
575	→ 12.1988	4.236	D	4					
SERIES 580									
585	01.1976 →	A 4.236	D	4					
587	01.1981 →	4.248	D	9					
SERIES 590									
590	01.1976 →	4.248	D	9					
SERIES 620									
620		6.372.4	D	9					
625		6.372.4	D	9					
SERIES 680									
685		A 4.236	D	4					
SERIES 690									



Reference



1  79,375										
4.107		01.1964 → 12.1974	D	4	1753 cm ³	2V	18-40 kW	(25-55 PS)	22.1	88,90 mm
	IN [2]	35,9 x 8 x 116,8	S	-	-	- 45° -	1 - III	0910060 31431661		105-35606
	IN [2]	35,9 x 8 x 116,9	S	-	-	- 45° -	1 - III	31431661		105-35605
	EX [2]	30,3 x 8 x 117,0	S	-	-	- 45° -	1 - III	0910061		105-35607
	IN/EX [1]	12,74 x 8 x 62,0	G1					33261723		81-85005
2  88,925										
P 6.288		01.1957 → 1972	D	6	4730 cm ³	2V	61 kW	(83 PS)	16,5:1	126,80 mm
91 127 6..										
	IN [2]	39,0 x 7,9 x 114,3	S	-	-	- 45° -	1 - III	31431261 731151 M 1		105-02076
	IN [2]	39,0 x 7,9 x 114,3 M + 1	S	-	-	- 45° -	1 - III	3646.01		105-35468
	EX [2]	33,4 x 7,9 x 114,3	S	-	-	- 45° -	1 - III	0910002 31431951 731152 M 1		105-02077
	EX [2]	33,4 x 7,9 x 114,3 M + 1	S	-	-	- 45° -	1 - III	3647.02		105-35469
3  91,48										
AD 3.152		01.1969 →	D	3	2490 cm ³	2V	28-42 kW	(38-57 PS)	17,4:1	126,30 mm
AD 4.203		01.1962 →	D	4	3335 cm ³	2V	40-43 kW	(55-59 PS)	19:1	126,90 mm
92 772 6.., 99 614 6..										
	IN [2]	39,0 x 7,9 x 114,3	S	-	-	- 45° -	1 - III	31431281 732811 M 1		105-03363
	IN [2]	39,0 x 7,9 x 114,3 M + 0.8	S	-	-	- 45° -	1 - III			105-35470
	EX [2]	33,4 x 7,9 x 114,3	S	-	-	- 45° -	1 - III	31431271 31431591 31431941 737640 M 1		105-03364
	EX [2]	33,4 x 7,9 x 114,3 M + 0.8	S	-	-	- 45° -	1 - III	364902		105-35471
	IN/EX [1]	12,74 x 8 x 62,0	G1					33261723		81-85005
4  98,48										
A 4.236		01.1961 →	D	4	3864 cm ³	2V	37-65 kW	(50-89 PS)	16:1	126,80 mm
4.236		01.1965 →	D	4	3864 cm ³	2V	48-60 kW	(59-80 PS)	16:1	126,80 mm
91 118 6.., 93 592 6.., 99 629 6..										

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

M



					Reference		
	IN [2]	44,2 x 9,5 x 122,8	S - Cr -	- 30° - -	1 - III	3142H002	105-35608
	IN [2]	44,2 x 9,5 x 122,8	S - -	- 45° - -	1 - III	31431103 31431311 31431315 31431641 31431871 733819 M 1	105-03365
	IN [2]	44,2 x 9,5 x 122,8 M + 1	S - -	- 45° - -	1 - III		105-35472
	EX [2]	36,5 x 9,5 x 123,2	A - -	- 45° - -	1 -	3142A052 31431104 31431109 31431791 31431851 31431881 31431891 31431931 733818 M 1	105-03366
	EX [2]	36,6 x 9,5 x 123,2 S + 0.07	A - -	- 45° - -	1 - III	31431411 736815 M 1	105-34025
	EX [2]	36,6 x 9,5 x 123,3 M + 1	A - -	- 45° - -	1 - III		105-35473
	IN [6]	15,90 x 9.515 x 57,9	G2			33261732 3343F041	81-85003
	EX [6]	15,90 x 9.53 x 61,1	G2			33261752 3343J021	81-85004

5 **98,48**

A 4.212 01.1969 → 12.1976 D 4 3475 cm³ 2V 44 kW (60 PS) 15,1:1 114,00 mm
6.354 01.1964 → D 6 5794 cm³ 2V 69-82 kW (94-112 PS) 16:1 126,80 mm

92 085 6..., 92 774 6..

	IN [2]	44,2 x 9,5 x 122,8	S - -	- 45° - -	1 - III	31431103 31431311 31431315 31431641 31431871 733819 M 1	105-03365
	IN [2]	44,2 x 9,5 x 122,8 M + 1	S - -	- 45° - -	1 - III		105-35472
	EX [2]	36,5 x 9,5 x 123,2	A - -	- 45° - -	1 -	3142A052 31431104 31431109 31431791 31431851 31431881 31431891 31431931 733818 M 1	105-03366
EX [2]	36,6 x 9,5 x 123,3 M + 1	A - -	- 45° - -	1 - III		105-35473	
	IN [6]	15,90 x 9.515 x 57,9	G2			33261732 3343F041	81-85003
	EX [6]	15,90 x 9.53 x 61,1	G2			33261752 3343J021	81-85004

6 **98,48**

4.212 1969 → D 4 3475 cm³ 2V 44-47 kW (60-64 PS) 15,5:1 114,00 mm

92 085 6..

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



						Reference		
	IN [2]	44,2 x 9,5 x 122,8	S - -	- 45° - -	1 - III	31431103 31431311 31431315 31431641 31431871 733819 M 1	105-03365	
	IN [2]	44,2 x 9,5 x 122,8 M + 1	S - -	- 45° - -	1 - III		105-35472	
	EX [2]	36,5 x 9,5 x 123,2	A - -	- 45° - -	1 -	3142A052 31431104 31431109 31431791 31431851 31431881 31431891 31431931 733818 M 1	105-03366	
	EX [2]	36,6 x 9,5 x 123,2 S + 0.07	A - -	- 45° - -	1 - III	31431411 736815 M 1	105-34025	
	EX [2]	36,6 x 9,5 x 123,3 M + 1	A - -	- 45° - -	1 - III		105-35473	
	IN [6]	15,90 x 9.515 x 57,9	G2			33261732 3343F041	81-85003	
	EX [6]	15,90 x 9.53 x 61,1	G2			33261752 3343J021	81-85004	

M






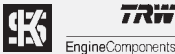


7		100							
EDK 2	01.1972 → 12.1974	D	2	1962 cm ³	2V	22 kW	(30 PS)	20,4:1	125,00 mm
EDK 3	01.1971 →	D	3	2944 cm ³	2V	25 kW	(35 PS)	20,4:1	125,00 mm
	IN [2]	42,5 x 9 x 131,5	S - Cr -	- 45° - -	1 - III				4166
	EX [2]	38,5 x 9 x 131,5	S - Cr -	- 45° - -	1 - III				4167
	IN/EX [4]	15,00 x 9 x 58,0	G1						81-4019
	IN/EX [4]	15,00 x 9 x 68,0	G1						81-4018

8		100							
1004-4T (70 kW)	06.1999 → 12.2003	D (A)	4	3990 cm ³	2V	70 kW	(95 PS)	17,25:1	127,30 mm
	IN [2]	43,0 x 9 x 123,0	A/S - Cr -	- 45° - VS -	1 - III	3142D041			105-35609
	EX [2]	41,0 x 9 x 123,0	A/S - Cr -	- 45° - VS -	1 - III	3142D031			105-35610
	IN [4]	13,04 x 9 x 51,3	G1			3313A012			81-85001
	EX [4]	14,04 x 9 x 51,3	G1			3318A705			81-85002

9		101,054							
4.248	1969 →	D	4	4064 cm ³	2V	53-66 kW	(72-90 PS)	16:1	126,76 mm
6.372.4		D	6	6100 cm ³	2V	82-87 kW	(112-118 PS)	16:1	126,76 mm
92 144 8... 93 175 6... 93 569 6..									

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице





					Reference	
	IN [2] 44,2 x 9,5 x 122,8	S - -	- 45° - -	1 - III	31431103 31431311 31431315 31431641 31431871 733819 M 1	105-03365
	IN [2] 44,2 x 9,5 x 122,8 M + 1	S - -	- 45° - -	1 - III		105-35472
	EX [2] 36,5 x 9,5 x 123,2	A - -	- 45° - -	1 -	3142A052 31431104 31431109 31431791 31431851 31431881 31431891 31431931 733818 M 1	105-03366
	EX [2] 36,6 x 9,5 x 123,3 M + 1	A - -	- 45° - -	1 - III		105-35473
	IN [6] 15,90 x 9.515 x 57,9	G2			33261732 3343F041	81-85003
	EX [6] 15,90 x 9.53 x 61,1	G2			33261752 3343J021	81-85004

M

10  **105**

1103C-33 Euro 2	01.2005 →	D	3	3300 cm ³	2V	39-43 kW	(53-58 PS)	19,25:1	127,00 mm
1103C-33T Euro 2	01.2004 →	D (A)	3	3300 cm ³	2V	47-55 kW	(64-75 PS)	19,25:1	127,00 mm

40 234 6..

	IN [2] 46,3 x 9 x 129,2	S - Ni -	- 30° - -	9 -	3142H071	105-35624
	EX [2] 41,6 x 9 x 129,2	A/S - Cr -	- 30° - -	9 -	3142A151	105-35625
	[50] ∅ 9 mm					RK-9H






MASSEY-FERGUSON



PERKINS

**908**



		Cyl.		mm	cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
BPC	B	4	83 x 85	1840	4			76-78	103-106	11
DHA	B	4	71,9 x 76,5	1242	4	10:1		55	75	1
DHF	B	4	71,9 x 76,5	1242	4	10:1		55	75	1
DHG	B	4	71,9 x 76,5	1242	4	10:1		55	75	1
DV4TD (8HS)	D (LA)	4	73,7 x 82	1398	2	17,9:1		40-50	54-68	3
DV6TED4 Euro 4	D (LA)	4	75 x 88,3	1560	4	17,6:1		80	109	4
FUJA	B	4	71,9 x 76,5	1242	4	10:1		55	75	2
FXJA	B	4	76 x 76,5	1388	4	11:1		59	80	6
FYDA	B	4	79 x 81,4	1596	4	11:1		74-76	101-103	7
F6JA	D (A)	4	73,7 x 82	1398	2	17,9:1		50	68	3
LFF7	B	4	87,5 x 83,1	1999	4	10,8:1		107	145	12
LF17	B	4	87,5 x 83,1	1999	4	10,8:1		104-110	141-150	12
LF18	B	4	87,5 x 83,1	1999	4	10,8:1		104-110	141-150	12
L3	B	4	87,5 x 94	2261	4	9,7:1		104	141	12
L3C1	B	4	87,5 x 94	2261	4	10,6:1		122	166	12
RTE	D	4	82,5 x 82	1753	2	21,5:1		44	60	9
RTF	D	4	82,5 x 82	1753	2	21,5:1		44	60	10
Y601	D	4	75 x 88,3	1560	4			80	109	5
4EE1-T	D (LA)	4	79 x 86	1686	2	22:1		60-65	82-88	8



			Pos				Pos
ATENZA							
Atenza 2.0i 16V	03.2002 →	LF17	B	12			
Atenza 2.0i 16V	03.2002 →	LF18	B	12			
MAZDA 2							
2 1.2i 16V	02.2003 →	FUJA	B	2			
2 1.4 CDi	02.2003 →	DV4TD (8HS)	D	3			
2 1.4 CDi	02.2003 →	F6JA	D	3			
2 1.4i 16V	03.2003 →	FXJA	B	6			
2 1.6i 16V	02.2003 →	FYDA	B	7			
MAZDA 3							
3 1.4i 16V	08.2003 →	FXJA	B	6			
3 1.6i 16V	11.2003 →	FYDA	B	7			
3 1.6 CDi 16V	06.2004 →	DV6TED4	D	4			
3 1.6 CDi 16V	06.2004 →	Y601	D	5			
3 2.0i 16V	10.2003 →	LF17	B	12			
3 2.0i 16V	10.2003 →	LF18	B	12			
MAZDA 5							
5 2.0i 16V	06.2005 →	LFF7	B	12			
MAZDA 6							
6 2.0i 16V	03.2002 →	LF17	B	12			
6 2.0i 16V	03.2002 →	LF18	B	12			
6 2.0i 16V	03.2005 →	LFF7	B	12			
6 2.3i 16V	03.2002 →	L3C1	B	12			
MPV							
MPV 2.3i 16V	07.2002 → 06.2004	L3	B	12			
121							
121 1.25i 16V	01.1996 → 01.2002	DHA	B	1			
121 1.25i 16V	01.1996 → 01.2002	DHF	B	1			
121 1.25i 16V	03.1996 → 01.2002	DHG	B	1			
121 1.8 D	01.1996 → 01.2002	RTE	D	9			
121 1.8 D	01.1996 → 01.2002	RTF	D	10			
323							
323 1.7 TD	08.1994 →	4EE1-T	D	8			
323 1.8i 16V	06.1991 → 05.1994	BPC	B	11			

M

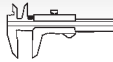


Reference



1 71,9									
DHA	01.1996 → 01.2002	B	4	1242 cm ³	4V	55 kW	(75 PS)	10:1	76,50 mm
DHF	01.1996 → 01.2002	B	4	1242 cm ³	4V	55 kW	(75 PS)	10:1	76,50 mm
DHG	03.1996 → 01.2002	B	4	1242 cm ³	4V	55 kW	(75 PS)	10:1	76,50 mm
	IN [2]	26,1 x 6 x 97,6	S - Cr -	- 45° -	-	22 - III			105-35539
	EX [2]	22,1 x 6 x 99,7	RA - Ni -	- 45° -	-	22 -			105-35540
	[50]	∅ 6 mm							MK-6H
	IN/EX [4]	11,05 x 6 x 39,0	G2						81-18106
	IN/EX [4]	11,10 x 6 x 39,0	G2						81-18107
2 71,9									
FUJA	02.2003 →	B	4	1242 cm ³	4V	55 kW	(75 PS)	10:1	76,50 mm
	IN [2]	26,1 x 6 x 99,7	S - Ni -	- 45° -	-	22 -	C201-12-111		181112
	EX [2]	22,1 x 6 x 101,7	RA - Ni -	- 45° -	-	22 -	1E06-12-111		181113
	[50]	∅ 6 mm					C201-12-121		MK-6H
3 73,7									
DV4TD (8HS)	02.2003 →	D (LA)	4	1398 cm ³	2V	40-50 kW	(54-68 PS)	17,9:1	82,00 mm
F6JA	02.2003 →	D (A)	4	1398 cm ³	2V	50 kW	(68 PS)	17,9:1	82,00 mm
40 469 6..									
	IN [2]	32,8 x 5,5 x 97,4	S - Cr -	- 45° -	-	22 - III	Y401-12-111		181102
	EX [2]	30,2 x 5,5 x 97,4	A/S - Cr -	- 45° -	-	22 - III	Y401-12-121		181103
	[50]	∅ 5,5 mm							MK-5.5H
	[8]	H 12 x 34,6					Y401-12-101A		50 006 432
	[4]						Y40112101A		50 006 172
4 75									
DV6TED4 Euro 4	06.2004 →	D (LA)	4	1560 cm ³	4V	80 kW	(109 PS)	17,6:1	88,30 mm
40 179 6..									
	IN [2]	25,6 x 5,5 x 96,4	S - Cr -	- 45° -	-	22 - III	Y601-12-111		539009
	EX [2]	23,4 x 5,5 x 96,6	A/S - Cr -	- 45° -	VS -	22 - III	Y601-12-121		539010
	[50]	∅ 5,5 mm							MK-5.5H
		ES							50 007 573
		AS							50 007 574
	[8]	H 12 x 33,4							50 006 433
	[4]								50 006 485
5 75									
Y601	06.2004 →	D	4	1560 cm ³	4V	80 kW	(109 PS)		88,30 mm
	[8]	H 12 x 34,6					Y401-12-101A		50 006 432
							Y40112101A		

M



Reference

**6** **76**
FXJA 03.2003 → B 4 1388 cm³ 4V 59 kW (80 PS) 11:1 76,50 mm
 40 032 6..

	IN [2] EX [2]	28,1 x 6 x 99,4 24,1 x 6 x 101,4	S - Ni - RA - Ni -	- 45° - - 45° -	- -	22 - 22 -	C40112111A C401-12-121	181115 181107
	[50]	∅ 6 mm						MK-6H

7 **79**
FYDA 02.2003 → B 4 1596 cm³ 4V 74-76 kW (101-103 PS) 11:1 81,40 mm

	IN [2] IN [2] EX [2] EX [2]	30,1 x 6 x 97,0 30,1 x 6 x 99,0 24,1 x 6 x 101,4 24,1 x 6 x 99,4	S - Cr - S - Ni - RA - Ni - RA - Ni -	- 45° - - 45° - - 45° - - 45° -	- -	22 - III 22 - 22 - 22 - III	C601-12-111 C401-12-121	181009 181106 181107 181008
	[50]	∅ 6 mm						MK-6H
	IN/EX [4]	11,04 x 6.01 x 40,5	G1					81-71003

8 **79**
4EE1-T 08.1994 → D (LA) 4 1686 cm³ 2V 60-65 kW (82-88 PS) 22:1 86,00 mm
 94 861 6..

	IN [2]	34,6 x 7 x 104,1	S - Cr -	- 45° -	-	1 - III		V3333
	IN/EX [4]	11,54 x 7 x 43,0	G1					81-4214

9 **82,5**
RTE 01.1996 → 01.2002 D 4 1753 cm³ 2V 44 kW (60 PS) 21,5:1 82,00 mm
 91 780 6..

	IN [2] EX [2] EX [2]	36,5 x 8 x 107,1 32,0 x 8 x 109,2 32,0 x 8 x 109,2	A/S - Cr - A/S - Cr - A/S - Cr -	- 45° - - 45° - - 45° -	- -	22 - III 22 - III 22 - III		18374 18375 18345
	[50]	∅ 8 mm						MK-8H
	IN/EX [4]	12,76 x 7.91 x 38,0	G1					81-5801

10 **82,5**
RTF 01.1996 → 01.2002 D 4 1753 cm³ 2V 44 kW (60 PS) 21,5:1 82,00 mm
 91 780 6..

	IN [2] EX [2] EX [2]	36,5 x 8 x 107,1 32,0 x 8 x 109,2 32,0 x 8 x 109,2	A/S - Cr - A/S - Cr - A/S - Cr -	- 45° - - 45° - - 45° -	- -	22 - III 22 - III 22 - III		18374 18375 18345
	[50]	∅ 8 mm						MK-8H
	IN/EX [4]	12,76 x 7.91 x 38,0	G1					81-5801
	(1) M8x1,25							50 006 290 (1)



Reference

**11**
83

BPC		06.1991 → 05.1994	B	4	1840 cm ³	4V	76-78 kW	(103-106 PS)	85,00 mm
	IN/EX [4]	12,08/15 x 7 x 36,5	B1						81-33103
	IN/EX [4]	12,25/15 x 7 x 36,5	B1						81-33104




12
87,5

LFF7		03.2005 →	B	4	1999 cm ³	4V	107 kW	(145 PS)	10,8:1	83,10 mm
LF17		03.2002 →	B	4	1999 cm ³	4V	104-110 kW	(141-150 PS)	10,8:1	83,10 mm
LF18		03.2002 →	B	4	1999 cm ³	4V	104-110 kW	(141-150 PS)	10,8:1	83,10 mm
L3		07.2002 → 06.2004	B	4	2261 cm ³	4V	104 kW	(141 PS)	9,7:1	94,00 mm
L3C1		03.2002 →	B	4	2261 cm ³	4V	122 kW	(166 PS)	10,6:1	94,00 mm



99 457 6..

IN [2]
EX [2]35,0 x 5,5 x 103,5
30,0 x 5,5 x 104,7S - Ni -
A - Ni -- 45° - -
- 45° - -1 -
1 -LF01-12-111
LF01-12-121
LF02-12-121**181108**
181109





							Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos	
			Cyl.		mm	cm ³					
M 102	910, 919 (POR)	B	4		89 x 72,2	1797	2	9:1	77-80	105-109	60
M 102	920, 939, 961	B	4		89 x 80,25	1997	2		74-90	100-122	58
M 102	921, 938	B	4		89 x 80,25	1997	2		63-66	86-90	59
M 102	922, 924, 962 - 963, 964 (ITA), 965 (ITA)	B	4		89 x 80,25	1997	2		72-90	98-122	60
M 102	942 - 943, 959, 980 - 981, 998	B	4		95,5 x 80,25	2299	2		70-100	95-136	99
M 102	945 - 946, 958, 979, 982, 985, 987, 989, 996, 997 (SUI)	B	4		95,5 x 80,25	2299	2		70-100	95-136	100
M 102	983	B	4		95,5 x 80,25	2299	4		125	170	101
M 102	990	B	4		95,5 x 87,2	2498	4	9,7:1	145	197	102
M 102	991 - 992	B	4		97,3 x 82,8	2463	2	9,7:1	150-173	204-235	145
M 103	940 - 943	B	6		82,9 x 80,25	2599	2		115	156	17
M 103	980 - 985, 987	B	6		88,5 x 80,25	2962	2		126-140	171-190	56
M 104	900	B	6		81 x 90,3	2792	2	10:1	128	174	7
M 104	941 - 945	B	6		89,9 x 73,5	2799	4	10:1	142-150	193-204	71
M 104	941 AMG	B	6		91 x 92,4	3606	4	10,5:1	206	280	88
M 104	980 - 981	B	6		88,5 x 80,2	2960	4	10:1	170	231	57
M 104	990	B	6		89,9 x 84	3199	4	10:1	170	231	70
M 104	991 - 992, 994 - 996	B	6		89,9 x 84	3199	4		155-170	211-231	71
M 104	992 AMG, 996 AMG	B	6		89,9 x 92,4	3606	4	10:1	190-200	258-272	74
M 108	920, 924	B	6		82 x 78,8	2496	2		85-96	115-130	9
M 110	921 - 923, 931 - 932, 981 - 986, 991 - 992	B	6		86 x 78,8	2746	2		105-136	143-185	28
M 110	924, 926, 987 - 990, 994	B	6		86 x 78,8	2746	2		115-136	156-185	30
M 111/1A		B	6		82 x 72,4	2294	2	9:1	77	105	9
M 111	920	B	4		85,3 x 78,7	1799	4		86	117	26
M 111	921	B	4		85,3 x 78,7	1799	4	8,8:1	90	122	27
M 111	940 - 941	B	4		89,9 x 78,7	1998	4		100	136	72
M 111	942, 948	B	4		89,9 x 78,7	1998	4		95-100	129-136	76
M 111	943	B (A)	4		89,9 x 78,7	1998	4	8,5:1	135-141	184-192	79
M 111	944	B (A)	4		89,9 x 78,7	1998	4	8,5:1	132-141	180-192	78
M 111	945 - 946, 950	B	4		89,9 x 78,7	1998	4		95-100	129-136	75
M 111	947	B	4		89,9 x 78,7	1998	4	10:1	137	186	79
M 111	951 - 952	B	4		89,9 x 78,7	1998	4		95	129	80
M 111	955 - 958	B (A)	4		89,9 x 78,7	1998	4	9,5:1	120	163	80
M 111	960 - 961	B	4		89,9 x 86,6	2199	4	9,8:1	110	150	73
M 111	970, 974, 977	B	4		90,9 x 88,4	2295	4		103-110	140-150	82
M 111	973 (JPN)	B (A)	4		90,9 x 88,4	2295	4	8,8:1	142	193	85
M 111	975	B (A)	4		90,9 x 88,4	2295	4	8,8:1	142	193	83
M 111	978 - 979	B	4		90,9 x 88,4	2295	4	8,8:1	105	143	81
M 111	980, 984	B	4		90,9 x 88,4	2295	4		105	143	84
M 111	981 - 983	B (A)	4		90,9 x 88,4	2295	4	9:1	145	197	86
M 112	910 - 911	B	6		83,2 x 73,5	2398	3		120-125	163-170	22
M 112	912, 914, 916 - 917	B	6		89,9 x 68,2	2597	3	10,5:1	125-130	170-177	77
M 112	913, 915	B	6		83,2 x 73,5	2398	3	10:1	125-130	170-177	23
M 112	920 - 923	B	6		89,9 x 73,5	2799	3		145-150	197-204	77
M 112	940 - 947, 949, 951, 953 - 955	B	6		89,9 x 84	3199	3		140-170	190-231	77
M 112	960 - 961	B (A)	6		89,9 x 84	3199	3	9:1	260	354	77
M 112	970, 972 - 973, 975 - 976	B	6		97 x 84	3724	3		170-180	231-245	109
M 113	940 - 943, 944 AMG, 948	B	8		89,9 x 84	4266	3	10:1	200-225	272-306	77
M 113	960 - 962, 960 - 969, 971	B	8		97 x 84	4966	3		215-225	292-306	109
M 113	962 AMG, 980 - 982 AMG, 984 AMG, 986 - 989 AMG	B	8		97 x 92	5439	3		255-270	347-367	109
M 113	990 - 993 AMG, 995 AMG	B (A)	8		97 x 92	5439	3	9:1	350-380	476-517	109
M 114	920, 923, 980 - 981	B	6		82 x 78,8	2496	2		85-110	115-150	9
M 115	900, 920 - 921, 924, 927 - 929, 932	B	4		87 x 92,4	2197	2	9:1	40-77	54-105	33
M 115	923, 926, 938 - 939	B	4		87 x 83,6	1988	2	9:1	62-70	84-95	33
M 115	951 - 952, 954 - 955, 958/000, 970 - 974	B	4		93,75 x 83,6	2307	2		62-81	84-110	98
M 116	960 - 961	B	8		92 x 71,8	3818	2	9:1	160	218	90
M 116	961 (SUI), 961 (USA), 962 - 963	B	8		88 x 78,9	3818	2		120-150	163-204	44
M 116	964 - 965	B	8		92 x 78,9	4196	2		160-165	218-224	91
M 116	980 - 985, 990 - 993	B	8		92 x 65,8	3499	2		132-151	180-205	89
M 117	960 - 961	B	8		96,5 x 85	4973	2	8,8:1	177	240	103
M 117	962 - 965	B	8		96,5 x 85	4973	2		170-180	231-245	104
M 117	967 (AUS/JPN), 968	B	8		96,5 x 94,8	5547	2		178-205	242-279	105
M 117	981 - 983, 984 (USA), 985 - 986, 992 - 993	B	8		92 x 85	4520	2		135-165	183-224	89
M 119	960	B	8		96,5 x 85	4973	4	10:1	240	336	106
M 119	970, 972, 974, 980, 982	B	8		96,5 x 85	4973	4		235-240	320-326	107
M 119	971, 975, 981, 985	B	8		92 x 78,9	4196	4		205-210	279-286	92
M 119	985 AMG	B	8		96,5 x 85	4973	4	11:1	255	347	108
M 120	000 - 002, 010 - 011	B	4		75 x 100	1767	2	6,7:1	38	52	1


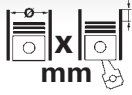


				Cyl.	 mm	cm ³		Comp. Ratio ϵ	kW	PS	Pos
M 120	980 - 983	B	12		89 x 80,2	5987	4		290	394	61
M 121	922, 924, 926, 929	B	4		85 x 83,6	1897	2		48-59	65-80	25
M 121	940 - 944	B	4		87 x 83,6	1988	2	9:1	50-70	68-95	33
M 123	920 - 921	B	6		86 x 72,5	2525	2		95-103	129-140	29
M 127	945, 949	B	6		82 x 72,8	2307	2	9,3:1	110-111	150	9
M 127	980, 982 - 984	B	6		80 x 72,8	2196	2	8,7:1	85-88	115-120	3
M 127	981	B	6		82 x 72,8	2307	2	9,3:1	111	150	10
M 129	980 - 982	B	6		82 x 78,8	2496	2	9,3:1	110	150	9
M 130	920 - 925, 933, 980 - 981, 983 - 984	B	6		86,5 x 78,8	2778	2		87-125	118-170	32
M 136	040, 042 - 044, 047 - 055, 060, 071 - 073, 920 - 923, 925 - 926	B	4		75 x 100	1767	2		33-38	45-52	1
M 157	980 - 981, 983	B	8		98 x 90,5	5461	4		368-415	525-564	175
M 161	971	B	4		90,9 x 88,4	2295	2	8,8	105-110	143-150	86
M 166	940	B	4		80 x 69,5	1397	2	11:1	60	82	4
M 166	960 - 961	B	4		80 x 79,5	1598	2		60-75	82-102	5
M 166	990 - 991	B	4		84 x 85,6	1898	2	10,8:1	92	125	24
M 166	995	B	4		84 x 84	2084	2	11:1	103	140	24
M 180	922, 926 - 929, 940 - 943, 952 - 953, 958	B	6		80 x 72,8	2196	2	8,7:1	60-81	82-110	3
M 180	945, 947, 949	B	6		81,75 x 72,8	2292	2	9:1	77-88	105-120	8
M 180	950 - 951, 954 - 955	B	6		82 x 72,8	2306	2	9:1	78-88	106-120	9
M 191	010, 018	B	4		75 x 100	1767	2	6,5/ 6,7:1	33-38	45-52	1
M 266	920	B	4		83 x 69,2	1498	2	11:1	70	95	18
M 266	940	B	4		83 x 78,5	1699	2	11:1	85	115	18
M 266	960	B	4		83 x 94	2034	2	11:1	100	136	18
M 266	980	B (LA)	4		83 x 94	2034	2	9:1	142	193	18
M 270	910	B (A)	4		83 x 73,7	1595	4	10,3:1	90-115	122-156	19
M 270	920	B	4		83 x 73,7	1991	4	10,3:1	155	211	19
M 271	820, 860	B (LA)	4		82 x 85	1796	4	9,8:1	115-150	156-204	14
M 271	861	B (LA)	4		82 x 85	1796	4	9,3:1	135	184	15
M 271	910 - 911, 950 - 952, 954 - 955, 955, 957	B (A)	4		82 x 85		4		95-135	129-184	12
M 271	921, 940 - 942, 944, 946, 948, 956	B (A)	4		82 x 85	1796	4		90-141	122-192	11
M 271	958	G	4		82 x 85	1796	4		120	163	16
M 272	911, 920 - 922	B	6		82 x 78,8	2496	4	11,2:1	150	204	13
M 272	940 - 949, 952	B	6		88 x 82,1	2996	4		170	231	45
M 272	960 - 961, 963 - 967, 970 - 972, 975, 978	B	6		92,9 x 86	3498	4		170-232	231-315	95
M 272	968 - 969, 974, 977, 980, 982 - 985, 988	B	6		92,9 x 86	3498	4		200-232	272-316	96
M 272	979	G	6		92,9 x 86	3498	4	10,7:1	190	258	97
M 273	922 - 924	B	8		92,9 x 86	4663	4		250	340	95
M 273	960 - 963, 965 - 971	B	8		98 x 90,5	5461	4	10,7:1	285	388	175
M 276	950, 952, 955 - 958	B	6		92,2 x 86	3498	4	12,2:1	185-226	252-306	94
M 278 Euro 5	920, 922, 927 - 928, 932	B (A)	8		92,9 x 86	4663	4	10,5:1	300-320	408-435	96
M 343	920	AL	4		97 x 128	3780	2	17:1	70	95	111
M 352	921, 923 - 924, 929	B	6		97 x 128	5675	2		93	126	110
M 372 Euro 0	924, 926 - 927, 929	G	6		97,5 x 133	5958	2		63-110	85-150	146
M 447	925	G	6		128 x 155	11970	2	18:1	150	204	197
M 476	920 - 921, 925 - 926	G (LA)	6		128 x 155	11970	2		175-177	238-241	197
M 476	927	GF (LA)	6		128 x 155	11970	2		177	241	198
M 476 Euro 2	930, 932 - 935	G (LA)	6		128 x 155	11970	2	17,25:1	185-240	252-326	197
M 902	900 - 903	G (LA)	6		106 x 136	7201	3	10,5:1	170-205	231-279	178
M 906 Euro 3	900	G (LA)	6		106 x 136	7201	3	10,5:1	205	279	178
M 906 Euro 2	901, 903	G (LA)	6		106 x 136		3	10,5:1	205	279	178
OM 304	900-001, 900-010	D (A)	4		97,5 x 133	3972	2	16,5:1	61	83	169
OM 304	900-401, 900-410	D (A)	4		97,5 x 133	3972	2	16,5:1	85	115	153
OM 306 Euro 0	900-016 (ZA), 900-017 (ZA), 900-018 (ZA)	D (A)	6		97,5 x 133	5958	2	16,5:1	92	125	149
OM 306 Euro 0	900-413 (ZA), 900-414, 900-415, 900-416 (ZA), 900-417	D (A)	6		97,5 x 133	5958	2	16,5:1	125	170	163
OM 306 Euro 0	900-510 (ZA)	D (LA)	6		97,5 x 133	5958	2		177	240	163
OM 314	900, 910, 914, 917 - 920, 940 - 951, 954, 959, 961 - 965, 967	D	4		97 x 128	3780	2		39-66	53-90	113
OM 314	916, 953	D	4		97 x 128	3780	2	17:1	40-59	54-80	112
OM 314	921 - 922	D	4		97 x 128	3780	2	17:1	48-57	65-77	114
OM 314	956 - 957	D	4		97 x 128	3780	2	17:1	48-55	65-75	118
OM 314	958 (TUR)	D	4		97 x 128	3780	2	17:1	63	85	133
OM 314	960 (TUR)	D (A)	4		97 x 128	3780	2	17:1	63	86	133
OM 314	970	D (A)	4		97 x 128	3780	2	16:1	63	85	118
OM 327	910, 914 - 919, 930 - 946	D	6		115 x 128	7980	2		110-125	150-170	180
OM 335	910 (IRN), 930 (IRN), 932	D	6		128 x 150	11581	2	17,2:1	154-176	210-240	206
OM 340	919	D	4		97 x 128	3780	2	17:1	63	86	134





			Cyl.		cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
OM 340	930, 932	D	4	97 x 128	3780	2	17:1	62-63	85-86	113
OM 341	900	D	6	97 x 128	5675	2	17:1	74	100	134
OM 341	910 - 912, 915 (AMS), 918 (AMS), 919, 931 - 932, 935 - 936, 938, 941, 946, 949, 995	D	6	97 x 128	5675	2	17:1	66-96	90-130	135
OM 341	913, 933, 996	D (A)	6	97 x 128	5675	2	17:1	96-118	130-160	119
OM 341	934	D	6	97 x 128	5675	2	17:1	62	84	119
OM 341	937, 939, 943, 947	D (A)	6	97 x 128	5675	2	17:1	96-115	130-160	116
OM 341	948, 951	D	6	97 x 128	5675	2	17:1	96	130	132
OM 341	950	D (A)	6	97 x 128	5675	2	17:1	96	130	132
OM 343	910, 932	D	4	97 x 128	3780	2	17:1	62-63	85	113
OM 343	919, 919-018	D	4	97 x 128	3780	2	17:1	39-53	53-72	134
OM 343	934	D	4	97 x 128	3780	2	17:1	63	85	112
OM 344	905, 912, 946, 963, 991, 997	D	6	97 x 128	5675	2	17:1	96	130	113
OM 344	913, 934 (BRA), 937 - 939, 948 (INA), 951, 952 (INA), 953 - 955	D (A)	6	97 x 128	5675	2		115-124	156-168	117
OM 344	919	D	6	97 x 128	5675	2				134
OM 344	919-063	D	6	97 x 128	5675	2	17:1	84	114	122
OM 344	920	D	6	97 x 128	5675	2	17:1	103	140	136
OM 344	930, 932	D	6	97 x 128	5675	2	17:1	96	130	137
OM 344	931	D	6	97 x 128	5675	2	17:1	115	156	117
OM 344	933 (BRA), 944 (BRA)	D	6	97 x 128	5675	2	17:1	96	130	127
OM 344	940 - 941, 942 (USA)	D (A)	6	97 x 128	5675	2	16:1	96-115	130-156	113
OM 344	943 (USA), 945	D	6	97 x 128	5675	2	17:1	96	130	138
OM 344	949 (INA/MAL)	D (A)	6	97 x 128	5675	2	16:1	96	130	139
OM 344	950 (USA)	D (A)	6	97 x 128	5675	2	16:1	125	168	140
OM 344	964 (USA)	D	6	97 x 128	5675	2	17:1	94	126	141
OM 345	900 (USA), 915 (BRA), 919 (BRA), 941 (BRA), 945 - 946 (BRA), 947 (USA)	D	5	128 x 150	9651	2		125-141	170-192	207
OM 345	910 (BRA), 912 (BRA), 932 - 933 (BRA), 936 - 937 (BRA)	D	6	128 x 150	11581	2	17,2:1	137-177	186-240	204
OM 345	913 (BRA), 960 (BRA)	D (A)	6	128 x 150	11581	2	16,5:1	210	285	205
OM 345	914-001 (BRA), 914-002 (BRA), 914-003 (BRA), 914-004 (BRA), 914-005 (BRA)	D	6	128 x 150	11581	2	17,2:1	103-135	140-185	201
OM 345	942 (BRA)	D	5	128 x 150	9651	2	17,2:1	141	192	236
OM 345	949 (BRA), 972 - 973 (BRA), 975 (BRA)	D	5	128 x 150	9651	2	17,2:1	143-150	195-204	206
OM 345	950 (BRA), 952 - 953 (BRA)	D (LA)	6	128 x 150	11581	2	16,5:1	235-250	320-340	206
OM 345	970 (BRA), 974 (BR), 977 - 978 (BRA)	D (A)	5	128 x 150	9651	2	16,5:1	147-170	200-230	206
OM 346	910 - 919, 940 - 947, 952 - 953	D	6	128 x 140	10809	2		136-155	185-210	199
OM 346	951	D (A)	6	128 x 140	10809	2				200
OM 347	915, 942 - 943	D	5	128 x 150	9651	2	17,2:1	141-147	192-200	204
OM 347	917, 970 - 971	D (A)	5	128 x 150	9651	2		170-175	230-238	206
OM 352	900	D	6	97 x 128	5675	2				120
OM 352	901 - 912, 914 - 915, 917, 919, 930 - 936, 938 - 939, 942 - 945, 948, 953 - 967, 969 - 976, 978 - 987, 989 - 993, 996 - 999	D	6	97 x 128	5675	2		48-96	65-130	112
OM 352	913, 916, 918, 937, 946, 949 - 950, 968, 988, 994	D (A)	6	97 x 128	5675	2	16:1	96-115	130-156	114
OM 353	900 - 905, 915 - 917, 940 - 946, 949, 957, 960 - 966, 968 - 969, 980 - 984	D	6	97 x 128	5675	2	17:1	62-96	84-131	112
OM 353	907, 967, 985, 989	D	6	97 x 128	5675	2	17:1	70-96	95-130	114
OM 353	909 - 914, 950 - 952, 970 - 972, 974 - 975, 978, 991, 997	D (A)	6	97 x 128	5675	2	16:1	124-127	168-172	114
OM 353	920 - 921, 937, 939	D (A)	6	97 x 128	5675	2	16:1	92-124	125-168	126
OM 353	922 - 923, 930 - 936, 938	D	6	97 x 128	5675	2	17:1	62-88	84-120	126
OM 353	953	D (A)	6	97 x 128	5675	2	16:1	124	168	121
OM 353	954	D (A)	6	97 x 128	5675	2	16:1	124	168	123
OM 353	958 - 959	D (A)	6	97 x 128	5675	2	16:1	110-124	150-168	124
OM 353	973	D (A)	6	97 x 128	5675	2	16:1	92	125	125
OM 353	976	D (A)	6	97 x 128	5675	2	16:1	110	150	129
OM 353	977	D (A)	6	97 x 128	5675	2	16:1	124	168	115
OM 353	995	D (A)	6	97 x 128	5675	2	16:1	92	125	130
OM 354 Euro 2	900 - 903, 920, 926	D (LA)	4	97,5 x 133	3972	2		77-103	105-140	168
OM 354 Euro 2	921 - 925	D (LA)	4	97,5 x 133	3972	2	18:1	103	140	158
OM 355	910 - 916, 918	D	6	128 x 150	11581	2	17,2:1	169	230	200
OM 355	960 - 964, 966 - 967, 970, 972 - 976, 979 - 980 (ITA), 981 - 982 (SUI)	D	6	128 x 150	11581	2	17,2:1	136-191	185-260	201
OM 355	968 - 969, 977 (MEX)	D (A)	6	128 x 150	11581	2	16,5:1	191-207	260-280	203
OM 355	975-005 (AFS), 975-006 (AFS)	D	6	128 x 150	11581	2	17,2:1	176	240	237



			Cyl.		cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
OM 355	976-001 (AFS), 976-002 (AFS), 976-003 (AFS), 976-004 (AFS), 976-007 (AFS)	D	6	128 x 150	11581	2	17,2:1	177	240	204
OM 355	978	D	6	128 x 150	11581	2	17,2:1	176	240	238
OM 355	983 - 984	D	6	128 x 150	11581	2	17,2:1	176	240	202
OM 356 Euro 1	901 - 916	D	6	97,5 x 133	5958	2	17,25:1	81-100	102-136	149
OM 356 Euro 0	940	D (A)	6	97,5 x 133	5958	2	17,25:1	116-129	158-175	151
OM 356 Euro 1	941, 943, 945 - 959	D (A)	6	97,5 x 133	5958	2		92-125	125-170	151
OM 356 Euro 1	944	D (A)	6	97,5 x 133	5958	2	16,5:1	116	158	167
OM 356 Euro 1	977 (TUR), 978 - 981, 983, 986 - 987, 989 - 998	D (LA)	6	97,5 x 133	5958	2		127-177	170-240	151
OM 356 Euro 0	984 - 985	D (LA)	6	97,5 x 133	5958	2	16,5:1	150-155	204-211	151
OM 356 Euro 1	988	D (LA)	6	97,5 x 133	5958	2	16,5:1	177	240	170
OM 356 Euro 1	999	D (LA)	6	97,5 x 133	5958	2	16,5:1	177	240	168
OM 357 Euro 2	900 - 904, 906 - 910, 915 - 922, 925, 927, 929 - 933, 936 - 938, 940 - 944, 947 - 949, 961 - 963	D (LA)	6	97,5 x 133	5958	2	18:1	125-177	170-240	151
OM 357 Euro 2	912, 924, 946	D (LA)	6	97,5 x 133	5958	2	18:1	100-177	136-240	168
OM 357	913	D (LA)	6	97,5 x 133	5958	2	18:1	120	163	168
OM 357 Euro 2	926	D (LA)	6	97,5 x 133	5958	2	18:1	155	211	170
OM 357 Euro 1	945	D (LA)	6	97,5 x 133	5958	2	16,5:1	177	240	168
OM 360	910, 914 - 915, 916 (TUR), 917 - 918, 930 - 931, 933, 935 - 944, 946, 948 - 952, 960 - 973, 975, 979 - 981 (TUR), 983	D	6	115 x 140	8725	2		81-141	110-192	180
OM 360	911 - 912, 934, 947, 954 - 956, 959, 974, 976 - 978	D	6	115 x 140	8725	2	16,8:1	125-141	170-192	181
OM 360	982	D (A)	6	115 x 140	8725	2	16,8:1	154	210	182
OM 360	984 - 986 (TUR)	D (A)	6	115 x 140	8725	2	16,8:1	141-154	192-210	180
OM 362	906, 909 - 910	D (LA)	6	97 x 128	5675	2	17:1	141	192	131
OM 364	900/-000	D	4	97,5 x 133	3972	2				147
OM 364 Euro 0	900-040	D	4	97,5 x 133	3972	2	17,25:1	49	67	147
OM 364 Euro 0	901/-400	D (A)	4	97,5 x 133	3972	2				147
OM 364 Euro 0	906 - 907, 911 - 912	D	4	97,5 x 133	3972	2	17,25:1	66	90	149
OM 364 Euro 0	908 - 909	D	4	97,5 x 133	3972	2	17,25:1	50-57	68-78	161
OM 364	913	D	4	97,5 x 133	3972	2		63	86	149
OM 364 Euro 1	916 - 917	D	4	97,5 x 133	3972	2	19:1	58-60	79-82	171
OM 364 Euro 1	918 - 921	D	4	97,5 x 133	3972	2	19:1	63	86	158
OM 364 Euro 0	950, 952, 954	D (A)	4	97,5 x 133	3972	2	16,5:1	85	115	151
OM 364 Euro 0	951	D (A)	4	97,5 x 133	3972	2	16,5:1	66	90	158
OM 364 Euro 1	955 - 956, 982, 985 - 987, 989	D (LA)	4	97,5 x 133	3972	2		75-100	102-136	158
OM 364 Euro 1	957 - 959	D (A)	4	97,5 x 133	3972	2	18:1	77	105	158
OM 364 Euro 0	979	D (A)	4	97,5 x 133	3972	2	16,5:1			171
OM 364 Euro 0	981, 984	D (LA)	4	97,5 x 133	3972	2	17:1	100	136	151
OM 364 Euro 1	983	D (LA)	4	97,5 x 133	3972	2	18:1	102	139	166
OM 366 Euro 0	900/-000, 905 - 910, 912 - 914, 917 - 919, 930 - 933, 935 - 937, 940	D	6	97,5 x 133	5958	2		74-102	101-139	149
OM 366 Euro 1	901-404	D (A)	6	97,5 x 133	5958	2				148
OM 366 Euro 0	901/-400	D (A)	6	97,5 x 133	5958	2				148
OM 366 Euro 2	901-507	D (LA)	6	97,5 x 133	5958	2				148
OM 366 Euro 1	901-504	D (LA)	6	97,5 x 133	5958	2				148
OM 366 Euro 0	901-501, 901-540, 901-541, 901/-500	D (LA)	6	97,5 x 133	5958	2		136-177	185-240	148
OM 366 Euro 1	911 (TUR), 915, 938	D	6	97,5 x 133	5958	2		92-102	102-139	149
OM 366 Euro 0	939	D (LA)	6	97,5 x 133	5958	2	17,25:1	81	110	149
OM 366 Euro 1	941 - 943	D (A)	6	97,5 x 133	5958	2	18:1	116	158	151
OM 366 Euro 0	944 - 946, 951 - 953, 957, 962, 965 - 971, 973 - 974, 976, 978 - 979	D (A)	6	97,5 x 133	5958	2	16,5:1	116-129	158-175	150
OM 366 Euro 0	947 - 949, 954 - 956, 958, 963, 977	D (A)	6	97,5 x 133	5958	2	16,5:1	92-129	125-175	151
OM 366 Euro 0	960, 975	D (A)	6	97,5 x 133	5958	2	16,5:1	116-129	158-175	152
OM 366 Euro 0	980 - 981, 983 - 984, 988, 990, 992 - 997	D (LA)	6	97,5 x 133	5958	2		146-157	199-214	151
OM 366 Euro 1	999	D (LA)	6	97,5 x 133	5958	2	17,25:1	170	231	151
OM 370 Euro 0	905	D	4	97,5 x 133	3972	2	17,25:1	66	90	172
OM 370 Euro 0	950 - 951	D (A)	4	97,5 x 133	3972	2	16,5:1	85	115	154
OM 370 Euro 0	952	D (A)	4	97,5 x 133	3972	2	16,5:1	80	110	155
OM 372 Euro 0	906 - 907	D	6	97,5 x 133	5958	2	17,25:1	100	136	149
OM 372 Euro 0	930	D	6	97,5 x 133	5958	2	17,25:1	100	136	172
OM 372 Euro 0	950 - 951, 953, 956, 958 - 962, 964	D (A)	6	97,5 x 133	5958	2		100-125	136-170	151
OM 372 Euro 0	980 - 985, 987	D (LA)	6	97,5 x 133	5958	2	16,5:1	150-155	204-211	151
OM 372 Euro 0	986	D (LA)	6	97,5 x 133	5958	2	16,5:1	155	211	155
OM 374 989		D (LA)	4	97,5 x 133	3972	2	16,5:1	85	115	162
OM 374 990		D (LA)	4	97,5 x 133	3972	2	16,5:1	85	115	162
OM 374 Euro 0	900, 905, 907 - 908	D	4	97,5 x 133	3972	2		66	90	172

OM	Model	Cyl.	Cyl. Icon	Cyl. mm	cm ³	Gears	Comp.	kW	PS	Pos
							Ratio ε			
OM 374 Euro 1	901-000	D (A) 4		97,5 x 133	3972	2				173
OM 374 Euro 0	950 - 952	D 4		97,5 x 133	3972	2	16,5:1	85	115	154
OM 374 Euro 0	953	D 4		97,5 x 133	3972	2	16,5:1	80	110	156
OM 374 Euro 0	980 - 982, 984 - 985	D (A) 4		97,5 x 133	3972	2	16,5:1	100-104	136-140	156
OM 374 Euro 0	986 - 988	D (A) 4		97,5 x 133	3972	2	16,5:1	77-104	105-140	155
OM 376 Euro 0	905 - 909, 930	D 6		97,5 x 133	5958	2	17,25:1	95-100	130-136	149
OM 376 Euro 0	910	D 6		97,5 x 133	5958	2				172
OM 376 Euro 0	911, 945 - 947, 950 - 958, 961 - 962, 964, 967	D (A) 6		97,5 x 133	5958	2	16,5:1	100-170	136-230	156
OM 376 Euro 0	911-505, 911-506, 911-507, 911-508	D (LA) 6		97,5 x 133	5958	2	16,5:1	127-172	170-230	162
OM 376 Euro 0	941	D (LA) 6		97,5 x 133	5958	2	17,25:1	150	204	151
OM 376 Euro 0	963, 993	D (LA) 6		97,5 x 133	5958	2	16,5:1	125-150	170-204	164
OM 376 Euro 0	968 - 970, 972, 975 - 977, 995, 997	D (LA) 6		97,5 x 133	5958	2	16,5:1	127-156	170-210	156
OM 376 Euro 0	980 - 982 (USA), 987 - 989 (USA), 998 - 999 (USA)	D (LA) 6		97,5 x 133	5958	2	16,5:1	127-142	170-190	160
OM 376 Euro 0	984, 986, 994	D (LA) 6		97,5 x 133	5958	2	16,5:1	150-155	204-210	165
OM 377 Euro 0	940 - 945	D (A) 6		97,5 x 133	5958	2	16,5:1	125	170	168
OM 377 Euro 0	960, 962 - 964, 967 - 969, 972 - 973, 980 - 985	D (LA) 6		97,5 x 133	5958	2	16,5:1	140-170	190-230	168
OM 377 Euro 0	961	D (LA) 6		97,5 x 133	5958	2	16,5:1	150-170	204-230	174
OM 380 Euro 0	940, 942	D (A) 4		97,5 x 133	3972	2	16,5:1	85	115	157
OM 380 Euro 0	943	D (A) 4		97,5 x 133	3972	2	16,5:1	79	107	168
OM 382 Euro 0	912, 916 (TUR)	D 6		97,5 x 133	5958	2		96-100	130-136	149
OM 382 Euro 0	913, 919, 971	D (A) 6		97,5 x 133	5958	2	16,5:1	125-150	170-204	158
OM 382 Euro 0	917 (TUR), 950 (TUR)	D (A) 6		97,5 x 133	5958	2		110-125	150-170	162
OM 382 Euro 0	970 (TUR)	D (LA) 6		97,5 x 133	5958	2	16,5:1	177	240	158
OM 384 Euro 0	906	D 4		97,5 x 133	3972	2	17,25:1	66	90	174
OM 384 Euro 0	907	D (A) 4		97,5 x 133	3972	2	16,5:1	85	115	157
OM 384 Euro 1	908	D (A) 4		97,5 x 133	3972	2	16,5:1	79	107	158
OM 386 Euro 0	906 (INA)	D (A) 6		97,5 x 133	5958	2	16,5:1	100	136	149
OM 386 Euro 0	950 - 952 (INA)	D (A) 6		97,5 x 133	5958	2	16,5:1	125	170	159
OM 386 Euro 0	980 - 981 (INA), 983 (INA)	D (LA) 6		97,5 x 133	5958	2	16,5:1	150	204	159
OM 394	900-005 (AFS), 900-006 (AFS), 900-007 (AFS), 900-009 (AFS)	D 4		97 x 128	3780	2	17:1	48-63	65-85	142
OM 396	900-005, 900-007, 900-008 (AFS), 900-009, 900-010, 900-011, 900-012, 900-013, 900-014, 900-015, 900-016 (AFS), 900-020 (AFS), 900-021, 900-024, 900-026	D 6		97 x 128	5675	2	17:1	70-92	95-125	142
OM 396	900-017	D 6		97 x 128	5675	2	17:1	88	120	143
OM 396	900-022 (AFS)	D 6		97 x 128	5675	2	17:1	88	120	144
OM 396	900-405 (AFS), 900-407, 900-409, 900-410, 900-415	D 6		97 x 128	5675	2	17:1	110-124	150-168	128
OM 401	900-001, 900/-000, 905 - 909, 913 - 916, 918 - 919, 921 - 923, 925 - 928	D 6		125 x 130	9572	2		129-141	175-192	184
OM 401	900-400	D (A) 6		125 x 130	9572	2				184
OM 401	901/-000	D 6		125 x 142	10456	2				189
OM 401 Euro 1	901-504	D (LA) 6		125 x 130	9572	2				184
OM 401	912	D 6		125 x 130	9572	2	17,2:1	141	192	183
OM 401	917	D (A) 6		125 x 130	9572	2	17,2:1	188	256	183
OM 401	924	D 6		125 x 142	10456	2	17,5:1	144	196	184
OM 401 Euro 1	970, 972 - 981, 984 - 987, 989 - 991, 993 - 994	D (LA) 6		125 x 130	9572	2	16,75:1	180-230	245-313	188
OM 402	900-001, 900-003, 900-004	D 8		125 x 130	12760	2	16,75:1	147-188	188-256	184
OM 402	900-400, 900/-000	D (A) 8		125 x 130	12760	2		180	245	184
OM 402	901/-000	D 8		125 x 142	13941	2				189
OM 402 Euro 1	901/-504	D (LA) 8		125 x 130	12760	2				190
OM 402	905 - 907, 910 - 914, 916 - 917, 919, 921, 923 - 928	D 8		125 x 130	12760	2	17,2:1	177-188	240-256	183
OM 402 Euro 1	970 - 975, 977 - 978, 980 - 990, 995 - 996	D (LA) 8		125 x 130	12760	2	16,75:1	280-295	381-401	187
OM 403	900-001, 900-002, 900/-000, 910 - 911/-000	D 10		125 x 130	15960	2		184	250	184
OM 403	905 - 906, 915 - 919, 930 - 935	D 10		125 x 130	15960	2	17,2:1	184-261	250-355	183
OM 403	910-001, 910-002, 910-003, 910-004, 910-005, 910-006	D 10		125 x 130	15960	2	17,2:1	184-236	250-320	191
OM 404	900/-000	D 12		125 x 130	19140	2				184
OM 404	901/-000, 918	D 12		125 x 142	20911	2		236	320	184
OM 404	901-400	D (A) 12		125 x 142	20911	2				184
OM 407	900-001, 900-002, 900/-000	D 6		125 x 150	11040	2		132-155	180-210	184
OM 407	901/-000, 913 - 920	D 6		125 x 155	11412	2		147-177	200-240	183





				Cyl.	 mm	cm ³		Comp. Ratio ϵ	kW	PS	Pos
OM 407	901-400, 901-600	D (A)	6	6	125 x 155	11412	2				184
OM 407	901-500	D (LA)	6	6	125 x 155	11412	2				184
OM 407	905, 907 - 911	D	6	6	125 x 150	11040	2	17:1	132-155	180-210	183
OM 407	930 - 932 (AFS)	D	6	6	125 x 155	11412	2	16,5:1	162	220	192
OM 407	951, 955	D (A)	6	6	125 x 155	11412	2	16,5:1	206	280	185
OM 407	952 - 953 (AFS), 956 (AFS)	D (A)	6	6	125 x 155	11412	2	16,5:1	206	280	186
OM 407	954 (AFS)	D (LA)	6	6	125 x 155	11412	2	16,5:1	235	320	186
OM 409	901-000	D	5	5	125 x 150	9204	2				184
OM 409	906 - 908 (AFS)	D	5	5	125 x 150	9204	2	17:1	135	183	193
OM 421	900/-000, 906 - 907, 910	D	6	6	128 x 142	10965	2		159	216	208
OM 421	901/-400	D (A)	6	6	128 x 142	10965	2				213
OM 421	901-410	D (A)	6	6	128 x 142	10965	2				211
OM 421	901-500, 901-510	D (LA)	6	6	128 x 142	10965	2				211
OM 421	905, 908 - 909	D	6	6	128 x 142	10965	2	16,9:1	159	216	210
OM 421	951	D (A)	6	6	128 x 142	10965	2		184	250	222
OM 422	900/-000	D	8	8	128 x 142	14618	2				208
OM 422	901, 901-500, 953, 955, 959	D (LA)	8	8	128 x 142	14618	2		276	375	209
OM 422	901-410, 951 - 952, 954, 956 - 958, 963	D (A)	8	8	128 x 142	14618	2		206-243	280-330	209
OM 422	905 - 923	D	8	8	128 x 142	14618	2	16,9:1	184-206	250-280	210
OM 423	900/-000	D	10	10	128 x 142	18273	2				208
OM 423	901, 901-400, 901-500	D (A)	10	10	128 x 142	18273	2		346	470	209
OM 423	901-510, 950	D (LA)	10	10	128 x 142	18273	2		346-368	470-500	209
OM 423	905 - 909	D	10	10	128 x 142	18273	2	16,9:1	261	355	210
OM 424	900/-000	D	12	12	128 x 142	21930	2				208
OM 424	901	D (LA)	12	12	128 x 142	21930	2		441	600	209
OM 424	901-400	D (A)	12	12	128 x 142	21930	2				211
OM 424	901-500, 901-510	D (LA)	12	12	128 x 142	21930	2		441	600	211
OM 427	900/-000, 901/-200, 905, 910 - 911	D	6	6	128 x 155	11970	2		150-177	204-240	210
OM 427	902/-400	D (LA)	6	6	128 x 155	11970	2				217
OM 427	902-500	D (LA)	6	6	128 x 155	11970	2				215
OM 427	903/-600, 950 - 952	D (A)	6	6	128 x 155	11970	2		206	280	217
OM 429	951 (USA)	D (A)	5	5	128 x 155	9973	2	17,25:1	175	238	218
OM 429	953 (USA)	D (A)	5	5	128 x 155	9973	2	17,25:1	186	250	219
OM 429	955 (USA)	D (LA)	5	5	128 x 155	9973	2	17,25:1	186	253	220
OM 440 Euro 1	907	D	8	8	130 x 142	15080	2	18:1	195	265	247
OM 440	909 - 911	D	8	8	130 x 142	15080	2	16,9:1	195	265	247
OM 440 Euro 1	940 - 942, 945, 948	D (A)	8	8	128 x 142	14618	2	18:1	250-269	340-366	215
OM 440 Euro 1	970, 972 - 973, 978 - 991	D (LA)	8	8	128 x 142	14618	2		280-370	381-503	215
OM 440 Euro 1	971, 975 - 976	D (LA)	8	8	128 x 142	14618	2	16,75:1	370	503	225
OM 441 Euro 1	900-004, 922, 932 - 933	D	6	6	130 x 142	11309	2		151	205	247
OM 441	900/-000, 905 - 909, 911 - 921, 923 - 927	D	6	6	130 x 142	11309	2		150-165	204-224	247
OM 441	901	D (A)	6	6	128 x 142	10965	2		250	340	229
OM 441	901-400	D (A)	6	6	128 x 142	10965	2				224
OM 441	901-500, 901-504, 901-505, 901-507	D (LA)	6	6	128 x 142	10965	2				224
OM 441	901-520	D (LA)	6	6	128 x 142	10965	2				226
OM 441	901-530, 951, 981 - 983	D (LA)	6	6	128 x 142	10965	2		250	340	215
OM 441 Euro 0	950, 953	D (A)	6	6	128 x 142	10965	2		200	272	224
OM 441 Euro 0	955	D (A)	6	6	128 x 142	10965	2		200	272	227
OM 441 Euro 0	960 - 962, 985	D (LA)	6	6	128 x 142	10965	2		250	340	215
OM 441 Euro 1	980, 986 - 999	D (LA)	6	6	128 x 142	10965	2		230-250	313-340	215
OM 442	900/-000	D	8	8	130 x 142	15080	2				249
OM 442 Euro 1	900-004, 931	D	8	8	130 x 142	15080	2		195	265	247
OM 442	901/-400	D (LA)	8	8	128 x 142	14618	2				229
OM 442 Euro 1	901-404, 977 - 978	D (A)	8	8	128 x 142	14618	2		250	340	215
OM 442	901-500, 901-520	D (LA)	8	8	128 x 142	14618	2				216
OM 442	901-501, 989	D (LA)	8	8	128 x 142	14618	2		362	492	215
OM 442	901-502	D (LA)	8	8	128 x 142	14618	2				228
OM 442 Euro 1	901-504, 901-505, 901-506, 995 - 998	D (LA)	8	8	128 x 142	14618	2		320-370	435-503	215
OM 442 Euro 2	901-507, 901-508	D (LA)	8	8	128 x 142	14618	2				215
OM 442	905 - 911, 914 - 930, 932 - 935, 939	D	8	8	130 x 142	15080	2		191-218	260-296	247
OM 442 Euro 0	941 - 946, 950, 952, 954 - 955, 957 - 959	D (A)	8	8	128 x 142	14618	2		260-269	354-366	216
OM 442 Euro 0	951, 953	D (LA)	8	8	128 x 142	14618	2		320-329	435-447	216
OM 442 Euro 0	960 - 968, 971 - 972, 976	D (A)	8	8	128 x 142	14618	2		269	366	215
OM 442 Euro 0	969-502 (USA), 969-503 (USA), 969-504 (USA)	D (LA)	8	8	128 x 142	14618	2	16,25:1	261-298	350-400	217
OM 442 Euro 0	974 - 975, 980, 982 - 983, 985, 991 - 992	D (LA)	8	8	128 x 142	14618	2		269-362	366-492	215
OM 442 Euro 0	993 - 994	D (LA)	8	8	128 x 142	14618	2		362	492	225
OM 442 Euro 1	999	D (LA)	8	8	128 x 142	14618	2	16,75:1	370	503	231
OM 443	900/-000, 905	D	10	10	130 x 142	18848	2		271	369	247



			Cyl.		mm	cm ³		Comp. Ratio ϵ	kW	PS	Pos
OM 443	901/-400	D (A)	10	128 x 142	18273	2					215
OM 443 Euro 0	901-500, 980	D (LA)	10	128 x 142	18273	2			412	560	215
OM 443 Euro 1	901-504	D (LA)	10	128 x 142	18273	2					215
OM 443 Euro 0	940	D (A)	10	128 x 142	18273	2			340	462	215
OM 444 Euro 0	901-400	D (A)	12	128 x 142	21920	2					217
OM 444 Euro 0	901-500	D (LA)	12	128 x 142	21920	2					215
OM 445 Euro 2	920 - 927, 929 - 931, 933 - 941	D (LA)	6	128 x 142	10965	2	17,25:1	180-250		245-340	231
OM 446 Euro 2	920, 922 - 936, 938 - 943, 945 - 946, 948	D (LA)	8	128 x 142	14618	2	17,25:1	280-390		381-530	231
OM 447	900/-000, 901/-200	D	6	128 x 155	11970	2					239
OM 447 Euro 1	901-204	D	6	128 x 155	11970	2					224
OM 447	902	D (LA)	6	128 x 155	11970	2					220
OM 447	902-400	D (A)	6	128 x 155	11970	2					240
OM 447	902-500	D (LA)	6	128 x 155	11970	2					240
OM 447 Euro 2	903	D (LA)	6	128 x 155	11970	2			184	250	235
OM 447 Euro 1	903-604, 954 - 959, 995	D (A)	6	128 x 155	11970	2	18:1	184		250	215
OM 447 Euro 0	903-701	D (LA)	6	128 x 155	11970	2	16,25				215
OM 447 Euro 1	903-704, 947 (TUR), 960 (TUR), 980 - 987	D (LA)	6	128 x 155	11970	2			184-220	250-300	215
OM 447 Euro 2	903-707	D (LA)	6	128 x 155	11970	2					240
OM 447	905 - 908, 910 - 912	D	6	128 x 155	11970	2			150-184	204-250	221
OM 447 Euro 1	913 - 914	D	6	128 x 155	11970	2	18:1	157		213	221
OM 447	915 - 916	AL	6	128 x 155	11970	2	18:1	185		252	196
OM 447 Euro 2	948 - 949 (TUR), 970 - 979, 988, 990 - 994, 996, 998 - 999	D (LA)	6	128 x 155	11970	2			157-220	213-300	230
OM 447 Euro 0	950 - 953	D (A)	6	128 x 155	11970	2	16,25:1	206		280	220
OM 447 Euro 2	968	D (LA)	6	128 x 155	11970	2			235	320	220
OM 447	969-501 (USA), 969-502 (USA), 969-503 (USA)	D (LA)	6	128 x 155	11970	2			224-261	300-350	241
OM 457 Euro 2/3	914 - 920, 922 - 925, 927 - 929, 931 - 947, 949, 958, 960, 962	D (LA)	6	128 x 155	11970	4	17,25:1	185-320		252-435	233
OM 457 Euro 2/3	926	D (LA)	6	128 x 155	11970	4	17,25:1	265		360	242
OM 457 Euro 4	948, 950 - 954, 957, 959, 961, 964 - 969	D (LA)	6	128 x 155	11970	4	17,25:1	220-355		299-455	233
OM 457 Euro 3	955 - 956	D (LA)	6	128 x 155	11970	4	17,25:1	230-315		313-428	233
OM 457 Euro 4	974, 976 - 977, 980	D (LA)	6	128 x 155	11970	4	17,25:1	220-354		299-455	243
OM 458 Euro 2	960, 970, 980	D (LA)	6	128 x 155	11970	4	17,25:1	260-335		354-456	233
OM 458	990 - 991	D (LA)	6	128 x 155	11970	4	18:1	220-360		299-489	243
OM 460 Euro 3	900 - 905 (USA), 907 - 909 (USA), 910 - 916, 918 - 919, 921 - 923, 925, 929, 931, 960, 970 - 971	D (LA)	6	128 x 166	12816	4	18:1	261-338		350-457	233
OM 460 Euro 3	906 (USA), 917, 920	D (LA)	6	128 x 166	12816	4	18:1	261-336		350-450	242
OM 460 Euro 3	926 - 927, 932 - 938, 950 - 951, 975 - 981	D (LA)	6	128 x 166	12816	4		261-360		350-489	244
OM 460 Euro 3	939 - 949, 961	D (LA)	6	128 x 166	12816	4		261-336		350-450	243
OM 462	900-010, 900-011 (AFS), 900-012, 900-013 (AFS)	D	8	130 x 142	15080	2	16,9:1	195-203		265-276	252
OM 462 Euro 0	900-410 (AFS)	D (A)	8	128 x 142	14618	2	16,25	260		354	215
OM 462 Euro 0	900-411 (AFS), 900-414	D (A)	8	128 x 142	14618	2	16,25	269		366	223
OM 462 Euro 0	900-510 (AFS)	D (LA)	8	128 x 142	14618	2	16,25	320		435	215
OM 462 Euro 0	900-511 (AFS)	D (LA)	8	128 x 142	14618	2	16,25	329		447	223
OM 463	900-010	D	10	130 x 142	18848	2	16,9:1	260-271		354-368	248
OM 466	900-005 (AFS), 900-505	D (A)	6	128 x 155	11970	2	16,25	175-265		238-360	232
OM 466	900-405	D (A)	6	128 x 155	11970	2	16,25	175		238	215
OM 475	907	D (LA)	5	128 x 155	9973	2	16,25:1	221		300	220
OM 475	950 - 954 (BRA)	D (A)	5	128 x 155	9973	2	16,25:1	184		250	220
OM 475	974 (AFS/LAM), 976 - 978 (AFS/LAM), 982 (AFS/LAM)	D (LA)	5	128 x 155	9973	2	16,25:1	205-235		280-320	232
OM 475	979 (AFS/LAM)	D (LA)	5	128 x 155	9973	2	16,25:1	235		320	234
OM 475 Euro 1	984 - 986 (AFS/LAM), 989 (AFS/LAM), 991 (AFS/LAM), 997 - 998 (AFS/LAM)	D (LA)	5	128 x 155	9973	2	16,25:1	184-224		250-305	232
OM 475 Euro 1	994	D (LA)	5	128 x 155	9973	2	16,25:1	184		250	220
OM 476	916 - 917, 950 (BRA)	D (A)	6	128 x 155	11970	2		215-287		292-390	220
OM 476 Euro 2	971 (BRA), 972 - 973, 977 - 979 (BRA)	D (LA)	6	128 x 155	11970	2		264		360	220
OM 476	980 - 983 (BRA), 988 (BRA), 991 - 992 (BRA)	D (LA)	6	128 x 155	11970	2		257-294		350-400	220
OM 476 Euro 1	985 (BRA)	D (LA)	6	128 x 155	11970	2	16,6:1	261		355	232
OM 481	902 (TUR)	D	6	128 x 142	10965	2	16,9:1	159		216	212
OM 481	904 (TUR)	D	6	128 x 142	10965	2	16,9:1	159		216	245
OM 482	912 (TUR)	D	8	128 x 142	14618	2	16,9:1	206		280	246
OM 482	930 (TUR)	D	8	128 x 142	14618	2	16,9:1	206		280	212
OM 482	940 - 941 (TUR)	D (A)	8	128 x 142	14618	2	16,25:1	269		366	215
OM 485	980 (BRA)	D (LA)	5	128 x 155	9973	2		221		300	220
OM 489 Euro 1	960 - 961 (TUR)	D (LA)	5	128 x 155	9973	2		155-184		211-250	232







				Cyl.		cm ³		Comp. Ratio ϵ	kW	PS	Pos
OM 492	900-001 (AFS), 900-002 (AFS), 900-004 (AFS), 900-005, 900-007, 900-008, 900-009	D	8	8	128 x 142	14618	2	16,9:1	184-206	250-280	245
OM 492	900-010, 900-013	D	8	8	128 x 142	14618	2	16,9:1	206	280	212
OM 492	900-405 (AFS), 900-406 (AFS), 900-409 (AFS), 900-411 (AFS)	D (A)	8	8	128 x 142	14618	2	16,25:1	221-243	300-330	214
OM 492	900-501 (AFS)	D (LA)	8	8	128 x 142	14618	2	16,25:1	276	375	214
OM 493	900-001 (AFS), 900-501 (AFS)	D	10	10	128 x 142	18273	2	16,9:1	261-368	355-500	214
OM 495	900-001 (AFS), 900-002 (AFS), 900-003 (AFS), 900-009 (AFS), 900-010 (AFS)	D	5	5	125 x 150	9204	2	17:1	135	183	194
OM 496	900-001 (AFS), 900-002 (AFS), 900-003 (AFS), 900-023 (AFS), 900-026 (AFS), 900-027 (AFS), 900-030 (AFS), 900-031 (AFS), 900-034 (AFS), 900-035 (AFS), 900-201 (AFS)	D	6	6	125 x 155	11412	2	16,5:1	147-162	200-220	194
OM 496	900-401 (AFS), 900-402 (AFS), 900-425 (AFS), 900-426 (AFS), 900-429 (AFS), 900-430 (AFS), 900-431 (AFS), 900-501 (AFS)	D	6	6	125 x 155	11412	2	16,5:1	202-235	275-320	195
OM 521 Euro 2	940, 950 - 951	D (LA)	6	6	130 x 150	11946	4	17,25:1	260-335	354-456	250
OM 522 Euro 2	940 - 943, 950	D (LA)	8	8	130 x 150	15928	4	17,25:1	362-530	496-721	250
OM 541 Euro 2	920 - 928, 949	D (LA)	6	6	130 x 150	11946	4	17,25:1	230-355	313-455	250
OM 541 Euro 2/3	940 - 948, 950 - 952	D (LA)	6	6	130 x 150	11946	4	17,25:1	230-355	313-483	250
OM 541 Euro 4/5	953, 959, 990 - 994, 996 - 999	D (LA)	6	6	130 x 150	11946	4		235-335	320-455	251
OM 541 Euro 4/5	970 - 981	D (LA)	6	6	130 x 150	11946	4	18,5:1	235-350	320-476	250
OM 542 Euro 2	920 - 926, 956 - 957	D (LA)	8	8	130 x 150	15928	4	17,25:1	350-448	476-609	250
OM 542 Euro 2/3	940 - 945, 947 - 948, 958	D (LA)	8	8	130 x 150	15928	4	17,25:1	320-450	435-612	250
OM 542 Euro 4/5	960 - 966, 970 - 971	D (LA)	8	8	130 x 150	15928	4	18,5:1	350-448	476-609	250
OM 542 Euro 4/5	972	D (LA)	8	8	130 x 150	15928	4	17,25:1			251
OM 601	900/-000, 940 - 943	D	4	4	89 x 92,4	2299	2		58-60	79-82	62
OM 601	911 - 912	D	4	4	87 x 84	1997	2		53-55	72-75	36
OM 601	913	D	4	4	87 x 84	1997	2	22:1	55	75	40
OM 601	921 (USA)	D	4	4	87 x 92,4	2197	2	22:1	53	72	36
OM 601	970	D (LA)	4	4	89 x 92,4	2299	2	19,5:1	72	98	67
OM 602	900/-000, 940 - 942, 946 - 948, 991, 994	D	5	5	89 x 92,4	2874	2		70-72	95-98	63
OM 602	911 - 912, 930 - 931, 938 - 939, 990	D	5	5	87 x 84	2497	2	22:1	62-69	84-94	37
OM 602	961 - 962, 993	D (A)	5	5	87 x 84	2497	2	22:1	93	126	38
OM 602 Euro 2	980 - 981, 984 - 985, 989	D (LA)	5	5	89 x 92,4	2874	2	19,5:1	80-90	109-122	65
OM 602	982 - 983	D (LA)	5	5	89 x 92,4	2874	2	19,5:1	88-95	120-129	65
OM 602	986	D (A)	5	5	89 x 92,4	2874	2	19,5:1	90	122	65
OM 603	912 - 913, 931	D	6	6	87 x 84	2996	2	22:1	80-83	109-113	35
OM 603	950/-400	D (A)	6	6	87 x 84	2996	2	22:1	100	136	39
OM 603	960 - 961, 962 (JPN), 963	D (A)	6	6	87 x 84	2996	2	22:1	105-108	143-147	35
OM 603	970 (USA), 971 - 972	D (A)	6	6	89 x 92,4	3449	2	19,5:1	100-110	136-150	64
OM 604	910, 912	D	4	4	89 x 86,6	2155	4	22:1	70	95	66
OM 604	915 (POR), 917 (POR)	D	4	4	87 x 84	1997	4	22:1	65-83	88-113	42
OM 605	910 - 912	D	5	5	87 x 84	2497	4	22:1	83	113	41
OM 605	960, 962	D (LA)	5	5	87 x 84	2497	4	22:1	110	150	43
OM 606	910, 912	D	6	6	87 x 84	2996	4	22:1	100	136	42
OM 606	961 - 962, 964	D (LA)	6	6	87 x 84	2996	4	22:1	130	177	42
OM 611	960 - 961	D (LA)	4	4	88 x 88,3		4	19:1	75-105	102-143	46
OM 611	962	D (LA)	4	4	88 x 88,3	2151	4	18:1	85-105	116-143	53
OM 611	980	D (LA)	4	4	88 x 88,3	2151	4	18:1	60-90	82-122	47
OM 611 Euro 3	981, 983, 987	D (LA)	4	4	88 x 88,3	2151	4	18:1	60-95	82-129	47
OM 612	961 - 963, 965 - 967	D (LA)	5	5	88 x 88,3	2687	4		115-125	156-170	48
OM 612 Euro 3	981	D (LA)	5	5	88 x 88,3	2686	4	18:1	110	150	51
OM 612 Euro 3	983	D (LA)	5	5	88 x 88,3	2687	4	18:1	115	156	49
OM 612	990 AMG	D (LA)	5	5	88 x 97	2950	4	16,5:1	170	231	49
OM 613	960 - 961	D (LA)	6	6	88 x 88,3	3222	4	18:1	145	197	49
OM 615	910 - 912, 914, 916 - 917, 918/-000, 919, 930, 932, 935, 937 - 939, 941	D	4	4	87 x 92,4	2197	2	21:1	33-49	45-67	34
OM 615	913, 915, 940, 943 (ITA), 944, 960 - 962 (ESP), 963, 964 - 966 (ESP), 967 (POR), 968 (ESP), 969 (POR), 970 (ESP)	D	4	4	87 x 83,6	1988	2		39-44	53-60	34
OM 616	910 - 914, 916 - 918, 919/-000, 932 - 934, 936 - 940, 942 - 944, 960 - 962 (ESP), 963	D	4	4	90,9 x 92,4	2399	2		35-56	48-76	87
OM 616	915, 930 - 931	D	4	4	92 x 92,4	2448	2	21:1	38-44	52-60	93
OM 617	910, 912 - 913, 919/-000, 931 - 933	D	5	5	90,9 x 92,4	2998	2	21:1	39-65	53-88	87
OM 617	950 - 952	D (A)	5	5	90,9 x 92,4	2998	2	21,5:1	85-92	116-125	87
OM 621	912 - 913, 915 - 916, 918 - 919, 930 - 932	D	4	4	87 x 83,6	1988	2	21:1	25-40	34-55	34



				Cyl.		cm³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
OM 628	960 - 963	D (LA)	8	86 x 86	3996	4	18,5:1	184-191	250-260	31	
OM 629	910 - 912	D (LA)	8	86 x 86	3996	4		225-235	306-320	31	
OM 636	900, 914 - 919, 930 - 941, 944, 946 - 947, 955 - 957, 959 - 960	D	4	75 x 100	1767	2		15-32	21-43	2	
OM 640	940, 942	D (A)	4	83 x 92	1991	4	18:1	60-80	82-109	20	
OM 640	941	D (LA)	4	83 x 92	1991	4	18:1	103	140	20	
OM 642	820, 822, 826, 830, 832, 836, 850, 856, 870, 896, 898, 910, 920 - 921, 930, 932, 940, 950, 960 - 961, 970, 975, 990, 992 - 993	D (LA)	6	83 x 92	2987	4		135-195	184-265	20	
OM 646	811 - 812, 820 - 821, 992	D (LA)	4	88 x 88,3		4		100-125	136-170	54	
OM 646	951, 961 - 963, 966, 982 - 986, 989 - 990	D (LA)	4	88 x 88,3		4	18:1	65-110	88-150	52	
OM 646	980 - 981	D (LA)	4	88 x 88,3	2151	4	18:1	80-110	109-150	55	
OM 647	961, 981	D (LA)	5	88 x 88,3	2685	4	18:1	130	177	50	
OM 648	960 - 961	D (LA)	6	88 x 88,3	3227	4	18:1	150	204	54	
OM 651	901, 911 - 913, 916, 924 - 925, 930, 940, 955 - 957, 960 - 961, 980	D (LA)	4	83 x 99		4	16,2:1	70-150	95-204	21	
OM 661	911	D	4	89 x 92,4	2299	2	21:1	58	79	68	
OM 662	911	D	5	89 x 92,4	2874	2	21:1	70	95	69	
OM 668	914, 940 - 942	D (LA)	4	80 x 84	1689	4		44-70	60-95	6	
OM 900	910	D (LA)	4	102 x 130	4250	3	17,4:1	128	170	176	
OM 900 Euro 4	911 - 913, 915 - 922	D (LA)	4	102 x 130	4250	3	17,4:1	95-130	129-177	176	
OM 902	910 - 912, 919 - 922	D (LA)	6	102 x 130	6374	3		142-194	190-260	176	
OM 902 Euro 4	913 - 918, 923 - 927, 930 - 934, 936	D (LA)	6	102 x 130	6374	3	17,4:1	175-210	238-286	176	
OM 902 Euro 3	935	D (LA)	6	102 x 130	6374	3	18:1	100	136	177	
OM 904 Euro 2	903 - 912, 918 - 925, 926 (USA), 929 - 931, 932 (MEX), 933 (USA), 934 - 935 (MEX), 937 (USA), 938, 939 - 940 (USA), 941, 943, 945, 948 - 949, 954 - 955, 956 (MEX), 957, 959, 962, 964 - 968, 970, 972 - 974, 976, 979	D (LA)	4	102 x 130	4250	3		75-142	102-190	176	
OM 904	914 - 917, 927 - 928, 936, 942, 944, 946 - 947, 950 - 953, 961	D (LA)	4	102 x 130	4250	3		90-130	122-177	176	
OM 904 Euro 3	958, 969	D (LA)	4	102 x 130	4250	3	18:1	100-130	136-177	177	
OM 904 Euro 3	960, 964, 971, 975	D (LA)	4	102 x 130	4250	3	18:1	75-130	102-177	176	
OM 906 Euro 2	910 - 914, 917 - 919, 921 - 924, 929 (USA), 930 - 934, 936 - 938, 940 - 941, 944 - 948, 953 - 954, 956, 966 (MEX), 967, 970, 974 - 977, 978 (USA), 979 - 981, 985, 988	D (LA)	6	102 x 130	6374	3		142-224	190-300	176	
OM 906	915 - 916, 920, 925 - 928, 935, 939, 949 - 952, 955, 957 (USA), 958 - 959, 961 - 962, 964 - 965, 968, 971, 982 - 983	D (LA)	6	102 x 130	6374	3		142-205	190-279	176	
OM 906 Euro 3	960, 963, 991	D (LA)	6	102 x 130	6374	3	18:1	130-205	177-279	176	
OM 906 Euro 3	987, 989 - 990, 992 - 995, 998	D (LA)	6	102 x 130	6374	3		100-206	136-279	177	
OM 907 Euro 2	910, 920, 930, 940 - 941, 960, 970, 980, 990	D (LA)	4	102 x 130	4250	3	17,4:1	75-125	102-170	176	
OM 909 Euro 2	900 - 901, 910 - 911, 920 - 921, 960, 970 - 971	D (LA)	6	102 x 130	6374	3	17,4:1	170-205	231-279	176	
OM 924 Euro 3	910, 912, 914 - 917, 919 - 920, 924 - 925, 928 - 929, 932 - 933	D (LA)	4	106 x 136	4800	3	17,4:1	142-160	187-218	179	
OM 924	911	D (LA)	4	106 x 136	4800	3		160	218	179	
OM 924 Euro 2	915	D (LA)	4	102 x 130	4250	3		160	218	176	
OM 924 Euro 4	922 - 923	D (LA)	4	106 x 136	4800	3	17,4:1	160	218	179	
OM 924 Euro 5	927	D (LA)	4	102 x 130	4250	3	17,4:1	160	218	177	
OM 924 Euro 5	927, 930	D (LA)	4	106 x 136	4800	3	17,4:1	160	218	179	
OM 924 Euro 5	931	D (LA)	4	106 x 130	4800	3	17,4:1	160	218	179	
OM 926 Euro 2	910	D (LA)	6	106 x 136	7201	3	17,4:1	240	326	179	
OM 926 Euro 2	911 - 912, 914	D (LA)	6	102 x 130		3		240	326	176	
OM 926 Euro 3	911, 913 - 918, 920 - 921, 924 - 930, 932, 935, 938, 940 - 942, 950	D (LA)	6	106 x 136	7201	3		187-240	250-326	179	
OM 926	912	D (LA)	6	106 x 136	7201	3		240	326	179	
OM 926 Euro 4	919, 934, 937, 939	D (LA)	6	106 x 136	7201	3	17:1	210-240	286-326	179	
OM 926 Euro 5	945, 947 - 948	D (LA)	6	106 x 136	7201	3	17:1	240	326	179	
OM 926 Euro 4/5	960 - 961, 963	D (LA)	6	106 x 136	7201	3	17,4:1			179	
OM 941 Euro 2/3	900, 910, 920 - 921, 929 - 930, 940, 960, 970, 980 - 981, 990	D (LA)	6	130 x 150	11946	4	17,25:1	230-315	313-428	250	
OM 941 Euro 2/3	991	D (LA)	6	130 x 150	11946	4	17,25:1	260-315	354-428	251	
OM 942 Euro 2/3	900, 910 - 912, 925, 930, 960, 967, 970, 980, 990	D (LA)	8	130 x 150	15928	4	17,25:1	300-448	408-609	250	
OM 942	991 - 993	D (LA)	8	130 x 150	15928	4		330-480	449-653	251	



		Pos			Pos
CL 55 AMG 09.1999 → 09.2006	M 113.986 AMG B	109	CLS 500 01.2011 →	M 278.922 B	96
CL 55 AMG Kompressor 09.2002 → 09.2006	M 113.991 AMG B	109	CLS 63 AMG 01.2011 →	M 157.980 B	175
CL-KLASSE (C216)			CLS - SHOOTING BRAKE (X218)		
CL 500 09.2006 →	M 273.961 B	175	CLS 63 AMG 01.2011 →	M 157.981 B	175
CL 500 02.2008 →	M 273.968 B	175	Shooting Brake 250 CDI 10.2012 →		
CL 500 07.2010 →	M 278.920 B	96	OM 651.924 D 21		
CL 550 09.2006 →	M 273.961 B	175	Shooting Brake 350 10.2012 →		
CL 63 AMG 01.2010 →	M 157.980 B	175	M 276.952 B 94		
CLA-KLASSE (C117)			Shooting Brake 500 10.2012 →		
CLA 180 04.2013 →	M 270.910 B	19	M 278.922 B 96		
CLA 200 04.2013 →	M 270.910 B	19	Shooting Brake 63 AMG 10.2012 →		
CLA 250 04.2013 →	M 270.920 B	19	M 157.981 B 175		
CLC-KLASSE (CL203)			E-KLASSE (A124/C124/S124/W124)		
CLC 160 Kompressor 02.2009 →	M 271.911 B	12	E 200 07.1993 → 03.1998	M 111.940 B	72
CLC 160 Kompressor 02.2009 →	M 271.921 B	11	E 200 D 07.1993 → 06.1995	OM 601.912 D	36
CLC 180 Kompressor 05.2008 →	M 271.940 B	11	E 220 07.1993 → 03.1998	M 111.960 B	73
CLC 180 Kompressor 05.2008 →	M 271.946 B	11	E 250 D 07.1993 → 06.1996	OM 605.911 D	41
CLC 200 Kompressor 05.2008 →	M 271.955 B	12	E 250 D Turbo 07.1993 → 06.1996	OM 602.962 D	38
CLC 200 Kompressor 05.2008 →	M 271.957 B	12	E 280 07.1993 → 06.1996	M 104.942 B	71
CLC 200 CDI 05.2008 →	OM 646.962 D	52	E 300 07.1993 → 06.1996	M 103.985 B	56
CLC 200 CDI 05.2008 →	OM 646.963 D	52	E 300 D 07.1993 → 06.1996	OM 606.910 D	42
CLC 220 CDI 05.2008 →	OM 646.963 D	52	E 300 D Turbo 07.1993 → 06.1996	OM 603.960 D	35
CLC 230 05.2008 →	M 272.920 B	13	E 300 D Turbo 07.1993 → 06.1996	OM 603.963 D	35
CLC 350 05.2008 →	M 272.960 B	95	E 320 07.1993 → 03.1998	M 104.992 B	71
CLK-KLASSE (A208/C208)			E 420 07.1993 → 06.1995		
CLK 200 06.1997 → 06.2002	M 111.941 B	72	M 119.975 B 92		
CLK 200 06.1997 → 06.2002	M 111.945 B	75	E 500 07.1993 → 06.1995		
CLK 200 Kompressor 06.1997 → 06.2000	M 111.944 B	78	M 119.974 B 107		
CLK 200 Kompressor 06.2000 → 06.2002	M 111.956 B	80	E 36 AMG 07.1993 → 03.1998		
CLK 230 Kompressor 06.1997 → 06.2000	M 111.975 B	83	M 104.992 AMG B 74		
CLK 230 Kompressor 06.2000 → 06.2002	M 111.982 B	86	E-KLASSE (S210/W210)		
CLK 320 06.1997 → 06.2002	M 112.940 B	77	E 200 06.1995 → 08.2000	M 111.942 B	76
CLK 430 08.1998 → 06.2002	M 113.943 B	77	E 200 Kompressor 06.1997 → 01.2003	M 111.947 B	79
CLK 55 AMG 05.1999 → 06.2002	M 112.981 AMG B	109	E 200 Kompressor 09.2000 → 01.2003	M 111.957 B	80
CLK 55 AMG 05.1999 → 06.2002	M 113.984 AMG B	109	E 200 D 03.1997 → 06.1999	OM 604.917 (POR) D	42
CLK-KLASSE (A209/C209)			E 200 CDI 07.1998 → 03.2002	OM 611.961 D	46
CLK 200 Kompressor 06.2002 → 03.2010	M 271.940 B	11	E 220 D 06.1995 → 03.2002	OM 604.912 D	66
CLK 200 Kompressor 05.2006 → 06.2006	M 271.955 B	12	E 220 CDI 07.1998 → 03.2003	OM 611.961 D	46
CLK 200 Kompressor 10.2006 → 03.2010	M 271.955 B	12	E 230 06.1995 → 08.1997	M 111.970 B	82
CLK 200 CGI 06.2002 → 03.2010	M 271.942 B	11	E 240 09.1997 → 03.2003	M 112.911 B	22
CLK 220 CDI 01.2005 → 05.2009	OM 646.966 D	52	E 240.2.6 06.1999 → 03.2003	M 112.914 B	77
CLK 240 06.2002 → 03.2010	M 112.912 B	77	E 250 D 06.1995 → 06.1999	OM 605.912 D	41
CLK 270 CDI 06.2002 → 05.2009	OM 612.962 D	48	E 250 D Turbo 09.1997 → 06.1999	OM 605.962 D	43
CLK 270 CDI 06.2002 → 05.2009	OM 612.967 D	48	E 270 CDI 06.1999 → 03.2003	OM 612.961 D	48
CLK 280 01.2005 → 03.2010	M 272.940 B	45	E 280 06.1995 → 03.2003	M 104.942 B	71
CLK 320 06.2002 → 03.2010	M 112.955 B	77	E 280 06.1995 → 03.2003	M 112.921 B	77
CLK 320 CDI 01.2005 → 03.2010	OM 642.910 D	20	E 280 01.1996 → 03.2003	M 104.945 B	71
CLK 350 01.2005 → 03.2010	M 272.960 B	95	E 290 D Turbo 01.1996 → 06.1999	OM 602.982 D	65
CLK 500 06.2002 → 03.2010	M 113.968 B	109	E 300 D 06.1995 → 08.1997	OM 606.912 D	42
CLK 500 07.2006 → 03.2010	M 273.965 B	175	E 300 D Turbo 12.1996 → 06.1999	OM 606.962 D	42
CLK 500 07.2006 → 03.2010	M 273.967 B	175	E 320 06.1995 → 02.1997	M 104.995 B	71
CLK 550 07.2006 → 05.2009	M 273.967 B	175	E 320 03.1997 → 03.2003	M 112.941 B	77
CLK 55 AMG 06.2002 → 03.2010	M 113.987 AMG B	109	E 320 CDI 06.1999 → 03.2003	OM 613.961 D	49
CLS-KLASSE (C219)			E 420 01.1996 → 08.1997	M 119.985 B	92
CLS 280 01.2008 → 12.2010	M 272.943 B	45	E 430 09.1997 → 03.2003	M 113.940 B	77
CLS 300 04.2009 → 12.2010	M 272.943 B	45	E 50 AMG 01.1996 → 08.1997	M 119.985 AMG B	108
CLS 320 CDI 01.2005 → 12.2010	OM 642.920 D	20	E 55 AMG 09.1997 → 03.2003	M 113.980 AMG B	109
CLS 350 06.2004 → 12.2010	M 272.964 B	95	E-KLASSE (S211/W211)		
CLS 350 04.2006 → 12.2010	M 272.985 B	96	E 200 CGI 11.2002 → 12.2008	M 271.946 B	11
CLS 350 CGI 04.2009 → 12.2010	M 272.985 B	96	E 200 Kompressor 11.2002 → 07.2009	M 271.941 B	11
CLS 350 CDI 04.2009 → 12.2010	OM 642.920 D	20	E 200 Kompressor 04.2006 → 07.2009	M 271.956 B	11
CLS 500 06.2004 → 06.2006	M 113.967 B	109	E 200 NGT 03.2004 → 12.2008	M 271.941 B	11
CLS 500 06.2006 → 12.2010	M 273.960 B	175	E 200 CDI 09.2002 → 07.2006	OM 646.951 D	52
CLS 550 06.2006 → 12.2010	M 273.960 B	175	E 200 CDI 06.2006 → 12.2008	OM 646.820 D	54
CLS 55 AMG 01.2005 → 12.2010	M 113.990 AMG B	109	E 200 CDI 06.2006 → 07.2009	OM 646.821 D	54
CLS-KLASSE (C218)			E 220 CDI 03.2002 → 07.2009	OM 646.821 D	54
CLS 250 CDI 01.2011 →	OM 651.924 D	21	E 220 CDI 03.2002 → 07.2009	OM 646.961 D	52
CLS 350 01.2011 →	M 276.952 B	94	E 230 09.2007 → 07.2009	M 272.922 B	13
			E 240 03.2002 → 07.2009	M 112.913 B	23
			E 240 03.2002 → 07.2009	M 112.917 B	77
			E 250 CDI 02.2008 → 07.2009	OM 651.924 D	21
			E 270 CDI 03.2002 → 07.2009	OM 647.961 D	50
			E 280 03.2005 → 07.2009	M 272.943 B	45
			E 280 03.2005 → 07.2009	M 272.944 B	45
			E 280 CDI 05.2004 → 07.2009	OM 648.961 D	54
			E 280 CDI 03.2005 → 07.2009	OM 642.920 D	20



				Pos					Pos
E 280 CDI	03.2005 → 07.2009	OM 642.921	D	20	G 250 D	10.1987 → 12.1992	OM 602.930	D	37
E 300 BLUETEC	09.2007 → 07.2009	OM 642.920	D	20	G 280	11.1979 → 08.1989	M 110.994	B	30
E 320	03.2002 → 07.2009	M 112.949	B	77	G 300 D	03.1979 → 07.1993	OM 603.912	D	35
E 320	03.2003 → 07.2009	M 112.954	B	77	G 300 D	12.1979 → 12.1991	OM 617.931	D	87
E 320 CDI	11.2002 → 07.2009	OM 648.961	D	54	G-KLASSE (W461)				
E 320 CDI	03.2005 → 07.2009	OM 642.910	D	20	G 230	02.1993 →	M 102.979	B	100
E 320 CDI	03.2005 → 07.2009	OM 642.920	D	20	G 230	06.1993 →	M 102.996	B	100
E 320 CDI	03.2005 → 07.2009	OM 642.921	D	20	G 230	06.1993 →	M 102.997 (SUI)	B	100
E 350	03.2005 → 07.2009	M 272.964	B	95	G 250 D	02.1990 →	OM 602.939	D	37
E 350	03.2005 → 07.2009	M 272.972	B	95	G 290 D	04.1992 →	OM 602.942	D	63
E 350 CGI	05.2006 → 07.2009	M 272.985	B	96	G 290 TD	07.1997 →	OM 602.983	D	65
E 400 CDI	02.2003 → 12.2008	OM 628.961	D	31	G-KLASSE (W463)				
E 420 CDI	09.2005 → 07.2009	OM 629.910	D	31	G 230	06.1990 → 06.1993	M 102.989	B	100
E 500	03.2002 → 07.2009	M 113.967	B	109	G 250 D	06.1990 →	OM 602.931	D	37
E 500	09.2003 → 07.2009	M 113.969	B	109	G 270 CDI	10.2001 → 09.2006	OM 612.966	D	48
E 500	04.2006 → 07.2009	M 273.960	B	175	G 270 CDI	10.2001 →	OM 612.963	D	48
E 500	04.2006 → 07.2009	M 273.962	B	175	G 270 CDI	10.2001 →	OM 612.965	D	48
E 550	06.2006 → 07.2009	M 273.960	B	175	G 300	06.1990 →	M 103.987	B	56
E 550	06.2006 → 07.2009	M 273.962	B	175	G 300 D	06.1990 →	OM 603.931	D	35
E 55 AMG Kompressor	10.2002 → 07.2009	M 113.990 AMG	B	109	G 300 D Turbo	09.1996 →	OM 606.964	D	42
E-KLASSE (S212/W212)					G 320	08.1993 → 11.1997	M 104.996	B	71
E 200 NGT	03.2011 →	M 271.958	G	16	G 320	06.1997 →	M 112.945	B	77
E 200 CGI	09.2009 →	M 271.820	B	14	G 320 CDI	09.2006 →	OM 642.970	D	20
E 200 CGI	09.2009 →	M 271.860	B	14	G 350 D Turbo	09.1991 →	OM 603.972	D	64
E 200 CDI	01.2009 →	OM 651.924	D	21	G 400 CDI	12.2000 →	OM 628.962	D	31
E 200 CDI	01.2009 →	OM 651.925	D	21	G 500	08.1993 →	M 117.965	B	104
E 220 CDI	01.2009 →	OM 651.924	D	21	G 500	04.1998 →	M 113.962	B	109
E 250 CGI	01.2009 →	M 271.860	B	14	G 36 AMG	01.1995 →	M 104.996 AMG	B	74
E 250 CDI	01.2009 →	OM 651.924	D	21	G 55 AMG	04.1998 →	M 113.962 AMG	B	109
E 300	07.2011 →	M 272.952	B	45	G 55 AMG	04.1999 → 03.2004	M 113.982 AMG	B	109
E 300	07.2011 →	M 276.952	B	94	G 55 AMG Kompressor	04.2004 →	M 113.993 AMG	B	109
E 300 CDI	03.2011 →	OM 642.850	D	20	G 63 AMG	05.2012 →	M 157.980	B	175
E 300 CDI	03.2011 →	OM 642.856	D	20	GL-KLASSE (X164)				
E 300 CDI BlueTEC	12.2011 →	OM 651.924	D	21	GL 320 CDI	09.2006 →	OM 642.940	D	20
Hybrid					GL 320 CDI	07.2008 →	OM 642.820	D	20
E 350	03.2009 →	M 272.977	B	96	GL 350 CDI	05.2009 →	OM 642.940	D	20
E 350	03.2009 →	M 272.980	B	96	GL 350 CDI	10.2010 →	OM 642.822	D	20
E 350	03.2009 →	M 276.952	B	94	GL 350 CDI Bluetec	07.2008 →	OM 642.820	D	20
E 350 CGI	03.2009 →	M 272.983	B	96	GL 420 CDI	03.2006 →	OM 629.912	D	31
E 350 CDI	01.2009 →	OM 642.850	D	20	GL 450	03.2006 →	M 273.923	B	95
E 350 CDI	11.2009 →	OM 642.856	D	20	GL 450 CDI	05.2009 →	OM 629.912	D	31
E 350 CDI Bluetec	01.2009 →	OM 642.850	D	20	GL 500	03.2006 →	M 273.963	B	175
E 500	01.2009 →	M 273.970	B	175	GL 550	03.2006 →	M 273.963	B	175
E 500	01.2009 →	M 273.971	B	175	GL-KLASSE (X166)				
E 500	09.2011 →	M 278.922	B	96	GL 350 CDI	07.2012 →	OM 642.826	D	20
E 63 AMG	04.2011 →	M 157.980	B	175	GL 500	07.2012 →	M 278.928	B	96
E 63 AMG	04.2011 →	M 157.981	B	175	GLA-KLASSE (X156)				
E-KLASSE (A207/C207)					GLA 200	12.2013 →	M 270.910	B	19
E 200 CGI	01.2010 →	M 271.820	B	14	GLA 250	12.2013 →	M 270.920	B	19
E 200 CGI	01.2010 →	M 271.860	B	14	GLK-KLASSE (X204)				
E 220 CDI	01.2010 →	OM 651.911	D	21	GLK 200 CDI	07.2010 →	OM 651.913	D	21
E 250 CGI	01.2009 →	M 271.860	B	14	GLK 220 CDI	12.2008 →	OM 651.912	D	21
E 250 CDI	01.2009 →	OM 651.911	D	21	GLK 220 CDI	12.2008 →	OM 651.916	D	21
E 300	04.2011 →	M 276.957	B	94	GLK 250 CDI	09.2009 →	OM 651.912	D	21
E 300 CDI	01.2009 →	OM 642.836	D	20	GLK 280	09.2008 →	M 272.948	B	45
E 350	04.2011 →	M 276.957	B	94	GLK 300	09.2009 →	M 272.948	B	45
E 350 CGI	01.2009 →	M 272.982	B	96	GLK 320 CDI	06.2008 →	OM 642.961	D	20
E 350 CGI	01.2009 →	M 272.984	B	96	GLK 350	06.2008 → 04.2011	M 272.971	B	95
E 350 CGI	01.2009 →	M 272.988	B	96	GLK 350	06.2008 →	M 276.957	B	94
E 350 CDI	01.2009 →	OM 642.836	D	20	GLK 350 CDI	07.2009 →	OM 642.832	D	20
E 500	01.2009 →	M 273.966	B	175	ML-KLASSE (W163)				
E 550 CGI	09.2011 →	M 278.922	B	96	ML 230	03.1998 → 06.2005	M 111.977	B	82
G-KLASSE (W460)					ML 270 CDI	11.1999 → 06.2005	OM 612.963	D	48
G 230	03.1979 → 07.1993	M 115.973	B	98	ML 320	02.1998 → 07.2002	M 112.942	B	77
G 230	04.1982 → 08.1992	M 102.981	B	99	ML 350	08.2002 → 06.2005	M 112.970	B	109
G 230	04.1982 → 08.1992	M 102.987	B	100	ML 400 CDI	09.2001 → 06.2005	OM 628.963	D	31
G 230	04.1982 → 08.1992	M 102.989	B	100	ML 430	02.1998 → 06.2005	M 113.942	B	77
G 230	05.1987 → 08.1992	M 102.979	B	100	ML 500	09.2001 → 06.2005	M 113.964	B	109
G 240 D	03.1979 → 08.1987	OM 616.936	D	87	ML 500	09.2001 → 06.2005	M 113.965	B	109

M



				Pos					Pos
ML 55 AMG	03.2000 → 06.2005	M 113.981 AMG	B	109	S-KLASSE (W221)				
ML-KLASSE (W164)					S 250 CDI	12.2010 → 06.2013	OM 651.961	D	21
ML 280 CDI	07.2005 → 07.2009	OM 642.940	D	20	S 280	08.2006 → 06.2013	M 272.946	B	45
ML 300 CDI	07.2009 → 10.2011	OM 642.940	D	20	S 300	08.2006 → 06.2013	M 272.946	B	45
ML 300 CDI	02.2010 → 10.2011	OM 642.820	D	20	S 320 CDI	10.2005 → 06.2013	OM 642.930	D	20
ML 300 CDI	02.2010 → 10.2011	OM 642.832	D	20	S 320 CDI	10.2005 → 06.2013	OM 642.932	D	20
ML 320 CDI	07.2005 → 07.2009	OM 642.820	D	20	S 350	09.2005 → 06.2013	M 272.965	B	95
ML 320 CDI	07.2005 → 07.2009	OM 642.940	D	20	S 350	09.2005 → 06.2013	M 272.975	B	95
ML 350	07.2009 → 10.2011	M 272.967	B	95	S 350 CDI	05.2009 → 06.2013	OM 642.930	D	20
ML 350 CDI	07.2009 → 10.2011	OM 642.820	D	20	S 350 CDI	05.2009 → 06.2013	OM 642.932	D	20
ML 350 CDI	07.2009 → 10.2011	OM 642.940	D	20	S 350 CGI	04.2011 → 06.2013	M 276.950	B	94
ML 350 CDI	02.2010 → 10.2011	OM 642.832	D	20	S 400 Hybrid	04.2009 → 06.2013	M 272.974	B	96
ML 420 CDI	02.2006 → 07.2009	OM 629.912	D	31	S 420 CDI	12.2006 → 06.2013	OM 629.911	D	31
ML 450 CDI	07.2009 → 10.2011	OM 629.912	D	31	S 450	10.2005 → 06.2013	M 273.922	B	95
ML 500	07.2005 → 08.2007	M 113.964	B	109	S 450	10.2005 → 06.2013	M 273.924	B	95
ML 500	12.2007 → 10.2011	M 273.963	B	175	S 500	09.2005 → 06.2013	M 273.961	B	175
ML-KLASSE (166)					S 500	09.2006 → 06.2013	M 273.968	B	175
ML 250 CDI	06.2011 →	OM 651.960	D	21	S 500 CGI	04.2011 → 06.2013	M 278.932	B	96
ML 350	06.2011 →	M 276.955	B	94	S 63 AMG	03.2011 → 06.2013	M 157.980	B	175
ML 350 CDI	06.2011 →	OM 642.826	D	20	SL-KLASSE (R129)				
ML 500	02.2012 →	M 278.928	B	96	SL 280	07.1993 → 05.1998	M 104.943	B	71
ML 63 AMG	06.2011 →	M 157.980	B	175	SL 280	06.1998 → 08.2001	M 112.923	B	77
R-KLASSE (V251/W251)					SL 300	03.1989 → 08.1993	M 103.984	B	56
R 280	05.2007 →	M 272.945	B	45	SL 300	03.1989 → 08.1993	M 104.981	B	57
R 280 CDI	04.2006 →	OM 642.870	D	20	SL 320	07.1993 → 05.1998	M 104.991	B	71
R 280 CDI	04.2006 →	OM 642.950	D	20	SL 320	06.1998 → 08.2001	M 112.943	B	77
R 300	07.2009 →	M 272.945	B	45	SL 500	07.1993 → 08.2001	M 119.972	B	107
R 300 CDI	07.2009 →	OM 642.870	D	20	SL 500	07.1993 → 08.2001	M 119.982	B	107
R 300 CDI	07.2009 →	OM 642.950	D	20	SL 500	06.1998 → 08.2001	M 113.961	B	109
R 320 CDI	02.2006 →	OM 642.870	D	20	SL 600	07.1993 → 09.1995	M 120.981	B	61
R 320 CDI	02.2006 →	OM 642.950	D	20	SL 600	09.1995 → 08.2001	M 120.983	B	61
R 350	02.2006 →	M 272.967	B	95	SL-KLASSE (R230)				
R 350	02.2006 →	M 276.957	B	94	SL 280	03.2008 → 01.2012	M 272.949	B	45
R 350	02.2006 →	M 276.958	B	94	SL 300	04.2009 → 01.2012	M 272.949	B	45
R 350 CDI	02.2006 →	OM 642.870	D	20	SL 350	01.2006 → 01.2012	M 272.966	B	95
R 350 CDI	02.2006 →	OM 642.950	D	20	SL 350	03.2008 → 01.2012	M 272.968	B	96
R 500	02.2006 →	M 113.971	B	109	SL 350 3.7	03.2003 → 12.2005	M 112.973	B	109
R 500	02.2006 →	M 273.963	B	175	SL 500	10.2001 → 12.2005	M 113.963	B	109
R 550	05.2007 →	M 273.963	B	175	SL 500	01.2006 → 01.2012	M 273.965	B	175
S-KLASSE (W140)					SL 55 AMG Kompressor	10.2001 → 12.2005	M 113.992 AMG	B	109
S 280	06.1993 → 09.1998	M 104.944	B	71	SL 55 AMG Kompressor	09.2006 → 01.2012	M 113.995 AMG	B	109
S 300	03.1991 → 09.1998	M 104.990	B	70	SL 550	01.2006 → 01.2012	M 273.965	B	175
S 300	03.1991 → 09.1998	M 104.994	B	71	SL-KLASSE (R231)				
S 300 D Turbo	06.1996 → 09.1998	OM 606.961	D	42	SL 350	03.2012 →	M 276.958	B	94
S 320	03.1993 → 09.1998	M 104.990	B	70	SL 500	03.2012 →	M 278.927	B	96
S 320	05.1993 → 09.1998	M 104.994	B	71	SL 63 AMG	05.2012 →	M 157.983	B	175
S 350 D Turbo	06.1993 → 09.1998	OM 603.971	D	64	SLK-KLASSE (R170)				
S 400	06.1993 → 09.1998	M 119.971	B	92	SLK 200	09.1996 → 01.2000	M 111.946	B	75
S 420	06.1993 → 09.1998	M 119.971	B	92	SLK 200 Kompressor	09.1996 → 01.2000	M 111.943	B	79
S 420	09.1995 → 09.1998	M 119.981	B	92	SLK 200 Kompressor	02.2000 → 03.2004	M 111.958	B	80
S 500	06.1993 → 09.1998	M 119.970	B	107	SLK 230 Kompressor	09.1996 → 01.2000	M 111.973 (JPN)	B	85
S 500	09.1995 → 09.1996	M 119.980	B	107	SLK 230 Kompressor	02.2000 → 03.2004	M 111.983	B	86
S 600	06.1993 → 09.1998	M 120.980	B	61	SLK 32 AMG	06.1999 → 03.2004	M 112.960	B	77
S 600	06.1993 → 09.1998	M 120.982	B	61	Kompressor				
S-KLASSE (W220)					SLK 320	06.1999 → 03.2004	M 112.947	B	77
S 280	10.1998 → 08.2005	M 112.922	B	77	SLK-KLASSE (R171)				
S 320	10.1998 → 08.2005	M 112.944	B	77	SLK 200 Kompressor	03.2004 → 02.2011	M 271.954	B	12
S 320 CDI	06.1999 → 08.2002	OM 613.960	D	49	SLK 200 Kompressor	04.2004 → 02.2011	M 271.944	B	11
S 320 CDI	09.2002 → 08.2005	OM 648.960	D	54	SLK 280	05.2005 → 02.2011	M 272.941	B	45
S 350	09.2002 → 08.2005	M 112.972	B	109	SLK 280	05.2005 → 02.2011	M 272.942	B	45
S 350	06.2003 → 08.2005	M 112.975	B	109	SLK 300	04.2009 → 02.2011	M 272.942	B	45
S 370	09.2002 → 08.2005	M 112.972	B	109	SLK 350	04.2004 → 02.2011	M 272.963	B	95
S 400 CDI	06.1999 → 08.2005	OM 628.960	D	31	SLK 350	04.2008 → 02.2011	M 272.969	B	96
S 430	10.1998 → 08.2005	M 113.941	B	77	SLK 55 AMG	04.2004 → 02.2011	M 113.989 AMG	B	109
S 430	10.1998 → 08.2005	M 113.948	B	77	SLK-KLASSE (R172)				
S 500	10.1998 → 08.2005	M 113.960	B	109	SLK 200	03.2011 →	M 271.860	B	14
S 500	10.1998 → 08.2005	M 113.966	B	109	SLK 200	03.2011 →	M 271.861	B	15
S 55 AMG	06.1999 → 08.2005	M 113.986 AMG	B	109	SLK 250	03.2011 →	M 271.860	B	14
S 55 AMG Kompressor	06.2002 → 08.2005	M 113.991 AMG	B	109	SLK 250	03.2011 →	M 271.861	B	15









				Pos					Pos
SLK 250 CDI	01.2012 →	OM 651.980	D	21	Sprinter 313 CDI	06.2006 →	OM 651.956	D	21
SLK 350	03.2011 →	M 276.956	B	94	Sprinter 313 CDI	03.2009 →	OM 651.955	D	21
SPRINTER (901/902/903/904/905)					Sprinter 315 CDI	06.2006 →	OM 646.989	D	52
Sprinter 208 D	02.1995 → 03.2000	OM 601.943	D	62	Sprinter 315 CDI	06.2006 →	OM 646.990	D	52
Sprinter 208 CDI	04.2000 → 05.2006	OM 611.987	D	47	Sprinter 316	03.2009 →	M 271.951	B	12
Sprinter 210 D	01.1997 → 03.2000	OM 602.980	D	65	Sprinter 316 LGT	03.2009 →	M 271.951	B	12
Sprinter 210 D	01.1997 → 03.2000	OM 602.986	D	65	Sprinter 316 NGT	03.2009 →	M 271.951	B	12
Sprinter 211 CDI	04.2000 → 05.2006	OM 611.981	D	47	Sprinter 316 CDI	03.2009 →	OM 651.957	D	21
Sprinter 212 D	02.1995 → 03.2000	OM 602.980	D	65	Sprinter 318 CDI	06.2006 →	OM 642.896	D	20
Sprinter 213 CDI	04.2000 → 05.2006	OM 611.981	D	47	Sprinter 318 CDI	06.2006 →	OM 642.992	D	20
Sprinter 214	02.1995 → 05.2006	M 111.979	B	81	Sprinter 318 CDI	06.2006 →	OM 642.993	D	20
Sprinter 214	04.2000 → 05.2006	M 111.984	B	84	Sprinter 318 CDI	06.2006 →	OM 646.984	D	52
Sprinter 214 NGT	04.2000 → 05.2006	M 111.984	B	84	Sprinter 318 CDI	06.2006 →	OM 646.985	D	52
Sprinter 216 CDI	04.2000 → 05.2006	OM 612.981	D	51	Sprinter 319 CDI	03.2009 →	OM 642.896	D	20
Sprinter 308 D	02.1995 → 03.2000	OM 601.943	D	62	Sprinter 319 CDI	03.2009 →	OM 642.898	D	20
Sprinter 308 CDI	04.2000 → 05.2006	OM 611.987	D	47	Sprinter 319 CDI	03.2009 →	OM 642.992	D	20
Sprinter 308 CDI	04.2000 → 05.2006	OM 647.981	D	50	Sprinter 322	06.2006 →	M 272.979	G	97
Sprinter 310 D	02.1995 → 03.2000	OM 602.980	D	65	Sprinter 324	06.2006 →	M 272.979	G	97
Sprinter 310 D	02.1995 → 03.2000	OM 602.986	D	65	Sprinter 411 CDI	03.2009 →	OM 646.985	D	52
Sprinter 311 CDI	04.2000 → 05.2006	OM 611.981	D	47	Sprinter 413 CDI	03.2009 →	OM 646.986	D	52
Sprinter 311 CDI	04.2000 → 05.2006	OM 611.983	D	47	Sprinter 415 CDI	06.2006 →	OM 646.989	D	52
Sprinter 311 CDI	04.2000 → 05.2006	OM 646.985	D	52	Sprinter 415 CDI	06.2006 →	OM 646.990	D	52
Sprinter 311 CDI	04.2000 → 05.2006	OM 647.981	D	50	Sprinter 415 CDI	03.2009 →	OM 646.963	D	52
Sprinter 312 D	02.1995 → 08.2002	OM 602.980	D	65	Sprinter 415 CDI	03.2009 →	OM 646.966	D	52
Sprinter 313 CDI	04.2000 → 05.2006	OM 611.981	D	47	Sprinter 415 CDI	03.2009 →	OM 646.986	D	52
Sprinter 313 CDI	04.2000 → 05.2006	OM 611.983	D	47	Sprinter 416 CDI	03.2009 →	OM 651.957	D	21
Sprinter 314	02.1995 → 03.2000	M 111.979	B	81	Sprinter 418 CDI	06.2006 →	OM 642.896	D	20
Sprinter 314	04.2000 → 05.2006	M 111.984	B	84	Sprinter 418 CDI	06.2006 →	OM 642.992	D	20
Sprinter 314 NGT	04.2000 → 05.2006	M 111.984	B	84	Sprinter 418 CDI	06.2006 →	OM 642.993	D	20
Sprinter 314 CDI	04.2000 → 05.2006	OM 647.981	D	50	Sprinter 418 CDI	03.2009 →	OM 642.920	D	20
Sprinter 316 CDI	04.2000 → 05.2006	OM 612.981	D	51	Sprinter 419 CDI	03.2009 →	OM 642.896	D	20
Sprinter 408 D	02.1995 → 05.2006	OM 601.943	D	62	Sprinter 419 CDI	03.2009 →	OM 642.898	D	20
Sprinter 408 CDI	04.2000 → 05.2006	OM 611.987	D	47	Sprinter 419 CDI	03.2009 →	OM 642.992	D	20
Sprinter 408 CDI	04.2000 → 05.2006	OM 647.981	D	50	Sprinter 424	06.2006 →	M 272.979	G	97
Sprinter 410 D	02.1995 → 05.2006	OM 602.980	D	65	Sprinter 509 CDI	06.2006 →	OM 646.984	D	52
Sprinter 410 D	05.1997 → 05.2006	OM 602.986	D	65	Sprinter 509 CDI	06.2006 →	OM 646.985	D	52
Sprinter 411 CDI	04.2000 → 05.2006	OM 611.981	D	47	Sprinter 509 CDI	06.2006 →	OM 646.989	D	52
Sprinter 411 CDI	04.2000 → 05.2006	OM 611.983	D	47	Sprinter 510 CDI	03.2009 →	OM 651.955	D	21
Sprinter 411 CDI	04.2000 → 05.2006	OM 647.981	D	50	Sprinter 511 CDI	06.2006 →	OM 646.985	D	52
Sprinter 412 D	02.1995 → 05.2006	OM 602.980	D	65	Sprinter 511 CDI	06.2006 →	OM 646.989	D	52
Sprinter 413 CDI	04.2000 → 05.2006	OM 611.981	D	47	Sprinter 513 CDI	06.2006 →	OM 646.986	D	52
Sprinter 413 CDI	04.2000 → 05.2006	OM 611.983	D	47	Sprinter 513 CDI	06.2006 →	OM 651.955	D	21
Sprinter 413 CDI	04.2000 → 05.2006	OM 647.981	D	50	Sprinter 513 CDI	06.2006 →	OM 651.956	D	21
Sprinter 414	02.1995 → 05.2006	M 111.979	B	81	Sprinter 515 CDI	06.2006 →	OM 646.986	D	52
Sprinter 414	04.2000 → 05.2006	M 111.984	B	84	Sprinter 515 CDI	06.2006 →	OM 646.989	D	52
Sprinter 414 CDI	04.2000 → 05.2006	OM 647.981	D	50	Sprinter 515 CDI	06.2006 →	OM 646.990	D	52
Sprinter 416 CDI	04.2000 → 05.2006	OM 612.981	D	51	Sprinter 516	03.2009 →	M 271.951	B	12
Sprinter 416 CDI	04.2000 → 05.2006	OM 647.981	D	50	Sprinter 516 NGT	03.2009 →	M 271.951	B	12
Sprinter 616 CDI	02.2001 → 05.2006	OM 612.981	D	51	Sprinter 516 CDI	03.2009 →	OM 651.957	D	21
SPRINTER (906)					Sprinter 518 CDI	06.2006 →	OM 642.896	D	20
Sprinter 209 CDI	06.2006 →	OM 646.984	D	52	Sprinter 518 CDI	06.2006 →	OM 642.992	D	20
Sprinter 210 CDI	03.2009 →	OM 651.955	D	21	Sprinter 518 CDI	06.2006 →	OM 642.993	D	20
Sprinter 211 CDI	06.2006 →	OM 646.985	D	52	Sprinter 519 CDI	03.2009 →	OM 642.896	D	20
Sprinter 213 CDI	06.2006 →	OM 646.986	D	52	Sprinter 519 CDI	03.2009 →	OM 642.898	D	20
Sprinter 213 CDI	03.2009 →	OM 651.956	D	21	Sprinter 519 CDI	03.2009 →	OM 642.992	D	20
Sprinter 215 CDI	06.2006 →	OM 646.989	D	52	Sprinter 524	06.2006 →	M 272.979	G	97
Sprinter 215 CDI	06.2006 →	OM 646.990	D	52	V-KLASSE (638/2)				
Sprinter 216	03.2009 →	M 271.951	B	12	V 200	04.1996 → 09.2003	M 111.948	B	76
Sprinter 216 CDI	06.2006 →	OM 651.957	D	21	V 200	04.1996 → 09.2003	M 111.950	B	75
Sprinter 218 CDI	06.2006 →	OM 642.896	D	20	V 200 CDI	06.1999 → 09.2003	OM 611.980	D	47
Sprinter 218 CDI	06.2006 →	OM 642.992	D	20	V 220 CDI	06.1999 → 09.2003	OM 611.980	D	47
Sprinter 218 CDI	06.2006 →	OM 642.993	D	20	V 230	04.1996 → 09.2003	M 111.978	B	81
Sprinter 219 CDI	03.2009 →	OM 642.896	D	20	V 230	04.1996 → 09.2003	M 111.980	B	84
Sprinter 219 CDI	03.2009 →	OM 642.992	D	20	V 230 TD	04.1996 → 08.2003	OM 601.970	D	67
Sprinter 224	06.2006 →	M 272.979	G	97	V 280	04.1996 → 09.2003	M 104.900	B	7
Sprinter 309 CDI	06.2006 →	OM 646.984	D	52	VANEO (414)				
Sprinter 310 CDI	03.2009 →	OM 651.955	D	21	Vaneo 1.6	02.2002 → 08.2005	M 166.961	B	5
Sprinter 311 CDI	06.2006 →	OM 646.985	D	52	Vaneo 1.7 CDI	02.2002 → 08.2005	OM 668.914	D	6
Sprinter 313 CDI	06.2006 →	OM 646.986	D	52	Vaneo 1.9	02.2002 → 08.2005	M 166.991	B	24



		Pos			Pos
280 SE 3.5 (108)	04.1969 → 08.1972	M 116.990 B 89	350 SL (107)	02.1971 → 01.1976	M 116.992 B 89
280 SE 3.5 (108)	03.1971 → 08.1972	M 116.980 B 89	350 SL (107)	01.1972 → 02.1980	M 116.982 B 89
280 SE 3.5 (111)	01.1969 → 12.1971	M 116.980 B 89	350 SL (107)	01.1972 → 02.1980	M 116.984 B 89
280 SE 4.5 (108)	12.1975 → 04.1980	M 117.984 (USA) B 89	350 SL 2.8 (107)	06.1976 → 07.1985	M 110.986 B 28
280 SL (107)	06.1976 → 08.1985	M 110.982 B 28	350 SL 2.8 (107)	06.1976 → 08.1985	M 110.990 B 30
280 SL (107)	06.1976 → 08.1985	M 110.986 B 28	350 SL 2.8 (107)	10.1981 → 12.1984	M 110.992 B 28
280 SL (107)	06.1976 → 08.1985	M 110.990 B 30	380		
280 SL (107)	10.1981 → 12.1984	M 110.992 B 28	380 SE (126)	12.1979 → 08.1985	M 116.961 B 90
280 SL (113)	01.1968 → 03.1971	M 130.983 B 32	380 SE (126)	12.1979 → 08.1985	M 116.963 B 44
280 (107)	01.1968 → 12.1971	M 130.922 B 32	380 SE (126)	03.1980 → 08.1985	M 116.961 (USA) B 44
280 (114)	06.1972 → 11.1976	M 110.921 B 28	380 SE (126)	1982 → 08.1985	M 116.961 (SUI) B 44
280 (114)	01.1982 → 12.1984	M 110.931 B 28	380 SE 2.8 (126)	10.1979 → 07.1985	M 110.989 B 30
280 (123)	02.1976 → 08.1981	M 110.923 B 28	380 SE 2.8 (126)	10.1979 → 12.1985	M 110.987 B 30
290			380 SL (107)	07.1980 → 08.1985	M 116.960 B 90
290 GD Turbo (461)	04.1992 → 09.2001	OM 602.983 D 65	380 SL (107)	07.1980 → 08.1985	M 116.962 B 44
290 GD (461)	04.1992 → 09.1997	OM 602.942 D 63	400		
290 GD (461)	04.1992 → 09.1997	OM 602.946 D 63	400 E 4.2 (124)	09.1991 → 06.1993	M 119.975 B 92
290 GD (461)	04.1992 → 09.1997	OM 602.947 D 63	400 SE 4.2 (140)	02.1991 → 05.1993	M 119.971 B 92
300			420		
300 D Turbo (123)	10.1980 → 11.1985	OM 617.952 D 87	420 SE (126)	09.1985 → 06.1991	M 116.965 B 91
300 D Turbo (124)	11.1985 → 12.1987	OM 603.962 (JPN) D 35	420 SL (107)	01.1986 → 08.1989	M 116.964 B 91
300 D Turbo (124)	09.1986 → 06.1993	OM 603.963 D 35	450		
300 D Turbo (124)	01.1988 → 06.1993	OM 603.960 D 35	450 SE (116)	01.1973 → 11.1975	M 117.983 B 89
300 D (115)	08.1973 → 01.1977	OM 617.910 D 87	450 SE (116)	03.1973 → 08.1975	M 117.993 B 89
300 D (123)	02.1976 → 11.1985	OM 617.912 D 87	450 SE (116)	03.1973 → 04.1980	M 117.986 B 89
300 D (124)	12.1984 → 06.1993	OM 603.912 D 35	450 SL (107)	10.1972 → 10.1980	M 117.982 B 89
300 D (124)	09.1986 → 06.1993	OM 603.913 D 35	450 SL (107)	01.1973 → 10.1980	M 117.985 B 89
300 D 2.5 Turbo (USA)	09.1989 → 08.1992	OM 602.962 D 38	450 SL (107)	03.1973 → 08.1975	M 117.992 B 89
300 E (124)	01.1985 → 08.1985	M 103.980 B 56	450 SL 2.8 (107)	06.1976 → 07.1985	M 110.986 B 28
300 E (124)	09.1985 → 08.1992	M 103.983 B 56	450 SL 2.8 (107)	06.1976 → 08.1985	M 110.990 B 30
300 E (124)	09.1986 → 06.1993	M 103.985 B 56	450 SL 2.8 (107)	10.1981 → 12.1984	M 110.992 B 28
300 E (124)	09.1989 → 06.1993	M 104.980 B 57	450 SLC 5.0 (107)	06.1978 → 02.1980	M 117.960 B 103
300 E 2.6 (124)	09.1989 → 10.1992	M 103.940 B 17	500		
300 E 3.2 (124)	09.1992 → 06.1993	M 104.992 B 71	500 E (124)	01.1991 → 06.1993	M 119.974 B 107
300 E-24 (124)	09.1989 → 06.1993	M 104.980 B 57	500 GE (463)	01.1993 → 08.1993	M 117.965 B 104
300 GD (460)	12.1979 → 08.1990	OM 617.931 D 87	500 SE (126)	12.1979 → 08.1985	M 117.961 B 103
300 GD (460)	12.1979 → 08.1990	OM 617.932 D 87	500 SE (126)	12.1979 → 08.1985	M 117.963 B 104
300 GD (461)	12.1979 → 08.1990	OM 617.932 D 87	500 SE (126)	09.1985 → 06.1991	M 117.965 B 104
300 GD (461)	12.1979 → 08.1990	OM 617.933 D 87	500 SE (140)	02.1991 → 05.1993	M 119.970 B 107
300 GD (463)	02.1989 → 10.1994	OM 603.931 D 35	500 SE 2.8 (126)	10.1979 → 07.1985	M 110.989 B 30
300 GE (463)	09.1989 → 10.1994	M 103.987 B 56	500 SE 2.8 (126)	10.1979 → 12.1985	M 110.987 B 30
300 SD Turbo (USA)	02.1978 → 08.1980	OM 617.950 D 87	500 SL (107)	03.1980 → 12.1985	M 117.960 B 103
300 SD Turbo (USA)	08.1980 → 10.1985	OM 617.951 D 87	500 SL (107)	05.1980 → 12.1985	M 117.962 B 104
300 SD Turbo (USA)	11.1985 → 12.1987	OM 603.961 D 35	500 SL (107)	01.1986 → 08.1989	M 117.964 B 104
300 SD 3.5 Turbo (140)	07.1991 → 05.1993	OM 603.971 D 64	500 SL (129)	03.1989 → 08.1992	M 119.960 B 106
300 SE (126)	09.1985 → 06.1993	M 103.981 B 56	500 SL (129)	09.1992 → 09.1995	M 119.972 B 107
300 SE 2.8 (109)	01.1968 → 08.1972	M 130.981 B 32	560		
300 SE 2.8 (124)	01.1993 → 06.1993	M 104.942 B 71	560 SE (126)	10.1985 → 06.1991	M 117.968 B 105
300 SE 2.8 (126)	01.1993 → 06.1993	M 104.942 B 71	560 SL (107)	10.1985 →	M 117.967 (AUS/ JPN) B 105
300 SE 2.8 (140)	09.1992 → 05.1993	M 104.944 B 71	600		
300 SE 3.2 (140)	03.1991 → 05.1993	M 104.990 B 70	600 SE (140)	04.1991 → 05.1993	M 120.980 B 61
300 SE 3.5 (109)	01.1968 → 1971	M 116.991 B 89	600 SL (129)	07.1993 → 09.1995	M 120.981 B 61
300 SE 3.5 (109)	01.1970 → 07.1972	M 116.981 B 89	ACELLO		
300 SEL 4.5 (109)		M 117.981 B 89	Accelo 715 C		OM 612.983 D 49
300 SL (107)	09.1985 → 09.1989	M 103.982 B 56	ACTROS		
300 SL (129)	03.1989 → 06.1993	M 103.984 B 56	Actros 1831	09.1996 → 02.2003	OM 541.940 D 250
300 SL-24 (129)	03.1989 → 06.1993	M 104.981 B 57	Actros 1831	09.1996 → 02.2003	OM 541.941 D 250
320			Actros 1831	09.1996 → 09.2003	OM 541.920 D 250
320 E (124)	09.1992 → 06.1993	M 104.992 B 71	Actros 1831	09.1996 → 09.2003	OM 541.926 D 250
350			Actros 1835	09.1996 → 02.2003	OM 541.943 D 250
350 D Turbo (USA)	03.1990 → 06.1991	OM 603.970 (USA) D 64	Actros 1835	09.1996 → 09.2003	OM 541.922 D 250
350 GD Turbo (463)	09.1991 → 07.1993	OM 603.972 D 64	Actros 1835	09.1996 → 09.2003	OM 541.927 D 250
350 SE (116)	04.1971 → 01.1976	M 116.993 B 89	Actros 1840	09.1996 → 02.2003	OM 541.945 D 250
350 SE (116)	08.1972 → 02.1976	M 116.983 B 89	Actros 1840	09.1996 → 09.2003	OM 541.923 D 250
350 SE (116)	03.1976 → 03.1980	M 116.985 B 89	Actros 1840	09.1996 → 09.2003	OM 541.924 D 250
			Actros 1843	09.1996 → 02.2003	OM 541.947 D 250
			Actros 1843	09.1996 → 09.2003	OM 541.921 D 250
			Actros 1843	09.1996 → 09.2003	OM 541.925 D 250



 		Pos	 		Pos
Actros II 2041 Blue Tec 02.2005 → 12.2008	OM 541.974	D 250	Actros II 3341 04.2003 → 12.2008	OM 541.944	D 250
Actros II 2044 04.2003 → 12.2008	OM 541.946	D 250	Actros II 3341 04.2003 → 12.2008	OM 541.945	D 250
Actros II 2044 Blue Tec 02.2005 → 12.2008	OM 541.976	D 250	Actros II 3341 Blue Tec 02.2005 → 12.2008	OM 541.974	D 250
Actros II 2046 Blue Tec 02.2005 → 12.2008	OM 541.980	D 250	Actros II 3344 06.2003 → 12.2008	OM 541.946	D 250
Actros II 2048 04.2003 → 12.2008	OM 541.948	D 250	Actros II 3344 Blue Tec 02.2005 → 12.2008	OM 541.976	D 250
Actros II 2048 BlueTec 02.2005 → 12.2008	OM 541.978	D 250	Actros II 3346 Blue Tec 02.2005 → 12.2008	OM 541.980	D 250
Actros II 2050 04.2003 → 12.2008	OM 542.940	D 250	Actros II 3348 02.2003 → 12.2008	OM 541.948	D 250
Actros II 2050 04.2003 → 12.2008	OM 542.941	D 250	Actros II 3348 BlueTec 02.2005 → 12.2008	OM 541.978	D 250
Actros II 2051 Blue Tec 02.2005 → 12.2008	OM 542.960	D 250	Actros II 3350 04.2003 → 12.2008	OM 542.940	D 250
Actros II 2051 Blue Tec → 12.2008	OM 542.961	D 250	Actros II 3350 04.2003 → 12.2008	OM 542.941	D 250
Actros II 2054 04.2003 → 12.2008	OM 542.942	D 250	Actros II 3351 Blue Tec 02.2005 → 12.2008	OM 542.960	D 250
Actros II 2055 BlueTec 07.2005 → 12.2008	OM 542.962	D 250	Actros II 3351 Blue Tec → 12.2008	OM 542.961	D 250
Actros II 2432 BlueTec 02.2005 → 12.2008	OM 541.970	D 250	Actros II 3354 02.2003 → 12.2008	OM 542.943	D 250
Actros II 2436 BlueTec 02.2005 → 12.2008	OM 541.972	D 250	Actros II 3354 04.2003 → 12.2008	OM 542.942	D 250
Actros II 2441 BlueTec 02.2005 → 12.2008	OM 541.974	D 250	Actros II 3355 BlueTec 07.2005 → 12.2008	OM 542.962	D 250
Actros II 2444 Blue Tec 02.2005 → 12.2008	OM 541.976	D 250	Actros II 3355 BlueTec 07.2005 → 12.2008	OM 542.963	D 250
Actros II 2446 BlueTec 02.2005 → 12.2008	OM 541.980	D 250	Actros II 3358 02.2003 → 12.2008	OM 542.944	D 250
Actros II 2448 BlueTec 02.2005 → 12.2008	OM 541.978	D 250	Actros II 3360 BlueTec 07.2005 → 12.2008	OM 542.964	D 250
Actros II 2451 BlueTec 02.2005 → 12.2008	OM 542.960	D 250	Actros II 4141 04.2003 → 12.2008	OM 541.944	D 250
Actros II 2455 BlueTec 02.2005 → 12.2008	OM 542.962	D 250	Actros II 4141 Bluetec 02.2005 → 12.2008	OM 541.974	D 250
Actros II 2532 04.2003 → 12.2008	OM 541.940	D 250	Actros II 4144 06.2003 → 12.2008	OM 541.946	D 250
Actros II 2532 BlueTec 02.2005 → 12.2008	OM 541.970	D 250	Actros II 4144 Blue Tec 02.2005 → 12.2008	OM 541.976	D 250
Actros II 2536 04.2003 → 12.2008	OM 541.942	D 250	Actros II 4146 Blue Tec 02.2005 → 12.2008	OM 541.980	D 250
Actros II 2536 BlueTec 02.2005 → 12.2008	OM 541.972	D 250	Actros II 4148 04.2003 → 12.2008	OM 541.948	D 250
Actros II 2541 04.2003 → 12.2008	OM 541.944	D 250	Actros II 4148 BlueTec 02.2005 → 12.2008	OM 541.978	D 250
Actros II 2541 BlueTec 02.2005 → 12.2008	OM 541.974	D 250	Actros II 4150 04.2003 → 12.2008	OM 542.940	D 250
Actros II 2544 04.2003 → 12.2008	OM 541.946	D 250	Actros II 4150 04.2003 → 12.2008	OM 542.941	D 250
Actros II 2544 BlueTec 02.2005 → 12.2008	OM 541.976	D 250	Actros II 4151 BlueTec 07.2006 → 12.2008	OM 542.960	D 250
Actros II 2546 BlueTec 02.2005 → 12.2008	OM 541.980	D 250	Actros II 4151 BlueTec 07.2006 → 12.2008	OM 542.961	D 250
Actros II 2548 04.2003 → 12.2008	OM 541.948	D 250	Actros II 4160	OM 542.956	D 250
Actros II 2548 BlueTec 02.2005 → 12.2008	OM 541.978	D 250	Actros II 4160	OM 542.957	D 250
Actros II 2550 04.2003 → 12.2008	OM 542.940	D 250	ATEGO		
Actros II 2551 BlueTec 02.2005 → 12.2008	OM 542.960	D 250	Atego 712 03.1997 →	OM 904.915	D 176
Actros II 2554 04.2003 → 12.2008	OM 542.942	D 250	Atego 712 01.1998 → 09.2004	OM 904.909	D 176
Actros II 2555 BlueTec 07.2005 → 12.2008	OM 542.962	D 250	Atego 714 01.1998 → 09.2004	OM 904.910	D 176
Actros II 2558 02.2003 → 12.2008	OM 542.944	D 250	Atego 714 01.1998 →	OM 904.916	D 176
Actros II 2560 BlueTec 07.2005 → 12.2008	OM 542.964	D 250	Atego 715 01.1998 → 09.2004	OM 904.922	D 176
Actros II 2632 04.2003 → 12.2008	OM 541.940	D 250	Atego 716 Blue Tec 02.2006 →	OM 900.912	D 176
Actros II 2632 Blue Tec 02.2005 → 12.2008	OM 541.970	D 250	Atego 717 01.1998 → 09.2004	OM 904.911	D 176
Actros II 2636 04.2003 → 12.2008	OM 541.942	D 250	Atego 717 01.1998 →	OM 904.917	D 176
Actros II 2636 Blue Tec 02.2005 → 12.2008	OM 541.972	D 250	Atego 718 Blue Tec 02.2006 →	OM 900.913	D 176
Actros II 2641 06.2003 → 12.2008	OM 541.944	D 250	Atego 722 BlueTec 06.2006 →	OM 924.930	D 179
Actros II 2641 Blue Tec 02.2005 → 12.2008	OM 541.974	D 250	Atego 812 03.1997 →	OM 904.915	D 176
Actros II 2644 06.2003 → 12.2008	OM 541.946	D 250	Atego 812 01.1998 → 09.2004	OM 904.909	D 176
Actros II 2644 Blue Tec 02.2005 → 12.2008	OM 541.976	D 250	Atego 814 06.1997 → 10.2004	OM 904.916	D 176
Actros II 2646 Blue Tec 02.2005 → 12.2008	OM 541.980	D 250	Atego 814 01.1998 → 09.2004	OM 904.910	D 176
Actros II 2648 04.2003 → 12.2008	OM 541.948	D 250	Atego 815 01.1998 → 09.2004	OM 904.922	D 176
Actros II 2648 BlueTec 02.2005 → 12.2008	OM 541.978	D 250	Atego 3028 01.1998 →	OM 906.926	D 176
Actros II 2650 04.2003 → 12.2008	OM 542.940	D 250	Atego 3028 05.1998 →	OM 906.921	D 176
Actros II 2651 BlueTec 02.2005 → 12.2008	OM 542.960	D 250	Atego 3228 01.1998 →	OM 906.926	D 176
Actros II 2654 04.2003 → 12.2008	OM 542.942	D 250	Atego 3228 05.1998 →	OM 906.921	D 176
Actros II 2655 BlueTec 07.2005 → 12.2008	OM 542.962	D 250	Atego 816 Blue Tec 02.2006 →	OM 900.912	D 176
Actros II 2658 02.2003 → 12.2008	OM 542.944	D 250	Atego 817 03.1997 →	OM 904.917	D 176
Actros II 2660 BlueTec 09.2006 → 12.2008	OM 542.964	D 250	Atego 817 01.1998 → 09.2004	OM 904.911	D 176
Actros II 3232 04.2003 → 12.2008	OM 541.940	D 250	Atego 818 Blue Tec 01.1998 →	OM 904.911	D 176
Actros II 3232 Blue Tec 02.2005 → 12.2008	OM 541.970	D 250	Atego 818 Blue Tec 02.2006 →	OM 900.913	D 176
Actros II 3236 04.2003 → 12.2008	OM 541.942	D 250	Atego 822 06.2006 →	OM 924.930	D 179
Actros II 3236 Blue Tec 02.2005 → 12.2008	OM 541.972	D 250	Atego 822	OM 924.920	D 179
Actros II 3241 04.2003 → 12.2008	OM 541.944	D 250	Atego 822 Blue Tec 06.2006 →	OM 924.922	D 179
Actros II 3241 Blue Tec 02.2005 → 12.2008	OM 541.974	D 250	Atego 823 01.1998 →	OM 906.910	D 176
Actros II 3244 06.2003 → 12.2008	OM 541.946	D 250	Atego 823 01.1998 →	OM 906.915	D 176
Actros II 3244 Blue Tec 02.2005 → 12.2008	OM 541.976	D 250	Atego 824 Blue Tec 02.2006 →	OM 902.916	D 176
Actros II 3246 09.2001 → 12.2003	OM 541.948	D 250	Atego 915 01.1998 →	OM 904.922	D 176
Actros II 3246 Blue Tec 02.2005 → 12.2008	OM 541.980	D 250	Atego 915 01.1998 → 09.2004	OM 904.943	D 176
Actros II 3248 BlueTec 02.2005 → 12.2008	OM 541.978	D 250	Atego 915	OM 904.970	D 176
Actros II 3332 04.2003 → 12.2008	OM 541.940	D 250	Atego 916 Blue Tec 02.2006 →	OM 900.912	D 176
Actros II 3332 Blue Tec 02.2005 → 12.2008	OM 541.970	D 250	Atego 917 03.1997 →	OM 904.917	D 176
Actros II 3336 04.2003 → 12.2008	OM 541.942	D 250	Atego 917 01.1998 → 09.2004	OM 904.911	D 176
Actros II 3336 Blue Tec 02.2005 → 12.2008	OM 541.972	D 250	Atego 917	OM 904.949	D 176







				Pos					Pos
Atego 918 Blue Tec	02.2006 →	OM 900.913	D	176	Atego 1523	01.1998 →	OM 906.910	D	176
Atego 922	06.2006 →	OM 924.930	D	179	Atego 1523	01.1998 →	OM 906.915	D	176
Atego 922		OM 924.920	D	179	Atego 1524 Blue Tec	02.2006 →	OM 902.916	D	176
Atego 922 Blue Tec	06.2006 →	OM 924.922	D	179	Atego 1525	01.1998 →	OM 906.919	D	176
Atego 923	01.1998 →	OM 906.910	D	176	Atego 1525	01.1998 →	OM 906.939	D	176
Atego 923	01.1998 →	OM 906.915	D	176	Atego 1526 Blue Tec	02.2006 →	OM 902.917	D	176
Atego 924 Blue Tec	02.2006 →	OM 902.916	D	176	Atego 1528	01.1998 →	OM 906.911	D	176
Atego 925	01.1998 →	OM 906.919	D	176	Atego 1528	01.1998 →	OM 906.916	D	176
Atego 925	01.1998 →	OM 906.939	D	176	Atego 1529 Blue Tec	02.2006 →	OM 902.918	D	176
Atego 1015	01.1998 →	OM 904.922	D	176	Atego 1618		OM 904.973	D	176
Atego 1016 Blue Tec	02.2006 →	OM 900.912	D	176	Atego 1634		OM 457.914	D	233
Atego 1017	03.1997 →	OM 904.917	D	176	Atego 1718		OM 904.972	D	176
Atego 1017	01.1998 → 09.2004	OM 904.911	D	176	Atego 1723		OM 924.924	D	179
Atego 1018	01.1998 →	OM 904.911	D	176	Atego 1725	01.2000 →	OM 906.983	D	176
Atego 1018 Blue Tec	02.2006 →	OM 900.913	D	176	Atego 1725		OM 906.985	D	176
Atego 1022		OM 924.920	D	179	Atego 1726		OM 906.985	D	176
Atego 1022 BlueTec	06.2006 →	OM 924.922	D	179	Atego 1728	01.1998 →	OM 906.918	D	176
Atego 1022 BlueTec	06.2006 →	OM 924.930	D	179	Atego 1728	01.1998 →	OM 906.956	D	176
Atego 1023	01.1998 →	OM 906.910	D	176	Atego 1728		OM 906.953	D	176
Atego 1023	01.1998 →	OM 906.915	D	176	Atego 1823	01.1998 →	OM 906.925	D	176
Atego 1024 Blue Tec	02.2006 →	OM 902.916	D	176	Atego 1823	01.1998 →	OM 906.927	D	176
Atego 1214	06.1997 →	OM 904.916	D	176	Atego 1823	05.1998 →	OM 906.920	D	176
Atego 1214	01.1998 → 09.2004	OM 904.910	D	176	Atego 1823	05.1998 →	OM 906.922	D	176
Atego 1215	01.1998 → 09.2004	OM 904.922	D	176	Atego 1823		OM 902.913	D	176
Atego 1216 Blue Tec	02.2006 →	OM 900.912	D	176	Atego 1823		OM 906.945	D	176
Atego 1217	03.1997 →	OM 904.917	D	176	Atego 1826		OM 902.914	D	176
Atego 1217	01.1998 →	OM 904.911	D	176	Atego 1828	01.1998 →	OM 906.926	D	176
Atego 1218		OM 904.976	D	176	Atego 1828	01.1998 →	OM 906.928	D	176
Atego 1218 Blue Tec	02.2006 →	OM 900.913	D	176	Atego 1828	05.1998 →	OM 906.921	D	176
Atego 1222	06.2006 →	OM 924.930	D	179	Atego 1828	05.1998 →	OM 906.923	D	176
Atego 1222		OM 924.920	D	179	Atego 1828		OM 902.914	D	176
Atego 1222 Blue Tec	06.2006 →	OM 924.922	D	179	Atego 1828		OM 906.995	D	177
Atego 1223	01.1998 →	OM 906.910	D	176	Atego 1923	01.1998 →	OM 906.915	D	176
Atego 1223	01.1998 →	OM 906.915	D	176	Atego 1924 Blue Tec	02.2006 →	OM 902.916	D	176
Atego 1223		OM 924.924	D	179	Atego 1928	01.1998 →	OM 906.911	D	176
Atego 1224 Blue Tec	02.2006 →	OM 902.916	D	176	Atego 1928	01.1998 →	OM 906.916	D	176
Atego 1225	01.1998 →	OM 906.919	D	176	Atego 1929 Blue Tec	02.2006 →	OM 902.918	D	176
Atego 1225	01.1998 →	OM 906.939	D	176	Atego 2124 Blue Tec	02.2006 →	OM 902.916	D	176
Atego 1226 Blue Tec	02.2006 →	OM 902.917	D	176	Atego 2223	01.1998 →	OM 906.915	D	176
Atego 1228	01.1998 →	OM 906.911	D	176	Atego 2224 Blue Tec	02.2006 →	OM 902.916	D	176
Atego 1228	01.1998 →	OM 906.916	D	176	Atego 2228	01.1998 →	OM 906.911	D	176
Atego 1229 Blue Tec	02.2006 →	OM 902.918	D	176	Atego 2228	01.1998 →	OM 906.916	D	176
Atego 1317	01.1998 → 09.2004	OM 904.911	D	176	Atego 2229 Blue Tec	02.2006 →	OM 902.918	D	176
Atego 1317	01.1998 →	OM 904.917	D	176	Atego 2423		OM 906.924	D	176
Atego 1317		OM 904.949	D	176	Atego 2425		OM 906.985	D	176
Atego 1318		OM 904.976	D	176	Atego 2523	01.1998 →	OM 906.925	D	176
Atego 1318 Blue Tec	02.2006 →	OM 900.913	D	176	Atego 2523		OM 902.913	D	176
Atego 1322	06.2006 →	OM 924.930	D	179	Atego 2523		OM 906.920	D	176
Atego 1322		OM 924.920	D	179	Atego 2528	01.1998 →	OM 906.926	D	176
Atego 1322 Blue Tec	06.2006 →	OM 924.922	D	179	Atego 2528	05.1998 →	OM 906.921	D	176
Atego 1323	01.1998 →	OM 906.910	D	176	Atego 2528		OM 902.914	D	176
Atego 1323	01.1998 →	OM 906.915	D	176	Atego 2529		OM 902.914	D	176
Atego 1324 Blue Tec	02.2006 →	OM 902.916	D	176	Atego 2623	01.1998 →	OM 906.925	D	176
Atego 1325	01.1998 →	OM 906.919	D	176	Atego 2623	05.1998 →	OM 906.920	D	176
Atego 1325	01.1998 →	OM 906.939	D	176	Atego 2628	01.1998 →	OM 906.926	D	176
Atego 1326 Blue Tec	02.2006 →	OM 902.917	D	176	Atego 2628	05.1998 →	OM 906.921	D	176
Atego 1328	01.1998 →	OM 906.911	D	176	Atego 2628		OM 902.914	D	176
Atego 1328	01.1998 →	OM 906.916	D	176	Atego 2628		OM 906.995	D	177
Atego 1329 Blue Tec	02.2006 →	OM 902.918	D	176	AXOR				
Atego 1418		OM 904.967	D	176	Axor 1728		OM 926.941	D	179
Atego 1517	01.1998 → 09.2004	OM 904.911	D	176	Axor 1733		OM 926.935	D	179
Atego 1517	01.1998 →	OM 904.917	D	176	Axor 1733		OM 926.947	D	179
Atego 1518	01.1998 →	OM 904.911	D	176	Axor 1823	01.2002 →	OM 906.920	D	176
Atego 1518		OM 904.967	D	176	Axor 1823		OM 906.945	D	176
Atego 1518		OM 904.973	D	176	Axor 1828	01.1998 →	OM 906.956	D	176
Atego 1518 Blue Tec	02.2006 →	OM 900.913	D	176	Axor 1828	01.2002 →	OM 906.921	D	176
Atego 1522	06.2006 →	OM 924.930	D	179	Axor 1831	01.2002 →	OM 457.937	D	233
Atego 1522		OM 924.920	D	179	Axor 1831		OM 457.955	D	233
Atego 1522 Blue Tec	06.2006 →	OM 924.922	D	179	Axor 1831		OM 457.956	D	233







		Pos			Pos				
Axor 1833	09.2004 →	OM 926.913	D	179	Axor 2644	OM 457.918	D	233	
Axor 1833		OM 926.917	D	179	Axor 2825	OM 906.990	D	177	
Axor 1833		OM 926.921	D	179	Axor 2828	01.1998 →	OM 906.930	D	176
Axor 1833		OM 926.937	D	179	Axor 2831		OM 926.930	D	179
Axor 1833		OM 926.945	D	179	Axor 3028	01.2002 →	OM 906.921	D	176
Axor 1833 Blue Tec		OM 926.934	D	179	Axor 3228	01.2002 →	OM 906.921	D	176
Axor 1835	01.2002 → 12.2004	OM 457.955	D	233	Axor 3233		OM 926.934	D	179
Axor 1835	01.2002 →	OM 457.937	D	233	Axor 3235	09.2004 →	OM 457.937	D	233
Axor 1835	09.2004 →	OM 457.948	D	233	Axor 3235	09.2004 →	OM 457.957	D	233
Axor 1840	10.2001 → 12.2004	OM 457.956	D	233	Axor 3235		OM 457.956	D	233
Axor 1840	01.2002 → 12.2004	OM 457.937	D	233	Axor 3240	09.2004 →	OM 457.937	D	233
Axor 1840	09.2004 →	OM 457.948	D	233	Axor 3240	09.2004 →	OM 457.948	D	233
Axor 1840		OM 457.955	D	233	Axor 3240		OM 457.957	D	233
Axor 1843	01.2002 → 12.2004	OM 457.937	D	233	Axor 3243	09.2004 →	OM 457.937	D	233
Axor 1843	09.2004 →	OM 457.948	D	233	Axor 3243	09.2004 →	OM 457.948	D	233
Axor 1923	01.1998 →	OM 906.910	D	176	Axor 3243		OM 457.956	D	233
Axor 1935	01.2002 →	OM 457.937	D	233	Axor 3243		OM 457.957	D	233
Axor 1935		OM 457.956	D	233	Axor 3331	01.2002 →	OM 457.937	D	233
Axor 1938	10.1999 →	OM 457.920	D	233	Axor 3331		OM 457.955	D	233
Axor 1938	10.1999 →	OM 457.923	D	233	Axor 3331		OM 457.956	D	233
Axor 1938	10.1999 →	OM 457.928	D	233	Axor 3331		OM 457.957	D	233
Axor 1938	10.1999 →	OM 457.931	D	233	Axor 3335	01.2002 →	OM 457.937	D	233
Axor 1944	10.1999 →	OM 457.919	D	233	Axor 3335		OM 457.955	D	233
Axor 1944	10.1999 →	OM 457.922	D	233	Axor 3335		OM 457.956	D	233
Axor 2035		OM 457.917	D	233	Axor 3340	09.2004 →	OM 457.937	D	233
Axor 2035		OM 457.918	D	233	Axor 3340	09.2004 →	OM 457.957	D	233
Axor 2040		OM 457.917	D	233	Axor 3340		OM 457.917	D	233
Axor 2040		OM 457.918	D	233	Axor 3340		OM 457.918	D	233
Axor 2044		OM 457.917	D	233	Axor 3340		OM 457.955	D	233
Axor 2044		OM 457.918	D	233	Axor 3340		OM 457.956	D	233
Axor 2223	01.1998 →	OM 906.910	D	176	Axor 3343	09.2004 →	OM 457.937	D	233
Axor 2428		OM 906.953	D	176	Axor 3343	09.2004 →	OM 457.957	D	233
Axor 2428		OM 926.941	D	179	Axor 3343		OM 457.956	D	233
Axor 2436		OM 457.948	D	233	Axor 3344		OM 457.917	D	233
Axor 2440		OM 457.948	D	233	Axor 3344		OM 457.918	D	233
Axor 2443		OM 457.948	D	233	Axor 4135		OM 457.956	D	233
Axor 2523	01.2002 →	OM 906.920	D	176	Axor 4135		OM 457.957	D	233
Axor 2528	01.2002 →	OM 906.921	D	176	Axor 4140		OM 457.917	D	233
Axor 2533	09.2004 →	OM 926.913	D	179	Axor 4140		OM 457.918	D	233
Axor 2533		OM 926.921	D	179	Axor 4140		OM 457.956	D	233
Axor 2533		OM 926.945	D	179	Axor 4140		OM 457.957	D	233
Axor 2535	01.2002 → 12.2004	OM 457.918	D	233	Axor 4143		OM 457.956	D	233
Axor 2535	01.2002 → 12.2004	OM 457.937	D	233	Axor 4143		OM 457.957	D	233
Axor 2535	09.2004 →	OM 457.948	D	233	Axor 4144		OM 457.917	D	233
Axor 2540	01.2002 → 12.2004	OM 457.918	D	233	Axor 4144		OM 457.918	D	233
Axor 2540	01.2002 → 12.2004	OM 457.937	D	233	CAPA CITY				
Axor 2540	09.2004 →	OM 457.948	D	233	Capa City		OM 457.950	D	233
Axor 2543	01.2002 → 12.2004	OM 457.937	D	233	Capa City		OM 457.959	D	233
Axor 2543	09.2004 →	OM 457.948	D	233	CITARO				
Axor 2623	01.2002 →	OM 906.920	D	176	Citaro O 530	01.1998 → 09.2004	OM 909.921	D	176
Axor 2625		OM 906.990	D	177	Citaro O 530	01.1998 →	OM 457.933	D	233
Axor 2628	01.1998 →	OM 906.930	D	176	Citaro O 530	01.1998 →	OM 457.934	D	233
Axor 2628	01.2002 →	OM 906.921	D	176	Citaro O 530	01.1998 →	OM 457.935	D	233
Axor 2633	09.2004 →	OM 926.913	D	179	Citaro O 530	01.1998 →	OM 906.930	D	176
Axor 2633		OM 926.935	D	179	Citaro O 530	01.1998 →	OM 906.931	D	176
Axor 2633		OM 926.945	D	179	Citaro O 530	01.1998 →	OM 906.938	D	176
Axor 2633 Blue Tec		OM 926.934	D	179	Citaro O 530	01.1998 →	OM 909.900	D	176
Axor 2633 Blue Tec		OM 926.947	D	179	Citaro O 530	01.1999 → 09.2004	OM 909.901	D	176
Axor 2635	01.2002 →	OM 457.937	D	233	Citaro O 530	01.1999 → 09.2004	OM 909.911	D	176
Axor 2635		OM 457.956	D	233	Citaro O 530	04.1999 →	OM 457.942	D	233
Axor 2635		OM 457.957	D	233	Citaro O 530	04.2000 →	M 476.932	G	197
Axor 2638	10.1999 →	OM 457.923	D	233	Citaro O 530	04.2000 →	M 476.933	G	197
Axor 2638	10.1999 →	OM 457.924	D	233	Citaro O 530	04.2000 →	M 476.934	G	197
Axor 2638	10.1999 →	OM 457.931	D	233	Citaro O 530	04.2000 →	OM 906.961	D	176
Axor 2640	09.2004 →	OM 457.957	D	233	Citaro O 530	04.2000 →	OM 906.963	D	176
Axor 2640		OM 457.918	D	233	Citaro O 530	05.2001 →	OM 906.960	D	176
Axor 2643	09.2004 →	OM 457.937	D	233	Citaro O 530		M 476.930	G	197
Axor 2643	09.2004 →	OM 457.957	D	233	Citaro O 530		OM 457.950	D	233
Axor 2643		OM 457.956	D	233	Citaro O 530		OM 457.959	D	233







		Pos			Pos
Citaro O 530	OM 457.974 D	243	MB 120 2.4 D	01.1987 → 12.1990 OM 616.963 D	87
Citaro O 580	01.1998 → OM 457.936 D	233	MB 130 2.4 D	12.1980 → 09.1983 OM 616.961 (ESP) D	87
CITO			MB 140 2.4 D	10.1983 → 12.1986 OM 616.961 (ESP) D	87
Cito O 520	08.1995 → OM 907.941 D	176	MB 140 2.4 D	01.1987 → 06.1990 OM 616.963 D	87
Cito O 520	01.1999 → OM 904.959 D	176	MB 150 2.4 D	10.1983 → 12.1986 OM 616.961 (ESP) D	87
CITY BUS			MB 160 2.4 D	01.1987 → 06.1990 OM 616.963 D	87
City Bus O 530	M 906.901 G	178	MB 170 2.4 D	12.1980 → 09.1983 OM 616.961 (ESP) D	87
CONECTO			MB 180 2.4 D	10.1983 → 12.1986 OM 616.961 (ESP) D	87
Conecto O 345	05.2001 → OM 906.960 D	176	MB 180 2.4 D	10.1983 → 01.1996 OM 616.963 D	87
Conecto O 345	10.2001 → OM 457.942 D	233	MB 500	OM 384.906 D	174
Conecto O 345	OM 904.960 D	176	MB 700	06.1985 → OM 384.907 D	157
Conecto 12	04.2000 → OM 906.961 D	176	MB 700	OM 384.906 D	174
Conecto 12	OM 902.925 D	176	MB 800	06.1985 → OM 304.900-410 D	153
Conecto 12	OM 926.939 D	179	MB 800	06.1985 → OM 384.907 D	157
Conecto 18	OM 457.943 D	233	MB 800	12.1993 → OM 384.908 D	158
Conecto 18	OM 457.951 D	233	TOURINO		
ECONIC			Tourino	01.1999 → OM 906.961 D	176
Econic 1823	03.1998 → 03.2001 OM 906.940 D	176	Tourino	01.1999 → OM 906.962 D	176
Econic 1823	03.1998 → 09.2006 OM 906.951 D	176	Tourino	OM 926.939 D	179
Econic 1823	OM 906.924 D	176	TOURISMO		
Econic 1828	03.1998 → 03.2001 OM 906.941 D	176	Tourismo O 350	10.1995 → OM 402.970 D	187
Econic 1828	03.1998 → 09.2006 OM 906.952 D	176	Tourismo O 350	10.1995 → OM 441.980 D	215
Econic 1828	03.2000 → M 906.900 G	178	Tourismo O 350	10.1995 → OM 445.934 D	231
Econic 1828	M 902.900 G	178	Tourismo O 350	10.1995 → OM 446.938 D	231
Econic 1828	M 902.903 G	178	Tourismo O 350	10.1999 → OM 457.944 D	233
Econic 1828	OM 926.924 D	179	Tourismo O 350	OM 401.970 D	188
Econic 2628	03.1998 → 03.2001 OM 906.941 D	176	Tourismo O 530	10.1999 → OM 457.944 D	233
Econic 2628	03.1998 → 09.2006 OM 906.952 D	176	Tourismo 15	08.1998 → OM 457.965 D	233
Econic 2628	03.2000 → M 906.900 G	178	Tourismo 15	OM 457.941 D	233
Econic 2628	M 902.900 G	178	Tourismo 15	OM 457.952 D	233
Econic 2628	M 902.903 G	178	Tourismo 15	OM 457.974 D	243
Econic 2628	OM 926.924 D	179	Tourismo 16	08.1998 → OM 457.961 D	233
Econic 2633	OM 926.934 D	179	Tourismo 16	08.1998 → OM 457.965 D	233
FREIGHTLINER (USA)			Tourismo 16	10.1999 → OM 457.944 D	233
Freightliner (USA)	07.1987 → OM 442.969-502 D	217	Tourismo 16	10.1999 → OM 457.952 D	233
Freightliner (USA)	07.1987 → OM 442.969-503 D	217	Tourismo 16	OM 457.953 D	233
Freightliner (USA)	07.1987 → OM 442.969-504 D	217	Tourismo 16	OM 457.974 D	243
Freightliner (USA)	OM 376.911-505 D	162	Tourismo 16	OM 457.976 D	243
Freightliner (USA)	OM 376.911-506 D	162	Tourismo 17	08.1998 → OM 457.961 D	233
Freightliner (USA)	OM 376.911-507 D	162	Tourismo 17	10.1999 → OM 457.944 D	233
Freightliner (USA)	OM 376.911-508 D	162	Tourismo 17	OM 457.953 D	233
Freightliner (USA)	OM 447.969-501 D	241	Tourismo 17	OM 457.976 D	243
Freightliner (USA)	OM 447.969-502 D	241	TOURO		
Freightliner (USA)	OM 447.969-503 D	241	Touro	10.1999 → OM 457.944 D	233
Freightliner (USA)	OM 904.926 (USA) D	176	TRAVEGO		
INTEGRO			Travego O 580	10.1999 → 02.2006 OM 457.938 D	233
Integro	08.1998 → OM 457.965 D	233	Travego O 580	10.1999 → 02.2006 OM 457.940 D	233
Integro	OM 457.952 D	233	Travego O 580	10.1999 → OM 457.944 D	233
Integro	OM 457.974 D	243	Travego O 580	02.2001 → 02.2006 OM 942.900 D	250
Integro	OM 926.939 D	179	Travego O 580	02.2001 → OM 542.948 D	250
INTOURO			Travego O 580	OM 457.941 D	233
Intouro	01.2000 → OM 457.965 D	233	Travego O 580	OM 942.911 D	250
Intouro	OM 457.974 D	243	Travego RHD	08.1998 → OM 457.961 D	233
Intouro	OM 926.939 D	179	Travego RHD	OM 457.976 D	243
MB			Travego 15	08.1998 → OM 457.961 D	233
MB 90 2.0 D	03.1985 → 12.1986 OM 615.963 D	34	Travego 15	10.1999 → OM 457.944 D	233
MB 90 2.0 D	03.1985 → 12.1986 OM 615.970 (ESP) D	34	Travego 15	OM 457.953 D	233
MB 100 2.0 D	12.1980 → 06.1989 OM 615.963 D	34	Travego 16	08.1998 → OM 457.961 D	233
MB 100 2.0 D	12.1980 → 06.1989 OM 615.970 (ESP) D	34	Travego 16	OM 457.953 D	233
MB 100 2.0 D	05.1986 → 06.1989 OM 615.917 D	34	Travego 16	OM 457.966 D	250
MB 100 2.3	11.1996 → M 161.971 B	86	Travego 16	OM 542.966 D	250
MB 100 2.3 D	01.1996 → OM 661.911 D	68	Travego 17	08.1998 → OM 457.961 D	233
MB 100 2.4 D	09.1987 → 01.1996 OM 616.963 D	87	Travego 17	OM 457.953 D	233
MB 100 2.9 D	01.1996 → OM 662.911 D	69	Travego 17	OM 542.966 D	250
			O 140		
			O 140	OM 341.915 D	135
			O 140	(AMS)	
			O 140	OM 341.995 D	135
			O 170		
			O 170	06.1973 → OM 341.943 D	116



		Pos			Pos
O 170	OM 341.996 D	119	O 303	OM 402.984 D	187
O 301			O 303	OM 441.994 D	215
O 301	02.1986 → 02.2001	149	O 303	OM 441.995 D	215
O 301	02.1986 → 02.2001	150	O 304		
O 302			O 304	OM 441.994 D	215
O 302	11.1964 → 11.1969	112	O 304	OM 441.995 D	215
O 302	1965 → 1968	180	O 305		
O 302	1965 → 1968	180	O 305	OM 360.912 D	181
O 302	1965 → 1968	180	O 305	OM 360.934 D	181
O 302	1965 → 1968	180	O 305	OM 360.947 D	181
O 302	1965 → 1968	180	O 305	OM 360.954 D	181
O 302	1965 → 1968	180	O 305	OM 360.955 D	181
O 302	01.1966 → 05.1969	180	O 305	OM 360.956 D	181
O 302	01.1966 → 05.1969	180	O 305	OM 360.959 D	181
O 302	09.1967 → 05.1969	180	O 305	OM 360.974 D	181
O 302	09.1967 → 05.1969	180	O 305	OM 360.976 D	181
O 302	1968 →	180	O 305	OM 360.977 D	181
O 302	1968 →	180	O 305	OM 360.978 D	181
O 302	1968 →	180	O 305	OM 360.911 D	181
O 302	05.1969 → 12.1974	180	O 305	OM 407.905 D	183
O 302	05.1969 → 12.1974	180	O 305	OM 407.908 D	183
O 302	05.1969 → 12.1974	180	O 305	OM 407.909 D	183
O 302	05.1969 → 12.1974	180	O 305	OM 407.910 D	183
O 302	05.1969 → 12.1974	180	O 305	OM 407.913 D	183
O 302	05.1969 → 12.1974	180	O 305	OM 407.914 D	183
O 302	05.1969 → 12.1974	180	O 305	OM 407.917 D	183
O 302	05.1969 → 12.1974	180	O 305	OM 407.919 D	183
O 302	12.1969 → 12.1974	112	O 305	OM 407.951 D	185
O 302	12.1969 → 12.1974	201	O 305	OM 407.955 D	185
O 302	01.1974 →	203	O 305	OM 353.967 D	114
O 302	09.1980 →	180	O 307		
O 302	09.1980 →	180	O 307	OM 407.907 D	183
O 302	09.1980 →	180	O 307	OM 407.911 D	183
O 302		203	O 307	OM 407.915 D	183
O 302		238	O 307	OM 407.916 D	183
O 302		210	O 307	OM 407.918 D	183
O 302		245	O 307	OM 407.955 D	185
O 302		212	O 307	OM 407.905 D	183
O 303			O 309		
O 303	04.1972 → 1985	184	O 309 D 2.2	OM 615.910 D	34
O 303	04.1972 → 1985	184	O 309 D 2.2	OM 615.938 D	34
O 303	04.1972 → 1985	184	O 309 D 2.4	OM 616.910 D	87
O 303	04.1972 →	183	O 309 D 2.4	OM 616.960 (ESP) D	87
O 303	10.1974 → 06.1983	183	O 309 D 2.4	OM 616.937 D	87
O 303	03.1975 → 06.1983	183	O 309 D 2.4	OM 616.939 D	87
O 303	07.1975 → 06.1983	183	O 309 D 3.8	OM 314.948 D	113
O 303	01.1980 → 07.1987	210	O 309 D 3.8	OM 314.959 D	113
O 303	01.1980 → 09.1987	210	O 309 D 3.8	OM 314.962 D	113
O 303	01.1980 → 09.1987	212	O 309 D 3.8	OM 314.963 D	113
O 303	01.1980 → 04.1989	210	O 309 D 5.7	OM 353.963 D	112
O 303	08.1980 → 09.1987	209	O 309 D 5.7	OM 353.966 D	112
O 303	01.1984 → 09.1987	209	O 309 D 5.7	OM 353.968 D	112
O 303	11.1985 → 04.1989	222	O 309 D 5.7	OM 353.969 D	112
O 303	09.1987 → 02.1991	216	O 309 2.0	M 121.943 B	33
O 303	09.1987 → 09.1992	247	O 309 2.0	M 121.944 B	33
O 303	09.1987 → 09.1992	247	O 309 2.2	OM 621.932 D	34
O 303	09.1987 → 09.1992	247	O 309 2.2	M 115.928 B	33
O 303	09.1987 → 09.1992	247	O 309 2.2	M 115.921 B	33
O 303	09.1987 → 09.1992	247	O 309 2.3	M 115.952 B	98
O 303	09.1987 → 09.1992	247	O 309 2.3	M 102.959 B	99
O 303	09.1987 → 09.1992	247	O 309 2.3	M 102.943 B	99
O 303	09.1987 → 09.1992	247	Series 309 D 2.0	OM 621.932 D	34
O 303	09.1987 → 09.1992	247	Series 309 D 2.0	OM 615.960 (ESP) D	34
O 303	09.1987 → 09.1992	216	O 317		
O 303	09.1987 → 09.1992	215	O 317	OM 346.911 D	199
O 303	09.1987 → 09.1992	215	O 317	OM 346.918 D	199
O 303	12.1987 → 09.1992	224	O 317	OM 346.946 D	199
O 303	12.1987 → 09.1992	224	O 317	OM 355.961 D	201
O 303	1991 →	187	O 317	OM 355.972 D	201



		Pos			Pos		
O 317	OM 355.973 D	201	O 371	OM 345.975 (BRA) D	206		
O 319			O 371	OM 345.977 (BRA) D	206		
O 319 D	01.1951 → 1961	OM 636.919 D	2	O 371	OM 345.978 (BRA) D	206	
O 319 1.9	01.1955 → 1961	M 121.922 B	25	O 371	OM 376.905 D	149	
O 319 1.9	06.1961 → 08.1965	M 121.926 B	25	O 371	OM 376.906 D	149	
O 319 1.9	06.1961 → 08.1965	M 121.929 B	25	O 371	OM 376.994 D	165	
O 319 2.0	08.1965 → 02.1968	M 121.941 B	33	O 371	OM 377.967 D	168	
O 319 2.0	08.1965 → 02.1968	M 121.942 B	33	O 371	OM 377.969 D	168	
O 321			O 371	OM 475.952 (BRA) D	220		
O 321	01.1964 → 1970	OM 352.915 D	112	O 371	OM 476.981 (BRA) D	220	
O 321	01.1964 → 1981	OM 352.914 D	112	O 373			
O 321	1971 → 1982	OM 352.916 D	114	O 373	OM 345.952 (BRA) D	206	
O 322			O 373	OM 345.960 (BRA) D	205		
O 322	01.1968 → 1970	OM 352.917 D	112	O 374			
O 322	1971 → 1982	OM 352.918 D	114	O 374	11.1995 →	OM 476.977 (BRA) D	220
O 326			O 374	OM 476.981 (BRA) D	220		
O 326	OM 345.933 (BRA) D	204	O 400				
O 330			O 400	10.1995 →	OM 475.953 (BRA) D	220	
O 330	09.1987 → 09.1992	OM 442.939 D	247	O 400	10.1995 →	OM 475.984 (AFS/ D LAM)	232
O 330	09.1987 → 09.1992	OM 442.955 D	216	O 400	10.1995 →	OM 475.997 (AFS/ D LAM)	232
O 330	1991 →	OM 402.995 D	187	O 400	11.1995 →	OM 476.972 D	220
O 330	01.1991 →	OM 402.984 D	187	O 400	11.1995 →	OM 476.977 (BRA) D	220
O 330	03.1991 → 02.1991	OM 442.961 D	215	O 400	05.1997 →	OM 475.977 (AFS/ D LAM)	232
O 340			O 400	10.1998 →	OM 475.978 (AFS/ D LAM)	232	
O 340	01.1991 →	OM 402.984 D	187	O 400		OM 457.925 D	233
O 340	09.1992 → 09.1995	OM 402.995 D	187	O 400		OM 457.926 D	242
O 340	07.1995 →	OM 441.994 D	215	O 400		OM 457.929 D	233
O 340	07.1995 →	OM 441.995 D	215	O 400		OM 475.991 (AFS/ D LAM)	232
O 345			O 400		OM 475.998 (AFS/ D LAM)	232	
O 345	10.1995 →	OM 489.960 (TUR) D	232	O 400		OM 476.981 (BRA) D	220
O 345	10.1995 →	OM 489.961 (TUR) D	232	O 400		OM 476.985 (BRA) D	232
O 345	12.1996 →	OM 447.949 (TUR) D	230	O 400		OM 476.992 (BRA) D	220
O 345	05.1997 →	OM 447.947 (TUR) D	215	O 402			
O 345	05.1997 →	OM 447.948 (TUR) D	230	O 402	02.1986 → 02.2001	OM 366.917 D	149
O 345	05.1997 →	OM 447.960 (TUR) D	215	O 402	06.1986 →	OM 366.965 D	150
O 345	05.1997 →	OM 457.942 D	233	O 403			
O 345	05.2001 →	OM 906.960 D	176	O 403	01.1995 →	OM 446.938 D	231
O 355			O 403	10.1995 →	OM 441.980 D	215	
O 355	05.1974 → 05.1979	OM 345.932 (BRA) D	204	O 403	10.1995 →	OM 445.934 D	231
O 362			O 403	10.1999 →	OM 457.944 D	233	
O 362	01.1975 → 10.1994	OM 344.934 (BRA) D	117	O 404			
O 362	→ 10.1994	OM 344.933 (BRA) D	127	O 404	09.1991 → 01.1992	OM 441.921 D	247
O 364			O 404	09.1991 → 01.1992	OM 441.922 D	247	
O 364	06.1976 →	OM 345.946 (BRA) D	207	O 404	09.1991 → 01.1992	OM 442.930 D	247
O 364	07.1979 →	OM 345.936 (BRA) D	204	O 404	09.1991 → 01.1992	OM 442.931 D	247
O 364	01.1980 →	OM 344.944 (BRA) D	127	O 404	09.1991 → 05.1998	OM 441.980 D	215
O 364	01.1980 →	OM 345.945 (BRA) D	207	O 404	09.1991 → 10.1999	OM 401.970 D	188
O 364	01.1980 →	OM 344.945 D	138	O 404	09.1991 → 10.1999	OM 402.970 D	187
O 365			O 404	09.1991 → 10.1999	OM 402.974 D	187	
O 365	10.1987 →	OM 344.944 (BRA) D	127	O 404	09.1991 →	OM 401.974 D	188
O 365	10.1987 →	OM 345.945 (BRA) D	207	O 404	01.1995 → 10.1999	OM 445.934 D	231
O 365		OM 344.945 D	138	O 404	01.1995 → 10.1999	OM 445.935 D	231
O 370			O 404	01.1995 → 10.1999	OM 446.938 D	231	
O 370	03.1986 → 06.1987	OM 345.949 (BRA) D	206	O 404	07.1995 →	OM 442.995 D	215
O 370	03.1986 → 06.1987	OM 345.972 (BRA) D	206	O 404	07.1995 →	OM 442.996 D	215
O 370	03.1986 → 06.1987	OM 345.974 (BR) D	206	O 404	01.1996 → 10.1999	OM 446.934 D	231
O 370	03.1986 → 06.1987	OM 345.975 (BRA) D	206	O 405			
O 370	10.1990 →	OM 345.937 (BRA) D	204	O 405	10.1984 → 12.1991	OM 427.905 D	210
O 370	10.1990 →	OM 345.952 (BRA) D	206	O 405	01.1985 → 12.1986	OM 427.950 D	217
O 370	10.1990 →	OM 345.960 (BRA) D	205	O 405	01.1985 → 02.2001	M 476.925 G	197
O 370	10.1990 →	OM 376.905 D	149	O 405	01.1985 → 02.2001	M 476.926 G	197
O 371			O 405	01.1985 → 02.2001	M 476.927 GF	198	
O 371	03.1986 →	OM 345.952 (BRA) D	206	O 405	01.1985 → 02.2001	OM 447.906 D	221
O 371	03.1986 →	OM 345.960 (BRA) D	205	O 405	11.1985 → 12.1986	OM 427.910 D	210
O 371	03.1986 →	OM 345.974 (BR) D	206				
O 371	05.1988 →	OM 376.961 D	156				
O 371		OM 345.937 (BRA) D	204				
O 371		OM 345.949 (BRA) D	206				
O 371		OM 345.972 (BRA) D	206				

M









				Pos					Pos
O 405	11.1985 → 12.1986	OM 427.911	D	210	O 500		OM 926.926	D	179
O 405	11.1986 → 12.1991	OM 447.905	D	221	O 500		OM 926.942	D	179
O 405	11.1986 →	OM 447.907	D	221	O 530				
O 405	11.1986 →	OM 447.908	D	221	O 530	08.1998 →	OM 457.964	D	233
O 405	11.1986 →	OM 447.950	D	220	O 530	08.1998 →	OM 457.965	D	233
O 405	11.1986 →	OM 447.951	D	220	O 530	04.2000 →	OM 906.961	D	176
O 405	10.1989 →	OM 447.910	D	221	O 530	04.2000 →	OM 906.962	D	176
O 405	10.1989 →	OM 447.911	D	221	O 530	04.2000 →	OM 906.963	D	176
O 405	01.1991 →	OM 447.916	AL	196	O 530	05.2001 →	OM 906.960	D	176
O 405	09.1991 →	OM 447.959	D	215	O 530		OM 457.941	D	233
O 405	09.1991 →	OM 447.980	D	215	O 530		OM 457.943	D	233
O 405	09.1991 →	OM 447.984	D	215	O 530		OM 457.950	D	233
O 405	09.1991 →	OM 447.995	D	215	O 530		OM 457.951	D	233
O 405	11.1991 → 05.1998	OM 447.913	D	221	O 530		OM 457.952	D	233
O 405	11.1991 → 05.1998	OM 447.914	D	221	O 530		OM 457.959	D	233
O 405	11.1991 → 02.2001	OM 447.955	D	215	O 530		OM 902.925	D	176
O 405	11.1991 →	OM 447.956	D	215	O 530		OM 902.926	D	176
O 405	11.1991 →	OM 447.957	D	215	O 530		OM 902.934	D	176
O 405	11.1991 →	OM 447.981	D	215	O 530		OM 926.939	D	179
O 405	11.1991 →	OM 447.986	D	215	O 550				
O 405	1994 →	OM 447.968	D	220	Integro O 550	09.1999 → 09.2006	OM 447.903	D	235
O 405	1994 →	OM 447.970	D	230	SETRA				
O 405	1994 →	OM 447.971	D	230	S 411	08.1998 →	OM 457.961	D	233
O 405	1994 →	OM 447.979	D	230	S 411	10.2006 →	OM 541.959	D	251
O 405	04.1994 →	OM 447.972	D	230	S 411		OM 457.953	D	233
O 405	04.1994 →	OM 447.973	D	230	S 411		OM 541.950	D	250
O 405	04.1994 →	OM 447.974	D	230	S 412	08.1998 →	OM 457.965	D	233
O 405	04.1994 →	OM 447.975	D	230	S 412		OM 457.952	D	233
O 405	04.1994 →	OM 447.976	D	230	S 415	08.1998 →	OM 457.961	D	233
O 405	04.1994 →	OM 447.977	D	230	S 415	08.1998 →	OM 457.965	D	233
O 405	04.1994 →	OM 447.978	D	230	S 415	02.2001 →	OM 542.948	D	250
O 405	04.1994 →	OM 447.998	D	230	S 415		OM 457.941	D	233
O 405	04.1994 →	OM 447.999	D	230	S 415		OM 457.944	D	233
O 405		M 447.925	G	197	S 415		OM 457.950	D	233
O 405		OM 447.996	D	230	S 415		OM 457.952	D	233
O 405 GTZ	11.1986 → 02.2001	OM 602.990	D	37	S 415		OM 457.953	D	233
O 405 GTZ	11.1986 → 02.2001	OM 602.994	D	63	S 415		OM 457.959	D	233
O 407					S 415		OM 542.966	D	250
O 407	03.1987 → 02.2001	OM 447.906	D	221	S 415		OM 902.926	D	176
O 407	03.1987 → 02.2001	OM 447.908	D	221	S 415		OM 902.934	D	176
O 407	09.1991 → 02.2001	OM 447.985	D	215	S 416	08.1998 →	OM 457.961	D	233
O 407	09.1991 →	OM 447.954	D	215	S 416	08.1998 →	OM 457.965	D	233
O 407	1994 → 02.2001	OM 447.990	D	230	S 416	02.2001 →	OM 542.948	D	250
O 407	1994 → 02.2001	OM 447.991	D	230	S 416		OM 457.944	D	233
O 408					S 416		OM 457.950	D	233
O 408	01.1991 → 12.2001	OM 447.912	D	221	S 416		OM 457.952	D	233
O 408	01.1991 → 12.2001	OM 447.958	D	215	S 416		OM 457.953	D	233
O 408	01.1991 →	OM 447.915	AL	196	S 416		OM 457.959	D	233
O 408	08.1992 → 12.2001	OM 447.987	D	215	S 416		OM 542.966	D	250
O 408	1994 → 02.2001	OM 447.993	D	230	S 416		OM 902.926	D	176
O 408	1994 → 12.2001	OM 447.992	D	230	S 416		OM 902.934	D	176
O 408		OM 447.908	D	221	S 417	08.1998 →	OM 457.961	D	233
O 408		OM 447.996	D	230	S 417	08.1998 →	OM 457.965	D	233
O 500					S 417	02.2001 →	OM 542.948	D	250
O 500	01.1998 →	OM 906.918	D	176	S 417		OM 457.944	D	233
O 500	10.1999 →	OM 457.932	D	233	S 417		OM 457.952	D	233
O 500	10.1999 →	OM 457.944	D	233	S 417		OM 457.953	D	233
O 500		OM 457.915	D	233	S 417		OM 542.966	D	250
O 500		OM 457.916	D	233	S 419	08.1998 →	OM 457.965	D	233
O 500		OM 457.927	D	233	S 419		OM 457.952	D	233
O 500		OM 906.933	D	176	S 419		OM 542.966	D	250
O 500		OM 906.974	D	176	S 431	02.2001 →	OM 542.948	D	250
O 500		OM 906.975	D	176	S 431		OM 542.966	D	250
O 500		OM 906.977	D	176	MB-TRAC				
O 500		OM 906.983	D	176	Forst-Trac	04.1991 →	OM 364.959	D	158
O 500		OM 906.988	D	176	MB-Trac 65/70	07.1973 → 12.1975	OM 314.956	D	118
O 500		OM 906.994	D	177	MB-Trac 90	03.1985 → 12.1986	OM 615.963	D	34
O 500		OM 906.998	D	177	MB-Trac 90	05.1986 → 12.1986	OM 615.970 (ESP)	D	34
O 500		OM 926.910	D	179	MB-Trac 100	12.1980 → 08.1991	OM 615.963	D	34



			Pos				Pos		
U 411	01.1949 →	OM 636.916	D	2	U 1200	09.1991 →	OM 356.950	D	151
U 411	01.1949 →	OM 636.918	D	2	U 1200	09.1991 →	OM 356.954	D	151
U 411	01.1949 →	OM 636.931	D	2	U 1200	01.1992 →	OM 356.955	D	151
U 416	05.1966 → 04.1969	OM 352.984	D	112	U 1200	07.1994 → 04.2000	OM 357.912	D	168
U 416	05.1969 → 12.1976	OM 353.901	D	112	U 1250	04.1983 → 05.1988	OM 353.958	D	124
U 416	10.1969 → 12.1985	OM 353.905	D	112	U 1250	12.1984 → 05.1988	OM 353.995	D	130
U 421		OM 615.935	D	34	U 1250	01.1988 → 02.2001	OM 356.955	D	151
U 421		OM 616.911	D	87	U 1250	01.1988 → 02.2001	OM 366.947	D	151
U 421		OM 616.912	D	87	U 1250	01.1988 → 02.2001	OM 366.949	D	151
U 421		OM 616.916	D	87	U 1250	09.1991 →	OM 356.954	D	151
U 421		OM 616.919/-000	D	87	U 1250	01.1992 →	OM 356.950	D	151
U 425	02.1976 → 12.1976	OM 353.958	D	124	U 1250	07.1994 → 04.2000	OM 357.912	D	168
U 425	07.1976 → 12.1976	OM 353.973	D	125	U 1250		OM 353.961	D	112
U 426		OM 341.918	D	135	U 1250		OM 357.913	D	168
		(AMS)			U 1300	01.1977 → 06.1978	OM 353.960	D	112
U 435	01.1971 →	OM 353.977	D	115	U 1300	01.1977 → 12.1984	OM 353.973	D	125
U 500	02.2001 →	OM 906.935	D	176	U 1300	01.1977 → 05.1988	OM 353.937	D	126
U 500	02.2001 →	OM 906.955	D	176	U 1300	01.1977 → 05.1988	OM 353.961	D	112
U 500		OM 902.923	D	176	U 1300	05.1978 → 09.1988	OM 353.959	D	124
U 500		OM 902.924	D	176	U 1300	11.1986 →	OM 366.956	D	151
U 600	08.1973 → 07.1978	OM 616.933	D	87	U 1300	09.1987 → 02.2001	OM 366.955	D	151
U 600	01.1977 → 05.1988	OM 616.911	D	87	U 1300	03.1988 →	OM 382.917 (TUR)	D	162
U 600	01.1977 → 05.1988	OM 616.915	D	93	U 1300	01.1992 →	OM 356.955	D	151
U 600	01.1977 → 05.1988	OM 616.930	D	93	U 1300		OM 353.921	D	126
U 600	01.1977 → 05.1988	OM 616.931	D	93	U 1300		OM 353.958	D	124
U 600	01.1977 → 05.1988	OM 616.932	D	87	U 1300		OM 382.916 (TUR)	D	149
U 600	05.1988 → 02.2001	OM 616.942	D	87	U 1350	05.1988 → 02.2001	OM 366.955	D	151
U 600	05.1988 → 02.2001	OM 616.943	D	87	U 1350	09.1991 →	OM 356.955	D	151
U 600	05.1988 → 02.2001	OM 616.944	D	87	U 1400	01.1988 → 04.2000	OM 366.947	D	151
U 600	→ 02.2001	OM 616.912	D	87	U 1400	01.1988 → 04.2000	OM 366.948	D	151
U 600	→ 02.2001	OM 616.916	D	87	U 1400	01.1988 → 04.2000	OM 366.955	D	151
U 600	→ 02.2001	OM 616.919/-000	D	87	U 1400	01.1988 → 04.2000	OM 366.956	D	151
U 650	05.1988 → 02.2001	OM 616.943	D	87	U 1400	01.1988 → 04.2000	OM 366.963	D	151
U 650	05.1988 → 02.2001	OM 616.944	D	87	U 1400	01.1988 → 02.2001	OM 366.949	D	151
U 800	01.1977 → 03.1990	OM 314.917	D	113	U 1400	09.1991 → 04.2000	OM 356.955	D	151
U 900	01.1977 → 02.2001	OM 353.902	D	112	U 1400	01.1992 → 12.1995	OM 356.954	D	151
U 900	01.1988 → 02.2001	OM 366.939	D	149	U 1400	01.1992 → 04.2000	OM 356.956	D	151
U 900	05.1988 → 02.2001	OM 353.940	D	112	U 1400	07.1994 → 04.2000	OM 357.912	D	168
U 900	11.1988 → 02.2001	OM 356.912	D	149	U 1400	04.1997 → 04.2000	OM 357.913	D	168
U 900	→ 02.2001	OM 352.919	D	112	U 1450	01.1988 → 04.2000	OM 366.947	D	151
U 900	→ 02.2001	OM 353.901	D	112	U 1450	01.1988 → 04.2000	OM 366.948	D	151
U 900	→ 02.2001	OM 353.930	D	126	U 1450	01.1988 → 04.2000	OM 366.955	D	151
U 1000	07.1976 → 12.1976	OM 353.973	D	125	U 1450	01.1988 → 04.2000	OM 366.956	D	151
U 1000	01.1977 → 12.1982	OM 353.980	D	112	U 1450	01.1988 → 04.2000	OM 366.963	D	151
U 1000	01.1977 → 05.1988	OM 353.962	D	112	U 1450	09.1991 → 04.2000	OM 356.955	D	151
U 1000	01.1988 → 12.1992	OM 366.915	D	149	U 1450	01.1992 → 04.2000	OM 356.956	D	151
U 1000	09.1991 → 12.1992	OM 356.914	D	149	U 1450	01.1994 → 04.2000	OM 356.950	D	151
U 1000	1992 →	OM 366.911 (TUR)	D	149	U 1450	01.1994 → 04.2000	OM 356.954	D	151
U 1100	10.1969 → 12.1985	OM 353.905	D	112	U 1450	07.1994 → 04.2000	OM 357.912	D	168
U 1100	01.1975 → 02.2001	OM 353.902	D	112	U 1450	04.1997 → 04.2000	OM 357.913	D	168
U 1100	01.1977 → 12.1982	OM 353.980	D	112	U 1500	01.1977 → 05.1988	OM 353.958	D	124
U 1100	01.1977 → 01.1988	OM 353.907	D	114	U 1500	→ 05.1988	OM 353.921	D	126
U 1100	01.1977 → 05.1988	OM 353.936	D	126	U 1550	04.1986 → 05.1988	OM 353.958	D	124
U 1100	01.1977 → 05.1988	OM 353.962	D	112	U 1550	05.1988 → 04.2000	OM 366.956	D	151
U 1100	01.1977 → 02.2001	OM 353.940	D	112	U 1550	05.1988 → 04.2000	OM 366.984	D	151
U 1100	03.1982 → 02.2001	OM 353.922	D	126	U 1550	05.1988 →	OM 366.955	D	151
U 1100	03.1982 → 02.2001	OM 353.923	D	126	U 1550	01.1990 → 04.2000	OM 366.963	D	151
U 1100	03.1982 → 02.2001	OM 353.931	D	126	U 1550	03.1990 → 04.2000	OM 356.980	D	151
U 1100	03.1982 → 02.2001	OM 353.932	D	126	U 1550	09.1991 → 08.2002	OM 356.955	D	151
U 1100	03.1982 → 02.2001	OM 353.933	D	126	U 1550	01.1992 → 04.2000	OM 356.956	D	151
U 1100	→ 02.2001	OM 353.901	D	112	U 1550	01.1992 → 04.2000	OM 356.997	D	151
U 1150	01.1988 → 02.2001	OM 366.939	D	149	U 1550	01.1992 →	OM 356.998	D	151
U 1150	05.1988 → 02.2001	OM 353.940	D	112	U 1550	07.1994 → 04.2000	OM 357.912	D	168
U 1150		OM 353.902	D	112	U 1550	07.1994 → 04.2000	OM 357.924	D	168
U 1150		OM 353.907	D	114	U 1550	1996 → 04.2000	OM 357.945	D	168
U 1150		OM 356.912	D	149	U 1550	04.1997 → 04.2000	OM 357.913	D	168
U 1200	02.1982 → 05.1988	OM 353.961	D	112	U 1550		OM 353.961	D	112
U 1200	02.1982 → 05.1988	OM 353.995	D	130	U 1550		OM 353.995	D	130
U 1200	01.1988 → 02.2001	OM 366.949	D	151	U 1600	01.1988 → 04.2000	OM 366.947	D	151









 				Pos	 				Pos
U 1600	01.1988 → 04.2000	OM 366.948	D	151	Series UX 100	08.1996 →	OM 602.989	D	65
U 1600	01.1988 → 04.2000	OM 366.949	D	151	2T-SERIES				
U 1600	05.1991 → 02.2001	OM 356.980	D	151	Series 206 D 2.0	01.1971 → 02.1973	OM 615.915	D	34
U 1600	09.1991 → 04.2000	OM 356.956	D	151	Series 206 D 2.0	12.1976 → 07.1977	OM 615.943 (ITA)	D	34
U 1600	01.1992 → 04.2000	OM 356.954	D	151	Series 206 D 2.2	03.1973 → 07.1977	OM 615.917	D	34
U 1600	01.1992 → 02.2001	OM 356.955	D	151	Series 207 D 2.0	08.1977 → 01.1989	OM 615.944	D	34
U 1600	11.1992 →	OM 356.997	D	151	Series 207 D 2.4	05.1977 → 08.1982	OM 616.917	D	87
U 1600	11.1992 →	OM 356.998	D	151	Series 207 D 2.4	05.1977 → 08.1982	OM 616.934	D	87
U 1600	07.1994 → 02.2001	OM 357.912	D	168	Series 207 D 2.4	09.1982 → 01.1989	OM 616.937	D	87
U 1600	07.1994 → 02.2001	OM 357.924	D	168	Series 207 D 2.4	09.1982 → 01.1989	OM 616.939	D	87
U 1600	07.1994 → 02.2001	OM 357.945	D	168	Series 207 D 2.4	→ 01.1989	OM 616.911	D	87
U 1600	04.1997 → 04.2000	OM 357.913	D	168	Series 207 D 2.4	→ 01.1989	OM 616.912	D	87
U 1650	01.1988 → 04.2000	OM 366.948	D	151	Series 207 D 2.4	→ 01.1989	OM 616.916	D	87
U 1650	01.1988 → 02.2001	OM 366.947	D	151	Series 207 D 2.4	→ 01.1989	OM 616.919/-000	D	87
U 1650	01.1988 → 02.2001	OM 366.949	D	151	Series 208 D 2.3	10.1988 → 06.1995	OM 601.940	D	62
U 1650	01.1991 → 02.2001	OM 356.980	D	151	Series 208 2.3	05.1977 → 08.1982	M 115.955	B	98
U 1650	01.1991 → 02.2001	OM 356.997	D	151	Series 208 2.3	05.1977 → 08.1982	M 115.972	B	98
U 1650	01.1991 → 02.2001	OM 356.998	D	151	Series 208 2.3	07.1982 → 06.1995	M 102.942	B	99
U 1650	01.1992 → 04.2000	OM 356.954	D	151	Series 208 2.3	01.1989 → 06.1995	M 102.945	B	100
U 1650	01.1992 → 04.2000	OM 356.955	D	151	Series 209 D 2.9	01.1994 →	OM 602.940	D	63
U 1650	01.1992 → 04.2000	OM 356.956	D	151	Series 209 D 3.0	09.1982 → 01.1989	OM 617.913	D	87
U 1650	07.1994 → 02.2001	OM 357.912	D	168	Series 210 D 2.9	10.1988 → 06.1995	OM 602.940	D	63
U 1650	07.1994 → 02.2001	OM 357.924	D	168	Series 210 D 3.0	09.1982 → 01.1989	OM 617.913	D	87
U 1650	07.1994 → 02.2001	OM 357.945	D	168	Series 210 2.3	05.1977 → 08.1982	M 115.955	B	98
U 1650	04.1997 → 02.2001	OM 357.913	D	168	Series 210 2.3	05.1977 → 08.1982	M 115.972	B	98
U 1700	05.1978 → 08.1987	OM 353.958	D	124	Series 210 2.3	08.1982 → 06.1995	M 102.942	B	99
U 1700	05.1978 → 09.1988	OM 353.959	D	124	Series 210 2.3	01.1989 → 06.1995	M 102.945	B	100
U 1700	03.1988 →	OM 382.950 (TUR)	D	162	3T-SERIES				
U 1700	09.1988 → 02.2001	OM 366.963	D	151	Series 306 D 2.0	01.1971 → 02.1973	OM 615.915	D	34
U 1700	01.1992 →	OM 356.957	D	151	Series 306 D 2.2	03.1973 → 07.1977	OM 615.937	D	34
U 1750	09.1988 → 02.2001	OM 366.963	D	151	Series 306 D 2.2	03.1973 → 07.1977	OM 615.939	D	34
U 1750	09.1988 → 02.2001	OM 366.984	D	151	Series 307 D 2.0	08.1977 → 10.1985	OM 615.944	D	34
U 1750	05.1991 →	OM 356.981	D	151	Series 307 D 2.3	10.1988 → 06.1995	OM 601.940	D	62
U 1750	01.1992 →	OM 356.957	D	151	Series 307 D 2.4	05.1977 → 08.1982	OM 616.934	D	87
U 1800	04.1992 →	OM 356.998	D	151	Series 307 D 2.4	09.1982 → 01.1989	OM 616.937	D	87
U 1800		OM 356.997	D	151	Series 307 D 2.4	09.1982 → 01.1989	OM 616.939	D	87
U 1800		OM 357.924	D	168	Series 307 D 2.4	→ 01.1989	OM 616.911	D	87
U 1850	04.1992 →	OM 356.998	D	151	Series 307 D 2.4	→ 01.1989	OM 616.912	D	87
U 2100	09.1989 →	OM 366.984	D	151	Series 307 D 2.4	→ 01.1989	OM 616.916	D	87
U 2100	05.1991 →	OM 356.980	D	151	Series 307 D 2.4	→ 01.1989	OM 616.919/-000	D	87
U 2100	01.1992 →	OM 356.997	D	151	Series 308 D 2.3	10.1988 → 06.1995	OM 601.940	D	62
U 2100	07.1994 →	OM 357.945	D	168	Series 308 D 2.4	05.1977 → 08.1982	OM 616.934	D	87
U 2100		OM 357.924	D	168	Series 308 D 2.4	→ 08.1982	OM 616.939	D	87
U 2150	09.1989 → 02.2001	OM 366.984	D	151	Series 308 2.3	05.1977 → 08.1982	M 115.972	B	98
U 2150	05.1991 →	OM 356.980	D	151	Series 308 2.3	08.1982 → 06.1995	M 102.942	B	99
U 2150	01.1992 →	OM 356.997	D	151	Series 308 2.3	01.1989 → 06.1995	M 102.945	B	100
U 2150	07.1994 →	OM 357.945	D	168	Series 309 D 2.9		OM 602.940	D	63
U 2150		OM 357.924	D	168	Series 309 D 3.0	09.1982 → 01.1989	OM 617.913	D	87
U 2400	05.1991 →	OM 356.980	D	151	Series 310 D 2.9	10.1988 → 06.1995	OM 602.940	D	63
U 2400	07.1993 →	OM 357.945	D	168	Series 310 2.3	05.1977 → 08.1982	M 115.972	B	98
U 2450	07.1993 → 08.2002	OM 357.945	D	168	Series 310 2.3	08.1982 → 06.1995	M 102.942	B	99
U 2450	07.1993 →	OM 356.980	D	151	Series 310 2.3	01.1989 → 06.1995	M 102.945	B	100
U 3000	09.2002 →	OM 904.952	D	176	Series 311	01.1964 → 12.1982	OM 352.992	D	112
U 3000	09.2002 →	OM 904.953	D	176	Series 311	1974 → 1982	OM 352.979	D	112
U 3000	09.2002 →	OM 924.916	D	179	Series 311	1974 → 1982	OM 352.981	D	112
U 3000		OM 900.920	D	176	Series 311	1974 → 1982	OM 352.983	D	112
U 3000		OM 900.921	D	176	Series 312	01.1964 → 12.1982	OM 352.992	D	112
U 3000		OM 924.923	D	179	Series 312	1974 → 1982	OM 352.979	D	112
U 4000	09.2002 →	OM 904.952	D	176	Series 312	1974 → 1982	OM 352.981	D	112
U 4000	09.2002 →	OM 904.953	D	176	Series 312	1974 → 1982	OM 352.983	D	112
U 4000	09.2002 →	OM 924.916	D	179	Series 319 D	08.1961 → 08.1966	OM 621.913	D	34
U 4000		OM 900.920	D	176	Series 319 D	08.1961 → 12.1966	OM 621.915	D	34
U 4000		OM 900.921	D	176	Series 319 D	08.1961 → 12.1966	OM 621.919	D	34
U 4000		OM 924.923	D	179	Series 319 D	08.1961 → 12.1966	OM 621.930	D	34
U 5000	02.2001 →	OM 906.935	D	176	Series 319 1.9	01.1955 → 1961	M 121.922	B	25
U 5000	09.2002 →	OM 924.911	D	179	Series 319 1.9	06.1961 → 08.1965	M 121.926	B	25
U 5000	09.2002 →	OM 924.916	D	179	Series 319 1.9	06.1961 → 08.1965	M 121.929	B	25
U 5000		OM 924.923	D	179	Series 319 2.0	08.1965 → 02.1968	M 121.941	B	33
UX					Series 319 2.0	08.1965 → 02.1968	M 121.942	B	33

M



MERCEDES-BENZ





 		Pos	 		Pos					
Series 321	01.1974 → 1982	OM 352.982	D	112	Series 407 D 2.4	12.1980 → 06.1989	OM 616.960 (ESP)	D	87	
Series 322	01.1964 → 1970	OM 352.912	D	112	Series 407 D 2.4	07.1981 → 01.1989	OM 616.913	D	87	
Series 322	01.1964 → 1981	OM 352.953	D	112	Series 407 D 2.4	08.1981 → 01.1989	OM 616.939	D	87	
Series 322	01.1964 → 1981	OM 352.954	D	112	Series 407 1.9	01.1955 → 1961	M 121.922	B	25	
Series 322	01.1964 → 1981	OM 352.955	D	112	Series 407 1.9	06.1961 → 08.1965	M 121.926	B	25	
Series 322	1971 → 1982	OM 352.913	D	114	Series 407 1.9	06.1961 → 08.1965	M 121.929	B	25	
Series 322	1971 → 1982	OM 352.949	D	114	Series 407 2.0	08.1965 → 02.1968	M 121.941	B	33	
Series 322	09.1973 → 12.1982	OM 352.950	D	114	Series 407 2.0	08.1965 → 02.1968	M 121.942	B	33	
Series 322	1974 → 1982	OM 352.944	D	112	Series 408 D 2.3	11.1988 → 12.1995	OM 601.940	D	62	
Series 323	07.1964 → 02.1970	OM 352.910	D	112	Series 408 D 3.8	01.1968 → 12.1969	OM 314.946	D	113	
Series 323	1974 → 1982	OM 352.932	D	112	Series 408 D 3.8	01.1970 → 12.1974	OM 314.948	D	113	
Series 323	1974 → 1982	OM 352.933	D	112	Series 408 1.9	01.1955 → 1961	M 121.922	B	25	
Series 323	1974 → 1982	OM 352.942	D	112	Series 408 1.9	06.1961 → 08.1965	M 121.926	B	25	
Series 323	1974 → 1982	OM 352.972	D	112	Series 408 1.9	06.1961 → 08.1965	M 121.929	B	25	
Series 323	1974 → 1982	OM 352.973	D	112	Series 408 2.0	08.1965 → 02.1968	M 121.941	B	33	
Series 326	01.1964 → 1967	OM 346.941	D	199	Series 408 2.0	08.1965 → 02.1968	M 121.942	B	33	
Series 326	01.1964 → 1967	OM 346.942	D	199	Series 408 2.0	08.1965 → 02.1968	M 121.943	B	33	
Series 327	01.1964 → 1970	OM 352.901	D	112	Series 408 2.0	08.1965 → 02.1968	M 121.944	B	33	
Series 327	01.1964 → 1970	OM 352.912	D	112	Series 408 2.2	01.1968 → 12.1972	M 115.921	B	33	
Series 327	01.1964 → 1970	OM 352.930	D	112	Series 408 2.2	01.1968 → 12.1972	M 115.927	B	33	
Series 327	01.1964 → 1981	OM 352.931	D	112	Series 408 2.2	01.1968 → 12.1974	M 115.928	B	33	
Series 327	01.1964 → 1982	OM 352.978	D	112	Series 408 2.2	01.1968 → 12.1974	M 115.929	B	33	
Series 327	1971 → 1982	OM 352.913	D	114	Series 408 2.3	01.1975 → 08.1982	M 115.952	B	98	
Series 327	1971 → 1982	OM 352.946	D	114	Series 408 2.3	01.1975 → 08.1982	M 115.970	B	98	
Series 327	1974 → 1981	OM 352.945	D	112	Series 408 2.3	01.1975 → 08.1982	M 115.971	B	98	
Series 327	1974 → 1982	OM 352.976	D	112	Series 408 2.3	08.1982 → 06.1995	M 102.943	B	99	
Series 328	01.1964 → 1970	OM 352.912	D	112	Series 409 D 3.0	04.1982 → 01.1989	OM 617.913	D	87	
Series 328	1974 → 1982	OM 352.911	D	112	Series 409 2.2	01.1968 → 12.1974	M 115.921	B	33	
Series 328	1974 → 1982	OM 352.943	D	112	Series 409 2.2	01.1968 → 12.1974	M 115.927	B	33	
Series 328	1974 → 1982	OM 352.944	D	112	Series 409 2.2	01.1968 → 12.1974	M 115.928	B	33	
Series 328	1974 → 1982	OM 352.974	D	112	Series 409 2.3	01.1975 → 08.1982	M 115.952	B	98	
Series 328	1974 → 1982	OM 352.975	D	112	Series 409 2.3	01.1975 → 08.1982	M 115.970	B	98	
Series 329	01.1964 → 1967	OM 346.943	D	199	Series 409 2.3	01.1975 → 08.1982	M 115.971	B	98	
Series 329	01.1964 → 1967	OM 346.944	D	199	Series 409 2.3	08.1982 → 06.1995	M 102.943	B	99	
Series 329	01.1964 → 1967	OM 346.945	D	199	Series 410 D 2.9	11.1988 → 12.1995	OM 602.940	D	63	
Series 329	01.1964 → 1981	OM 352.948	D	112	Series 410 2.2	01.1968 → 12.1974	M 115.921	B	33	
Series 331	01.1964 → 1967	OM 346.943	D	199	Series 410 2.2	01.1968 → 12.1974	M 115.927	B	33	
Series 331	01.1964 → 1967	OM 346.944	D	199	Series 410 2.2	01.1968 → 12.1974	M 115.928	B	33	
Series 331	01.1964 → 1967	OM 346.945	D	199	Series 410 2.3	01.1975 → 08.1982	M 115.952	B	98	
Series 332	01.1964 → 1967	OM 346.943	D	199	Series 410 2.3	01.1975 → 08.1982	M 115.970	B	98	
Series 332	01.1964 → 1967	OM 346.944	D	199	Series 410 2.3	01.1975 → 08.1982	M 115.971	B	98	
Series 332	01.1964 → 1967	OM 346.945	D	199	Series 410 2.3	08.1982 → 12.1988	M 102.943	B	99	
Series 333	01.1964 → 1967	OM 346.942	D	199	Series 410 2.3	08.1982 → 06.1995	M 102.942	B	99	
Series 334	01.1964 → 1967	OM 346.941	D	199	Series 410 2.3	01.1989 → 12.1995	M 102.945	B	100	
Series 334	01.1964 → 1967	OM 346.942	D	199	5T-SERIES					
4T-SERIES						Series 507 D 2.4	04.1986 → 04.1989	OM 616.914	D	87
Series 405 D 2.0	09.1963 → 08.1965	OM 621.913	D	34	Series 508 D 2.3	03.1989 → 02.2001	OM 601.941	D	62	
Series 405 D 2.0	09.1963 → 08.1965	OM 621.915	D	34	Series 508 D 3.8	01.1970 → 12.1988	OM 314.946	D	113	
Series 405 D 2.0	09.1963 → 08.1965	OM 621.919	D	34	Series 508 D 3.8	→ 12.1988	OM 394.900-005 (AFS)	D	142	
Series 405 D 2.0	09.1963 → 08.1965	OM 621.930	D	34	Series 508 3.8	01.1970 → 12.1988	OM 314.946	D	113	
Series 406 D 2.0	09.1965 → 12.1966	OM 621.913	D	34	Series 508 3.8	01.1970 → 12.1988	OM 314.948	D	113	
Series 406 D 2.0	09.1965 → 12.1966	OM 621.915	D	34	Series 508 3.8	01.1970 → 02.1989	OM 314.959	D	113	
Series 406 D 2.0	09.1965 → 12.1966	OM 621.919	D	34	Series 508 3.8	08.1974 → 02.1989	OM 314.961	D	113	
Series 406 D 2.0	09.1965 → 12.1966	OM 621.930	D	34	Series 508 3.8	08.1974 → 02.1989	OM 314.962	D	113	
Series 406 D 2.0	09.1965 → 12.1966	OM 621.932	D	34	Series 508 3.8	08.1974 → 02.1989	OM 314.963	D	113	
Series 406 D 2.0	→ 12.1966	OM 615.960 (ESP)	D	34	Series 508 3.8	→ 02.1989	OM 314.922	D	114	
Series 406 D 2.2	01.1961 → 1968	OM 621.919	D	34	Series 508 3.8	→ 02.1989	OM 343.934	D	112	
Series 406 D 2.2	01.1961 → 1968	OM 621.932	D	34	Series 510 2.3	04.1986 → 02.2001	M 102.946	B	100	
Series 406 D 2.2	01.1968 → 12.1974	OM 615.910	D	34	6T-SERIES					
Series 406 D 2.2	03.1973 → 12.1980	OM 615.938	D	34	Series 608	01.1968 → 12.1988	OM 314.946	D	113	
Series 406 D 2.4	01.1975 → 12.1988	OM 616.910	D	87	Series 608	10.1969 → 10.1977	OM 314.910	D	113	
Series 406 D 2.4	12.1980 → 06.1989	OM 616.960 (ESP)	D	87	Series 608	10.1969 → 10.1977	OM 314.944	D	113	
Series 406 2.0	08.1965 → 02.1968	M 121.943	B	33	Series 608	01.1970 → 12.1988	OM 314.948	D	113	
Series 406 2.0	08.1965 → 02.1968	M 121.944	B	33	Series 608	01.1970 → 12.1988	OM 314.967	D	113	
Series 407 D 2.0	09.1965 → 12.1966	OM 621.932	D	34	Series 608	01.1970 → 02.1989	OM 314.959	D	113	
Series 407 D 2.0	→ 12.1966	OM 615.960 (ESP)	D	34	Series 608	08.1974 → 02.1989	OM 314.961	D	113	
Series 407 D 2.2	01.1968 → 12.1974	OM 615.910	D	34	Series 608	08.1974 → 02.1989	OM 314.962	D	113	
Series 407 D 2.2	03.1973 → 07.1977	OM 615.938	D	34	Series 608	08.1974 → 02.1989	OM 314.963	D	113	
Series 407 D 2.4	01.1975 → 12.1988	OM 616.910	D	87	Series 608	08.1974 → 02.1989	OM 314.963	D	113	



				Pos					Pos
Series 608	→02.1989	M 343.920	AL	111	Series 809	03.1988 →	OM 364.912	D	149
Series 608	→02.1989	OM 314.922	D	114	Series 809	02.1992 →	OM 364.918	D	158
Series 608	→02.1989	OM 340.930	D	113	Series 809	02.1992 →	OM 364.920	D	158
Series 608	→02.1989	OM 340.932	D	113	Series 809	02.1992 →	OM 364.921	D	158
Series 608	→02.1989	OM 343.910	D	113	Series 809		OM 364.913	D	149
Series 608	→02.1989	OM 343.932	D	113	Series 809		OM 374.907	D	172
Series 608	→02.1989	OM 394.900-005 (AFS)	D	142	Series 809		OM 374.908	D	172
Series 609	04.1986 → 09.2001	OM 364.906	D	149	Series 810	01.1964 → 1981	OM 352.934	D	112
Series 609	07.1987 → 12.1992	OM 364.913	D	149	Series 810	01.1967 → 03.1977	OM 352.907	D	112
Series 609	02.1992 → 12.1993	OM 364.919	D	158	Series 810	01.1967 → 03.1977	OM 352.986	D	112
Series 610	06.1985 →	OM 374.953	D	156	Series 810	01.1972 → 03.1977	OM 353.909	D	114
Series 610	06.1994 →	OM 354.902	D	168	Series 810	1974 → 1982	OM 352.909	D	112
Series 611	07.1987 → 12.1992	OM 364.954	D	151	Series 810	1974 → 1982	OM 352.985	D	112
Series 611	06.1994 →	OM 354.902	D	168	Series 810	06.1994 →	OM 354.903	D	168
Series 613	04.1977 → 12.1988	OM 353.963	D	112	Series 810		OM 352.996	D	112
Series 613	04.1977 → 12.1988	OM 353.966	D	112	Series 811	01.1964 →	OM 353.915	D	112
Series 613	04.1977 → 12.1988	OM 353.968	D	112	Series 811	02.1977 → 12.1984	OM 353.903	D	112
Series 613	04.1977 → 12.1988	OM 353.969	D	112	Series 811	02.1977 → 12.1984	OM 353.941	D	112
Series 614	06.1994 →	OM 354.924	D	158	Series 811	04.1986 → 02.2001	OM 364.950	D	151
Series 614		OM 906.914	D	176	Series 811	04.1986 → 02.2001	OM 364.952	D	151
7T-SERIES									
Series 708		M 343.920	AL	111	Series 811	02.1992 →	OM 364.954	D	151
Series 708		OM 343.910	D	113	Series 811	02.1992 →	OM 364.958	D	158
Series 708		OM 343.932	D	113	Series 811	03.1994 →	OM 354.900	D	168
Series 709	11.1977 → 12.1984	OM 314.910	D	113	Series 811	06.1994 →	OM 354.901	D	168
Series 709	11.1977 → 12.1984	OM 314.944	D	113	Series 811	06.1994 →	OM 354.903	D	168
Series 709	11.1977 → 12.1984	OM 314.964	D	113	Series 811	03.1996 →	OM 904.905	D	176
Series 709	11.1977 → 12.1984	OM 314.965	D	113	Series 812	06.1985 →	OM 374.950	D	154
Series 709	03.1984 → 02.1993	OM 364.907	D	149	Series 812	06.1985 →	OM 374.952	D	154
Series 709	04.1986 →	OM 364.906	D	149	Series 813	10.1969 → 12.1984	OM 353.982	D	112
Series 709	03.1988 →	OM 364.912	D	149	Series 813	10.1969 →	OM 353.915	D	112
Series 709	02.1992 →	OM 364.918	D	158	Series 813	03.1973 → 12.1984	OM 353.904	D	112
Series 709	02.1992 →	OM 364.919	D	158	Series 813	03.1973 → 12.1984	OM 353.965	D	112
Series 709	02.1992 →	OM 364.921	D	158	Series 813	03.1973 → 12.1984	OM 353.981	D	112
Series 709		OM 364.913	D	149	Series 813	02.1977 → 12.1984	OM 353.941	D	112
Series 709		OM 374.905	D	172	Series 813	06.1985 →	OM 370.951	D	154
Series 710	07.1964 → 02.1970	OM 352.910	D	112	Series 814	03.1984 → 02.1993	OM 366.905	D	149
Series 710	1974 → 1982	OM 352.932	D	112	Series 814	03.1984 → 02.1993	OM 366.907	D	149
Series 710	1974 → 1982	OM 352.933	D	112	Series 814	06.1984 → 02.1993	OM 366.910	D	149
Series 710	1974 → 1982	OM 352.942	D	112	Series 814	06.1984 → 02.1993	OM 366.919	D	149
Series 710	1974 → 1982	OM 352.972	D	112	Series 814	12.1986 → 02.1993	OM 366.932	D	149
Series 710	1974 → 1982	OM 352.973	D	112	Series 814	11.1987 →	OM 364.981	D	151
Series 710	06.1985 →	OM 370.952	D	155	Series 814	01.1991 →	OM 364.984	D	151
Series 710	06.1985 →	OM 374.953	D	156	Series 814	02.1992 →	OM 356.901	D	149
Series 710	06.1994 →	OM 354.902	D	168	Series 814	02.1992 →	OM 356.902	D	149
Series 710	06.1994 →	OM 354.903	D	168	Series 814	02.1992 →	OM 356.911	D	149
Series 710	04.1995 →	OM 374.986	D	155	Series 814	02.1992 →	OM 364.986	D	158
Series 710	04.1995 →	OM 374.988	D	155	Series 814	02.1992 →	OM 364.987	D	158
Series 710		OM 370.905	D	172	Series 814	02.1992 →	OM 364.987	D	158
Series 710		OM 374.905	D	172	Series 814	03.1994 →	OM 354.920	D	168
Series 711	04.1986 → 02.2001	OM 364.950	D	151	Series 814	03.1994 →	OM 354.921	D	158
Series 711	04.1986 →	OM 364.952	D	151	Series 814	03.1994 →	OM 354.922	D	158
Series 711	02.1992 →	OM 364.957	D	158	Series 814	06.1994 →	OM 354.924	D	158
Series 711	03.1994 →	OM 354.900	D	168	Series 814	06.1994 →	OM 354.925	D	158
Series 711	03.1996 →	OM 904.905	D	176	Series 814		OM 374.980	D	156
Series 712	06.1985 →	OM 374.951	D	154	Series 814		OM 374.984	D	156
Series 712		OM 904.918	D	176	Series 814		OM 374.987	D	155
Series 714	06.1994 →	OM 354.923	D	158	Series 817	03.1984 → 02.1993	OM 366.967	D	150
8T-SERIES									
Series 808	10.1969 → 10.1977	OM 314.910	D	113	Series 817	03.1984 → 02.1993	OM 366.973	D	150
Series 808	02.1977 → 10.1977	OM 314.944	D	113	Series 817	04.1984 →	OM 366.966	D	150
Series 809	11.1977 → 12.1984	OM 314.910	D	113	Series 817	01.1986 → 02.1993	OM 366.968	D	150
Series 809	11.1977 → 12.1984	OM 314.944	D	113	Series 817	06.1986 → 02.1993	OM 366.969	D	150
Series 809	11.1977 → 12.1984	OM 314.964	D	113	Series 817	02.1992 →	OM 356.948	D	151
Series 809	11.1977 → 12.1984	OM 314.965	D	113	Series 817	02.1992 →	OM 366.942	D	151
Series 809	03.1984 → 02.1993	OM 364.907	D	149	Series 817	02.1992 →	OM 366.943	D	151
Series 809	04.1986 →	OM 364.906	D	149	Series 817	12.1992 →	OM 356.951	D	151
Series 809	04.1986 →	OM 364.911	D	149	Series 817	03.1994 →	OM 357.900	D	151
					Series 817	03.1994 →	OM 357.904	D	151
					Series 817	03.1994 →	OM 357.908	D	151
					Series 817	03.1994 →	OM 357.916	D	151
					Series 817	03.1994 →	OM 357.917	D	151



				Pos					Pos
Series 817	06.1994 →	OM 357.936	D	151	Series 917	12.1992 →	OM 356.952	D	151
Series 817	06.1994 →	OM 357.937	D	151	Series 917	03.1994 →	OM 357.900	D	151
Series 817	06.1994 →	OM 357.938	D	151	Series 917	03.1994 →	OM 357.901	D	151
Series 817	03.1996 →	OM 904.907	D	176	Series 917	03.1994 →	OM 357.906	D	151
9T-SERIES					9T-SERIES				
Series 911	01.1964 → 1970	OM 352.912	D	112	Series 917	03.1994 →	OM 357.909	D	151
Series 911	01.1964 → 1981	OM 352.934	D	112	Series 917	03.1994 →	OM 357.910	D	151
Series 911	01.1964 → 1981	OM 352.936	D	112	Series 917	03.1994 →	OM 357.916	D	151
Series 911	01.1964 → 1981	OM 352.948	D	112	Series 917	03.1994 →	OM 357.918	D	151
Series 911	06.1964 → 09.1968	OM 352.904	D	112	Series 917	03.1994 →	OM 357.961	D	151
Series 911	01.1967 → 03.1977	OM 352.907	D	112	Series 917	03.1996 →	OM 904.907	D	176
Series 911	01.1967 → 03.1977	OM 352.986	D	112	Series 917		OM 353.991	D	114
Series 911	10.1968 → 08.1983	OM 352.908	D	112	10T-SERIES				
Series 911	10.1968 → 02.2001	OM 352.906	D	112	Series 1013	09.1965 → 02.1968	OM 352.964	D	112
Series 911	10.1968 → 02.2001	OM 352.990	D	112	Series 1013	03.1968 → 03.1977	OM 352.996	D	112
Series 911	10.1969 → 02.2001	OM 352.969	D	112	Series 1013	01.1972 →	OM 353.914	D	114
Series 911	01.1972 → 03.1977	OM 353.909	D	114	Series 1013	02.1976 → 12.1984	OM 353.945	D	112
Series 911	01.1972 → 02.2001	OM 353.911	D	114	Series 1013	02.1976 → 12.1984	OM 353.946	D	112
Series 911	1974 → 1982	OM 352.909	D	112	Series 1013	02.1976 → 12.1986	OM 353.943	D	112
Series 911	1974 → 1982	OM 352.911	D	112	Series 1013	11.1976 → 12.1984	OM 353.904	D	112
Series 911	1974 → 1982	OM 352.943	D	112	Series 1013	04.1979 → 12.1984	OM 353.982	D	112
Series 911	1974 → 1982	OM 352.944	D	112	Series 1013	04.1979 → 12.1984	OM 353.989	D	114
Series 911	1974 → 1982	OM 352.974	D	112	Series 1013	08.1979 → 12.1984	OM 353.942	D	112
Series 911	1974 → 1982	OM 352.975	D	112	Series 1013	08.1979 → 12.1984	OM 353.965	D	112
Series 911	1974 → 1982	OM 352.985	D	112	Series 1013	08.1979 → 12.1984	OM 353.981	D	112
Series 911	1974 → 1982	OM 352.989	D	112	Series 1013		OM 344.945	D	138
Series 911		OM 341.910	D	135	Series 1013		OM 344.964 (USA)	D	141
Series 911		OM 341.919	D	135	Series 1013		OM 353.944	D	112
Series 911		OM 352.996	D	112	Series 1014		OM 306.900-018	D	149
Series 911		OM 353.900	D	112			(ZA)		
Series 911		OM 353.934	D	126	Series 1017	09.1975 → 09.1985	OM 353.951	D	114
Series 911		OM 353.983	D	112	Series 1017	11.1975 → 09.1985	OM 353.954	D	123
Series 911		OM 353.984	D	112	Series 1017	11.1975 → 02.1991	OM 353.950	D	114
Series 911		OM 396.900-005	D	142	Series 1017	11.1975 → 02.1991	OM 353.952	D	114
Series 911		OM 396.900-007	D	142	Series 1017	11.1975 → 02.1991	OM 353.953	D	121
Series 912	06.1985 →	OM 374.950	D	154	Series 1017	11.1975 → 02.1991	OM 353.972	D	114
Series 913	10.1969 → 12.1984	OM 353.904	D	112	Series 1017	11.1975 → 02.1991	OM 353.975	D	114
Series 913	10.1969 → 12.1984	OM 353.965	D	112	Series 1017	11.1975 → 02.1991	OM 353.977	D	114
Series 913	10.1969 → 12.1984	OM 353.982	D	112	Series 1017	04.1977 → 09.1985	OM 353.970	D	114
Series 913	03.1973 →	OM 353.981	D	112	Series 1017	04.1977 → 09.1985	OM 353.971	D	114
Series 913	02.1977 → 12.1984	OM 353.903	D	112	Series 1017	04.1984 → 03.1991	OM 366.951	D	150
Series 913	06.1985 →	OM 370.950	D	154	Series 1017	07.1985 →	OM 366.981	D	151
Series 913	06.1985 →	OM 374.950	D	154	Series 1018	07.1998 →	OM 904.912	D	176
Series 914	03.1984 → 02.1993	OM 366.905	D	149	Series 1019	04.1972 → 09.1984	OM 401.919	D	184
Series 914	03.1984 → 02.1993	OM 366.907	D	149	Series 1019	04.1972 → 09.1984	OM 401.922	D	184
Series 914	04.1984 →	OM 366.914	D	149	Series 1019	1977 → 1982	OM 401.924	D	184
Series 914	07.1986 → 02.1993	OM 366.930	D	149	Series 1019		OM 904.932	D	176
Series 914	12.1986 → 01.1993	OM 366.932	D	149			(MEX)		
Series 914	01.1987 → 02.1993	OM 366.940	D	149	Series 1019		OM 904.956	D	176
Series 914	02.1987 → 02.1993	OM 366.918	D	149			(MEX)		
Series 914	02.1992 →	OM 356.901	D	149	Series 1019		OM 924.917	D	179
Series 914	02.1992 →	OM 356.903	D	149	Series 1019		OM 924.933	D	179
Series 914	01.1994 →	OM 356.911	D	149	11T-SERIES				
Series 914	10.1994 →	OM 374.982	D	156	Series 1112		OM 341.911	D	135
Series 914		OM 341.932	D	135	Series 1112		OM 341.931	D	135
Series 914		OM 374.980	D	156	Series 1113	01.1964 → 1981	OM 352.914	D	112
Series 914		OM 374.981	D	156	Series 1113	01.1964 → 1981	OM 352.953	D	112
Series 914		OM 374.984	D	156	Series 1113	01.1964 → 1981	OM 352.955	D	112
Series 914		OM 904.924	D	176	Series 1113	01.1964 →	OM 352.963	D	112
Series 914		OM 904.957	D	176	Series 1113	1965 → 12.1967	OM 327.940	D	180
Series 915		OM 904.957	D	176	Series 1113	1965 → 1968	OM 327.918	D	180
Series 917	09.1973 →	OM 344.952 (INA)	D	117	Series 1113	1965 → 1968	OM 327.919	D	180
Series 917	08.1984 → 02.1993	OM 366.944	D	150	Series 1113	1965 → 1968	OM 327.941	D	180
Series 917	02.1987 → 02.1993	OM 366.945	D	150	Series 1113	1965 → 1968	OM 327.943	D	180
Series 917	02.1987 → 02.1993	OM 366.966	D	150	Series 1113	1965 → 1968	OM 327.944	D	180
Series 917	02.1987 → 02.1993	OM 366.974	D	150	Series 1113	1965 → 1968	OM 327.945	D	180
Series 917	02.1987 → 02.1993	OM 366.978	D	150	Series 1113	1965 → 1968	OM 327.946	D	180
Series 917	05.1988 →	OM 386.950 (INA)	D	159	Series 1113	01.1967 → 09.1968	OM 352.904	D	112
Series 917	12.1992 →	OM 356.941	D	151	Series 1113	01.1967 → 09.1968	OM 352.912	D	112
					Series 1113	10.1967 → 03.1977	OM 352.905	D	112







				Pos					Pos
Series 1113	1968 → 1977	OM 360.935	D	180	Series 1114		OM 344.963	D	113
Series 1113	1968 → 1977	OM 360.936	D	180	Series 1114		OM 344.991	D	113
Series 1113	1968 → 1977	OM 360.937	D	180	Series 1114		OM 356.916	D	149
Series 1113	1968 → 1977	OM 360.938	D	180	Series 1114		OM 366.906	D	149
Series 1113	1968 → 1977	OM 360.951	D	180	Series 1114		OM 374.980	D	156
Series 1113	1968 → 1977	OM 360.952	D	180	Series 1114		OM 374.984	D	156
Series 1113	1968 → 1977	OM 360.962	D	180	Series 1115		OM 376.909	D	149
Series 1113	03.1968 → 03.1977	OM 352.964	D	112	Series 1115		OM 904.925	D	176
Series 1113	03.1968 → 03.1977	OM 352.968	D	114	Series 1116	06.1973 →	OM 344.937	D	117
Series 1113	1971 → 1982	OM 352.949	D	114	Series 1116	09.1973 →	OM 344.913	D	117
Series 1113	01.1972 → 08.1973	OM 352.913	D	114	Series 1116		OM 344.942 (USA)	D	113
Series 1113	01.1972 → 07.1983	OM 353.911	D	114	Series 1116		OM 344.950 (USA)	D	140
Series 1113	01.1972 → 02.2001	OM 353.913	D	114	Series 1117	04.1984 → 12.1992	OM 366.953	D	150
Series 1113	06.1973 →	OM 344.937	D	117	Series 1117	04.1984 →	OM 366.971	D	150
Series 1113	06.1973 →	OM 344.948 (INA)	D	117	Series 1117	10.1984 → 12.1992	OM 366.962	D	150
Series 1113	09.1973 → 03.1977	OM 352.996	D	112	Series 1117	07.1986 → 02.1993	OM 366.970	D	150
Series 1113	09.1973 → 03.1977	OM 353.909	D	114	Series 1117	06.1987 → 12.1992	OM 366.966	D	150
Series 1113	09.1973 →	OM 352.908	D	112	Series 1117	09.1988 → 02.1993	OM 366.975	D	152
Series 1113	09.1973 →	OM 352.950	D	114	Series 1117	09.1988 → 02.1993	OM 366.976	D	150
Series 1113	09.1973 →	OM 352.994	D	114	Series 1117	02.1992 →	OM 356.947	D	151
Series 1113	01.1975 → 12.1992	OM 352.997	D	112	Series 1117	02.1992 →	OM 356.959	D	151
Series 1113	01.1975 → 12.1992	OM 352.998	D	112	Series 1117	02.1992 →	OM 366.941	D	151
Series 1113	04.1980 → 12.1984	OM 353.904	D	112	Series 1117	03.1992 →	OM 376.980 (USA)	D	160
Series 1113	04.1980 → 12.1984	OM 353.965	D	112	Series 1117	03.1992 →	OM 376.987 (USA)	D	160
Series 1113	04.1980 → 12.1984	OM 353.982	D	112	Series 1117	03.1993 →	OM 356.949	D	151
Series 1113	05.1988 →	OM 386.951 (INA)	D	159	Series 1117	03.1994 →	OM 357.901	D	151
Series 1113	05.1988 →	OM 386.952 (INA)	D	159	Series 1117	03.1994 →	OM 357.902	D	151
Series 1113		M 352.924	B	110	Series 1117	03.1994 →	OM 357.906	D	151
Series 1113		OM 344.912	D	113	Series 1117	03.1994 →	OM 357.907	D	151
Series 1113		OM 344.920	D	136	Series 1117	03.1994 →	OM 357.918	D	151
Series 1113		OM 344.932	D	137	Series 1117	03.1994 →	OM 357.919	D	151
Series 1113		OM 344.940	D	113	Series 1117	03.1994 →	OM 357.961	D	151
Series 1113		OM 344.941	D	113	Series 1117	03.1996 →	OM 904.907	D	176
Series 1113		OM 344.943 (USA)	D	138	Series 1117		OM 344.950 (USA)	D	140
Series 1113		OM 344.949 (INA/ D MAL)	D	139	Series 1117		OM 376.998 (USA)	D	160
Series 1113		OM 344.964 (USA)	D	141	Series 1118	06.1973 →	OM 344.955	D	117
Series 1113		OM 344.991	D	113	Series 1118	06.1973 →	OM 344.954	D	117
Series 1113		OM 352.990	D	112	Series 1119		OM 924.929	D	179
Series 1113		OM 353.933	D	126	Series 1120	04.1984 → 02.1993	OM 366.990	D	151
Series 1113		OM 353.938	D	126	Series 1120	06.1984 → 02.1993	OM 366.988	D	151
Series 1113		OM 376.909	D	149	Series 1120	08.1984 → 02.1993	OM 366.962	D	150
Series 1113		OM 386.906 (INA)	D	149	Series 1120	10.1984 → 02.1993	OM 366.980	D	151
Series 1113		OM 396.900-005	D	142	Series 1120	02.1987 → 12.1992	OM 366.992	D	151
Series 1113		OM 396.900-012	D	142	Series 1120	02.1987 → 12.1992	OM 366.994	D	151
Series 1114	03.1984 → 02.1993	OM 366.907	D	149	Series 1120	02.1992 → 08.1993	OM 356.986	D	151
Series 1114	03.1984 → 03.1993	OM 366.914	D	149	Series 1120	02.1992 →	OM 356.993	D	151
Series 1114	03.1984 →	OM 341.933	D	119	Series 1120	02.1992 →	OM 356.996	D	151
Series 1114	08.1984 →	OM 306.900-016 (ZA)	D	149	Series 1120	02.1992 →	OM 366.993	D	151
Series 1114	12.1985 → 02.1993	OM 366.933	D	149	Series 1120	03.1992 → 08.1993	OM 356.983	D	151
Series 1114	07.1986 → 02.1993	OM 366.930	D	149	Series 1120	10.1992 →	OM 356.994	D	151
Series 1114	07.1986 → 02.1993	OM 366.931	D	149	Series 1120	10.1992 →	OM 356.995	D	151
Series 1114	07.1986 → 02.1993	OM 366.935	D	149	Series 1120	02.1993 →	OM 366.999	D	151
Series 1114	02.1987 → 02.1993	OM 366.918	D	149	Series 1120	06.1994 →	OM 357.920	D	151
Series 1114	02.1992 → 08.1993	OM 356.903	D	149	Series 1120	06.1994 →	OM 357.921	D	151
Series 1114	02.1992 →	OM 356.904	D	149	Series 1120	06.1994 →	OM 357.927	D	151
Series 1114	02.1992 →	OM 356.907	D	149	Series 1120	06.1994 →	OM 357.929	D	151
Series 1114		M 372.927	G	146	Series 1120	06.1994 →	OM 357.929	D	151
Series 1114		OM 341.951	D	132	Series 1120	06.1994 →	OM 357.932	D	151
Series 1114		OM 341.912	D	135	Series 1121	04.1984 → 12.1992	OM 366.962	D	150
Series 1114		OM 341.932	D	135	Series 1121	02.1992 →	OM 366.941	D	151
Series 1114		OM 341.935	D	135	Series 1124	03.1992 → 08.1993	OM 356.979	D	151
Series 1114		OM 341.939	D	116	Series 1124	03.1992 → 08.1993	OM 356.983	D	151
Series 1114		OM 341.949	D	135	Series 1124	03.1992 → 08.1993	OM 356.989	D	151
Series 1114		OM 341.950	D	132	Series 1124	03.1992 → 08.1993	OM 356.991	D	151
Series 1114		OM 344.920	D	136	Series 1124	06.1994 →	OM 357.933	D	151
Series 1114		OM 344.940	D	113	Series 1124	06.1994 →	OM 357.942	D	151
Series 1114		OM 344.946	D	113	Series 1124	06.1994 →	OM 357.943	D	151
					12T-SERIES				
Series 1114					Series 1213	09.1965 → 12.1966	OM 352.939	D	112

M



				Pos					Pos
Series 1213	09.1965 → 12.1966	OM 352.964	D	112	Series 1219	06.1976 → 01.1987	OM 401.925	D	184
Series 1213	09.1965 → 12.1966	OM 352.987	D	112	Series 1219	1977 → 1982	OM 401.924	D	184
Series 1213	09.1975 → 05.1986	OM 353.943	D	112	Series 1219	03.1992 →	OM 376.982 (USA)	D	160
Series 1213	09.1975 → 05.1986	OM 353.944	D	112	Series 1219	03.1992 →	OM 376.989 (USA)	D	160
Series 1213	09.1975 → 05.1986	OM 353.945	D	112	Series 1219	03.1992 →	OM 376.999 (USA)	D	160
Series 1213	09.1975 → 05.1986	OM 353.946	D	112	Series 1219		OM 904.932	D	176
Series 1213	09.1975 → 05.1986	OM 353.989	D	114			(MEX)		
Series 1213	09.1975 →	OM 353.909	D	114	Series 1219		OM 904.956	D	176
Series 1213		OM 353.935	D	126			(MEX)		
Series 1213		OM 396.900-008	D	142	Series 1219		OM 924.917	D	179
		(AFS)			Series 1219		OM 924.933	D	179
Series 1213		OM 396.900-020	D	142	Series 1222	05.1982 → 10.1990	OM 421.905	D	210
		(AFS)			Series 1222	05.1982 → 12.1991	OM 421.906	D	208
Series 1213		OM 396.900-022	D	144	Series 1222	07.1982 → 12.1991	OM 421.909	D	210
		(AFS)			Series 1222	12.1988 → 08.1994	OM 441.920	D	247
Series 1214	03.1984 →	OM 366.913	D	149	Series 1222	07.1989 → 07.1994	OM 441.923	D	247
Series 1214		M 372.927	G	146	Series 1222	07.1989 → 07.1994	OM 441.925	D	247
Series 1214		OM 306.900-016	D	149	Series 1222	07.1989 → 08.1994	OM 441.905	D	247
		(ZA)			Series 1222	07.1989 → 08.1994	OM 441.913	D	247
Series 1214		OM 341.941	D	135	Series 1222	09.1989 → 09.1993	OM 441.915	D	247
Series 1214		OM 341.948	D	132	Series 1222	09.1989 → 09.1993	OM 441.917	D	247
Series 1214		OM 374.985	D	156	Series 1222	09.1989 → 09.1993	OM 441.926	D	247
Series 1214		OM 376.906	D	149	Series 1222	09.1989 → 09.1993	OM 441.927	D	247
Series 1214		OM 376.907	D	149	Series 1222	09.1989 → 07.1994	OM 441.914	D	247
Series 1214		OM 376.930	D	149	Series 1222	02.1993 → 08.1994	OM 366.999	D	151
Series 1215		OM 372.907	D	149	Series 1222	02.1993 → 08.1994	OM 401.975	D	188
Series 1215		OM 372.953	D	151	Series 1224	01.1988 →	OM 441.927	D	247
Series 1215		OM 376.907	D	149	Series 1224	12.1990 →	OM 401.990	D	188
Series 1215		OM 376.909	D	149	Series 1224	02.1993 → 08.1994	OM 401.975	D	188
Series 1215		OM 376.930	D	149	Series 1224	02.1993 →	OM 356.999	D	168
Series 1215		OM 904.925	D	176	Series 1224	02.1993 →	OM 366.999	D	151
Series 1216	01.1965 → 04.1969	OM 327.942	D	180	Series 1224	02.1993 →	OM 401.984	D	188
Series 1216	01.1967 → 12.1967	OM 327.916	D	180	Series 1224	01.1994 →	OM 357.946	D	168
Series 1216	09.1967 → 04.1969	OM 327.933	D	180	Series 1225	05.1980 → 02.1990	OM 422.909	D	210
Series 1216	1968 → 1977	OM 360.939	D	180	Series 1225	1988 →	OM 442.907	D	247
Series 1216	1968 → 1977	OM 360.944	D	180	Series 1225		OM 421.909	D	210
Series 1216	1968 → 1977	OM 360.946	D	180	Series 1226	02.1990 → 09.1993	OM 442.907	D	247
Series 1216	1968 → 1977	OM 360.949	D	180	Series 1226	02.1990 → 09.1993	OM 442.920	D	247
Series 1216	1968 → 1977	OM 360.950	D	180	Series 1226	02.1990 → 09.1993	OM 442.926	D	247
Series 1216	1968 → 1977	OM 360.961	D	180	Series 1226	02.1990 → 09.1993	OM 442.933	D	247
Series 1216	1968 → 1977	OM 360.964	D	180	Series 1226	02.1993 →	OM 401.973	D	188
Series 1216	1968 → 1977	OM 360.965	D	180	Series 1226	02.1993 →	OM 401.984	D	188
Series 1216	1968 → 1977	OM 360.972	D	180	Series 1226	02.1993 →	OM 401.989	D	188
Series 1217	09.1975 → 09.1985	OM 353.950	D	114	Series 1226	07.1995 → 05.1998	OM 441.989	D	215
Series 1217	09.1975 → 09.1985	OM 353.951	D	114	Series 1226	07.1995 →	OM 441.986	D	215
Series 1217	09.1975 → 09.1985	OM 353.952	D	114	Series 1227	01.1988 → 09.1993	OM 442.907	D	247
Series 1217	09.1975 → 09.1985	OM 353.953	D	121	Series 1227	02.1990 → 09.1993	OM 442.914	D	247
Series 1217	09.1975 → 09.1985	OM 353.997	D	114	Series 1227	02.1990 → 09.1993	OM 442.920	D	247
Series 1217	10.1976 → 09.1985	OM 353.970	D	114	Series 1227	02.1990 → 09.1993	OM 442.926	D	247
Series 1217	10.1976 → 09.1985	OM 353.971	D	114	Series 1227	02.1990 → 09.1993	OM 442.932	D	247
Series 1217	06.1983 → 06.1985	OM 362.906	D	131	Series 1227	02.1990 → 09.1993	OM 442.933	D	247
Series 1217	10.1984 →	OM 366.960	D	152	Series 1227	01.1992 → 07.1992	OM 401.973	D	188
Series 1217		OM 372.962	D	151	Series 1227	01.1992 → 07.1992	OM 401.989	D	188
Series 1217		OM 376.995	D	156	Series 1227	02.1993 → 09.1993	OM 401.978	D	188
Series 1218	05.1988 →	OM 376.950	D	156	Series 1227	01.1994 → 09.1993	OM 445.933	D	231
Series 1218	05.1988 →	OM 376.955	D	156	Series 1228	01.1980 → 05.1989	OM 422.913	D	210
Series 1218	05.1988 →	OM 376.956	D	156	Series 1228	01.1980 → 1991	OM 422.907	D	210
Series 1218	07.1998 →	OM 904.912	D	176	Series 1228	1988 →	OM 442.907	D	247
Series 1218		OM 372.962	D	151	Series 1231	05.1991 →	OM 401.986	D	188
Series 1218		OM 376.945	D	156	Series 1231	02.1993 → 08.1994	OM 401.974	D	188
Series 1218		OM 377.940	D	168	Series 1231	02.1993 →	OM 356.999	D	168
Series 1218		OM 904.938	D	176	Series 1231	02.1993 →	OM 366.999	D	151
Series 1219	04.1972 → 09.1984	OM 401.919	D	184	Series 1234	01.1994 →	OM 445.923	D	231
Series 1219	04.1972 → 09.1984	OM 401.921	D	184	Series 1234	01.1994 →	OM 445.933	D	231
Series 1219	04.1972 → 09.1984	OM 401.922	D	184	Series 1234	07.1995 → 05.1998	OM 441.989	D	215
Series 1219	05.1975 → 12.1982	OM 401.905	D	184	Series 1234	07.1995 → 05.1998	OM 441.993	D	215
Series 1219	05.1975 → 01.1987	OM 401.914	D	184	Series 1245	01.1985 → 02.1991	OM 442.953	D	216
Series 1219	09.1975 → 09.1984	OM 401.906	D	184	13T-SERIES				
Series 1219	09.1975 → 09.1984	OM 401.915	D	184	Series 1313	01.1964 → 1981	OM 352.939	D	112
Series 1219	09.1975 → 09.1984	OM 401.918	D	184					









			Pos				Pos		
Series 1313	1965 → 12.1967	OM 327.940	D	180	Series 1316	M 372.926	G	146	
Series 1313	1965 → 1968	OM 327.918	D	180	Series 1316	OM 344.905	D	113	
Series 1313	1965 → 1968	OM 327.919	D	180	Series 1316	OM 344.942 (USA)	D	113	
Series 1313	1965 → 1968	OM 327.941	D	180	Series 1316	OM 344.991	D	113	
Series 1313	1965 → 1968	OM 327.943	D	180	Series 1316	OM 372.906	D	149	
Series 1313	1965 → 1968	OM 327.944	D	180	Series 1316	OM 372.930	D	172	
Series 1313	1965 → 1968	OM 327.945	D	180	Series 1316	OM 372.950	D	151	
Series 1313	1965 → 1968	OM 327.946	D	180	Series 1317	01.1965 → 12.1967	OM 327.940	D	180
Series 1313	09.1965 → 12.1966	OM 352.987	D	112	Series 1317	01.1965 → 1968	OM 327.918	D	180
Series 1313	09.1965 →	OM 352.964	D	112	Series 1317	01.1965 → 1968	OM 327.919	D	180
Series 1313	01.1967 → 02.2001	OM 352.938	D	112	Series 1317	01.1965 → 1968	OM 327.941	D	180
Series 1313	01.1967 →	OM 352.963	D	112	Series 1317	01.1965 → 1968	OM 327.943	D	180
Series 1313	01.1967 →	OM 352.991	D	112	Series 1317	01.1965 → 1968	OM 327.944	D	180
Series 1313	10.1967 → 03.1977	OM 352.905	D	112	Series 1317	01.1965 → 1968	OM 327.945	D	180
Series 1313	1968 → 1977	OM 360.937	D	180	Series 1317	01.1965 → 1968	OM 327.946	D	180
Series 1313	1968 → 1977	OM 360.938	D	180	Series 1317	01.1965 → 04.1969	OM 327.942	D	180
Series 1313	1968 → 1977	OM 360.962	D	180	Series 1317	01.1967 → 12.1967	OM 327.916	D	180
Series 1313	03.1968 → 03.1977	OM 352.968	D	114	Series 1317	09.1967 → 04.1969	OM 327.933	D	180
Series 1313	05.1969 → 05.1971	OM 360.935	D	180	Series 1317	1968 → 1977	OM 360.936	D	180
Series 1313	05.1969 → 05.1971	OM 360.936	D	180	Series 1317	1968 → 1977	OM 360.937	D	180
Series 1313	05.1969 → 05.1971	OM 360.951	D	180	Series 1317	1968 → 1977	OM 360.938	D	180
Series 1313	05.1969 → 05.1971	OM 360.952	D	180	Series 1317	1968 → 1977	OM 360.939	D	180
Series 1313	01.1970 → 03.1977	OM 353.909	D	114	Series 1317	1968 → 1977	OM 360.944	D	180
Series 1313	01.1972 → 07.1983	OM 353.911	D	114	Series 1317	1968 → 1977	OM 360.946	D	180
Series 1313	01.1972 → 02.2001	OM 353.913	D	114	Series 1317	1968 → 1977	OM 360.949	D	180
Series 1313	01.1972 →	OM 353.912	D	114	Series 1317	1968 → 1977	OM 360.950	D	180
Series 1313	01.1972 →	OM 353.914	D	114	Series 1317	1968 → 1977	OM 360.951	D	180
Series 1313	06.1973 →	OM 344.937	D	117	Series 1317	1968 → 1977	OM 360.952	D	180
Series 1313	06.1973 →	OM 344.951	D	117	Series 1317	1968 → 1977	OM 360.961	D	180
Series 1313	09.1973 →	OM 344.939	D	117	Series 1317	1968 → 1977	OM 360.962	D	180
Series 1313	09.1973 →	OM 352.994	D	114	Series 1317	1968 → 1977	OM 360.964	D	180
Series 1313	01.1975 →	OM 352.997	D	112	Series 1317	1968 → 1977	OM 360.965	D	180
Series 1313		OM 344.905	D	113	Series 1317	1968 → 1977	OM 360.972	D	180
Series 1313		OM 344.946	D	113	Series 1317	06.1969 → 05.1971	OM 360.935	D	180
Series 1313		OM 344.963	D	113	Series 1317	06.1973 →	OM 344.954	D	117
Series 1313		OM 344.991	D	113	Series 1317	04.1984 → 02.1993	OM 366.944	D	150
Series 1313		OM 344.997	D	113	Series 1317	04.1984 → 02.1993	OM 366.966	D	150
Series 1313		OM 376.909	D	149	Series 1317	07.1984 → 02.1993	OM 366.962	D	150
Series 1314	06.1973 →	OM 344.937	D	117	Series 1317	08.1984 → 02.1993	OM 366.946	D	150
Series 1314	09.1973 →	OM 344.939	D	117	Series 1317	08.1984 → 02.1993	OM 366.953	D	150
Series 1314	07.1984 → 02.1993	OM 366.906	D	149	Series 1317	10.1984 → 02.1993	OM 366.988	D	151
Series 1314	07.1984 → 02.1993	OM 366.907	D	149	Series 1317	05.1988 →	OM 376.953	D	156
Series 1314	07.1984 → 02.1993	OM 366.914	D	149	Series 1317	01.1991 →	OM 366.997	D	151
Series 1314	07.1984 → 12.1993	OM 366.962	D	150	Series 1317	12.1992 → 12.1993	OM 356.944	D	167
Series 1314	03.1985 → 02.1993	OM 366.966	D	150	Series 1317	12.1992 →	OM 356.945	D	151
Series 1314	06.1987 → 02.1993	OM 366.918	D	149	Series 1317	12.1992 →	OM 356.995	D	151
Series 1314	06.1987 → 02.1993	OM 366.937	D	149	Series 1317	03.1994 →	OM 357.902	D	151
Series 1314	06.1987 → 02.1993	OM 366.938	D	149	Series 1317	03.1994 →	OM 357.903	D	151
Series 1314	12.1992 → 12.1993	OM 356.910	D	149	Series 1317	03.1994 →	OM 357.907	D	151
Series 1314	12.1992 → 09.1995	OM 356.908	D	149	Series 1317	03.1994 →	OM 357.961	D	151
Series 1314	12.1992 →	OM 356.909	D	149	Series 1317	03.1994 →	OM 357.962	D	151
Series 1314	12.1992 →	OM 366.936	D	149	Series 1317	03.1996 →	OM 904.907	D	176
Series 1314		OM 306.900-016 (ZA)	D	149	Series 1317		OM 344.950 (USA)	D	140
Series 1314		OM 341.946	D	135	Series 1317		OM 376.967	D	156
Series 1314		OM 344.905	D	113	Series 1317		OM 377.942	D	168
Series 1314		OM 344.946	D	113	Series 1318	06.1973 →	OM 341.947	D	116
Series 1314		OM 344.963	D	113	Series 1318	06.1973 →	OM 344.937	D	117
Series 1314		OM 344.991	D	113	Series 1318	06.1973 →	OM 344.955	D	117
Series 1314		OM 344.997	D	113	Series 1318	06.1973 →	OM 344.954	D	117
Series 1315		OM 372.906	D	149	Series 1318	05.1988 →	OM 372.956	D	151
Series 1315		OM 376.908	D	149	Series 1318	05.1988 →	OM 376.951	D	156
Series 1315		OM 376.909	D	149	Series 1318	05.1988 →	OM 376.952	D	156
Series 1315		OM 904.925	D	176	Series 1318	05.1988 →	OM 376.953	D	156
Series 1316	06.1973 →	OM 344.937	D	117	Series 1318	05.1988 →	OM 376.954	D	156
Series 1316	06.1973 →	OM 344.951	D	117	Series 1318		OM 372.959	D	151
Series 1316	09.1973 →	OM 344.938	D	117	Series 1318		OM 376.967	D	156
Series 1316	09.1973 →	OM 344.939	D	117	Series 1318		OM 376.970	D	156
Series 1316		M 372.924	G	146	Series 1318		OM 376.977	D	156
					Series 1318		OM 376.995	D	156

M



		Pos			Pos
Series 1318	OM 377.942 D	168	Series 1414	OM 376.930 D	149
Series 1318	OM 377.943 D	168	Series 1414	OM 382.912 D	149
Series 1318	OM 377.944 D	168	Series 1416	OM 327.910 D	180
Series 1318	OM 377.945 D	168	Series 1417	OM 327.940 D	180
Series 1318	OM 904.938 D	176	Series 1417	OM 360.937 D	180
Series 1319	12.1985 →	160	Series 1417	OM 360.938 D	180
Series 1319	12.1985 →	160	Series 1417	OM 360.951 D	180
Series 1319	12.1985 →	160	Series 1417	OM 360.952 D	180
Series 1319	05.1988 →	151	Series 1417	OM 360.962 D	180
Series 1319	OM 372.950 D	151	Series 1417	OM 353.951 D	114
Series 1319	OM 376.967 D	156	Series 1417	OM 353.953 D	121
Series 1319	OM 377.942 D	168	Series 1417	OM 353.971 D	114
Series 1319	OM 924.929 D	179	Series 1417	OM 353.920 D	126
Series 1320	07.1984 → 02.1993	150	Series 1417	OM 396.900-405 D	128
Series 1320	10.1984 → 02.1993	151		(AFS)	
Series 1320	10.1984 → 02.1993	151	Series 1417	OM 366.951 D	150
Series 1320	10.1984 → 02.1993	151	Series 1417	OM 366.952 D	150
Series 1320	10.1984 → 02.1993	151	Series 1417	OM 366.957 D	150
Series 1320	03.1985 → 02.1993	150	Series 1417	OM 306.900-413 D	163
Series 1320	06.1985 →	151		(ZA)	
Series 1320	05.1988 →	156	Series 1417	OM 356.940 D	151
Series 1320	02.1992 →	151	Series 1417	OM 306.900-416 D	163
Series 1320	12.1992 →	151		(ZA)	
Series 1320	12.1992 →	151	Series 1417	OM 356.943 D	151
Series 1320	12.1992 →	151	Series 1417	OM 356.958 D	151
Series 1320	03.1994 →	151	Series 1417	OM 357.915 D	151
Series 1320	03.1994 →	151	Series 1417	OM 357.946 D	168
Series 1320	03.1994 →	151	Series 1417	OM 372.961 D	151
Series 1320	03.1994 →	151	Series 1417	OM 904.920 D	176
Series 1320	OM 372.950 D	151	Series 1417	OM 904.968 D	176
Series 1320	OM 372.960 D	151	Series 1418	OM 346.914 D	199
Series 1320	OM 372.964 D	151	Series 1418	OM 346.915 D	199
Series 1320	OM 376.967 D	156	Series 1418	OM 346.946 D	199
Series 1324	01.1991 → 02.2001	151	Series 1418	OM 346.953 D	199
Series 1324	01.1991 →	151	Series 1418	OM 341.947 D	116
Series 1324	03.1994 →	151	Series 1418	OM 376.955 D	156
Series 1324	03.1994 →	151	Series 1418	OM 376.956 D	156
Series 1324	03.1994 →	151	Series 1418	OM 376.962 D	156
Series 1324	03.1994 →	151	Series 1418	OM 904.912 D	176
Series 1324	03.1994 →	151	Series 1418	OM 345.900 (USA) D	207
14T-SERIES					
Series 1413	01.1967 → 09.1969	112	Series 1418	OM 345.947 (USA) D	207
Series 1413	1968 → 1977	180	Series 1418	OM 372.961 D	151
Series 1413	1968 → 1977	180	Series 1418	OM 376.945 D	156
Series 1413	1968 → 1977	180	Series 1418	OM 376.969 D	156
Series 1413	1968 → 1977	180	Series 1418	OM 376.976 D	156
Series 1413	1971 → 1982	114	Series 1418	OM 377.940 D	168
Series 1413	1971 → 1982	114	Series 1418	OM 377.941 D	168
Series 1413	1974 → 1982	112	Series 1418	OM 904.938 D	176
Series 1413	01.1975 → 12.1984	112	Series 1418	OM 904.945 D	176
Series 1413	01.1975 → 12.1984	112	Series 1418	OM 904.962 D	176
Series 1413	01.1975 → 12.1984	112	Series 1418	OM 904.968 D	176
Series 1413	09.1975 → 12.1984	112	Series 1419	OM 401.919 D	184
Series 1413	09.1975 → 12.1984	112	Series 1419	OM 401.922 D	184
Series 1413	09.1975 → 12.1984	112	Series 1419	OM 401.905 D	184
Series 1413	09.1975 → 12.1984	112	Series 1419	OM 401.924 D	184
Series 1413	09.1975 → 12.1984	112	Series 1419	OM 401.914 D	184
Series 1413	09.1975 → 12.1984	112	Series 1419	OM 401.923 D	184
Series 1413	09.1975 → 12.1984	112	Series 1419	OM 362.909 D	131
Series 1413	→ 12.1984	126	Series 1419	OM 362.906 D	131
Series 1413	→ 12.1984	142	Series 1419	OM 362.910 D	131
			Series 1419	OM 366.952 D	150
Series 1413	→ 12.1984	142	Series 1419	OM 366.983 D	151
			Series 1419	OM 366.981 D	151
Series 1414	04.1984 → 03.1991	149	Series 1419	OM 376.982 (USA) D	160
Series 1414	04.1984 → 03.1991	149	Series 1419	OM 376.989 (USA) D	160
Series 1414	05.1988 →	156	Series 1419	OM 376.999 (USA) D	160
Series 1414	OM 306.900-017 D	149	Series 1419	OM 345.942 (BRA) D	236
	(ZA)		Series 1419	OM 372.950 D	151
Series 1414	OM 376.907 D	149	Series 1419	OM 409.906 (AFS) D	193

 		Pos	 		Pos
Series 1419	OM 409.907 (AFS) D	193	Series 1426	OM 906.970 D	176
Series 1419	OM 495.900-001 D (AFS)	194	Series 1427 03.1991 →	OM 401.978 D	188
Series 1419	OM 495.900-002 D (AFS)	194	Series 1427 12.1992 →	OM 356.999 D	168
Series 1419	OM 495.900-009 D (AFS)	194	Series 1427 02.1993 →	OM 401.973 D	188
Series 1419	OM 495.900-010 D (AFS)	194	Series 1427 02.1993 →	OM 401.977 D	188
Series 1419	OM 904.932 (MEX) D	176	Series 1427 02.1993 →	OM 401.985 D	188
Series 1419	OM 904.956 (MEX) D	176	Series 1427 02.1993 →	OM 401.991 D	188
Series 1419	OM 906.944 D	176	Series 1427 01.1994 →	OM 445.926 D	231
Series 1419	OM 924.917 D	179	Series 1427 01.1994 →	OM 445.936 D	231
Series 1419	OM 924.933 D	179	Series 1428 01.1980 → 05.1989	OM 422.913 D	210
Series 1420 06.1983 → 06.1985	OM 362.909 D	131	Series 1428 01.1980 → 1991	OM 422.907 D	210
Series 1420 06.1983 → 06.1985	OM 362.910 D	131	Series 1428 1988 →	OM 442.907 D	247
Series 1420 06.1985 →	OM 372.958 D	151	Series 1429 01.1988 →	OM 442.907 D	247
Series 1420 07.1985 → 03.1991	OM 366.983 D	151	Series 1429 01.1988 →	OM 442.926 D	247
Series 1420 07.1985 → 06.1993	OM 356.984 D	151	Series 1429 1991 →	OM 442.933 D	247
Series 1420 05.1988 →	OM 376.956 D	156	Series 1429 02.1993 → 08.1994	OM 401.973 D	188
Series 1420 05.1992 →	OM 356.987 D	151	Series 1431 02.1993 →	OM 401.979 D	188
Series 1420	OM 345.942 (BRA) D	236	Series 1442 01.1988 →	OM 442.907 D	247
Series 1420	OM 372.950 D	151	15T-SERIES		
Series 1420	OM 372.960 D	151	Series 1513 01.1964 → 1981	OM 352.935 D	112
Series 1420	OM 372.964 D	151	Series 1513 01.1967 → 03.1977	OM 352.930 D	112
Series 1420	OM 376.972 D	156	Series 1513 10.1967 → 03.1977	OM 352.912 D	112
Series 1420	OM 377.968 D	168	Series 1513 10.1969 → 08.1983	OM 352.936 D	112
Series 1420	OM 377.980 D	168	Series 1513 1971 → 1982	OM 352.913 D	114
Series 1420	OM 377.984 D	168	Series 1513 1971 → 02.2001	OM 352.937 D	114
Series 1420	OM 377.985 D	168	Series 1513 01.1972 → 03.1977	OM 353.910 D	114
Series 1421	OM 372.983 D	151	Series 1513 01.1972 → 02.2001	OM 353.912 D	114
Series 1421	OM 372.984 D	151	Series 1513 01.1980 → 02.2001	OM 353.939 D	126
Series 1421	OM 376.941 D	151	Series 1513 → 02.2001	OM 344.963 D	113
Series 1421	OM 377.981 D	168	Series 1514 01.1989 → 12.1992	OM 366.936 D	149
Series 1422 05.1982 → 10.1990	OM 421.905 D	210	Series 1514 12.1992 →	OM 356.908 D	149
Series 1422 05.1982 → 10.1990	OM 421.906 D	208	Series 1514	OM 341.936 D	135
Series 1422 08.1982 → 09.1993	OM 441.905 D	247	Series 1514	OM 344.963 D	113
Series 1422 12.1988 → 08.1994	OM 441.920 D	247	Series 1516 09.1973 →	OM 344.938 D	117
Series 1422 06.1989 → 09.1993	OM 441.923 D	247	Series 1517 01.1965 → 1968	OM 327.918 D	180
Series 1422 07.1989 → 09.1993	OM 441.913 D	247	Series 1517 01.1965 → 1968	OM 327.941 D	180
Series 1422 02.1993 → 08.1994	OM 401.973 D	188	Series 1517 01.1965 → 1968	OM 327.943 D	180
Series 1422 02.1993 → 08.1994	OM 401.975 D	188	Series 1517 01.1965 → 1968	OM 327.944 D	180
Series 1422 02.1993 → 08.1994	OM 401.977 D	188	Series 1517 01.1965 → 1968	OM 327.945 D	180
Series 1422 02.1993 → 08.1994	OM 401.979 D	188	Series 1517 01.1965 → 1968	OM 327.946 D	180
Series 1423	OM 902.920 D	176	Series 1517 09.1967 → 04.1969	OM 327.917 D	180
Series 1423	OM 906.932 D	176	Series 1517 09.1969 → 05.1971	OM 360.935 D	180
Series 1423	OM 906.966 (MEX) D	176	Series 1517 09.1969 → 05.1971	OM 360.936 D	180
Series 1423	OM 924.915 D	176	Series 1517 09.1969 → 05.1971	OM 360.940 D	180
Series 1423	OM 924.915 D	179	Series 1517 06.1971 → 12.1976	OM 360.941 D	180
Series 1424 04.1972 → 1985	OM 402.921 D	183	Series 1517 06.1971 → 12.1976	OM 360.942 D	180
Series 1424 07.1975 → 01.1987	OM 402.910 D	183	Series 1517 06.1971 → 12.1976	OM 360.948 D	180
Series 1424 07.1975 → 01.1987	OM 402.911 D	183	Series 1517 06.1971 → 12.1976	OM 360.960 D	180
Series 1424 07.1975 → 01.1987	OM 402.919 D	183	Series 1517 01.1972 →	OM 353.912 D	114
Series 1424 12.1992 →	OM 356.999 D	168	Series 1517 06.1973 →	OM 341.937 D	116
Series 1424 02.1993 →	OM 401.973 D	188	Series 1517 06.1973 →	OM 344.955 D	117
Series 1424 02.1993 →	OM 401.975 D	188	Series 1517 01.1980 →	OM 353.939 D	126
Series 1424 02.1993 →	OM 401.994 D	188	Series 1517 01.1980 →	OM 396.900-407 D	128
Series 1424 03.1994 →	OM 357.946 D	168	Series 1517 07.1984 → 02.1993	OM 366.962 D	150
Series 1424 01.1995 →	OM 445.924 D	231	Series 1517 08.1984 → 02.1993	OM 366.953 D	150
Series 1424 01.1995 →	OM 445.926 D	231	Series 1517 05.1988 →	OM 376.963 D	164
Series 1424 01.1995 →	OM 445.938 D	231	Series 1517 10.1988 → 12.1992	OM 366.945 D	150
Series 1424	OM 356.988 D	170	Series 1517 10.1988 → 12.1992	OM 366.979 D	150
Series 1425 11.1982 → 03.1991	OM 422.909 D	210	Series 1517 12.1992 →	OM 356.946 D	151
Series 1425 11.1982 → 03.1991	OM 422.923 D	210	Series 1517 12.1992 →	OM 356.953 D	151
Series 1426 06.1989 → 09.1993	OM 442.914 D	247	Series 1517 03.1994 →	OM 357.903 D	151
Series 1426 06.1989 → 09.1993	OM 442.932 D	247	Series 1517 03.1994 →	OM 357.962 D	151
Series 1426 12.1992 →	OM 356.999 D	168	Series 1517 03.1994 →	OM 357.963 D	151
			Series 1517 01.1995 →	OM 445.924 D	231
			Series 1517 03.1996 →	OM 904.907 D	176
			Series 1517	OM 345.941 (BRA) D	207
			Series 1518 01.1966 → 12.1973	OM 345.942 (BRA) D	236
				OM 346.916 D	199

M

			Pos				Pos
Series 1518	06.1973 →	OM 341.937 D	116	Series 1617	01.1968 → 1977	OM 360.962 D	180
Series 1518	06.1973 →	OM 344.955 D	117	Series 1617	01.1968 → 1977	OM 360.983 D	180
Series 1518	09.1973 →	OM 344.938 D	117	Series 1617	01.1975 → 07.1985	OM 353.951 D	114
Series 1518	05.1988 →	OM 386.950 (INA) D	159	Series 1617	01.1975 → 07.1985	OM 353.953 D	121
Series 1518	05.1988 →	OM 386.951 (INA) D	159	Series 1617	01.1975 → 07.1985	OM 353.971 D	114
Series 1518		OM 345.941 (BRA) D	207	Series 1617	01.1975 → 07.1985	OM 353.978 D	114
Series 1518		OM 345.942 (BRA) D	236	Series 1617	06.1983 → 06.1985	OM 362.906 D	131
Series 1518		OM 904.938 D	176	Series 1617	04.1984 → 03.1991	OM 366.951 D	150
Series 1519	06.1971 → 12.1976	OM 360.940 D	180	Series 1617	04.1984 → 03.1991	OM 366.952 D	150
Series 1519	06.1971 → 12.1976	OM 360.941 D	180	Series 1617	07.1985 → 03.1991	OM 366.983 D	151
Series 1519	06.1971 → 12.1976	OM 360.948 D	180	Series 1617	07.1985 →	OM 366.981 D	151
Series 1519	05.1984 → 04.1987	OM 345.915 (BRA) D	207	Series 1617	05.1988 →	OM 306.900-416 D	163
Series 1519		OM 372.951 D	151			(ZA)	
Series 1519		OM 924.925 D	179	Series 1617	05.1988 →	OM 376.956 D	156
Series 1520	07.1985 →	OM 386.980 (INA) D	159	Series 1617	03.1992 →	OM 306.900-413 D	163
Series 1520	07.1985 →	OM 386.981 (INA) D	159			(ZA)	
Series 1520	07.1985 →	OM 386.983 (INA) D	159	Series 1618	01.1966 → 12.1973	OM 346.914 D	199
Series 1520	01.1989 → 12.1992	OM 366.995 D	151	Series 1618	05.1988 →	OM 376.955 D	156
Series 1520	12.1992 → 08.1994	OM 356.999 D	168	Series 1618	05.1988 →	OM 376.964 D	156
Series 1520	12.1992 →	OM 356.990 D	151	Series 1618	07.1998 →	OM 904.912 D	176
Series 1520	03.1994 →	OM 357.922 D	151	Series 1618		OM 376.945 D	156
Series 1520	03.1994 →	OM 357.930 D	151	Series 1618		OM 904.938 D	176
Series 1520		OM 345.915 (BRA) D	207	Series 1619	09.1967 → 12.1968	OM 346.952 D	199
Series 1520		OM 345.941 (BRA) D	207	Series 1619	04.1972 → 01.1987	OM 401.928 D	184
Series 1520		OM 345.942 (BRA) D	236	Series 1619	11.1974 → 05.1987	OM 401.905 D	184
Series 1520		OM 376.972 D	156	Series 1619	11.1974 → 05.1987	OM 401.914 D	184
Series 1520		OM 377.968 D	168	Series 1619	02.1977 → 01.1987	OM 401.923 D	184
Series 1520		OM 377.980 D	168	Series 1619	02.1977 → 01.1987	OM 401.924 D	184
Series 1520		OM 377.985 D	168	Series 1619	06.1983 → 06.1985	OM 362.906 D	131
Series 1521	07.1985 →	OM 386.980 (INA) D	159	Series 1619	07.1985 → 03.1991	OM 366.983 D	151
Series 1521	07.1985 →	OM 386.981 (INA) D	159	Series 1619		OM 372.951 D	151
Series 1521	07.1985 →	OM 386.983 (INA) D	159	Series 1619		OM 409.907 (AFS) D	193
Series 1521		OM 341.915 D	135	Series 1619		OM 495.900-002 D	194
		(AMS)				(AFS)	
Series 1521		OM 347.915 D	204	Series 1620	01.1964 → 1967	OM 346.910 D	199
Series 1521		OM 372.987 D	151	Series 1620	01.1964 → 1967	OM 346.912 D	199
Series 1521		OM 377.968 D	168	Series 1620	01.1964 → 1967	OM 346.913 D	199
Series 1521		OM 377.985 D	168	Series 1620	06.1983 → 06.1985	OM 362.909 D	131
Series 1522		OM 347.942 D	204	Series 1620	07.1983 → 09.1985	OM 362.910 D	131
Series 1524	02.1991 → 02.2001	OM 366.999 D	151	Series 1620	07.1985 →	OM 366.981 D	151
Series 1524	12.1992 → 08.1994	OM 356.999 D	168	Series 1620	05.1987 → 03.1991	OM 366.983 D	151
Series 1524	03.1994 →	OM 357.941 D	151	Series 1620	05.1988 →	OM 376.955 D	156
Series 1524	03.1994 →	OM 357.947 D	151	Series 1620		OM 372.951 D	151
Series 1524		OM 345.970 (BRA) D	206	Series 1620		OM 372.982 D	151
Series 1525	01.1985 → 12.2001	OM 429.951 (USA) D	218	Series 1620		OM 376.993 D	164
Series 1525	01.1985 → 12.2001	OM 429.953 (USA) D	219	Series 1620		OM 376.997 D	156
Series 1525	01.1985 → 12.2001	OM 429.955 (USA) D	220	Series 1620		OM 377.964 D	168
Series 1525		OM 345.970 (BRA) D	206	Series 1620		OM 377.972 D	168
Series 1526		OM 347.917 D	206	Series 1620		OM 377.982 D	168
Series 1526		OM 347.970 D	206	Series 1620		OM 377.983 D	168
Series 1526		OM 906.998 D	177	Series 1621	09.1969 → 12.1972	OM 355.966 D	201
Series 1551	07.1985 →	OM 386.981 (INA) D	159	Series 1621	06.1978 →	OM 360.982 D	182
Series 1560	07.1985 →	OM 386.981 (INA) D	159	Series 1621	05.1988 →	OM 376.986 D	165
Series 1560		OM 377.968 D	168	Series 1621		OM 372.983 D	151
Series 1560		OM 377.985 D	168	Series 1621		OM 372.984 D	151
				Series 1621		OM 372.985 D	151
16T-SERIES							
Series 1613	01.1975 → 12.1984	OM 353.944 D	112	Series 1621		OM 372.986 D	155
Series 1613	01.1975 → 12.1984	OM 353.946 D	112	Series 1621		OM 372.987 D	151
Series 1613	02.1977 → 12.1984	OM 353.964 D	112	Series 1621		OM 376.941 D	151
Series 1614	04.1984 → 03.1991	OM 366.906 D	149	Series 1621		OM 376.968 D	156
Series 1614	04.1984 → 03.1991	OM 366.909 D	149	Series 1621		OM 376.975 D	156
Series 1614		OM 376.907 D	149	Series 1621		OM 377.981 D	168
Series 1615		OM 372.907 D	149	Series 1622	05.1982 → 03.1991	OM 421.905 D	210
Series 1615		OM 372.953 D	151	Series 1622	05.1982 →	OM 421.910 D	208
Series 1615		OM 376.907 D	149	Series 1622	08.1982 → 09.1993	OM 441.905 D	247
Series 1617	01.1968 → 1977	OM 360.937 D	180	Series 1622	01.1985 → 02.1991	OM 441.961 D	215
Series 1617	01.1968 → 1977	OM 360.938 D	180	Series 1622	06.1985 →	OM 372.980 D	151
Series 1617	01.1968 → 1977	OM 360.951 D	180	Series 1622	06.1985 →	OM 372.981 D	151
Series 1617	01.1968 → 1977	OM 360.952 D	180	Series 1622	03.1987 → 02.1990	OM 441.906 D	247



				Pos					Pos
Series 1622	03.1987 → 02.1990	OM 441.907	D	247	Series 1628		OM 475.986 (AFS/ D LAM)	D	232
Series 1622	1988 →	OM 441.914	D	247	Series 1628		OM 475.994	D	220
Series 1622	1988 →	OM 441.917	D	247	Series 1628		OM 906.933	D	176
Series 1622	1988 →	OM 441.919	D	247	Series 1628		OM 906.970	D	176
Series 1622	05.1988 →	OM 376.986	D	165	Series 1629	01.1988 →	OM 442.907	D	247
Series 1622	05.2001 →	OM 924.910	D	179	Series 1630		OM 475.982 (AFS/ D LAM)	D	232
Series 1623	01.1964 → 1967	OM 346.912	D	199	Series 1630		OM 475.985 (AFS/ D LAM)	D	232
Series 1623	04.1991 →	OM 306.900-510 (ZA)	D	163	Series 1630		OM 475.989 (AFS/ D LAM)	D	232
Series 1623		OM 377.962	D	168	Series 1632	09.1970 → 05.1975	OM 403.905	D	183
Series 1623		OM 902.920	D	176	Series 1632	09.1970 → 12.1975	OM 403.915	D	183
Series 1624	09.1967 → 12.1974	OM 355.983	D	202	Series 1632	04.1972 → 1985	OM 403.934	D	183
Series 1624	09.1969 → 12.1974	OM 355.912	D	200	Series 1632	04.1972 → 1985	OM 403.935	D	183
Series 1624	09.1969 → 12.1974	OM 355.960	D	201	Series 1632	08.1973 → 09.1983	OM 403.916	D	183
Series 1624	09.1969 → 12.1974	OM 355.962	D	201	Series 1632	05.1974 → 09.1983	OM 403.931	D	183
Series 1624	09.1969 → 05.1977	OM 355.963	D	201	Series 1632	06.1975 → 09.1983	OM 403.932	D	183
Series 1624	07.1975 → 08.1982	OM 402.910	D	183	Series 1632	10.1998 →	OM 475.979 (AFS/ D LAM)	D	234
Series 1624	04.1976 → 12.1982	OM 402.911	D	183	Series 1633	10.1980 → 05.1987	OM 422.952	D	209
Series 1624	02.1977 → 01.1987	OM 402.923	D	183	Series 1633	10.1980 → 05.1987	OM 422.954	D	209
Series 1624	01.1995 →	OM 445.924	D	231	Series 1633	11.1983 → 05.1987	OM 422.956	D	209
Series 1624		OM 407.931 (AFS)	D	192	Series 1633	11.1983 → 05.1987	OM 422.957	D	209
Series 1624		OM 496.900-002 (AFS)	D	194	Series 1633	11.1983 → 05.1987	OM 422.958	D	209
Series 1624		OM 496.900-023 (AFS)	D	194	Series 1633	01.1989 → 02.1991	OM 441.951	D	215
Series 1624		OM 496.900-034 (AFS)	D	194	Series 1633		OM 475.982 (AFS/ D LAM)	D	232
Series 1624		OM 496.900-035 (AFS)	D	194	Series 1633		OM 485.980 (BRA)	D	220
Series 1625	01.1979 →	OM 422.912	D	210	Series 1634	01.1992 →	OM 440.945	D	215
Series 1625	01.1979 →	OM 422.915	D	210	Series 1634	01.1995 →	OM 445.934	D	231
Series 1625	05.1980 → 02.1990	OM 422.909	D	210	Series 1634	11.1995 →	OM 476.971 (BRA)	D	220
Series 1625	03.1987 → 02.1990	OM 442.905	D	247	Series 1635	02.1986 → 07.1989	OM 442.950	D	216
Series 1625	03.1987 → 02.1990	OM 442.908	D	247	Series 1635	02.1986 → 07.1989	OM 442.952	D	216
Series 1625	03.1987 → 02.1990	OM 442.909	D	247	Series 1635	1988 →	OM 443.905	D	247
Series 1625	05.1997 →	OM 475.976 (AFS/ D LAM)	D	232	Series 1635	07.1988 → 08.1994	OM 442.963	D	215
Series 1625		OM 475.950 (BRA)	D	220	Series 1635	11.1995 →	OM 476.978 (BRA)	D	220
Series 1625		OM 475.951 (BRA)	D	220	Series 1635		OM 476.988 (BRA)	D	220
Series 1625		OM 475.986 (AFS/ D LAM)	D	232	Series 1635		OM 476.991 (BRA)	D	220
Series 1625		OM 475.994	D	220	Series 1636	12.1983 → 03.1991	OM 423.905	D	210
Series 1626	04.1972 → 1985	OM 402.924	D	183	Series 1636	12.1983 → 03.1991	OM 423.908	D	210
Series 1626	05.1972 → 12.1974	OM 402.905	D	183	Series 1636	1988 →	OM 443.905	D	247
Series 1626	08.1973 → 12.1980	OM 402.906	D	183	Series 1636	11.1995 →	OM 476.978 (BRA)	D	220
Series 1626	05.1974 → 12.1980	OM 402.912	D	183	Series 1636		OM 476.988 (BRA)	D	220
Series 1626	06.1975 → 12.1980	OM 402.916	D	183	Series 1638	11.1980 → 12.1986	OM 422.953	D	209
Series 1626	→ 12.1985	OM 906.988	D	176	Series 1638	11.1980 → 12.1986	OM 422.955	D	209
Series 1626	→ 12.1985	OM 926.950	D	179	Series 1638	11.1980 → 12.1986	OM 422.959	D	209
Series 1627	08.1988 → 09.1993	OM 442.926	D	247	Series 1644	06.1986 → 08.1989	OM 442.953	D	216
Series 1627	08.1992 →	OM 401.984	D	188	Series 1644	06.1986 → 08.1989	OM 442.980	D	215
Series 1627	08.1992 →	OM 440.907	D	247	Series 1644	08.1986 → 08.1989	OM 442.951	D	216
Series 1627	01.1994 →	OM 445.934	D	231	Series 1644	09.1988 → 07.1992	OM 442.982	D	215
Series 1627	01.1995 →	OM 445.935	D	231	Series 1650	01.1984 → 1989	OM 423.950	D	209
Series 1627	07.1995 →	OM 441.986	D	215	17T-SERIES				
Series 1628	01.1980 → 05.1989	OM 422.905	D	210	Series 1713	01.1964 → 1981	OM 352.931	D	112
Series 1628	01.1980 → 05.1989	OM 422.906	D	210	Series 1714		OM 376.907	D	149
Series 1628	01.1980 → 05.1989	OM 422.911	D	210	Series 1714		OM 376.930	D	149
Series 1628	01.1980 → 05.1989	OM 422.913	D	210	Series 1715		OM 376.930	D	149
Series 1628	01.1980 → 05.1989	OM 422.916	D	210	Series 1717	09.1989 → 08.1993	OM 356.940	D	151
Series 1628	01.1980 → 05.1989	OM 422.918	D	210	Series 1717	09.1989 → 08.1993	OM 366.952	D	150
Series 1628	1982 →	OM 421.910	D	208	Series 1718	05.1988 →	OM 376.955	D	156
Series 1628	07.1987 → 02.1990	OM 441.951	D	215	Series 1718	05.1988 →	OM 376.956	D	156
Series 1628	1988 →	OM 442.908	D	247	Series 1718		OM 372.961	D	151
Series 1628	1988 →	OM 442.909	D	247	Series 1718		OM 376.945	D	156
Series 1628	05.1997 →	OM 475.976 (AFS/ D LAM)	D	232	Series 1718		OM 377.941	D	168
Series 1628		OM 475.974 (AFS/ D LAM)	D	232	Series 1718		OM 904.938	D	176
					Series 1719	09.1973 → 08.1982	OM 401.909	D	184
					Series 1719	09.1973 → 08.1982	OM 401.916	D	184
					Series 1719	09.1973 → 08.1982	OM 401.924	D	184
					Series 1720	07.1985 →	OM 366.996	D	151

M



				Pos					Pos
Series 1720	05.1988 →	OM 376.955	D	156	Series 1732	01.1989 → 07.1992	OM 441.960	D	215
Series 1720	12.1988 → 08.1994	OM 366.983	D	151	Series 1733	01.1989 → 07.1992	OM 441.923	D	247
Series 1720	01.1989 → 12.1992	OM 366.995	D	151	Series 1733	01.1989 → 07.1992	OM 441.951	D	215
Series 1720	02.1990 → 08.1994	OM 356.984	D	151	Series 1733	01.1989 → 07.1992	OM 441.960	D	215
Series 1720	02.1990 →	OM 356.985	D	151	Series 1733	01.1989 → 07.1992	OM 441.961	D	215
Series 1720	03.1992 →	OM 356.978	D	151	Series 1733	01.1989 → 07.1992	OM 441.962	D	215
Series 1720	01.1994 →	OM 357.925	D	151	Series 1733	01.1989 → 07.1992	OM 441.981	D	215
Series 1720		OM 377.960	D	168	Series 1733	01.1989 → 07.1992	OM 441.983	D	215
Series 1720		OM 377.984	D	168	Series 1733	01.1994 →	OM 445.939	D	231
Series 1721	05.1988 →	OM 376.986	D	165	Series 1733	07.1995 →	OM 441.991	D	215
Series 1721		OM 372.985	D	151	Series 1735	03.1987 → 02.1990	OM 442.974	D	215
Series 1721		OM 376.984	D	165	Series 1735	04.1987 → 02.1991	OM 443.940	D	215
Series 1721		OM 377.973	D	168	Series 1735	07.1988 → 09.1993	OM 442.971	D	215
Series 1722	12.1988 → 08.1994	OM 366.983	D	151	Series 1735	07.1988 → 08.1994	OM 442.944	D	216
Series 1722	12.1988 → 08.1994	OM 441.905	D	247	Series 1735	07.1988 → 08.1994	OM 442.963	D	215
Series 1722	12.1988 → 08.1994	OM 441.913	D	247	Series 1735	07.1988 → 08.1994	OM 442.964	D	215
Series 1722	12.1988 → 08.1994	OM 441.914	D	247	Series 1735	07.1988 → 08.1994	OM 442.976	D	215
Series 1722	12.1988 → 08.1994	OM 441.916	D	247	Series 1735	08.1989 → 08.1994	OM 442.906	D	247
Series 1722	12.1988 → 08.1994	OM 441.920	D	247	Series 1735	09.1989 → 08.1994	OM 442.942	D	216
Series 1722	12.1988 → 08.1994	OM 441.923	D	247	Series 1735	09.1989 → 08.1994	OM 442.966	D	215
Series 1722	12.1988 → 08.1994	OM 441.926	D	247	Series 1735	07.1991 → 08.1994	OM 440.940	D	215
Series 1722	03.1991 → 08.1994	OM 441.932	D	247	Series 1735	12.1991 →	OM 462.900-410	D	215
Series 1722	03.1991 → 08.1994	OM 441.933	D	247		(AFS)			
Series 1722	01.1998 →	OM 906.917	D	176	Series 1748	07.1988 → 07.1992	OM 442.985	D	215
Series 1722	05.2001 →	OM 924.912	D	179	Series 1748	07.1988 → 07.1992	OM 442.989	D	215
Series 1722	05.2001 →	OM 924.919	D	179	Series 1748	07.1988 → 07.1992	OM 442.992	D	215
Series 1722		OM 376.984	D	165	Series 1750	01.1985 → 02.1991	OM 442.989	D	215
Series 1722		OM 441.901	D	229	Series 1750	07.1995 →	OM 440.971	D	225
Series 1723		OM 377.960	D	168	18T-SERIES				
Series 1723		OM 377.961	D	174	Series 1813	01.1968 → 12.1973	OM 352.963	D	112
Series 1724	02.1991 → 02.2001	OM 366.999	D	151	Series 1813	01.1972 → 07.1983	OM 353.911	D	114
Series 1724	12.1992 → 08.1994	OM 356.999	D	168	Series 1813	09.1973 → 07.1983	OM 352.994	D	114
Series 1724	03.1994 →	OM 357.941	D	151	Series 1814	04.1984 → 03.1991	OM 366.906	D	149
Series 1724		OM 466.900-005	D	232	Series 1814	→ 03.1991	OM 382.912	D	149
		(AFS)			Series 1816	09.1989 → 08.1994	OM 366.952	D	150
Series 1725		OM 475.951 (BRA)	D	220	Series 1817	01.1968 → 12.1976	OM 360.943	D	180
Series 1725		OM 906.975	D	176	Series 1817	01.1972 → 12.1976	OM 360.963	D	180
Series 1725		OM 906.988	D	176	Series 1817	05.1988 →	OM 382.913	D	158
Series 1726	07.1988 → 08.1994	OM 440.909	D	247	Series 1819	01.1972 → 12.1976	OM 360.963	D	180
Series 1726	12.1988 → 08.1994	OM 441.960	D	215	Series 1819	11.1974 → 05.1987	OM 401.905	D	184
Series 1726	12.1988 → 08.1994	OM 442.906	D	247	Series 1819	→ 05.1987	OM 345.915 (BRA)	D	207
Series 1726	12.1988 → 08.1994	OM 442.907	D	247	Series 1820	05.1992 →	OM 356.987	D	151
Series 1726	12.1988 → 08.1994	OM 442.914	D	247	Series 1820	01.1994 →	OM 357.925	D	151
Series 1726	12.1988 → 08.1994	OM 442.922	D	247	Series 1820		OM 345.915 (BRA)	D	207
Series 1726	12.1988 → 08.1994	OM 442.923	D	247	Series 1821	07.1985 →	OM 382.919	D	158
Series 1726	12.1988 → 08.1994	OM 442.932	D	247	Series 1821	07.1985 →	OM 382.971	D	158
Series 1726	06.1989 → 08.1994	OM 442.935	D	247	Series 1824	01.1988 →	OM 441.908	D	247
Series 1726	02.1993 → 08.1994	OM 401.973	D	188	Series 1824	01.1988 →	OM 441.909	D	247
Series 1726	→ 08.1994	OM 906.988	D	176	Series 1824	12.1990 →	OM 401.973	D	188
Series 1726	→ 08.1994	OM 906.998	D	177	Series 1824	08.1992 →	OM 401.975	D	188
Series 1727	03.1991 →	OM 401.973	D	188	Series 1824	08.1992 →	OM 401.984	D	188
Series 1727	03.1991 →	OM 401.978	D	188	Series 1824	08.1992 →	OM 401.990	D	188
Series 1728	07.1988 → 08.1994	OM 442.923	D	247	Series 1824	12.1992 → 08.1994	OM 356.999	D	168
Series 1728	07.1988 →	OM 442.925	D	247	Series 1824	01.1994 →	OM 445.924	D	231
Series 1728		OM 906.933	D	176	Series 1824	01.1994 →	OM 445.925	D	231
Series 1728		OM 906.974	D	176	Series 1824	01.1994 →	OM 445.930	D	231
Series 1728		OM 906.977	D	176	Series 1824	01.1994 →	OM 445.933	D	231
Series 1728		OM 906.994	D	177	Series 1824	01.1994 →	OM 445.938	D	231
Series 1729	01.1980 → 05.1989	OM 422.916	D	210	Series 1824	01.1994 →	OM 445.941	D	231
Series 1729	03.1987 → 05.1989	OM 442.908	D	247	Series 1824		M 476.920	G	197
Series 1729	07.1988 → 09.1993	OM 442.926	D	247	Series 1827	12.1990 →	OM 401.973	D	188
Series 1729	07.1988 → 08.1994	OM 442.906	D	247	Series 1827	12.1990 →	OM 401.977	D	188
Series 1729	07.1988 → 08.1994	OM 442.907	D	247	Series 1827	12.1990 →	OM 401.991	D	188
Series 1729	07.1988 → 08.1994	OM 442.922	D	247	Series 1827	03.1991 →	OM 401.978	D	188
Series 1729	07.1988 → 08.1994	OM 442.923	D	247	Series 1827	01.1992 → 07.1992	OM 401.989	D	188
Series 1729	07.1988 → 08.1994	OM 442.925	D	247	Series 1827	12.1992 → 08.1994	OM 356.999	D	168
Series 1730		OM 926.926	D	179	Series 1827	01.1994 →	OM 445.926	D	231
Series 1730		OM 926.932	D	179	Series 1827	01.1994 →	OM 445.933	D	231
Series 1730		OM 926.942	D	179	Series 1827	01.1994 →	OM 445.936	D	231



				Pos					Pos
Series 1829	01.1994 →	OM 445.934	D	231	Series 1920	01.1964 → 1967	OM 346.910	D	199
Series 1829	01.1995 →	OM 445.935	D	231	Series 1920	01.1964 → 1967	OM 346.912	D	199
Series 1831	12.1990 → 02.2001	OM 401.972	D	188	Series 1920	01.1964 → 1967	OM 346.913	D	199
Series 1831	12.1990 → 02.2001	OM 401.979	D	188	Series 1920	01.1964 → 1967	OM 346.917	D	199
Series 1831	12.1990 → 02.2001	OM 401.993	D	188	Series 1920	07.1985 →	OM 366.996	D	151
Series 1831	05.1991 →	OM 401.986	D	188	Series 1920	02.1990 →	OM 356.985	D	151
Series 1831	01.1994 →	OM 445.929	D	231	Series 1920	03.1992 →	OM 356.978	D	151
Series 1831	01.1994 →	OM 445.930	D	231	Series 1920		OM 376.967	D	156
Series 1831	01.1994 →	OM 445.937	D	231	Series 1921	09.1969 → 12.1972	OM 355.966	D	201
Series 1831	07.1995 →	OM 441.986	D	215	Series 1921		OM 335.930 (IRN)	D	206
Series 1831	07.1995 →	OM 441.993	D	215	Series 1921		OM 357.926	D	170
Series 1831	07.1995 →	OM 441.997	D	215	Series 1922	10.1981 → 03.1991	OM 421.905	D	210
Series 1834	01.1989 → 02.1991	OM 441.960	D	215	Series 1922	05.1989 → 08.1994	OM 441.905	D	247
Series 1834	01.1992 →	OM 440.945	D	215	Series 1922	05.1989 → 08.1994	OM 441.914	D	247
Series 1834	01.1994 →	OM 445.920	D	231	Series 1922	05.1989 → 08.1994	OM 441.923	D	247
Series 1834	01.1994 →	OM 445.921	D	231	Series 1922	08.1989 → 08.1994	OM 441.926	D	247
Series 1834	01.1994 →	OM 445.939	D	231	Series 1922	03.1991 → 08.1994	OM 441.932	D	247
Series 1834	01.1995 →	OM 445.934	D	231	Series 1922	02.1993 → 08.1994	OM 401.975	D	188
Series 1834	07.1995 → 05.1998	OM 441.986	D	215	Series 1922	→ 08.1994	OM 481.902 (TUR)	D	212
Series 1834	07.1995 → 05.1998	OM 441.989	D	215	Series 1923	01.1964 →	OM 346.917	D	199
Series 1834	07.1995 →	OM 441.987	D	215	Series 1923	1967 → 1978	OM 355.914	D	200
Series 1834	07.1995 →	OM 441.993	D	215	Series 1923	09.1969 → 12.1974	OM 355.913	D	200
Series 1834	07.1995 →	OM 441.996	D	215	Series 1924	09.1967 → 08.1969	OM 355.960	D	201
Series 1834	07.1995 →	OM 441.999	D	215	Series 1924	09.1969 → 05.1977	OM 355.963	D	201
Series 1835	01.1996 →	OM 446.946	D	231	Series 1924	04.1972 → 1985	OM 402.917	D	183
Series 1835		OM 466.900-405	D	215	Series 1924	10.1975 →	OM 345.913 (BRA)	D	205
Series 1835		OM 466.900-505	D	232	Series 1924	10.1975 →	OM 355.964	D	201
Series 1836		OM 457.944	D	233	Series 1924	05.1979 → 06.1984	OM 355.984	D	202
Series 1838	12.1990 → 02.2001	OM 402.971	D	187	Series 1924	05.1979 → 02.2001	OM 355.983	D	202
Series 1838	12.1990 → 02.2001	OM 402.975	D	187	Series 1924	04.1983 →	OM 345.910 (BRA)	D	204
Series 1838	12.1990 → 02.2001	OM 402.985	D	187	Series 1924	04.1983 →	OM 345.912 (BRA)	D	204
Series 1838	12.1990 →	OM 402.972	D	187	Series 1924		OM 355.968	D	203
Series 1838	12.1990 →	OM 402.986	D	187	Series 1924		OM 355.977	D	203
Series 1838	12.1992 → 06.1995	OM 440.991	D	215	Series 1924		(MEX)		
Series 1838	12.1992 →	OM 402.996	D	187	Series 1924		OM 357.949	D	151
Series 1838	01.1994 →	OM 446.927	D	231	Series 1924		OM 407.930 (AFS)	D	192
Series 1838	06.1995 →	OM 446.924	D	231	Series 1924		OM 496.900-001	D	194
Series 1838	06.1995 →	OM 446.925	D	231	Series 1924		(AFS)		
Series 1838	01.1996 →	OM 446.920	D	231	Series 1924		OM 496.900-026	D	194
Series 1838	01.1996 →	OM 446.935	D	231	Series 1924		(AFS)		
Series 1838	01.1996 →	OM 446.936	D	231	Series 1924		OM 496.900-027	D	194
Series 1838	01.1996 →	OM 446.943	D	231	Series 1924		(AFS)		
Series 1838	01.1996 →	OM 446.946	D	231	Series 1925	01.1979 → 1988	OM 422.909	D	210
Series 1838		OM 402.988	D	187	Series 1926	08.1973 → 12.1980	OM 402.906	D	183
Series 1840	07.1991 → 07.1992	OM 402.971	D	187	Series 1926	08.1973 → 12.1980	OM 402.912	D	183
Series 1842		OM 457.944	D	233	Series 1926	04.1978 → 12.1980	OM 402.916	D	183
Series 1842		OM 460.960	D	233	Series 1926	07.1988 →	OM 442.922	D	247
Series 1844	07.1991 → 07.1992	OM 402.996	D	187	Series 1927	01.1991 →	OM 401.973	D	188
Series 1844	11.1991 → 06.1995	OM 440.979	D	215	Series 1928	05.1979 → 02.2001	OM 355.969	D	203
Series 1844	12.1991 → 02.2001	OM 440.978	D	215	Series 1928	10.1979 →	OM 407.952 (AFS)	D	186
Series 1844	07.1995 → 05.1998	OM 440.970	D	215	Series 1928	01.1980 → 01.1989	OM 422.906	D	210
Series 1844	01.1996 →	OM 446.920	D	231	Series 1928	01.1980 → 05.1989	OM 422.916	D	210
Series 1844	01.1996 →	OM 446.922	D	231	Series 1928	01.1980 → 03.1991	OM 422.905	D	210
Series 1844	01.1996 →	OM 446.936	D	231	Series 1928	01.1980 → 03.1991	OM 422.907	D	210
Series 1844	01.1996 →	OM 446.946	D	231	Series 1928	01.1980 → 03.1991	OM 422.913	D	210
Series 1850	01.1985 → 02.1991	OM 442.985	D	215	Series 1928	01.1981 → 03.1991	OM 422.911	D	210
Series 1850	01.1985 → 02.1991	OM 442.989	D	215	Series 1928	1985 → 02.1991	OM 442.952	D	216
Series 1850	07.1992 → 06.1995	OM 440.982	D	215	Series 1928	1985 → 02.1991	OM 442.962	D	215
Series 1850	07.1995 → 05.1998	OM 442.997	D	215	Series 1928	03.1987 → 05.1989	OM 442.908	D	247
Series 1850	07.1995 →	OM 440.973	D	215	Series 1928		OM 407.956 (AFS)	D	186
Series 1850	01.1996 →	OM 446.920	D	231	Series 1928		OM 482.912 (TUR)	D	246
Series 1853	01.1991 →	OM 402.996	D	187	Series 1928		OM 492.900-002	D	245
Series 1853	01.1996 →	OM 446.920	D	231	Series 1928		(AFS)		
Series 1853	01.1996 →	OM 446.936	D	231	Series 1928		OM 496.900-401	D	195
Series 19T-SERIES					Series 1928		(AFS)		
Series 1916	02.1977 → 01.1987	OM 401.923	D	184	Series 1928		OM 496.900-426	D	195
Series 1918	01.1966 → 12.1973	OM 346.914	D	199	Series 1928		(AFS)		
Series 1919	05.1974 → 08.1982	OM 401.909	D	184	Series 1928		OM 496.900-430	D	195
Series 1919	05.1974 → 08.1982	OM 401.916	D	184	Series 1928		(AFS)		
					Series 1929	10.1975 →	OM 345.913 (BRA)	D	205

M



				Pos					Pos
Series 1929	01.1980 → 05.1989	OM 422.916	D	210	Series 1938	10.1998 →	OM 476.979 (BRA) D	D	220
Series 1929	1985 → 02.1991	OM 442.971	D	215	Series 1938		OM 402.985	D	187
Series 1929	03.1987 → 05.1989	OM 442.908	D	247	Series 1938		OM 476.980 (BRA) D	D	220
Series 1929	04.1987 → 02.1991	OM 443.940	D	215	Series 1941		OM 476.982 (BRA) D	D	220
Series 1929	1988 →	OM 442.909	D	247	Series 1944	10.1985 → 12.1989	OM 442.951	D	216
Series 1929	07.1988 → 08.1994	OM 442.925	D	247	Series 1944	10.1985 → 12.1989	OM 442.953	D	216
Series 1929	07.1988 → 08.1994	OM 442.926	D	247	Series 1944	10.1985 → 12.1989	OM 442.980	D	215
Series 1929	07.1988 → 08.1994	OM 442.966	D	215	Series 1945	10.1985 → 12.1989	OM 442.953	D	216
Series 1929	07.1988 →	OM 442.906	D	247	Series 1945	10.1985 → 12.1989	OM 442.962	D	215
Series 1929	07.1988 →	OM 442.907	D	247	Series 1945	10.1985 → 12.1989	OM 442.966	D	215
Series 1929	07.1988 →	OM 442.923	D	247	Series 1945	10.1985 → 12.1989	OM 442.971	D	215
Series 1929	07.1988 →	OM 442.924	D	247	Series 1945	04.1987 → 02.1991	OM 443.940	D	215
Series 1929		OM 355.968	D	203	Series 1945		OM 476.982 (BRA) D	D	220
Series 1929		OM 355.977	D	203	Series 1948	04.1987 → 02.1991	OM 443.940	D	215
		(MEX)			Series 1948	09.1988 → 07.1992	OM 442.985	D	215
Series 1929		OM 476.950 (BRA) D	D	220	Series 1948	09.1988 → 07.1992	OM 442.989	D	215
Series 1930	10.1975 →	OM 345.913 (BRA) D	D	205	Series 1948	09.1988 → 07.1992	OM 442.992	D	215
Series 1932	09.1970 → 12.1974	OM 403.915	D	183	Series 1948	07.1995 →	OM 442.997	D	215
Series 1932	09.1970 → 05.1975	OM 403.905	D	183	20T-SERIES				
Series 1932	04.1972 → 1985	OM 403.934	D	183	Series 2013		OM 344.963	D	113
Series 1932	04.1972 → 1985	OM 403.935	D	183	Series 2014		OM 344.963	D	113
Series 1932	08.1973 → 09.1983	OM 403.916	D	183	Series 2017	09.1973 →	OM 344.938	D	117
Series 1932	08.1973 → 09.1983	OM 403.931	D	183	Series 2020	01.1964 → 1967	OM 346.912	D	199
Series 1932	08.1973 → 09.1983	OM 403.933	D	183	Series 2020	01.1989 → 12.1992	OM 366.995	D	151
Series 1932	07.1977 → 12.1982	OM 403.932	D	183	Series 2020	03.1994 →	OM 357.930	D	151
Series 1932	→ 12.1985	OM 345.950 (BRA) D	D	206	Series 2020		OM 366.997	D	151
Series 1933	11.1980 → 03.1991	OM 422.952	D	209	Series 2023	01.1964 → 1967	OM 346.912	D	199
Series 1933	11.1980 → 03.1991	OM 422.954	D	209	Series 2024	09.1969 → 12.1974	OM 355.962	D	201
Series 1933	11.1980 → 03.1991	OM 422.956	D	209	Series 2024	02.1991 → 02.2001	OM 366.999	D	151
Series 1933	11.1980 → 03.1991	OM 422.957	D	209	Series 2024	02.1993 →	OM 401.975	D	188
Series 1933	11.1980 → 03.1991	OM 422.958	D	209	Series 2024	02.1993 →	OM 401.984	D	188
Series 1933	10.1984 →	OM 492.900-409	D	214	Series 2024	01.1994 →	OM 445.924	D	231
		(AFS)			Series 2024	01.1994 →	OM 445.925	D	231
Series 1933		OM 345.950 (BRA) D	D	206	Series 2025	08.1983 → 03.1991	OM 422.909	D	210
Series 1934		OM 345.953 (BRA) D	D	206	Series 2026	08.1973 → 12.1980	OM 402.912	D	183
Series 1935	01.1985 → 02.1991	OM 442.971	D	215	Series 2026	06.1975 → 03.1981	OM 402.916	D	183
Series 1935	01.1985 → 02.1991	OM 442.972	D	215	Series 2027	01.1992 → 07.1992	OM 401.989	D	188
Series 1935	01.1985 → 02.1991	OM 442.976	D	215	Series 2027	01.1994 →	OM 445.933	D	231
Series 1935	02.1986 → 09.1989	OM 442.950	D	216	Series 2028	01.1980 → 06.1989	OM 422.905	D	210
Series 1935	02.1986 → 09.1989	OM 442.952	D	216	Series 2028	01.1980 → 06.1989	OM 422.907	D	210
Series 1935	09.1987 → 03.1991	OM 442.962	D	215	Series 2028	01.1980 → 06.1989	OM 422.910	D	210
Series 1935	05.1989 → 08.1994	OM 442.942	D	216	Series 2028	01.1980 → 06.1989	OM 422.911	D	210
Series 1935	05.1989 → 08.1994	OM 442.943	D	216	Series 2028	01.1980 → 06.1989	OM 422.913	D	210
Series 1935	05.1989 → 08.1994	OM 442.944	D	216	Series 2028	01.1980 → 06.1989	OM 422.916	D	210
Series 1935	05.1989 → 08.1994	OM 442.963	D	215	Series 2028	1985 → 02.1991	OM 442.962	D	215
Series 1935	05.1989 → 08.1994	OM 442.964	D	215	Series 2028	01.1989 → 02.1991	OM 441.951	D	215
Series 1935	05.1989 → 08.1994	OM 442.966	D	215	Series 2031	05.1991 →	OM 401.986	D	188
Series 1935	07.1991 → 08.1994	OM 440.940	D	215	Series 2031	05.1991 →	OM 402.996	D	187
Series 1935	12.1991 → 10.1993	OM 440.941	D	215	Series 2031	03.1992 →	OM 401.972	D	188
Series 1935	12.1991 → 10.1993	OM 440.942	D	215	Series 2031	03.1992 →	OM 401.979	D	188
Series 1935	12.1991 → 10.1993	OM 442.977	D	215	Series 2031	03.1992 →	OM 401.993	D	188
Series 1935	12.1991 → 10.1993	OM 442.978	D	215	Series 2031	01.1994 →	OM 445.929	D	231
Series 1935	11.1995 →	OM 476.973	D	220	Series 2031	01.1994 →	OM 445.930	D	231
Series 1935	10.1998 →	OM 476.979 (BRA) D	D	220	Series 2031	07.1995 →	OM 441.997	D	215
Series 1935		OM 476.980 (BRA) D	D	220	Series 2031	07.1995 →	OM 441.998	D	215
Series 1935		OM 476.983 (BRA) D	D	220	Series 2032	09.1970 → 12.1974	OM 403.915	D	183
Series 1936	10.1981 → 03.1991	OM 423.905	D	210	Series 2032	09.1970 → 05.1975	OM 403.905	D	183
Series 1936	10.1981 → 03.1991	OM 423.907	D	210	Series 2032	04.1972 → 1985	OM 403.935	D	183
Series 1936	10.1981 → 03.1991	OM 423.908	D	210	Series 2032	05.1974 → 09.1983	OM 403.931	D	183
Series 1936	03.1984 → 03.1991	OM 423.906	D	210	Series 2032	08.1975 → 09.1983	OM 403.932	D	183
Series 1936	02.1986 → 06.1990	OM 442.952	D	216	Series 2033	12.1981 → 05.1987	OM 422.952	D	209
Series 1936	03.1986 → 02.1991	OM 442.950	D	216	Series 2033	12.1981 → 05.1987	OM 422.954	D	209
Series 1936	1988 → 02.1991	OM 442.962	D	215	Series 2033	12.1981 → 05.1987	OM 422.956	D	209
Series 1936	1988 →	OM 443.905	D	247	Series 2033	12.1981 → 05.1987	OM 422.957	D	209
Series 1936	10.1988 → 02.1991	OM 442.959	D	216	Series 2033	12.1981 → 05.1987	OM 422.958	D	209
Series 1936	01.1990 → 03.1991	OM 443.940	D	215	Series 2035	06.1986 → 07.1989	OM 442.950	D	216
Series 1938	11.1980 → 06.1990	OM 422.953	D	209	Series 2035	06.1986 → 07.1989	OM 442.952	D	216
Series 1938	11.1980 → 06.1990	OM 422.955	D	209	Series 2035	06.1986 → 07.1989	OM 442.958	D	216
Series 1938	11.1980 → 06.1990	OM 422.959	D	209	Series 2035	06.1986 → 07.1989	OM 442.962	D	215



				Pos					Pos
Series 2035	06.1986 → 07.1989	OM 442.967	D	215	Series 2220	→ 03.1991	OM 345.970 (BRA) D	206	
Series 2036	03.1984 → 03.1991	OM 423.905	D	210	Series 2220	→ 03.1991	OM 345.973 (BRA) D	206	
Series 2036	03.1984 → 03.1991	OM 423.907	D	210	Series 2222	05.1982 → 03.1991	OM 421.905 D	210	
Series 2036	03.1984 → 03.1991	OM 423.908	D	210	Series 2222	05.1982 → 03.1991	OM 421.907 D	208	
Series 2036	1985 → 02.1991	OM 442.950	D	216	Series 2222	07.1985 → 03.1991	OM 366.983 D	151	
Series 2036	1985 → 03.1991	OM 442.962	D	215	Series 2222	1988 →	OM 441.914 D	247	
Series 2038	11.1991 →	OM 402.971	D	187	Series 2222	1988 →	OM 441.919 D	247	
Series 2038	11.1991 →	OM 402.972	D	187	Series 2222	01.1989 → 02.1991	OM 441.961 D	215	
Series 2038	11.1991 →	OM 402.985	D	187	Series 2222		OM 481.902 (TUR) D	212	
Series 2038	11.1991 →	OM 402.986	D	187	Series 2223	09.1969 → 12.1974	OM 355.962 D	201	
Series 2038	11.1991 →	OM 402.996	D	187	Series 2224	09.1967 → 08.1969	OM 355.912 D	200	
Series 2038	12.1992 →	OM 402.978	D	187	Series 2224	09.1969 → 12.1974	OM 355.962 D	201	
Series 2038	01.1994 →	OM 446.927	D	231	Series 2224	04.1972 → 1985	OM 402.927 D	183	
Series 2038	06.1995 →	OM 446.924	D	231	Series 2224	04.1972 → 1985	OM 402.928 D	183	
Series 2038	06.1995 →	OM 446.925	D	231	Series 2224	05.1975 → 03.1984	OM 402.914 D	183	
Series 2038	01.1996 →	OM 446.935	D	231	Series 2224	07.1975 → 08.1982	OM 402.910 D	183	
Series 2038	01.1996 →	OM 446.936	D	231	Series 2224	04.1976 → 12.1982	OM 402.911 D	183	
Series 2038		OM 440.990	D	215	Series 2225	08.1983 → 03.1991	OM 422.912 D	210	
Series 2044	12.1990 → 02.2001	OM 440.978	D	215	Series 2225	08.1983 → 03.1991	OM 422.923 D	210	
Series 2044	01.1991 → 06.1995	OM 440.979	D	215	Series 2225	04.1985 → 03.1991	OM 422.909 D	210	
Series 2044	01.1994 →	OM 446.927	D	231	Series 2225	02.1987 → 03.1991	OM 441.906 D	247	
Series 2044	07.1995 → 05.1998	OM 440.970	D	215	Series 2225	03.1987 → 03.1991	OM 442.905 D	247	
Series 2044	07.1995 → 05.1998	OM 442.997	D	215	Series 2225	1988 →	OM 442.908 D	247	
Series 2044	01.1996 →	OM 446.922	D	231	Series 2225	1988 →	OM 442.909 D	247	
Series 2044	01.1996 →	OM 446.936	D	231	Series 2225	01.1989 → 02.1991	OM 441.961 D	215	
Series 2050	01.1985 → 02.1991	OM 442.989	D	215	Series 2225		OM 345.970 (BRA) D	206	
Series 2050	07.1995 → 05.1998	OM 440.976	D	225	Series 2225		OM 475.954 (BRA) D	220	
Series 2050	07.1995 → 05.1998	OM 442.997	D	215	Series 2225		OM 492.900-001 D	245	
Series 2050	01.1996 →	OM 446.920	D	231			(AFS)		
Series 2053	01.1996 →	OM 446.920	D	231	Series 2226	04.1972 → 1985	OM 402.924 D	183	
22T-SERIES					Series 2226	05.1972 → 12.1974	OM 402.905 D	183	
Series 2213		OM 344.920	D	136	Series 2226	08.1973 → 12.1980	OM 402.912 D	183	
Series 2213		OM 344.963	D	113	Series 2226	06.1975 → 03.1981	OM 402.916 D	183	
Series 2214		OM 344.920	D	136	Series 2228	12.1979 → 03.1991	OM 422.905 D	210	
Series 2214		OM 344.963	D	113	Series 2228	12.1979 → 03.1991	OM 422.906 D	210	
Series 2216	06.1973 →	OM 344.953	D	117	Series 2228	12.1979 → 03.1991	OM 422.911 D	210	
Series 2216	09.1973 →	OM 344.938	D	117	Series 2228	01.1980 → 06.1989	OM 422.907 D	210	
Series 2217	06.1973 →	OM 344.953	D	117	Series 2228	01.1980 → 06.1989	OM 422.913 D	210	
Series 2217	09.1973 →	OM 344.938	D	117	Series 2228	01.1980 → 06.1989	OM 422.916 D	210	
Series 2219	04.1972 → 01.1987	OM 401.928	D	184	Series 2228	1982 →	OM 421.910 D	208	
Series 2219	09.1973 → 08.1982	OM 401.924	D	184	Series 2228	1985 → 02.1991	OM 442.962 D	215	
Series 2219	11.1974 → 05.1987	OM 401.914	D	184	Series 2228	1988 →	OM 442.909 D	247	
Series 2219	01.1976 → 04.1987	OM 345.915 (BRA) D	207		Series 2228	01.1989 → 02.1991	OM 441.951 D	215	
Series 2219	01.1976 → 04.1987	OM 345.973 (BRA) D	206		Series 2228	01.1989 → 02.1991	OM 441.961 D	215	
Series 2219	04.1976 → 01.1987	OM 401.926	D	184	Series 2229	01.1988 →	OM 442.907 D	247	
Series 2219	04.1976 → 01.1987	OM 401.927	D	184	Series 2232	09.1970 → 05.1975	OM 403.905 D	183	
Series 2219	06.1976 → 01.1987	OM 401.925	D	184	Series 2232	09.1970 → 12.1975	OM 403.915 D	183	
Series 2219	06.1976 → 06.1987	OM 401.905	D	184	Series 2232	04.1972 → 05.1974	OM 403.931 D	183	
Series 2219	02.1977 → 01.1987	OM 401.923	D	184	Series 2232	04.1972 → 1985	OM 403.934 D	183	
Series 2219	02.1983 → 09.1985	OM 362.906	D	131	Series 2232	04.1972 → 1985	OM 403.935 D	183	
Series 2219	07.1983 → 09.1985	OM 362.910	D	131	Series 2232	06.1975 → 09.1983	OM 403.932 D	183	
Series 2219	07.1985 → 03.1991	OM 366.983	D	151	Series 2233	11.1980 → 05.1987	OM 422.952 D	209	
Series 2219		OM 409.906 (AFS) D	193		Series 2233	11.1980 → 05.1987	OM 422.954 D	209	
Series 2219		OM 409.908 (AFS) D	193		Series 2233	11.1980 → 05.1987	OM 422.956 D	209	
Series 2219		OM 495.900-001 D	194		Series 2233	11.1980 → 05.1987	OM 422.957 D	209	
		(AFS)			Series 2233	11.1980 → 05.1987	OM 422.958 D	209	
Series 2219		OM 495.900-003 D	194		Series 2233	10.1984 →	OM 492.900-405 D	214	
		(AFS)					(AFS)		
Series 2219		OM 495.900-009 D	194		Series 2233	01.1989 → 02.1991	OM 441.951 D	215	
		(AFS)			Series 2235	03.1986 → 07.1989	OM 442.950 D	216	
Series 2219		OM 495.900-010 D	194		Series 2235	03.1986 → 07.1989	OM 442.952 D	216	
		(AFS)			Series 2236	11.1981 → 03.1991	OM 423.906 D	210	
Series 2220	01.1964 → 1967	OM 346.910	D	199	Series 2236	09.1982 → 03.1991	OM 423.905 D	210	
Series 2220	01.1964 → 1967	OM 346.912	D	199	Series 2236	09.1982 → 03.1991	OM 423.908 D	210	
Series 2220	01.1964 → 1967	OM 346.913	D	199	Series 2236	1985 → 02.1991	OM 442.952 D	216	
Series 2220	1967 → 1978	OM 355.910	D	200	Series 2236	1985 → 02.1991	OM 442.962 D	215	
Series 2220	07.1983 → 09.1985	OM 362.909	D	131	Series 2236	03.1986 → 07.1989	OM 442.950 D	216	
Series 2220	07.1983 → 09.1985	OM 362.910	D	131	Series 2236	01.1989 → 02.1991	OM 441.951 D	215	
Series 2220	07.1985 → 03.1991	OM 366.983	D	151	Series 2238	01.1981 → 12.1986	OM 422.953 D	209	
Series 2220	→ 03.1991	OM 345.915 (BRA) D	207						

M



				Pos					Pos
Series 2238	01.1981 → 12.1986	OM 422.955	D	209	Series 2428	01.1980 → 06.1989	OM 422.913	D	210
Series 2238	01.1981 → 12.1986	OM 422.959	D	209	Series 2428	01.1980 → 06.1989	OM 422.916	D	210
Series 2242		OM 457.944	D	233	Series 2428	1985 → 02.1991	OM 442.952	D	216
Series 2244	01.1985 → 02.1991	OM 442.980	D	215	Series 2428	1985 → 02.1991	OM 442.962	D	215
Series 2244	10.1985 → 07.1989	OM 442.951	D	216	Series 2428	01.1989 → 02.1991	OM 441.951	D	215
Series 2244	10.1985 → 07.1989	OM 442.953	D	216	Series 2429	01.1980 → 05.1989	OM 422.916	D	210
23T-SERIES					Series 2429	03.1987 → 05.1989	OM 442.908	D	247
Series 2314	05.1988 →	OM 376.957	D	156	Series 2429	07.1988 → 09.1993	OM 442.906	D	247
Series 2314		OM 376.907	D	149	Series 2429	07.1988 → 09.1993	OM 442.907	D	247
Series 2318	05.1988 →	OM 376.946	D	156	Series 2429	07.1988 → 09.1993	OM 442.922	D	247
Series 2318	05.1988 →	OM 376.955	D	156	Series 2429	07.1988 → 09.1993	OM 442.923	D	247
Series 2318	05.1988 →	OM 376.958	D	156	Series 2429	07.1988 → 08.1994	OM 442.925	D	247
Series 2320	02.1990 → 08.1994	OM 356.984	D	151	Series 2433	01.1979 → 07.1992	OM 422.954	D	209
Series 2320	05.1992 →	OM 356.987	D	151	Series 2433	10.1984 → 07.1992	OM 422.957	D	209
Series 2325		OM 475.951 (BRA)	D	220	Series 2433	05.1989 → 07.1992	OM 441.962	D	215
Series 2325		OM 475.954 (BRA)	D	220	Series 2433	05.1989 → 07.1992	OM 441.981	D	215
Series 2327	01.1994 →	OM 445.926	D	231	Series 2433	05.1989 → 07.1992	OM 441.983	D	215
24T-SERIES					Series 2433	09.1989 → 07.1992	OM 441.951	D	215
Series 2414		OM 376.907	D	149	Series 2433	09.1989 → 07.1992	OM 441.960	D	215
Series 2414		OM 376.930	D	149	Series 2433	09.1989 → 07.1992	OM 441.961	D	215
Series 2418	05.1988 →	OM 376.946	D	156	Series 2433	07.1995 → 07.1992	OM 441.991	D	215
Series 2418	05.1988 →	OM 376.947	D	156	Series 2434	07.1995 →	OM 441.986	D	215
Series 2418	05.1988 →	OM 376.955	D	156	Series 2434	07.1995 →	OM 441.989	D	215
Series 2418	05.1988 →	OM 376.956	D	156	Series 2435	01.1985 → 02.1991	OM 442.962	D	215
Series 2418	05.1988 →	OM 376.958	D	156	Series 2435	1988 → 02.1991	OM 442.976	D	215
Series 2420	01.1965 →	OM 346.913	D	199	Series 2435	07.1988 → 09.1993	OM 442.941	D	216
Series 2420	07.1985 → 03.1991	OM 366.983	D	151	Series 2435	07.1988 → 09.1993	OM 442.968	D	215
Series 2420	05.1988 →	OM 376.955	D	156	Series 2435	07.1988 → 08.1994	OM 442.943	D	216
Series 2420	02.1990 → 08.1994	OM 356.984	D	151	Series 2435	07.1988 → 08.1994	OM 442.944	D	216
Series 2421	07.1985 →	OM 386.980 (INA)	D	159	Series 2435	07.1988 → 08.1994	OM 442.952	D	216
Series 2422	05.1986 → 06.1989	OM 421.905	D	210	Series 2435	07.1988 → 08.1994	OM 442.963	D	215
Series 2422	07.1987 →	OM 442.914	D	247	Series 2435	07.1988 → 08.1994	OM 442.964	D	215
Series 2422	1988 →	OM 441.924	D	247	Series 2435	07.1988 → 08.1994	OM 442.965	D	215
Series 2422	12.1988 → 08.1994	OM 441.920	D	247	Series 2435	07.1991 → 10.1993	OM 440.941	D	215
Series 2422	09.1989 → 09.1993	OM 441.914	D	247	Series 2435	07.1991 → 08.1994	OM 440.940	D	215
Series 2422	09.1989 → 08.1994	OM 441.905	D	247	Series 2435	12.1991 → 10.1993	OM 440.942	D	215
Series 2422	09.1989 → 08.1994	OM 441.912	D	247	Series 2435	12.1991 →	OM 462.900-410	D	215
Series 2422	09.1989 →	OM 441.923	D	247		(AFS)			
Series 2422	1991 →	OM 401.973	D	188	Series 2435	12.1991 →	OM 462.900-411	D	223
Series 2422	03.1992 →	OM 401.979	D	188		(AFS)			
Series 2422	07.1992 →	OM 401.977	D	188	Series 2436	01.1981 →	OM 423.907	D	210
Series 2423		OM 377.960	D	168	Series 2436	11.1981 → 03.1991	OM 423.905	D	210
Series 2423		OM 377.963	D	168	Series 2436	1985 → 02.1991	OM 442.950	D	216
Series 2425	09.1985 → 06.1989	OM 422.909	D	210	Series 2436	1985 → 02.1991	OM 442.952	D	216
Series 2425	09.1985 → 06.1989	OM 422.912	D	210	Series 2436	1985 → 02.1991	OM 442.962	D	215
Series 2425		OM 475.951 (BRA)	D	220	Series 2438	01.1981 → 12.1986	OM 422.953	D	209
Series 2425		OM 475.954 (BRA)	D	220	Series 2438	01.1981 → 12.1986	OM 422.955	D	209
Series 2426	07.1988 → 09.1993	OM 442.923	D	247	Series 2438	01.1981 → 12.1986	OM 422.959	D	209
Series 2426	07.1988 → 08.1994	OM 442.909	D	247	Series 2444	01.1985 → 02.1991	OM 442.980	D	215
Series 2426	09.1989 → 07.1992	OM 441.960	D	215	Series 2444	10.1985 → 07.1989	OM 442.951	D	216
Series 2426	01.1990 → 08.1994	OM 442.914	D	247	Series 2444	10.1985 → 07.1989	OM 442.953	D	216
Series 2426	01.1990 → 08.1994	OM 442.921	D	247	Series 2444	07.1987 →	OM 462.900-511	D	223
Series 2426	01.1990 → 08.1994	OM 442.922	D	247		(AFS)			
Series 2426	01.1990 → 08.1994	OM 442.932	D	247	Series 2444	01.1996 →	OM 446.920	D	231
Series 2426	01.1990 → 08.1994	OM 442.934	D	247	Series 2444		OM 462.900-510	D	215
Series 2426	03.1991 →	OM 401.978	D	188		(AFS)			
Series 2426	07.1992 →	OM 401.973	D	188	Series 2445	12.1991 →	OM 462.900-411	D	223
Series 2426	07.1992 →	OM 401.977	D	188		(AFS)			
Series 2426		OM 462.900-011	D	252	Series 2448	07.1988 → 07.1992	OM 442.985	D	215
		(AFS)			Series 2448	07.1988 → 07.1992	OM 442.989	D	215
Series 2426		OM 462.900-013	D	252	Series 2448	07.1988 → 07.1992	OM 442.991	D	215
		(AFS)			Series 2448	07.1988 → 07.1992	OM 442.992	D	215
Series 2427	07.1987 →	OM 442.914	D	247	Series 2448	07.1995 →	OM 442.998	D	215
Series 2427	03.1991 →	OM 401.978	D	188	25T-SERIES				
Series 2427	07.1992 →	OM 401.973	D	188	Series 2517	05.1988 →	OM 382.913	D	158
Series 2427	07.1992 →	OM 401.977	D	188	Series 2521	07.1985 →	OM 382.919	D	158
Series 2428	01.1979 → 1991	OM 422.911	D	210	Series 2522	09.1989 →	OM 441.923	D	247
Series 2428	12.1979 → 03.1991	OM 422.905	D	210	Series 2524	04.1991 →	OM 382.970 (TUR)	D	158
Series 2428	01.1980 → 06.1989	OM 422.907	D	210	Series 2524	03.1992 →	OM 356.977 (TUR)	D	151
					Series 2524	06.1992 →	OM 401.975	D	188



				Pos					Pos
Series 2524	01.1994 →	OM 445.924	D	231	Series 2544	07.1995 → 05.1998	OM 440.970	D	215
Series 2524	01.1994 →	OM 445.941	D	231	Series 2544	07.1995 →	OM 440.972	D	215
Series 2524	07.1995 →	OM 441.986	D	215	Series 2544	07.1995 →	OM 442.997	D	215
Series 2524		M 476.920	G	197	Series 2544	01.1996 →	OM 446.920	D	231
Series 2527	07.1987 →	OM 442.914	D	247	Series 2544	01.1996 →	OM 446.922	D	231
Series 2527	01.1990 → 08.1994	OM 442.932	D	247	Series 2544	01.1996 →	OM 446.946	D	231
Series 2527	03.1991 →	OM 401.973	D	188	Series 2545	07.1987 →	OM 462.900-511	D	223
Series 2527	03.1991 →	OM 401.978	D	188			(AFS)		
Series 2527	03.1991 →	OM 401.980	D	188	Series 2550	01.1985 → 02.1991	OM 442.985	D	215
Series 2527	09.1992 → 08.1994	OM 401.977	D	188	Series 2550	01.1985 → 02.1991	OM 442.989	D	215
Series 2527	01.1994 →	OM 445.926	D	231	Series 2550	07.1995 → 06.1995	OM 440.981	D	215
Series 2527	01.1994 →	OM 445.927	D	231	Series 2550	07.1995 → 05.1998	OM 442.997	D	215
Series 2527	01.1994 →	OM 445.936	D	231	Series 2550	07.1995 →	OM 440.971	D	225
Series 2527	01.1994 →	OM 445.940	D	231	Series 2550	07.1995 →	OM 440.973	D	215
Series 2528	01.1980 → 06.1989	OM 422.907	D	210	Series 2550	07.1995 →	OM 440.975	D	225
Series 2528	01.1980 → 06.1989	OM 422.916	D	210	Series 2550	07.1995 →	OM 442.998	D	215
Series 2528	1985 → 02.1991	OM 442.952	D	216	Series 2550	01.1996 →	OM 446.920	D	231
Series 2528	1985 → 02.1991	OM 442.962	D	215	Series 2553	01.1994 →	OM 446.927	D	231
Series 2528	01.1986 → 12.1992	OM 422.911	D	210	Series 2553	01.1996 →	OM 446.920	D	231
Series 2528	01.1986 → 12.1992	OM 422.913	D	210	Series 2553	01.1996 →	OM 446.945	D	231
Series 2529	01.1985 → 02.1991	OM 442.971	D	215	26T-SERIES				
Series 2529	04.1987 → 02.1991	OM 443.940	D	215	Series 2620	01.1964 → 1967	OM 346.910	D	199
Series 2529	1988 →	OM 442.924	D	247	Series 2620	01.1964 → 1967	OM 346.913	D	199
Series 2529	07.1988 → 09.1993	OM 442.929	D	247	Series 2622	05.1982 →	OM 421.905	D	210
Series 2529	07.1988 → 08.1994	OM 442.906	D	247	Series 2622		OM 481.902 (TUR)	D	212
Series 2531	12.1990 →	OM 401.972	D	188	Series 2624	01.1967 → 1978	OM 355.910	D	200
Series 2531	12.1990 →	OM 401.979	D	188	Series 2624	09.1969 → 12.1974	OM 355.912	D	200
Series 2531	12.1990 →	OM 401.993	D	188	Series 2624	09.1969 → 05.1977	OM 355.960	D	201
Series 2531	01.1994 →	OM 445.930	D	231	Series 2624	09.1969 → 05.1977	OM 355.963	D	201
Series 2531	01.1994 →	OM 445.940	D	231	Series 2624	09.1969 → 05.1977	OM 355.975	D	201
Series 2532	01.1994 →	OM 445.929	D	231	Series 2624	09.1969 → 05.1977	OM 355.976	D	201
Series 2534	01.1991 → 02.1991	OM 441.960	D	215	Series 2624	01.1978 → 03.1980	OM 355.981 (SUI)	D	201
Series 2534	01.1991 → 02.2001	OM 441.986	D	215	Series 2624	01.1978 → 03.1980	OM 355.982 (SUI)	D	201
Series 2534	01.1991 →	OM 441.989	D	215	Series 2624	01.1978 → 02.2001	OM 355.983	D	202
Series 2534	01.1994 →	OM 445.920	D	231	Series 2624	01.1978 → 02.2001	OM 355.984	D	202
Series 2534	01.1994 →	OM 445.921	D	231	Series 2624	03.1991 → 02.2001	OM 401.978	D	188
Series 2534	01.1994 →	OM 445.939	D	231	Series 2624	06.1992 → 02.2001	OM 401.975	D	188
Series 2534	01.1994 →	OM 445.940	D	231	Series 2624	→ 02.2001	OM 355.975-005	D	237
Series 2534	07.1995 → 05.1998	OM 441.987	D	215			(AFS)		
Series 2535	01.1985 → 02.1991	OM 442.952	D	216	Series 2624	→ 02.2001	OM 355.975-006	D	237
Series 2535	01.1985 → 02.1991	OM 442.962	D	215			(AFS)		
Series 2536	11.1981 → 03.1991	OM 423.905	D	210	Series 2624	→ 02.2001	OM 355.976-001	D	204
Series 2536	1985 → 02.1991	OM 442.950	D	216			(AFS)		
Series 2536	1985 → 02.1991	OM 442.952	D	216	Series 2624	→ 02.2001	OM 355.976-002	D	204
Series 2536	1985 → 02.1991	OM 442.962	D	215			(AFS)		
Series 2536	01.1986 → 12.1992	OM 423.907	D	210	Series 2624	→ 02.2001	OM 355.976-003	D	204
Series 2538	03.1991 →	OM 402.971	D	187			(AFS)		
Series 2538	03.1991 →	OM 402.972	D	187	Series 2624	→ 02.2001	OM 355.976-004	D	204
Series 2538	03.1991 →	OM 402.975	D	187			(AFS)		
Series 2538	03.1991 →	OM 402.985	D	187	Series 2624	→ 02.2001	OM 355.976-007	D	204
Series 2538	03.1991 →	OM 402.986	D	187			(AFS)		
Series 2538	03.1991 →	OM 402.989	D	187	Series 2624	→ 02.2001	OM 407.930 (AFS)	D	192
Series 2538	03.1991 →	OM 402.990	D	187	Series 2624	→ 02.2001	OM 407.932 (AFS)	D	192
Series 2538	03.1991 →	OM 402.996	D	187	Series 2624	→ 02.2001	OM 496.900-001	D	194
Series 2538	06.1995 →	OM 446.924	D	231			(AFS)		
Series 2538	06.1995 →	OM 446.925	D	231	Series 2624	→ 02.2001	OM 496.900-003	D	194
Series 2538	01.1996 →	OM 446.920	D	231			(AFS)		
Series 2538	01.1996 →	OM 446.928	D	231	Series 2624	→ 02.2001	OM 496.900-026	D	194
Series 2538	01.1996 →	OM 446.929	D	231			(AFS)		
Series 2538	01.1996 →	OM 446.935	D	231	Series 2624	→ 02.2001	OM 496.900-027	D	194
Series 2538	01.1996 →	OM 446.936	D	231			(AFS)		
Series 2538	01.1996 →	OM 446.942	D	231	Series 2626	04.1972 → 1985	OM 402.925	D	183
Series 2538	01.1996 →	OM 446.948	D	231	Series 2626	08.1973 → 12.1981	OM 402.906	D	183
Series 2539	01.1985 → 02.1991	OM 442.966	D	215	Series 2626	08.1973 → 12.1981	OM 402.912	D	183
Series 2540		OM 402.971	D	187	Series 2626	05.1974 → 12.1980	OM 402.926	D	183
Series 2544	03.1991 →	OM 402.996	D	187	Series 2626	06.1975 → 03.1981	OM 402.916	D	183
Series 2544	12.1991 → 02.2001	OM 440.978	D	215	Series 2627	03.1991 →	OM 401.978	D	188
Series 2544	01.1992 → 06.1995	OM 440.979	D	215	Series 2627	06.1992 →	OM 401.975	D	188
Series 2544	01.1992 → 06.1995	OM 440.980	D	215	Series 2628	11.1978 → 02.2001	OM 355.969	D	203
					Series 2628	10.1979 → 02.2001	OM 407.952 (AFS)	D	186



			Pos				Pos
Series 2628	10.1979 → 02.2001	OM 407.953 (AFS) D	186	Series 2635	09.1987 → 08.1994	OM 442.950 D	216
Series 2628	01.1980 → 05.1989	OM 422.916 D	210	Series 2635	09.1987 → 08.1994	OM 442.952 D	216
Series 2628	02.1980 → 03.1991	OM 422.905 D	210	Series 2635	09.1987 → 08.1994	OM 442.972 D	215
Series 2628	02.1980 → 03.1991	OM 422.907 D	210	Series 2635	07.1988 → 09.1993	OM 442.959 D	216
Series 2628	02.1980 → 03.1991	OM 422.911 D	210	Series 2635	07.1988 → 09.1993	OM 442.971 D	215
Series 2628	02.1980 → 03.1991	OM 422.913 D	210	Series 2635	07.1988 → 08.1994	OM 442.909 D	247
Series 2628	1985 → 02.1991	OM 442.950 D	216	Series 2635	07.1991 → 08.1994	OM 440.940 D	215
Series 2628	1985 → 02.1991	OM 442.952 D	216	Series 2635	07.1991 →	OM 402.971 D	187
Series 2628	1985 → 02.1991	OM 442.962 D	215	Series 2635	07.1991 →	OM 442.978 D	215
Series 2628	1988 → 02.2001	OM 442.908 D	247	Series 2635	12.1991 → 08.1994	OM 440.941 D	215
Series 2628	01.1990 → 03.1991	OM 443.940 D	215	Series 2635	12.1991 → 08.1994	OM 440.942 D	215
Series 2628	→ 02.2001	OM 407.956 (AFS) D	186	Series 2635	12.1991 →	OM 482.940 (TUR) D	215
Series 2628	→ 02.2001	OM 482.912 (TUR) D	246	Series 2635		OM 476.983 (BRA) D	220
Series 2628	→ 02.2001	OM 492.900-002 D	245	Series 2636	11.1981 → 03.1991	OM 423.905 D	210
		(AFS)		Series 2636	11.1981 → 03.1991	OM 423.906 D	210
Series 2628	→ 02.2001	OM 496.900-401 D	195	Series 2636	11.1981 → 03.1991	OM 423.907 D	210
		(AFS)		Series 2636	09.1982 → 03.1991	OM 423.908 D	210
Series 2628	→ 02.2001	OM 496.900-402 D	195	Series 2636	1985 → 02.1991	OM 442.950 D	216
		(AFS)		Series 2636	1985 → 02.1991	OM 442.952 D	216
Series 2628	→ 02.2001	OM 496.900-426 D	195	Series 2636	1989 → 02.1991	OM 443.980 D	215
		(AFS)		Series 2636	01.1990 → 03.1991	OM 443.940 D	215
Series 2629	01.1985 → 02.1991	OM 442.942 D	216	Series 2636		OM 493.900-001 D	214
Series 2629	01.1985 → 02.1991	OM 442.959 D	216			(AFS)	
Series 2629	01.1985 → 02.1991	OM 442.966 D	215	Series 2637	12.1991 →	OM 482.941 (TUR) D	215
Series 2629	07.1988 → 09.1993	OM 442.925 D	247	Series 2638	01.1981 → 12.1986	OM 422.953 D	209
Series 2629	07.1988 → 09.1993	OM 442.929 D	247	Series 2638	01.1981 → 12.1986	OM 422.955 D	209
Series 2629	07.1988 → 08.1994	OM 442.906 D	247	Series 2638	01.1981 → 12.1986	OM 422.959 D	209
Series 2629	07.1988 → 08.1994	OM 442.907 D	247	Series 2638	10.1984 →	OM 492.900-501 D	214
Series 2629	07.1988 → 08.1994	OM 442.917 D	247			(AFS)	
Series 2629	07.1988 → 08.1994	OM 442.926 D	247	Series 2638	1985 → 02.1991	OM 442.950 D	216
Series 2629	1989 → 02.1991	OM 443.940 D	215	Series 2638	03.1991 →	OM 402.974 D	187
Series 2629	03.1992 →	OM 401.979 D	188	Series 2638	09.1991 →	OM 402.971 D	187
Series 2629	01.1996 →	OM 446.933 D	231	Series 2638	09.1991 →	OM 402.972 D	187
Series 2629		OM 462.900-011 D	252	Series 2638	09.1991 →	OM 402.975 D	187
		(AFS)		Series 2638	09.1991 →	OM 402.985 D	187
Series 2631	06.1992 →	OM 401.972 D	188	Series 2638	05.1992 →	OM 402.984 D	187
Series 2631	06.1992 →	OM 401.979 D	188	Series 2638	07.1992 →	OM 402.978 D	187
Series 2631	06.1992 →	OM 401.981 D	188	Series 2638	07.1992 →	OM 402.986 D	187
Series 2631	06.1992 →	OM 401.986 D	188	Series 2638	01.1994 →	OM 446.927 D	231
Series 2631	06.1992 →	OM 401.987 D	188	Series 2638	06.1995 →	OM 446.924 D	231
Series 2631	06.1992 →	OM 401.993 D	188	Series 2638	06.1995 →	OM 446.925 D	231
Series 2631	01.1994 →	OM 445.929 D	231	Series 2638	01.1996 →	OM 446.920 D	231
Series 2631	01.1994 →	OM 445.930 D	231	Series 2638	01.1996 →	OM 446.926 D	231
Series 2631	01.1994 →	OM 445.931 D	231	Series 2638	01.1996 →	OM 446.935 D	231
Series 2631	07.1995 →	OM 441.997 D	215	Series 2638	01.1996 →	OM 446.936 D	231
Series 2632	08.1973 → 09.1983	OM 403.916 D	183	Series 2638		OM 440.990 D	215
Series 2632	08.1973 → 09.1983	OM 403.931 D	183	Series 2644	10.1985 → 02.1990	OM 442.951 D	216
Series 2632	08.1973 → 09.1983	OM 403.933 D	183	Series 2644	10.1985 → 02.1990	OM 442.953 D	216
Series 2632	08.1973 → 09.1983	OM 403.935 D	183	Series 2644	10.1985 → 02.1990	OM 442.980 D	215
Series 2632	05.1974 → 09.1983	OM 403.932 D	183	Series 2644	07.1987 →	OM 462.900-511 D	223
Series 2632	→ 09.1983	OM 407.954 (AFS) D	186			(AFS)	
Series 2632	→ 09.1983	OM 496.900-501 D	195	Series 2644	09.1988 → 07.1992	OM 442.983 D	215
		(AFS)		Series 2644	03.1991 →	OM 402.996 D	187
Series 2633	05.1982 → 05.1987	OM 422.952 D	209	Series 2644	12.1991 → 02.2001	OM 440.978 D	215
Series 2633	05.1982 → 05.1987	OM 422.954 D	209	Series 2644	07.1995 → 05.1998	OM 440.970 D	215
Series 2633	05.1982 → 05.1987	OM 422.956 D	209	Series 2644	07.1995 →	OM 440.979 D	215
Series 2633	05.1982 → 05.1987	OM 422.958 D	209	Series 2644	01.1996 →	OM 446.922 D	231
Series 2633	06.1982 → 05.1987	OM 422.957 D	209	Series 2644	01.1996 →	OM 446.936 D	231
Series 2633	10.1984 → 05.1987	OM 492.900-406 D	214	Series 2644	01.1996 →	OM 446.946 D	231
		(AFS)		Series 2645	01.1985 → 02.1991	OM 442.953 D	216
Series 2634	01.1994 →	OM 445.920 D	231	Series 2645	04.1987 → 02.1991	OM 443.940 D	215
Series 2634	07.1995 → 05.1998	OM 441.986 D	215	Series 2645	1989 → 02.1991	OM 443.980 D	215
Series 2634	07.1995 →	OM 441.989 D	215	Series 2648	12.1988 → 07.1992	OM 442.985 D	215
Series 2635	01.1985 → 02.1991	OM 442.974 D	215	Series 2648	12.1988 → 07.1992	OM 442.989 D	215
Series 2635	04.1986 → 08.1994	OM 442.964 D	215	Series 2648	12.1988 → 07.1992	OM 442.992 D	215
Series 2635	04.1986 → 08.1994	OM 442.966 D	215	Series 2648	12.1988 → 07.1992	OM 442.994 D	225
Series 2635	04.1987 → 02.1991	OM 443.940 D	215	Series 2648	07.1995 →	OM 442.997 D	215
Series 2635	09.1987 → 02.1991	OM 442.962 D	215	Series 2650	01.1985 → 02.1991	OM 442.942 D	216
Series 2635	09.1987 → 08.1994	OM 442.942 D	216	Series 2650	1988 → 02.1991	OM 442.985 D	215
Series 2635	09.1987 → 08.1994	OM 442.944 D	216				







				Pos					Pos
Series 2650	1988 → 02.1991	OM 442.989	D	215	Series 3229	09.1989 →	OM 442.916	D	247
Series 2650	12.1988 → 07.1992	OM 442.994	D	225	Series 3231	03.1991 →	OM 401.979	D	188
Series 2650	07.1992 → 06.1995	OM 440.982	D	215	Series 3231	06.1992 →	OM 401.972	D	188
Series 2650	07.1995 → 06.1995	OM 440.981	D	215	Series 3231	06.1992 →	OM 401.993	D	188
Series 2650	07.1995 → 05.1998	OM 440.976	D	225	Series 3233	10.1990 → 07.1992	OM 441.960	D	215
Series 2650	07.1995 → 05.1998	OM 442.997	D	215	Series 3233	10.1990 → 07.1992	OM 441.982	D	215
Series 2650	07.1995 →	OM 440.971	D	225	Series 3233	03.1991 → 07.1992	OM 441.985	D	215
Series 2650	07.1995 →	OM 440.973	D	215	Series 3233	02.1992 → 05.1998	OM 441.990	D	215
Series 2650	07.1995 →	OM 440.975	D	225	Series 3233	01.1994 →	OM 445.922	D	231
Series 2650	01.1996 →	OM 446.920	D	231	Series 3233	07.1995 →	OM 441.988	D	215
Series 2653	01.1996 →	OM 446.920	D	231	Series 3233	07.1995 →	OM 441.992	D	215
Series 2653	01.1996 →	OM 446.933	D	231	Series 3234	05.1989 → 07.1992	OM 441.981	D	215
Series 2653	01.1996 →	OM 446.936	D	231	Series 3234	10.1990 → 07.1992	OM 441.985	D	215
Series 2653	01.1996 →	OM 446.945	D	231	Series 3234	02.1992 → 05.1998	OM 441.990	D	215
Series 2653	01.1996 →	OM 446.946	D	231	Series 3234	01.1994 →	OM 445.922	D	231
28T-SERIES					Series 3234	07.1995 → 05.1998	OM 441.988	D	215
Series 2822	05.1982 →	OM 421.905	D	210	Series 3234	07.1995 → 05.1998	OM 441.992	D	215
Series 2825	05.1982 →	OM 421.905	D	210	Series 3235	07.1987 → 01.1989	OM 441.951	D	215
Series 2828	01.1979 →	OM 422.911	D	210	Series 3235	07.1987 → 01.1989	OM 442.945	D	216
Series 2828	02.1980 → 03.1991	OM 422.905	D	210	Series 3235	07.1987 → 01.1989	OM 442.950	D	216
Series 2828	02.1980 → 03.1991	OM 422.913	D	210	Series 3235	07.1987 → 01.1989	OM 442.952	D	216
Series 2828	05.1982 →	OM 421.905	D	210	Series 3235	10.1988 → 07.1992	OM 442.959	D	216
Series 2833	04.1984 →	OM 422.954	D	209	Series 3235	10.1988 → 07.1992	OM 442.966	D	215
30T-SERIES					Series 3235	10.1988 → 07.1992	OM 442.971	D	215
Series 3025	12.1985 → 07.1987	OM 422.909	D	210	Series 3235	10.1988 → 07.1992	OM 443.940	D	215
Series 3025	12.1985 → 07.1987	OM 422.912	D	210	Series 3235	10.1988 → 09.1993	OM 442.944	D	216
Series 3025	12.1985 → 07.1987	OM 422.920	D	210	Series 3235	→ 09.1993	OM 402.983	D	187
Series 3028	02.1980 → 03.1991	OM 422.905	D	210	Series 3236	01.1981 →	OM 423.909	D	210
Series 3028	1985 → 02.1991	OM 442.950	D	216	Series 3238	01.1988 → 02.1991	OM 442.950	D	216
Series 3028	1985 → 02.1991	OM 442.952	D	216	Series 3238	10.1990 → 02.2001	OM 402.971	D	187
Series 3028	12.1985 → 07.1987	OM 422.911	D	210	Series 3238	10.1990 → 02.2001	OM 402.973	D	187
Series 3028	12.1985 → 07.1987	OM 422.913	D	210	Series 3238	10.1990 → 02.2001	OM 402.982	D	187
Series 3028	12.1985 → 07.1987	OM 422.919	D	210	Series 3238	10.1990 →	OM 402.977	D	187
Series 3028	07.1987 → 03.1991	OM 422.921	D	210	Series 3238	10.1990 →	OM 402.987	D	187
Series 3028	01.1989 → 02.1991	OM 441.951	D	215	Series 3238	1991 →	OM 441.960	D	215
Series 3031	03.1991 →	OM 401.979	D	188	Series 3238	03.1991 →	OM 402.985	D	187
Series 3033	12.1982 → 11.1991	OM 422.957	D	209	Series 3238	06.1995 →	OM 446.924	D	231
Series 3033	04.1984 →	OM 422.954	D	209	Series 3238	01.1996 →	OM 446.920	D	231
Series 3035	01.1985 → 02.1991	OM 442.952	D	216	Series 3238	01.1996 →	OM 446.926	D	231
Series 3036	01.1981 →	OM 423.907	D	210	Series 3238	01.1996 →	OM 446.939	D	231
Series 3036	11.1981 → 03.1991	OM 423.905	D	210	Series 3240	01.1985 → 02.1991	OM 442.989	D	215
Series 3036	09.1982 → 03.1991	OM 423.908	D	210	Series 3244	12.1990 → 02.2001	OM 440.978	D	215
Series 3036	1985 → 02.1991	OM 442.950	D	216	Series 3244	03.1991 → 02.2001	OM 440.980	D	215
Series 3036	1985 → 02.1991	OM 442.952	D	216	Series 3244	07.1995 →	OM 440.970	D	215
Series 3036	04.1987 → 02.1991	OM 443.940	D	215	Series 3244	07.1995 →	OM 442.997	D	215
Series 3036	10.1989 → 02.1991	OM 443.980	D	215	Series 3244	01.1996 →	OM 446.922	D	231
Series 3038	11.1980 → 12.1986	OM 422.959	D	209	Series 3248	01.1985 → 02.1991	OM 442.985	D	215
Series 3038	01.1981 → 12.1986	OM 422.953	D	209	Series 3250	01.1985 → 02.1991	OM 442.985	D	215
Series 3038	01.1981 → 12.1986	OM 422.955	D	209	Series 3250	01.1985 → 02.1991	OM 442.989	D	215
Series 3050	01.1985 → 02.1991	OM 442.989	D	215	Series 3250	09.1985 → 08.1994	OM 423.950	D	209
Series 3050	07.1995 → 05.1998	OM 440.976	D	225	Series 3250	01.1990 → 09.1993	OM 443.980	D	215
Series 3050	07.1995 → 05.1998	OM 442.997	D	215	Series 3250	07.1995 →	OM 440.971	D	225
Series 3050	07.1995 →	OM 440.975	D	225	Series 3250	07.1995 →	OM 440.973	D	215
Series 3050	01.1996 →	OM 446.932	D	231	Series 3250	07.1995 →	OM 440.975	D	225
Series 3050	01.1996 →	OM 446.933	D	231	Series 3253	01.1996 →	OM 446.920	D	231
32T-SERIES					Series 3253	01.1996 →	OM 446.939	D	231
Series 3228	02.1980 → 03.1991	OM 422.905	D	210	Series 3253	01.1996 →	OM 446.945	D	231
Series 3228	07.1987 → 03.1991	OM 422.911	D	210	33T-SERIES				
Series 3228	07.1987 → 03.1991	OM 422.913	D	210	Series 3328	01.1980 → 06.1989	OM 422.916	D	210
Series 3228	07.1987 → 03.1991	OM 422.919	D	210	Series 3328	02.1980 → 03.1991	OM 422.905	D	210
Series 3228	07.1987 → 03.1991	OM 422.921	D	210	Series 3328	02.1980 → 03.1991	OM 422.907	D	210
Series 3228	1988 → 02.1991	OM 442.952	D	216	Series 3328	07.1982 → 07.1987	OM 422.911	D	210
Series 3228	1988 →	OM 442.950	D	216	Series 3328	07.1982 → 07.1987	OM 422.913	D	210
Series 3228	01.1989 → 02.1991	OM 441.951	D	215	Series 3328	07.1982 → 07.1987	OM 422.919	D	210
Series 3228	03.1991 →	OM 441.960	D	215	Series 3328	1985 → 02.1991	OM 442.962	D	215
Series 3229	07.1988 → 09.1993	OM 442.923	D	247	Series 3328	1985 → 1996	OM 442.950	D	216
Series 3229	09.1989 → 08.1994	OM 442.927	D	247	Series 3328	1985 → 1996	OM 442.952	D	216
Series 3229	09.1989 → 08.1994	OM 442.928	D	247	Series 3328	1988 →	OM 442.905	D	247
Series 3229	09.1989 →	OM 442.915	D	247	Series 3332	08.1973 → 09.1983	OM 403.931	D	183

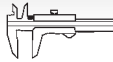
M



				Pos					Pos
Series 3332	05.1974 → 09.1983	OM 403.932	D	183	Series 3538	01.1996 →	OM 446.930	D	231
Series 3333	12.1982 → 11.1991	OM 422.954	D	209	Series 3538	01.1996 →	OM 446.931	D	231
Series 3333	12.1982 → 11.1991	OM 422.957	D	209	Series 3538	01.1996 →	OM 446.939	D	231
Series 3335	01.1985 → 02.1991	OM 442.950	D	216	Series 3538	01.1996 →	OM 446.940	D	231
Series 3335	01.1985 → 02.1991	OM 442.952	D	216	Series 3538	01.1996 →	OM 446.941	D	231
Series 3335	01.1985 → 02.1991	OM 442.962	D	215	Series 3538		OM 440.990	D	215
Series 3336	12.1982 → 11.1991	OM 423.905	D	210	Series 3544	09.1987 → 03.1992	OM 442.951	D	216
Series 3336	12.1982 → 11.1991	OM 423.906	D	210	Series 3544	09.1987 → 03.1992	OM 442.953	D	216
Series 3336	1985 → 02.1991	OM 442.950	D	216	Series 3544	09.1987 → 03.1992	OM 442.980	D	215
Series 3336	1985 → 02.1991	OM 442.952	D	216	Series 3544	03.1991 → 06.1995	OM 440.980	D	215
Series 3336	1985 → 02.1991	OM 442.960	D	215	Series 3544	05.1992 → 06.1995	OM 440.979	D	215
Series 3336	1985 → 02.1991	OM 442.962	D	215	Series 3544	05.1992 → 06.1995	OM 440.984	D	215
Series 3336	09.1986 → 11.1991	OM 423.907	D	210	Series 3544	05.1992 → 06.1995	OM 440.985	D	215
Series 3336	04.1987 → 02.1991	OM 443.940	D	215	Series 3544	07.1992 →	OM 440.970	D	215
Series 3336	10.1989 → 02.1991	OM 443.980	D	215	Series 3544	01.1996 →	OM 446.920	D	231
Series 3338	01.1985 → 02.1991	OM 442.950	D	216	Series 3544	01.1996 →	OM 446.939	D	231
Series 3344	01.1985 → 02.1991	OM 442.951	D	216	Series 3544	01.1996 →	OM 446.945	D	231
Series 3344	01.1985 → 02.1991	OM 442.953	D	216	Series 3548	01.1985 → 02.1991	OM 442.945	D	216
35T-SERIES					Series 3548	01.1985 → 02.1991	OM 442.985	D	215
Series 3528	02.1980 → 03.1991	OM 422.905	D	210	Series 3548	01.1996 →	OM 446.932	D	231
Series 3528	02.1980 → 03.1991	OM 422.907	D	210	Series 3550	01.1985 → 02.1991	OM 442.989	D	215
Series 3528	1985 → 02.1991	OM 442.962	D	215	Series 3550	12.1990 → 07.1992	OM 442.993	D	225
Series 3528	1985 → 1996	OM 442.950	D	216	Series 3550	05.1992 → 06.1995	OM 440.983	D	215
Series 3528	1985 → 1996	OM 442.952	D	216	Series 3550	07.1992 → 06.1995	OM 440.982	D	215
Series 3528	07.1987 → 09.1989	OM 422.911	D	210	Series 3550	07.1995 → 05.1998	OM 440.975	D	225
Series 3528	07.1987 → 09.1989	OM 422.913	D	210	Series 3550	07.1995 → 05.1998	OM 440.976	D	225
Series 3528	07.1987 → 09.1989	OM 422.919	D	210	Series 3550	07.1995 →	OM 440.971	D	225
Series 3528	1988 →	OM 442.905	D	247	Series 3550	07.1995 →	OM 440.973	D	215
Series 3529	01.1988 →	OM 442.907	D	247	Series 3550	07.1995 →	OM 442.997	D	215
Series 3529	01.1988 →	OM 442.915	D	247	Series 3550	07.1995 →	OM 442.999	D	231
Series 3529	10.1988 → 02.1991	OM 442.959	D	216	Series 3550	01.1996 →	OM 446.932	D	231
Series 3534	05.1989 → 07.1992	OM 441.981	D	215	Series 3553	01.1996 →	OM 446.920	D	231
Series 3534	01.1994 →	OM 445.922	D	231	Series 3553	01.1996 →	OM 446.932	D	231
Series 3534	07.1995 →	OM 441.988	D	215	Series 3553	01.1996 →	OM 446.939	D	231
Series 3535	01.1985 → 02.1991	OM 442.966	D	215	36T-SERIES				
Series 3535	01.1985 → 02.1991	OM 442.989	D	215	Series 3636	01.1981 →	OM 423.907	D	210
Series 3535	04.1987 → 02.1991	OM 443.940	D	215	Series 3636	11.1981 → 03.1991	OM 423.906	D	210
Series 3535	09.1987 → 02.1990	OM 442.950	D	216	Series 3636	12.1982 → 11.1991	OM 423.905	D	210
Series 3535	09.1987 → 02.1990	OM 442.952	D	216	Series 3636	1985 → 02.1991	OM 442.952	D	216
Series 3535	09.1987 → 08.1994	OM 442.946	D	216	38T-SERIES				
Series 3535	09.1987 → 08.1994	OM 442.957	D	216	Series 3833	12.1982 → 11.1991	OM 422.954	D	209
Series 3535	09.1987 → 08.1994	OM 442.959	D	216	Series 3833	12.1982 → 11.1991	OM 422.957	D	209
Series 3535	1988 →	OM 442.905	D	247	Series 3835	10.1989 → 02.1991	OM 442.952	D	216
Series 3535	07.1988 → 08.1994	OM 442.909	D	247	Series 3836	01.1981 →	OM 423.907	D	210
Series 3535	10.1988 → 09.1993	OM 442.942	D	216	Series 3850	09.1985 → 08.1994	OM 423.950	D	209
Series 3535	10.1988 → 09.1993	OM 442.944	D	216	40T-SERIES				
Series 3535	10.1988 → 09.1993	OM 442.962	D	215	Series 4044	01.1985 → 02.1991	OM 442.951	D	216
Series 3535	10.1988 → 08.1994	OM 442.945	D	216	Series 4044	01.1985 → 02.1991	OM 442.953	D	216
Series 3535	1991 →	OM 402.983	D	187	Series 4050	01.1984 →	OM 423.950	D	209
Series 3535	07.1991 → 08.1994	OM 440.940	D	215	Series 4050	07.1995 → 05.1998	OM 440.975	D	225
Series 3536	01.1981 →	OM 423.907	D	210	41T-SERIES				
Series 3536	11.1981 → 03.1991	OM 423.906	D	210	Series 4150	07.1995 → 06.1995	OM 440.981	D	215
Series 3536	12.1982 → 11.1991	OM 423.905	D	210	44T-SERIES				
Series 3536	1985 → 02.1991	OM 442.950	D	216	Series 4435	01.1985 → 02.2001	OM 442.962	D	215
Series 3536	1985 → 02.1991	OM 442.952	D	216	Series 4435	10.1989 → 02.2001	OM 442.944	D	216
Series 3536	1985 → 02.1991	OM 442.962	D	215	Series 4435	10.1989 → 02.2001	OM 442.945	D	216
Series 3536	04.1987 → 02.1991	OM 443.940	D	215	Series 4435	10.1989 → 02.2001	OM 442.950	D	216
Series 3536	1989 → 02.1991	OM 443.980	D	215	Series 4435	10.1989 → 02.2001	OM 442.952	D	216
Series 3538	10.1990 →	OM 402.977	D	187	Series 4435	10.1989 → 02.2001	OM 442.966	D	215
Series 3538	03.1991 →	OM 402.973	D	187	Series 4436	01.1981 → 02.2001	OM 423.907	D	210
Series 3538	03.1991 →	OM 402.974	D	187	Series 4436	11.1981 → 03.1991	OM 423.906	D	210
Series 3538	03.1991 →	OM 402.982	D	187	Series 4436	12.1982 → 11.1991	OM 423.905	D	210
Series 3538	03.1991 →	OM 402.987	D	187	Series 4436	1985 → 02.2001	OM 442.962	D	215
Series 3538	05.1992 →	OM 402.983	D	187	Series 4436	1989 → 02.2001	OM 443.940	D	215
Series 3538	05.1992 →	OM 402.984	D	187	Series 4436	10.1989 → 02.2001	OM 442.950	D	216
Series 3538	07.1992 →	OM 402.978	D	187	Series 4436	10.1989 → 02.2001	OM 442.952	D	216
Series 3538	07.1995 →	OM 440.987	D	215	Series 4436	10.1989 → 02.2001	OM 443.980	D	215
Series 3538	07.1995 →	OM 440.988	D	215	Series 4445	10.1989 → 02.1991	OM 442.962	D	215
Series 3538	01.1996 →	OM 446.926	D	231	46T-SERIES				



				Pos					Pos
Series 4635	10.1989 → 02.2001	OM 442.952	D	216					
Series 4644	07.1995 → 05.1998	OM 440.970	D	215					
Series 4645	01.1985 → 02.1991	OM 442.953	D	216					
Series 4645	10.1989 → 02.1991	OM 443.940	D	215					
Series 4645	10.1989 → 02.2001	OM 442.942	D	216					
Series 4645	10.1989 → 02.2001	OM 442.950	D	216					
Series 4645	10.1989 → 02.2001	OM 442.952	D	216					
Series 4645	10.1989 → 02.2001	OM 442.959	D	216					
Series 4645	10.1989 → 02.2001	OM 442.962	D	215					
Series 4645	10.1989 → 02.2001	OM 442.966	D	215					
Series 4648	10.1989 → 02.1991	OM 443.940	D	215					
Series 4648	10.1989 → 02.2001	OM 442.942	D	216					
Series 4648	10.1989 → 02.2001	OM 442.959	D	216					
Series 4648	10.1989 → 02.2001	OM 442.966	D	215					
48T-SERIES									
Series 4836	01.1981 →	OM 423.907	D	210					
Series 4836	11.1981 → 03.1991	OM 423.906	D	210					
Series 4836	12.1982 → 11.1991	OM 423.905	D	210					
Series 4836	1985 → 02.1991	OM 442.962	D	215					
Series 4838	01.1996 →	OM 446.939	D	231					
Series 4844	01.1985 → 02.1991	OM 442.951	D	216					
Series 4844	01.1985 → 02.1991	OM 442.953	D	216					
Series 4844	03.1991 → 06.1995	OM 440.980	D	215					
Series 4844	07.1995 → 06.1995	OM 440.979	D	215					
Series 4844	07.1995 → 06.1995	OM 440.984	D	215					
Series 4844	07.1995 → 06.1996	OM 440.985	D	215					
Series 4844	07.1995 → 05.1998	OM 440.970	D	215					
Series 4844	01.1996 →	OM 446.920	D	231					
Series 4850	01.1984 →	OM 423.950	D	209					
Series 4850	07.1992 → 06.1995	OM 440.982	D	215					
Series 4850	07.1995 →	OM 440.971	D	225					
Series 4850	07.1995 →	OM 440.975	D	225					
Series 4850	07.1995 →	OM 442.997	D	215					
Series 4853	01.1996 →	OM 446.920	D	231					
Series 4853	01.1996 →	OM 446.940	D	231					
49T-SERIES									
Series 4936	01.1985 → 02.1991	OM 442.952	D	216					
50T-SERIES									
Series 5035	01.1985 → 02.1991	OM 442.942	D	216					
Series 5035	01.1985 → 02.1991	OM 442.966	D	215					
Series 5038	07.1995 →	OM 440.988	D	215					
52T-SERIES									
Series 5248	01.1985 → 02.1991	OM 442.985	D	215					
54T-SERIES									
Series 5436	01.1981 →	OM 423.907	D	210					
Series 5436	12.1982 → 11.1991	OM 423.905	D	210					
Series 5436	1985 → 02.1991	OM 442.950	D	216					
Series 5436	1985 → 02.1992	OM 442.952	D	216					
Series 5436	04.1987 → 02.1991	OM 443.940	D	215					
Series 5436	1989 → 02.1991	OM 443.980	D	215					
60T-SERIES									
Series 6036	01.1981 →	OM 423.907	D	210					
Series 6036	12.1982 → 11.1991	OM 423.905	D	210					
Series 6036	1985 → 02.1991	OM 442.950	D	216					
Series 6036	1985 → 02.1991	OM 442.952	D	216					
Series 6036	10.1989 → 02.1991	OM 443.940	D	215					
Series 6036	10.1989 → 02.1991	OM 443.980	D	215					



Reference

**1** 75

M 120

000 - 002, 010 - 01107.1953 → 06.1957 B 4 1767 cm³ 2V 38 kW (52 PS) 6,7:1 100,00 mm

M 136

040, 042 - 044, 047 - 055, 060, 071 - 073, 920 - 923, 925 - 92601.1949 → 06.1957 B 4 1767 cm³ 2V 33-38 kW (45-52 PS) 100,00 mm

M 191

010, 01801.1953 → 1957 B 4 1767 cm³ 2V 33-38 kW (45-52 PS) 6,5/6,7:1 100,00 mm

	IN [2]	35,2 x 8,8 x 122,0	S - -	- 45° - -	13 - III	A 181 053 00 01	2660
	EX [4]	14,00 x 8.8 x 58,0	B1 CC			A 181 053 01 24	81-2611

2 75

OM 636

900, 914 - 919, 930 - 941, 944, 946 - 947, 955 - 957, 959 - 9601949 → D 4 1767 cm³ 2V 15-32 kW (21-43 PS) 100,00 mm

90 278 6..

	IN [2]	32,0 x 9 x 135,8	S - -	- 45° - -	13 - III	A 636 053 01 01	2664
	IN [2]	32,0 x 9 x 136,5	S - Cr -	- 45° - -	13 - III	A 636 053 03 01	2691
	EX [2]	29,0 x 9 x 135,0	A/S - Cr -	- 45° - -	13 - III	A 636 050 00 27	2656
	IN [4]	14,00 x 9 x 59,5	G2			A 636 053 20 30	81-1662
	IN [4]	14,00 x 9 x 60,0	G2			A 636 053 12 29	81-2658
	IN [4]	14,00 x 9 x 68,0	G2			A 636 053 03 30	81-2612
	IN [4]	14,10 x 9 x 68,0	G2			A 636 053 10 30	81-2625
	IN [4]	14,20 x 9 x 59,5	G2				81-1663
	EX [4]	14,00 x 9 x 56,0	G2			A 646 053 01 82	81-1660
	EX [4]	14,00 x 9 x 63,0	G2			A 636 053 03 29	81-2624
	EX [4]	14,10 x 9 x 63,0	G2			A 636 053 04 29	81-2626

3 80

M 127

980, 982 - 98407.1958 → 12.1965 B 6 2196 cm³ 2V 85-88 kW (115-120 PS) 8,7:1 72,80 mm

M 180

922, 926 - 929, 940 - 943, 952 - 953, 95801.1955 → 11.1976 B 6 2196 cm³ 2V 60-81 kW (82-110 PS) 8,7:1 72,80 mm

	IN [2]	39,2 x 9 x 128,0	S - -	- 45° - -	5 - III	A 180 053 02 01 A 180 053 04 01	2666
	EX [2]	35,1 x 10 x 112,7	A/S - -	- 45° - VS -	5 - III	A 180 053 11 05 A 180 053 15 05	261119
	IN [4]	14,00 x 9 x 65,5	B1			A 180 050 00 24 A 180 050 02 24	81-2643
	IN [4]	14,10 x 9 x 65,5	B1			A 180 050 03 24	81-2691
	IN [4]	14,10 x 9 x 67,0	B1			A 121 050 06 24	81-2629
	IN [4]	14,20 x 9 x 67,0	B1			A 121 050 02 24	81-2640
	EX [4]	14,00 x 10 x 57,0	B1			A 121 050 16 24	81-2628
	EX [4]	14,10 x 10 x 57,0	B1			A 121 050 21 24	81-2630
	EX [4]	14,20 x 10 x 57,0	B1			A 121 050 22 24	81-2639
	EX [4]	14,40 x 10 x 57,0	B1			A 121 050 23 24	81-2693

4 80

M 166

94010.1997 → 08.2004 B 4 1397 cm³ 2V 60 kW (82 PS) 11:1 69,50 mm

	IN [2]	40,0 x 6 x 103,0	S - Ni -	- 45° - -	1 - III	A 166 053 01 01	261036
	EX [2]	34,0 x 7 x 102,7	A - Ni -	- 45° - VS -	1 -	A 166 050 03 27	261037

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference		
	IN/EX [4] IN/EX [4] IN/EX [4] IN [4] IN [4] IN [4]	12,56 x 7.02 x 37,5 12,70 x 7.02 x 37,5 12,90 x 7.02 x 37,5 12,50 x 6 x 37,5 12,70 x 6 x 37,5 12,90 x 6 x 37,5	G1 G1 G1 G1 G1 G1		A 111 053 10 29 A 111 053 11 29 A 111 050 14 24 A 606 053 12 29 A 606 053 13 29 A 606 053 14 29		
					A 166 050 07 01		

5 80 M 166 960 - 961 10.1997 → 08.2005 B 4 1598 cm ³ 2V 60-75 kW (82-102 PS) 79,50 mm							
	IN [2] EX [2]	40,0 x 6 x 103,0 34,0 x 7 x 102,7	S - Ni - A - Ni -	- 45° - - 45° - VS -	1 - III 1 -	A 166 053 01 01 A 166 050 03 27	261036 261037
	IN/EX [4] IN/EX [4] IN/EX [4] IN [4] IN [4] IN [4]	12,56 x 7.02 x 37,5 12,70 x 7.02 x 37,5 12,90 x 7.02 x 37,5 12,50 x 6 x 37,5 12,70 x 6 x 37,5 12,90 x 6 x 37,5	G1 G1 G1 G1 G1 G1			A 111 053 10 29 A 111 053 11 29 A 111 050 14 24 A 606 053 12 29 A 606 053 13 29 A 606 053 14 29	81-26172 81-26173 81-26174 81-26175 81-26176 81-26177
		AS				A 166 050 06 01	50 007 590

6 80 OM 668 914, 940 - 942 07.1998 → 08.2005 D (LA) 4 1689 cm ³ 4V 44-70 kW (60-95 PS) 84,00 mm							
	IN [2] EX [2]	29,6 x 6 x 105,2 24,6 x 7 x 105,0	S - Cr - A/S - Cr -	- 45° - - 45° -	22 - III 22 - III	A 668 053 03 01 A 668 050 01 27 A 668 050 02 27	261042 261043 (1)
	(1)	Kegelstückfixierung/cotter fixation/fijación de chavetas/fijación de chavetas/Крепление конического сухаря Ø 6 mm					
	[50]	Ø 6 mm				A 000 053 11 26	MK-6H
	IN [4] EX [4]	11,55 x 6 x 47,5 11,55 x 7 x 47,5	G1 G1			A 668 053 02 29 A 668 053 02 30	81-16108 81-16109
	[8]	H				A 668 050 01 80	50 006 509 <small>NEW</small>

7 81 M 104 900 04.1996 → 09.2003 B 6 2792 cm ³ 2V 128 kW (174 PS) 10:1 90,30 mm 91 033 6..							
	IN [2] EX [2]	39,0 x 7 x 106,0 34,0 x 7 x 107,0	S - - RA/S- -	- 45° - VS - - 45° - VS -	22 - III 22 - III		39372 39300
	[50]	Ø 7 mm					MK-7H
	IN/EX [4]	12,08/15 x 7 x 38,0	B1			A 000 012 00 14	81-33100

8 81,75 M 180 945, 947, 949 08.1959 → 12.1967 B 6 2292 cm ³ 2V 77-88 kW (105-120 PS) 9:1 72,80 mm							
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице							



					Reference	
IN [2]	41,0 x 9 x 128,0	S - Cr -	- 45° - -	9 -	A 123 053 00 01 A 123 053 01 01	2619
EX [1]	37,1 x 11 x 113,2	A/S - Cr -	- 45° - -	9 - III	A 115 050 00 27 A 115 050 01 27 A 129 053 00 05 A 129 053 01 05 A 130 053 01 05 A 290 053 01 05	261106
[50]	∅ 9 mm				A 115 053 00 26	RK-9H
IN [4]	14,04 x 9 x 55,0	B1			A 130 050 01 24	81-2667
IN [4]	14,24 x 9 x 55,0	B1			A 130 050 02 24	81-2668
EX [4]	15,04 x 11 x 45,0	B1			A 108 050 05 24	81-2659
EX [4]	15,24 x 11 x 45,0	B1			A 108 050 07 24	81-2660

9

M 108	920, 924 01.1966 → 12.1969	B	6	2496 cm ³	2V	85-96 kW	(115-130 PS)	78,80 mm
M 111/1A	1966 → 12.1967	B	6	2294 cm ³	2V	77 kW	(105 PS) 9:1	72,40 mm
M 114	920, 923, 980 - 981 01.1968 → 08.1972	B	6	2496 cm ³	2V	85-110 kW	(115-150 PS)	78,80 mm
M 127	945, 949 1964 → 12.1967	B	6	2307 cm ³	2V	110-111 kW	(150 PS) 9,3:1	72,80 mm
M 129	980 - 982 01.1961 → 12.1968	B	6	2496 cm ³	2V	110 kW	(150 PS) 9,3:1	78,80 mm
M 180	950 - 951, 954 - 955 08.1965 → 11.1976	B	6	2306 cm ³	2V	78-88 kW	(106-120 PS) 9:1	72,80 mm

IN [2]	41,0 x 9 x 128,0	S - Cr -	- 45° - -	9 -	A 123 053 00 01 A 123 053 01 01	2619
EX [1]	37,1 x 11 x 113,2	A/S - Cr -	- 45° - -	9 - III	A 115 050 00 27 A 115 050 01 27 A 129 053 00 05 A 129 053 01 05 A 130 053 01 05 A 290 053 01 05	261106
[50]	∅ 9 mm				A 115 053 00 26	RK-9H
IN [4]	14,04 x 9 x 55,0	B1			A 130 050 01 24	81-2667
IN [4]	14,24 x 9 x 55,0	B1			A 130 050 02 24	81-2668
EX [4]	15,04 x 11 x 45,0	B1			A 108 050 05 24	81-2659
EX [4]	15,24 x 11 x 45,0	B1			A 108 050 07 24	81-2660

10

M 127	981 03.1963 → 01.1967	B	6	2307 cm ³	2V	111 kW	(150 PS) 9,3:1	72,80 mm
IN [2]	39,2 x 9 x 128,0	S - -	- 45° - -	5 - III	A 180 053 02 01 A 180 053 04 01	2666		
EX [2]	35,1 x 10 x 112,7	A/S - -	- 45° - VS -	5 - III	A 180 053 11 05 A 180 053 15 05	261119		
IN [4]	14,04 x 9 x 55,0	B1			A 130 050 01 24	81-2667		
IN [4]	14,24 x 9 x 55,0	B1			A 130 050 02 24	81-2668		
EX [6]	14,00 x 10 x 50,0	B1			A 127 050 11 24	81-2652		

11

M 271	921, 940 - 942, 944, 946, 948, 956 06.2002 →	B (A)	4	1796 cm ³	4V	90-141 kW	(122-192 PS)	85,00 mm
--------------	--	-------	---	----------------------	----	-----------	--------------	----------

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	EngineComponents
IN [2]	30,5 x 6 x 105,3	S - Cr -	- 45° - -	22 - III	A 271 053 05 01 A 271 053 06 01	261128
IN [2]	30,5 x 7 x 105,4	S - Cr -	- 45° - -	1 - III	A 271 053 00 01	261122
EX [2]	27,0 x 6 x 109,3	A/S - Cr -	- 45° - VS -	22 - III	A 271 050 06 27	261129
EX [2]	27,0 x 7 x 109,2	RA/S- Cr -	- 45° - VS -	1 - III	A 271 050 00 27 A 271 050 04 27	261123
[50]	Ø 7 mm					LK-2607
[50]	Ø 6 mm				A 000 053 11 26	MK-6H
IN/EX [4]	12,52 x 7 x 40,0	G2			A 137 053 02 30	81-26184
	ES AS				A 271 051 18 01 A 271 051 21 01	50 007 592 50 007 593
[8]	H 12 x 34,6				A 160 050 01 80 A 642 050 00 80	50 006 432

12**82**

M 271

910 - 911, 950 - 952, 954 - 955, 955, 957

03.2004 →

B (A) 4

4V

95-135 kW

(129-184 PS)

85,00 mm

IN [2]	30,5 x 6 x 105,3	S - Cr -	- 45° - -	22 - III	A 271 053 05 01 A 271 053 06 01	261128
EX [2]	27,0 x 6 x 109,3	A/S - Cr -	- 45° - VS -	22 - III	A 271 050 06 27	261129
[50]	Ø 6 mm				A 000 053 11 26	MK-6H
IN/EX [4]	12,52 x 7 x 40,0	G2			A 137 053 02 30	81-26184
	ES AS				A 271 051 18 01 A 271 051 21 01	50 007 592 50 007 593
[8]	H 12 x 34,6				A 160 050 01 80 A 642 050 00 80	50 006 432

13**82**

M 272

911, 920 - 922

06.2005 →

B

6

2496 cm³ 4V

150 kW

(204 PS)

11,2:1

78,80 mm

IN [2]	37,0 x 6 x 109,4	S - Cr -	- 45° - -	22 - III	A 272 053 02 01 A 272 053 08 01	261130
EX [2]	28,0 x 6 x 107,4	A/S - Cr -	- 45° - VS -	22 - III	A 272 050 02 27 A 272 050 09 27	261131
[50]	Ø 6 mm				A 000 053 11 26	MK-6H
[8]	H 12 x 34,6				A 160 050 01 80 A 642 050 00 80	50 006 432

14**82**

M 271

820, 860

01.2007 →

B (LA) 4

1796 cm³ 4V

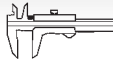
115-150 kW

(156-204 PS)

9,8:1

85,00 mm

[50]	Ø 6 mm				A 000 053 11 26	MK-6H
[8]	H 12 x 34,6				A 160 050 01 80 A 642 050 00 80	50 006 432



Reference



15		82										
M 271	861	03.2011 →	B (LA)	4	1796 cm ³	4V	135 kW	(184 PS)	9,3:1	85,00 mm		
	[50]	∅ 6 mm							A 000 053 11 26	MK-6H		
16		82										
M 271	958	03.2011 →	G	4	1796 cm ³	4V	120 kW	(163 PS)		85,00 mm		
	IN [2]	30,5 x 6 x 105,3	S - Cr -		- 45° -		22 - III		A 271 053 05 01	261128		
	EX [2]	27,0 x 6 x 109,3	A/S - Cr -		- 45° - VS -		22 - III		A 271 053 06 01	261129		
	EX [2]								A 271 050 06 27	261129		
	[50]	∅ 6 mm							A 000 053 11 26	MK-6H		
	[8]	H 12 x 34,6							A 160 050 01 80	50 006 432		
									A 642 050 00 80			
17		82,9										
M 103	940 - 943	06.1985 → 10.1992	B	6	2599 cm ³	2V	115 kW	(156 PS)		80,25 mm		
	IN [2]	40,0 x 8 x 110,2	S - Cr -		- 45° -		9 - III		A 103 053 21 01	26107		
	EX [2]	35,0 x 9 x 110,9	A/S - Cr -		- 45° - VS -		9 - III		A 103 053 23 01	261112	(1)	
									A 103 050 13 27	261112	(1)	
		(1) Kegelstückfixierung/cotter fixation/fixation de clavettes/fijación de chavetas/Крепление конического сухаря ∅ 8 mm										
	[50]	∅ 8 mm							A 102 053 00 26	RK-8H		
	IN [6]	14,00 x 8 x 42,0	B1						A 103 050 22 24	81-26151		
	IN [6]	14,20 x 8 x 42,0	B1						A 103 050 23 24	81-26152		
	IN [6]	14,44 x 8 x 42,0	B1						A 103 050 05 24	81-26102		
	EX [6]	14,00 x 9 x 48,0	B1						A 103 050 07 24	81-26103		
	EX [6]	14,00 x 9 x 48,0	B1						A 103 050 27 24	81-26154		
	EX [6]	14,20 x 9 x 48,0	B1						A 103 050 08 24	81-26104		
	EX [6]	14,20 x 9 x 48,0	B1						A 103 050 28 24	81-26155		
	EX [6]	14,40 x 9 x 48,0	B1						A 103 050 09 24	81-26105		
	EX [6]	14,40 x 9 x 48,0	B1						A 103 050 29 24	81-26156		
									A 103 050 64 01	50 006 223		
	[8]	H							A 103 050 00 80	50 006 454		
18		83										
M 266	920	09.2004 → 06.2012	B	4	1498 cm ³	2V	70 kW	(95 PS)	11:1	69,20 mm		
M 266	940	09.2004 → 06.2012	B	4	1699 cm ³	2V	85 kW	(115 PS)	11:1	78,50 mm		
M 266	960	09.2004 → 06.2012	B	4	2034 cm ³	2V	100 kW	(136 PS)	11:1	94,00 mm		
M 266	980	04.2005 → 06.2012	B (LA)	4	2034 cm ³	2V	142 kW	(193 PS)	9:1	94,00 mm		
99 881 6.., 99 882 6..												
	IN [2]	43,0 x 6 x 103,0	S - Ni -		- 45° -		1 -		A 166 053 02 01	261038		
	EX [2]	35,0 x 7 x 102,7	A - Ni -		- 45° - VS -		1 -		A 266 050 00 27	261135		
									A 266 053 01 05			
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице												



					Reference			
[50]							KK-6H	
IN/EX [4]	12,56 x 7.02 x 37,5	G1			A 111 053 10 29		81-26172	
IN/EX [4]	12,70 x 7.02 x 37,5	G1			A 111 053 11 29		81-26173	
IN/EX [4]	12,90 x 7.02 x 37,5	G1			A 111 050 14 24		81-26174	
IN [4]	12,50 x 6 x 37,5	G1			A 606 053 12 29		81-26175	
IN [4]	12,70 x 6 x 37,5	G1			A 606 053 13 29		81-26176	
IN [4]	12,90 x 6 x 37,5	G1			A 606 053 14 29		81-26177	
19		83						
M 270	910							
	09.2011 →	B (A)	4	1595 cm ³	4V	90-115 kW (122-156 PS)	10,3:1 73,70 mm	
M 270	920							
	04.2012 →	B	4	1991 cm ³	4V	155 kW (211 PS)	10,3:1 73,70 mm	
[8]	H 12 x 34,6					A 160 050 01 80 A 642 050 00 80	50 006 432	
20		83						
OM 640	940, 942							
	09.2004 → 06.2012	D (A)	4	1991 cm ³	4V	60-80 kW (82-109 PS)	18:1 92,00 mm	
OM 640	941							
	09.2004 → 06.2012	D (LA)	4	1991 cm ³	4V	103 kW (140 PS)	18:1 92,00 mm	
OM 642	820, 822, 826, 830, 832, 836, 850, 856, 870, 896, 898, 910, 920 - 921, 930, 932, 940, 950, 960 - 961, 970, 975, 990, 992 - 993							
	09.2004 →	D (LA)	6	2987 cm ³	4V	135-195 kW (184-265 PS)	92,00 mm	
40 095 6.., 40 096 6.., 99 941 6..								
IN [2]	28,5 x 6 x 102,3	S - Cr -		- 45° -	-	22 - III	A 642 053 04 01	261126
EX [2]	25,4 x 6 x 102,3	RA/S- Cr -		- 45° -	-	22 - III	A 642 050 05 27	261127
[50]	∅ 6 mm						A 000 053 11 26	MK-6H
[8]	H 12 x 34,6						A 160 050 01 80 A 642 050 00 80	50 006 432
21		83						
OM 651	901, 911 - 913, 916, 924 - 925, 930, 940, 955 - 957, 960 - 961, 980							
	06.2006 →	D (LA)	4		4V	70-150 kW (95-204 PS)	16,2:1 99,00 mm	
40 776 6.., 40 809 6..								
IN [2]	28,5 x 6 x 108,8	S - Cr -		- 45° -	-	22 - III	A 651 053 01 01	261140
EX [2]	24,6 x 6 x 109,2	A/S - Cr -		- 45° -	-	22 -	A 651 050 01 27	261141
[50]	∅ 6 mm						A 000 053 11 26	MK-6H
22		83,2						
M 112	910 - 911							
	06.1997 → 03.2003	B	6	2398 cm ³	3V	120-125 kW (163-170 PS)	73,50 mm	
IN [2]	30,0 x 7 x 120,6	S - Ni -		- 45° -	-	1 -	A 113 053 00 01	261030
EX [2]	34,0 x 7 x 121,6	A - Ni -		- 45° -	VS -	1 -	A 113 050 01 27	261031
[50]	∅ 7 mm							LK-2607
IN/EX [4]	12,74 x 7 x 50,0	G1					A 113 053 03 29	81-26183
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице								



					Reference	
	IN [4] IN [4] EX [4]				A 113 050 01 33 A 113 050 00 33 A 113 050 00 34 A 113 050 05 34	50 006 495 (1) 50 006 497 (2) 50 006 499
	(1) Einlassventil/intake valve/soupape d'admission/válvula de admisión/ впускной клапан No.2					
	(2) Einlassventil/intake valve/soupape d'admission/válvula de admisión/впускной клапан No.1					

23 **83,2**

M 112

913, 915

08.2000 → 07.2009 B

6

2398 cm³ 3V

125-130 kW

(170-177 PS) 10:1

73,50 mm

	IN [2]	36,0 x 7 x 119,4	S - Ni -	- 45° - -	1 -	A 113 053 01 01 A 113 053 05 01	261032
	EX [2]	41,0 x 7 x 122,3	A - Ni -	- 45° - VS -	1 -	A 113 050 02 27	261033
	[50]	∅ 7 mm					LK-2607
	IN/EX [4]	12,74 x 7 x 50,0	G1			A 113 053 03 29	81-26183
	IN [4] IN [4] EX [4]					A 113 050 01 33 A 113 050 00 33 A 113 050 00 34 A 113 050 05 34	50 006 495 (1) 50 006 497 (2) 50 006 499
	(1) Einlassventil/intake valve/soupape d'admission/válvula de admisión/ впускной клапан No.2						
	(2) Einlassventil/intake valve/soupape d'admission/válvula de admisión/впускной клапан No.1						

24 **84**

M 166

990 - 991

06.1999 → 08.2005 B

4

1898 cm³ 2V

92 kW

(125 PS) 10,8:1

85,60 mm

M 166

995

03.2002 → 08.2004 B

4

2084 cm³ 2V

103 kW

(140 PS) 11:1

84,00 mm

	IN [2]	43,0 x 6 x 103,0	S - Ni -	- 45° - -	1 -	A 166 053 02 01	261038
	EX [2]	36,0 x 7 x 102,7	A - Ni -	- 45° - -	1 -	A 166 050 04 27	261039
	IN/EX [4]	12,56 x 7.02 x 37,5	G1			A 111 053 10 29	81-26172
	IN/EX [4]	12,70 x 7.02 x 37,5	G1			A 111 053 11 29	81-26173
	IN/EX [4]	12,90 x 7.02 x 37,5	G1			A 111 050 14 24	81-26174
	IN [4]	12,50 x 6 x 37,5	G1			A 606 053 12 29	81-26175
	IN [4]	12,70 x 6 x 37,5	G1			A 606 053 13 29	81-26176
	IN [4]	12,90 x 6 x 37,5	G1			A 606 053 14 29	81-26177

25 **85**

M 121

922, 924, 926, 929

01.1955 → 08.1965 B

4

1897 cm³ 2V

48-59 kW

(65-80 PS)

83,60 mm

	IN [2]	44,0 x 9 x 128,0	S - -	- 45° - -	5 - III	A 121 053 00 01	2675
	EX [2]	37,0 x 10 x 112,7	RA/S- Cr -	- 45° - VS -	1 - III	A 121 053 15 05	261121
	IN [4]	14,10 x 9 x 67,0	B1			A 121 050 06 24	81-2629
	IN [4]	14,20 x 9 x 67,0	B1			A 121 050 02 24	81-2640
	EX [4]	14,00 x 10 x 57,0	B1			A 121 050 16 24	81-2628
	EX [4]	14,10 x 10 x 57,0	B1			A 121 050 21 24	81-2630
	EX [4]	14,20 x 10 x 57,0	B1			A 121 050 22 24	81-2639
	EX [4]	14,40 x 10 x 57,0	B1			A 121 050 23 24	81-2693

26 **85,3**

M 111

920

06.1993 → 04.2000 B

4

1799 cm³ 4V

86 kW

(117 PS)

78,70 mm

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference		
IN [2]	33,0 x 7 x 101,5	S - Cr -	- 45° - -	22 - III	A 111 053 03 01 A 111 053 04 01	26230	
EX [2]	29,0 x 7 x 103,5	A/S - Cr -	- 45° - -	22 - III	A 111 050 06 27	261120	
[50]	Ø 7 mm					MK-7H	
IN/EX [4]	12,56 x 7.02 x 37,5	G1			A 111 053 10 29	81-26172	
IN/EX [4]	12,70 x 7.02 x 37,5	G1			A 111 053 11 29	81-26173	
IN/EX [4]	12,90 x 7.02 x 37,5	G1			A 111 050 14 24	81-26174	
	AS				A 111 050 19 01	50 006 335	
	ES				A 111 050 18 01	50 006 372	
[8]	H 35 x 24				A 104 050 12 25	50 006 421	

27 **85,3****M 111****921**09.1995 → 02.2001 B 4 1799 cm³ 4V 90 kW (122 PS) 8,8:1 78,70 mm

IN [2]	33,0 x 7 x 101,5	S - Cr -	- 45° - -	22 - III	A 111 053 03 01 A 111 053 04 01	26230	
EX [2]	29,0 x 7 x 103,5	A/S - Cr -	- 45° - -	22 - III	A 111 050 06 27	261120	
[50]	Ø 7 mm					MK-7H	
IN/EX [4]	12,56 x 7.02 x 37,5	G1			A 111 053 10 29	81-26172	
IN/EX [4]	12,70 x 7.02 x 37,5	G1			A 111 053 11 29	81-26173	
IN/EX [4]	12,90 x 7.02 x 37,5	G1			A 111 050 14 24	81-26174	
	AS				A 111 050 31 01	50 006 373	
[8]	H 35 x 24				A 104 050 12 25	50 006 421	

28 **86****M 110****921 - 923, 931 - 932, 981 - 986, 991 - 992**06.1972 → 11.1985 B 6 2746 cm³ 2V 105-136 kW (143-185 PS) 78,80 mm

92 594 6... 93 582 6...

IN [2]	45,0 x 9 x 115,0	S - Cr -	- 45° - VS -	9 - III	A 110 050 07 26 A 110 053 05 01 A 110 053 06 01	2635	(1)
IN [2]	45,0 x 9 x 115,1	S - Cr -	- 45° - -	9 -		261110	(2)
EX [2]	39,1 x 9 x 118,2	A/S - Cr -	- 45° - VS -	9 - III	A 117 050 00 27 A 117 050 01 27	261111	
EX [1]	37,1 x 11 x 118,0	A/S - Cr -	- 45° - -	9 - III	A 110 050 00 27	261108	(3)
	(1) OES specification						
	(2) IAM specification						
	(3) Kegelstückfixierung/cotter fixation/fixation de clavettes/fijación de chavetas/Крепление конического сухаря Ø 9 mm						
[50]	Ø 9 mm				A 115 053 00 26	RK-9H	

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	EngineComponents
	IN [6]	14,04 x 9 x 51,5	B1		A 110 050 53 24	81-26133
	IN [6]	14,04 x 9 x 51,5	B1		A 110 050 26 24 A 110 050 54 24	81-2679
	IN [6]	14,24 x 9 x 51,5	B1		A 110 050 55 24	81-26134
	IN [6]	14,24 x 9 x 51,5	B1		A 110 050 27 24	81-2680
	IN [6]	14,44 x 9 x 51,5	B1		A 110 050 62 24	81-26135
	IN [6]	14,44 x 9 x 51,5	B1		A 110 050 28 24	81-2681
	EX [6]	15,04 x 11 x 54,0	B1		A 110 050 34 24	81-2682
	EX [4]	15,04 x 11 x 54,0	B1		A 110 050 65 24	81-26136
	EX [4]	15,24 x 11 x 54,0	B1		A 110 050 35 24	81-2683
	EX [4]	15,44 x 11 x 54,0	B1		A 110 050 36 24	81-2684

29 **86**

M 123

920 - 921

02.1976 → 07.1985 B

6

2525 cm³ 2V

95-103 kW

(129-140 PS)

72,50 mm

	IN [2]	41,0 x 9 x 128,0	S - Cr -	- 45° - -	9 -	A 123 053 00 01 A 123 053 01 01	2619
	EX [1]	37,1 x 11 x 113,2	A/S - Cr -	- 45° - -	9 - III	A 115 050 00 27 A 115 050 01 27 A 129 053 00 05 A 129 053 01 05 A 130 053 01 05 A 290 053 01 05	261106
	[50]	∅ 9 mm				A 115 053 00 26	RK-9H
	IN [4]	14,04 x 9 x 55,0	B1			A 130 050 01 24	81-2667
	IN [4]	14,24 x 9 x 55,0	B1			A 123 050 19 24	81-26128
	IN [4]	14,24 x 9 x 55,0	B1			A 130 050 02 24	81-2668
	EX [4]	15,04 x 11 x 45,0	B1			A 108 050 05 24	81-2659
	EX [4]	15,24 x 11 x 45,0	B1			A 123 050 14 24	81-26131
	EX [4]	15,24 x 11 x 45,0	B1			A 108 050 07 24	81-2660
	EX [4]	15,44 x 11 x 45,0	B1			A 123 050 15 24	81-26132

30 **86**

M 110

924, 926, 987 - 990, 994

02.1976 → 08.1989 B

6

2746 cm³ 2V

115-136 kW

(156-185 PS)

78,80 mm

93 582 6..

	IN [2]	45,0 x 9 x 115,0	S - Cr -	- 45° - VS -	9 - III	A 110 050 07 26 A 110 053 05 01 A 110 053 06 01	2635 (1)
	IN [2] EX [2]	45,0 x 9 x 115,1 39,1 x 9 x 118,2	S - Cr - A/S - Cr -	- 45° - - - 45° - VS -	9 - 9 - III	A 117 050 00 27 A 117 050 01 27	261110 261111 (2)
	(1)	OES specification					
	(2)	IAM specification					
	[50]	∅ 9 mm				A 115 053 00 26	RK-9H

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



						Reference	
	IN [6]	14,04 x 9 x 51,5	B1			A 110 050 53 24	81-26133
	IN [6]	14,04 x 9 x 51,5	B1			A 110 050 26 24	81-2679
						A 110 050 54 24	
	IN [6]	14,24 x 9 x 51,5	B1			A 110 050 55 24	81-26134
	IN [6]	14,24 x 9 x 51,5	B1			A 110 050 27 24	81-2680
	IN [6]	14,44 x 9 x 51,5	B1			A 110 050 62 24	81-26135
	IN [6]	14,44 x 9 x 51,5	B1			A 110 050 28 24	81-2681
	EX [6]	15,04 x 9 x 54,0	B1			A 110 050 58 24	81-26124
	EX [6]	15,04 x 9 x 54,0	B1			A 110 050 41 24	81-2696
	EX [6]	15,24 x 9 x 54,0	B1			A 110 050 60 24	81-26125
	EX [6]	15,24 x 9 x 54,0	B1			A 110 050 42 24	81-2697
	EX [6]	15,44 x 9 x 54,0	B1			A 110 050 61 24	81-26126
EX [6]	15,44 x 9 x 54,0	B1			A 110 050 43 24	81-2698	
EX [6]					A 110 050 61 24		

31**86****OM 628****960 - 963**

06.1999→

D (LA)

8

3996 cm³ 4V

184-191 kW

(250-260 PS)

18,5:1 86,00 mm

OM 629**910 - 912**

09.2005→

D (LA)

8

3996 cm³ 4V

225-235 kW

(306-320 PS)

86,00 mm

	IN [2]	28,7 x 7 x 104,1	S - Ni -	- 45° -	- 1 -	A 628 053 00 01	261124	(1)
	EX [2]	26,2 x 7 x 104,5	RA/S- Ni -	- 45° -	- 1 -	A 646 053 00 01 A 628 053 00 05	261125	(1)
								(1) Kegelstückfixierung/cotter fixation/fijación de chavetas/fijación de chavetas/Крепление конического сухаря Ø 6 mm
	[50]	Ø 6 mm				A 000 053 10 26	LK-6H	
	IN/EX [4]	12,57 x 7 x 37,5	G2			A 611 053 03 29	81-26182	
	IN/EX [4]	12,76 x 7 x 37,5	G2				81-26185	
	[8]	H 33 x 24,2				A 611 050 00 25 A 611 050 02 25	50 006 424	

32**86,5****M 130****920 - 925, 933, 980 - 981, 983 - 984**

01.1967→

B

6

2778 cm³ 2V

87-125 kW

(118-170 PS)

78,80 mm

	IN [2]	41,0 x 9 x 128,0	S - Cr -	- 45° -	- 9 -	A 123 053 00 01 A 123 053 01 01	2619	
	EX [1]	37,1 x 11 x 113,2	A/S - Cr -	- 45° -	- 9 - III	A 115 050 00 27 A 115 050 01 27 A 129 053 00 05 A 129 053 01 05 A 130 053 01 05 A 290 053 01 05	261106	
	[50]	Ø 9 mm				A 115 053 00 26	RK-9H	
	IN [4]	14,04 x 9 x 55,0	B1			A 130 050 01 24	81-2667	
	IN [4]	14,24 x 9 x 55,0	B1			A 130 050 02 24	81-2668	
	EX [4]	15,04 x 11 x 45,0	B1			A 108 050 05 24	81-2659	
	EX [4]	15,24 x 11 x 45,0	B1			A 108 050 07 24	81-2660	

33**87****M 115****900, 920 - 921, 924, 927 - 929, 932**

01.1968→12.1974

B

4

2197 cm³ 2V

40-77 kW

(54-105 PS)

9:1 92,40 mm

M 115**923, 926, 938 - 939**

01.1968→08.1980

B

4

1988 cm³ 2V

62-70 kW

(84-95 PS)

9:1 83,60 mm

M 121**940 - 944**

08.1965→02.1968

B

4

1988 cm³ 2V

50-70 kW

(68-95 PS)

9:1 83,60 mm

91 430 6..

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference		
	IN [2]	44,0 x 9 x 128,0	S - -	- 45° - -	9 -	A 121 053 04 01	2620
	IN [2]	44,0 x 9 x 128,0	S - -	- 45° - VS -	9 - III	A 115 053 01 01 A 115 053 02 01	2621
	EX [1]	37,1 x 11 x 113,2	A/S - Cr -	- 45° - -	9 - III	A 115 050 00 27 A 115 050 01 27 A 129 053 00 05 A 129 053 01 05 A 130 053 01 05 A 290 053 01 05	261106
	[50]	Ø 9 mm				A 115 053 00 26	RK-9H
	IN [4]	14,04 x 9 x 55,0	B1			A 130 050 01 24	81-2667
	IN [4]	14,24 x 9 x 55,0	B1			A 130 050 02 24	81-2668
	EX [4]	15,04 x 11 x 45,0	B1			A 108 050 05 24	81-2659
	EX [4]	15,24 x 11 x 45,0	B1			A 108 050 07 24	81-2660

34 **87**

OM 615	910 - 912, 914, 916 - 917, 918/-000, 919, 930, 932, 935, 937 - 939, 941	01.1968 →	D	4	2197 cm ³	2V	33-49 kW	(45-67 PS)	21:1	92,40 mm
OM 615	913, 915, 940, 943 (ITA), 944, 960 - 962 (ESP), 963, 964 - 966 (ESP), 967 (POR), 968 (ESP), 969 (POR), 970 (ESP)	05.1969 →	D	4	1988 cm ³	2V	39-44 kW	(53-60 PS)		83,60 mm
OM 621	912 - 913, 915 - 916, 918 - 919, 930 - 932	01.1961 → 12.1969	D	4	1988 cm ³	2V	25-40 kW	(34-55 PS)	21:1	83,60 mm

92 792 6..., 93 309 6..., 93 343 6..

	IN [2]	39,0 x 10 x 131,5	S - Cr -	- 30° - -	25 -	A 615 053 00 01 A 615 053 01 01 A 615 053 05 01 A 651 053 00 01	2641
	EX [2]	33,2 x 10 x 131,0	A/S - Cr -	- 30° - -	25 - III	A 615 053 04 05 A 615 053 07 05	261118
	IN [4]	14,00 x 10 x 60,0	G1			A 611 053 15 29 A 616 053 03 29	81-2602
	IN [4]	14,00 x 10 x 61,0	G1			A 621 053 15 29	81-2645
	IN [4]	14,20 x 10 x 60,0	G1			A 616 053 04 29	81-2603
	EX [4]	14,00 x 10 x 48,5	G1			A 616 053 03 30 A 621 053 36 30	81-2604
	EX [4]	14,20 x 10 x 48,5	G1			A 616 053 04 30	81-2605

35 **87**

OM 603	912 - 913, 931	03.1979 →	D	6	2996 cm ³	2V	80-83 kW	(109-113 PS)	22:1	84,00 mm
OM 603	960 - 961, 962 (JPN), 963	11.1985 → 06.1996	D (A)	6	2996 cm ³	2V	105-108 kW	(143-147 PS)	22:1	84,00 mm

90 016 6..., 94 330 6..., 94 674 6..

	IN [2]	38,0 x 8 x 106,4	S - Cr -	- 45° - -	9 - III	A 601 053 04 01 A 601 053 12 01 A 601 053 15 01 A 601 053 17 01	26024
	EX [2]	35,0 x 9 x 106,4	A/S - Cr -	- 45° - VS -	9 - III	A 601 050 02 27 A 601 050 05 27 A 601 050 12 27 A 601 050 21 27 A 601 050 25 27 A 601 050 30 27	26032
	EX [2]	35,0 x 9 x 106,5	A/S - Cr -	- 45° - VS -	9 - III		261115 (1)
(1) IAM specification / Kegelstückfixierung/cotter fixation/fixation de clavettes/fijación de chavetas/Крепление конического сухаря Ø 8 mm							
	[50]	Ø 8 mm				A 102 053 00 26	RK-8H

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	
	IN [4] IN [4] IN [4] EX [4] EX [4] EX [4]	14,02 x 8 x 39,5 14,20 x 8 x 39,5 14,40 x 8 x 39,5 14,02 x 9 x 37,3 14,20 x 9 x 37,3 14,40 x 9 x 37,3	G1 CC G1 CC G1 CC G1 CC G1 CC G1 CC		A 601 050 06 24 A 601 050 07 24 A 601 050 08 24 A 601 050 09 24 A 601 050 10 24 A 601 050 11 24	81-1682 81-1683 81-1684 81-1685 81-1686 81-1687
	IN [1] IN [1] EX [1] EX [1]	40,08 x 33.5 x 7,0 40,58 x 33.5 x 7,3 37,08 x 30.56 x 7,0 37,59 x 30.5 x 7,3	G1 45° G1 G1 30° G1		A 601 053 03 31 A 601 053 02 31 A 601 053 03 32 A 601 053 02 32	92-16120 92-16121 92-16124 92-16125
					A 603 050 07 01	50 006 287
	[8]	H 40 x 36			A 040 507 08 25 A 601 050 00 80 A 601 050 03 25 A 601 050 03 80 A 601 050 04 25 A 601 050 05 25 A 601 050 07 25 A 601 050 08 25	50 006 456

36 **87****OM 601****911 - 912**09.1983 → 06.1995 D 4 1997 cm³ 2V 53-55 kW (72-75 PS) 84,00 mm**OM 601****921 (USA)**09.1983 → 07.1985 D 4 2197 cm³ 2V 53 kW (72 PS) 22:1 92,40 mm

94 330 6.., 94 674 6..

	IN [2] EX [2]	38,0 x 8 x 106,4 35,0 x 9 x 106,4	S - Cr - A/S - Cr -	- 45° - - - 45° - VS -	9 - III 9 - III	A 601 053 04 01 A 601 053 12 01 A 601 053 15 01 A 601 053 17 01 A 601 050 02 27 A 601 050 05 27 A 601 050 12 27 A 601 050 21 27 A 601 050 25 27 A 601 050 30 27	26024 26032
	[50]	Ø 8 mm				A 102 053 00 26	RK-8H
	IN [4] IN [4] IN [4] EX [4] EX [4] EX [4]	14,02 x 8 x 39,5 14,20 x 8 x 39,5 14,40 x 8 x 39,5 14,02 x 9 x 37,3 14,20 x 9 x 37,3 14,40 x 9 x 37,3	G1 CC G1 CC G1 CC G1 CC G1 CC G1 CC			A 601 050 06 24 A 601 050 07 24 A 601 050 08 24 A 601 050 09 24 A 601 050 10 24 A 601 050 11 24	81-1682 81-1683 81-1684 81-1685 81-1686 81-1687
	IN [1] IN [1] EX [1] EX [1]	40,08 x 33.5 x 7,0 40,58 x 33.5 x 7,3 37,08 x 30.56 x 7,0 37,59 x 30.5 x 7,3	G1 45° G1 G1 30° G1			A 601 053 03 31 A 601 053 02 31 A 601 053 03 32 A 601 053 02 32	92-16120 92-16121 92-16124 92-16125
						A 601 050 08 01	50 006 282
	[8]	H 40 x 36				A 040 507 08 25 A 601 050 00 80 A 601 050 03 25 A 601 050 03 80 A 601 050 04 25 A 601 050 05 25 A 601 050 07 25 A 601 050 08 25	50 006 456

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	
	- - G - S -	- SB - -			A 601 010 19 20 A 601 010 32 20 A 601 010 55 20	50 003 035 (1)
			25 Nm 40 Nm 90° 90°			
(1)	Hydrostößel/hydraulic tappets/poussoirs hydrauliques/empujadores hidráulicos/Гидротолкатель Alle Schrauben „a+b“ mit Gewinde M8 mit 25 Nm Drehmoment anziehen All „a+b“ bolts with M8 thread must be tightened with 25 Nm torque Resserrer de 25 Nm toutes les vis „a+b“ ayant un filetage M8 Todos los tornillos „a+b“ con rosca M8 se apretarán con un par de giro de 25 Nm „Все болты „a+b“, с резьбой M8 затянуть крутящим моментом 25 Нм“					

37 **87**

OM 602

911 - 912, 930 - 931, 938 - 939, 990

04.1985 →

D

5

2497 cm³ 2V

62-69 kW

(84-94 PS) 22:1

84,00 mm

94 330 6..., 94 674 6..

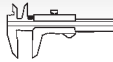
	IN [2]	38,0 x 8 x 106,4	S - Cr -	- 45° - -	9 - III	A 601 053 04 01 A 601 053 12 01 A 601 053 15 01 A 601 053 17 01	26024
	EX [2]	35,0 x 9 x 106,4	A/S - Cr -	- 45° - VS -	9 - III	A 601 050 02 27 A 601 050 05 27 A 601 050 12 27 A 601 050 21 27 A 601 050 25 27 A 601 050 30 27	26032
	[50]	∅ 8 mm				A 102 053 00 26	RK-8H
	IN [4]	14,02 x 8 x 39,5	G1 CC			A 601 050 06 24	81-1682
	IN [4]	14,20 x 8 x 39,5	G1 CC			A 601 050 07 24	81-1683
	IN [4]	14,40 x 8 x 39,5	G1 CC			A 601 050 08 24	81-1684
	EX [4]	14,02 x 9 x 37,3	G1 CC			A 601 050 09 24	81-1685
	EX [4]	14,20 x 9 x 37,3	G1 CC			A 601 050 10 24	81-1686
	EX [4]	14,40 x 9 x 37,3	G1 CC			A 601 050 11 24	81-1687
	IN [1]	40,08 x 33.5 x 7,0	G1 45°			A 601 053 03 31	92-16120
	IN [1]	40,58 x 33.5 x 7,3	G1			A 601 053 02 31	92-16121
	EX [1]	37,08 x 30.56 x 7,0	G1 30°			A 601 053 03 32	92-16124
	EX [1]	37,59 x 30.5 x 7,3	G1			A 601 053 02 32	92-16125
						A 602 050 08 01	50 006 284
	[8]	H 40 x 36				A 040 507 08 25 A 601 050 00 80 A 601 050 03 25 A 601 050 03 80 A 601 050 04 25 A 601 050 05 25 A 601 050 07 25 A 601 050 08 25	50 006 456
	- - G - S -	- SB - -				A 602 010 18 20 A 602 010 38 20 A 602 010 80 20	50 003 036 (1)
			25 Nm 40 Nm 90° 90°				

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



						Reference	
(1)	Hydrostößel/hydraulic tappets/poussoirs hydrauliques/empujadores hidráulicos/Гидротолкатель Alle Schrauben „a+b“ mit Gewinde M8 mit 25 Nm Drehmoment anziehen All „a+b“ bolts with M8 thread must be tightened with 25 Nm torque Resserrer de 25 Nm toutes les vis „a+b“ ayant un filetage M8 Todos los tornillos „a+b“ con rosca M8 se apretarán con un par de giro de 25 Nm „Все болты „a+b“, с резьбой M8 затянуть крутящим моментом 25 Нм“						

38		87						
OM 602		961 - 962, 993						
90 016 6..		02.1988 →	D (A)	5	2497 cm ³	2V	93 kW	(126 PS) 22:1 84,00 mm
	IN [2]	38,0 x 8 x 106,4	S - Cr -	- 45° -	-	9 - III	A 601 053 04 01 A 601 053 12 01 A 601 053 15 01 A 601 053 17 01	26024
	EX [2]	35,0 x 9 x 106,4	A/S - Cr -	- 45° - VS -	-	9 - III	A 601 050 02 27 A 601 050 05 27 A 601 050 12 27 A 601 050 21 27 A 601 050 25 27 A 601 050 30 27	26032
	EX [2]	35,0 x 9 x 106,5	A/S - Cr -	- 45° - VS -	-	9 - III		261115 (1)
	(1)	IAM specification / Kegelstückfixierung/cotter fixation/fixation de clavettes/fijación de chavetas/ Крепление конического сухаря Ø 8 mm						
	[50]	Ø 8 mm					A 102 053 00 26	RK-8H
	IN [4]	14,02 x 8 x 39,5	G1 CC				A 601 050 06 24	81-1682
	IN [4]	14,20 x 8 x 39,5	G1 CC				A 601 050 07 24	81-1683
	IN [4]	14,40 x 8 x 39,5	G1 CC				A 601 050 08 24	81-1684
	EX [4]	14,02 x 9 x 37,3	G1 CC				A 601 050 09 24	81-1685
	EX [4]	14,20 x 9 x 37,3	G1 CC				A 601 050 10 24	81-1686
	EX [4]	14,40 x 9 x 37,3	G1 CC				A 601 050 11 24	81-1687
	IN [1]	40,08 x 33.5 x 7,0	G1 45°				A 601 053 03 31	92-16120
	IN [1]	40,58 x 33.5 x 7,3	G1				A 601 053 02 31	92-16121
	EX [1]	37,08 x 30.56 x 7,0	G1 30°				A 601 053 03 32	92-16124
	EX [1]	37,59 x 30.5 x 7,3	G1				A 601 053 02 32	92-16125
							A 602 050 08 01	50 006 284
	[8]	H 40 x 36					A 040 507 08 25 A 601 050 00 80 A 601 050 03 25 A 601 050 03 80 A 601 050 04 25 A 601 050 05 25 A 601 050 07 25 A 601 050 08 25	50 006 456
		- - G - S -	- SB -	-			A 602 010 81 20	50 003 037 (2)
							25 Nm 40 Nm 90° 90°	
(2)	Hydrostößel/hydraulic tappets/poussoirs hydrauliques/empujadores hidráulicos/Гидротолкатель Alle Schrauben „a+b“ mit Gewinde M8 mit 25 Nm Drehmoment anziehen All „a+b“ bolts with M8 thread must be tightened with 25 Nm torque Resserrer de 25 Nm toutes les vis „a+b“ ayant un filetage M8 Todos los tornillos „a+b“ con rosca M8 se apretarán con un par de giro de 25 Nm „Все болты „a+b“, с резьбой M8 затянуть крутящим моментом 25 Нм“							



Reference

**39** **87**

OM 603

950/-400

10.1988 →

D (A)

6

2996 cm³ 2V

100 kW

(136 PS) 22:1

84,00 mm

90 016 6..

	IN [2]	38,0 x 8 x 106,4	S - Cr -	- 45° - -	9 - III	A 601 053 04 01 A 601 053 12 01 A 601 053 15 01 A 601 053 17 01	26024
	EX [2]	35,0 x 9 x 106,4	A/S - Cr -	- 45° - VS -	9 - III	A 601 050 02 27 A 601 050 05 27 A 601 050 12 27 A 601 050 21 27 A 601 050 25 27 A 601 050 30 27	26032
	[50]	Ø 8 mm				A 102 053 00 26	RK-8H
	IN [4]	14,02 x 8 x 39,5	G1 CC			A 601 050 06 24	81-1682
	IN [4]	14,20 x 8 x 39,5	G1 CC			A 601 050 07 24	81-1683
	IN [4]	14,40 x 8 x 39,5	G1 CC			A 601 050 08 24	81-1684
	EX [4]	14,02 x 9 x 37,3	G1 CC			A 601 050 09 24	81-1685
	EX [4]	14,20 x 9 x 37,3	G1 CC			A 601 050 10 24	81-1686
	EX [4]	14,40 x 9 x 37,3	G1 CC			A 601 050 11 24	81-1687
	IN [1]	40,08 x 33,5 x 7,0	G1 45°			A 601 053 03 31	92-16120
	IN [1]	40,58 x 33,5 x 7,3	G1			A 601 053 02 31	92-16121
	EX [1]	37,08 x 30,56 x 7,0	G1 30°			A 601 053 03 32	92-16124
	EX [1]	37,59 x 30,5 x 7,3	G1			A 601 053 02 32	92-16125

40 **87**

OM 601

913

03.1993 → 05.2000

D

4

1997 cm³ 2V

55 kW

(75 PS) 22:1

84,00 mm

94 330 6.., 94 674 6..

	IN [2]	38,0 x 8 x 106,4	S - Cr -	- 45° - -	9 - III	A 601 053 04 01 A 601 053 12 01 A 601 053 15 01 A 601 053 17 01	26024
	EX [2]	35,0 x 9 x 106,4	A/S - Cr -	- 45° - VS -	9 - III	A 601 050 02 27 A 601 050 05 27 A 601 050 12 27 A 601 050 21 27 A 601 050 25 27 A 601 050 30 27	26032
	[50]	Ø 8 mm				A 102 053 00 26	RK-8H
	IN [4]	14,02 x 8 x 39,5	G1 CC			A 601 050 06 24	81-1682
	IN [4]	14,20 x 8 x 39,5	G1 CC			A 601 050 07 24	81-1683
	IN [4]	14,40 x 8 x 39,5	G1 CC			A 601 050 08 24	81-1684
	EX [4]	14,02 x 9 x 37,3	G1 CC			A 601 050 09 24	81-1685
	EX [4]	14,20 x 9 x 37,3	G1 CC			A 601 050 10 24	81-1686
	EX [4]	14,40 x 9 x 37,3	G1 CC			A 601 050 11 24	81-1687
	IN [1]	40,08 x 33,5 x 7,0	G1 45°			A 601 053 03 31	92-16120
	IN [1]	40,58 x 33,5 x 7,3	G1			A 601 053 02 31	92-16121
	EX [1]	37,08 x 30,56 x 7,0	G1 30°			A 601 053 03 32	92-16124
	EX [1]	37,59 x 30,5 x 7,3	G1			A 601 053 02 32	92-16125
						A 601 050 11 01	50 006 336

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	
[8]	H 40 x 36				A 040 507 08 25 A 601 050 00 80 A 601 050 03 25 A 601 050 03 80 A 601 050 04 25 A 601 050 05 25 A 601 050 07 25 A 601 050 08 25	50 006 456
	- - G - S -	- SB - -			A 601 010 19 20 A 601 010 32 20 A 601 010 55 20	50 003 035 (1)
				25 Nm 40 Nm 90° 90°		
<p>(1) Hydrostößel/hydraulic tappets/poussoirs hydrauliques/empujadores hidráulicos/Гидротолкатель Alle Schrauben „a+b“ mit Gewinde M8 mit 25 Nm Drehmoment anziehen All „a+b“ bolts with M8 thread must be tightened with 25 Nm torque Resserrer de 25 Nm toutes les vis „a+b“ ayant un filetage M8 Todos los tornillos „a+b“ con rosca M8 se apretarán con un par de giro de 25 Nm „Все болты „a+b“, с резьбой М8 затянуть крутящим моментом 25 Нм“</p>						

41 **87****OM 605****910 - 912**

07.1993 → 05.2000 D

5

2497 cm³ 4V

83 kW

(113 PS) 22:1

84,00 mm

94 819 7..

	IN [2]	29,0 x 6 x 105,4	S - Cr -	- 45° - -	22 - III	A 606 053 05 01 A 606 053 06 01 A 606 053 07 01	26264
	IN [2]	29,0 x 6 x 105,4	S - Ni -	- 45° - -	9 - III	A 606 053 11 01	26045
	EX [2]	26,0 x 6 x 105,7	A - Cr -	- 45° - -	9 -	A 606 053 06 05 A 606 053 07 05	26046
	EX [2]	26,0 x 7 x 105,5	A/S - Cr -	- 45° - -	9 - III	A 606 050 11 27 A 606 050 14 27	26047
	[50]	∅ 6 mm				A 000 053 10 26	LK-6H
	[50]	∅ 7 mm					LK-7H
	[50]	∅ 6 mm				A 000 053 11 26	MK-6H
	IN [4]	12,50 x 6 x 37,5	G1			A 606 053 12 29	81-26175
	IN [4]	12,70 x 6 x 37,5	G1			A 606 053 13 29	81-26176
	IN [4]	12,90 x 6 x 37,5	G1			A 606 053 14 29	81-26177
	EX [4]	12,50 x 7 x 37,5	G2			A 606 053 02 30	81-26178
	EX [4]	12,70 x 7 x 37,5	G2			A 606 053 03 30	81-26179
	EX [4]	12,90 x 7 x 37,5	G2			A 606 053 04 30	81-26180
	AS					A 605 050 04 01	50 006 390
	ES					A 605 050 13 01	50 006 391

42 **87****OM 604****915 (POR), 917 (POR)**

09.1996 → 05.2000 D

4

1997 cm³ 4V

65-83 kW

(88-113 PS) 22:1

84,00 mm

OM 606**910, 912**

07.1993 → 08.1997 D

6

2996 cm³ 4V

100 kW

(136 PS) 22:1

84,00 mm

OM 606**961 - 962, 964**

06.1996 →

D (LA)

6

2996 cm³ 4V

130 kW

(177 PS) 22:1

84,00 mm

94 819 7.., 94 820 7..

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



						Reference		
	IN [2] 29,0 x 6 x 105,4	S - Cr -	- 45° - -	22 - III	A 606 053 05 01 A 606 053 06 01 A 606 053 07 01	26264		
	IN [2] 29,0 x 6 x 105,4	S - Ni -	- 45° - -	9 - III	A 606 053 11 01	26045		
	EX [2] 26,0 x 6 x 105,7	A - Cr -	- 45° - -	9 -	A 606 053 06 05 A 606 053 07 05	26046		
	EX [2] 26,0 x 7 x 105,5	A/S - Cr -	- 45° - -	9 - III	A 606 050 11 27 A 606 050 14 27	26047		
	[50] [50] [50]	∅ 6 mm ∅ 7 mm ∅ 6 mm			A 000 053 10 26 A 000 053 11 26	LK-6H LK-7H MK-6H		
	IN [4] IN [4] IN [4] EX [4] EX [4] EX [4]	12,50 x 6 x 37,5 12,70 x 6 x 37,5 12,90 x 6 x 37,5 12,50 x 7 x 37,5 12,70 x 7 x 37,5 12,90 x 7 x 37,5	G1 G1 G1 G2 G2 G2		A 606 053 12 29 A 606 053 13 29 A 606 053 14 29 A 606 053 02 30 A 606 053 03 30 A 606 053 04 30	81-26175 81-26176 81-26177 81-26178 81-26179 81-26180		

43

OM 605

960, 96209.1995 → 02.2001 D (LA) 5 2497 cm³ 4V 110 kW (150 PS) 22:1 84,00 mm

94 820 7..

	IN [2] 29,0 x 6 x 105,4	S - Cr -	- 45° - -	22 - III	A 606 053 05 01 A 606 053 06 01 A 606 053 07 01	26264		
	IN [2] 29,0 x 6 x 105,4	S - Ni -	- 45° - -	9 - III	A 606 053 11 01	26045		
	EX [2] 26,0 x 6 x 105,7	A - Cr -	- 45° - -	9 -	A 606 053 06 05 A 606 053 07 05	26046		
	EX [2] 26,0 x 7 x 105,5	A/S - Cr -	- 45° - -	9 - III	A 606 050 11 27 A 606 050 14 27	26047		
	[50] [50] [50]	∅ 6 mm ∅ 7 mm ∅ 6 mm			A 000 053 10 26 A 000 053 11 26	LK-6H LK-7H MK-6H		
	IN [4] IN [4] IN [4] EX [4] EX [4] EX [4]	12,50 x 6 x 37,5 12,70 x 6 x 37,5 12,90 x 6 x 37,5 12,50 x 7 x 37,5 12,70 x 7 x 37,5 12,90 x 7 x 37,5	G1 G1 G1 G2 G2 G2		A 606 053 12 29 A 606 053 13 29 A 606 053 14 29 A 606 053 02 30 A 606 053 03 30 A 606 053 04 30	81-26175 81-26176 81-26177 81-26178 81-26179 81-26180		
	AS				A 605 050 04 01	50 006 390		

44



















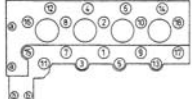
M 116

961 (SUI), 961 (USA), 962 - 96312.1979 → 08.1985 B 8 3818 cm³ 2V 120-150 kW (163-204 PS) 78,90 mm

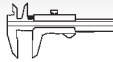
	IN [2] 39,1 x 9 x 117,0	S - -	- 45° - VS -	9 - III	A 116 050 04 26	26052		
	EX [2] 37,1 x 9 x 118,2	A/S - Cr -	- 45° - -	9 - III	A 116 050 00 27	261109		
	[50]	∅ 9 mm			A 115 053 00 26	RK-9H		

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference		
	IN [6] IN [6] IN [4] IN [4] IN [4] EX [6] EX [4] EX [4] EX [4] EX [4] EX [4]	14,04 x 9 x 47,5 14,24 x 9 x 47,5 14,04 x 9 x 47,5 14,44 x 9 x 47,5 14,44 x 9 x 47,5 15,24 x 9 x 50,5 15,00 x 9 x 50,5 15,04 x 9 x 50,5 15,20 x 9 x 50,5 15,40 x 9 x 50,5 15,44 x 9 x 50,5	B1 B1 B1 B1 B1 B1 B1 B1 B1 B1 B1		A 116 050 47 24 A 116 050 49 24 A 116 050 36 24 A 116 050 50 24 A 116 050 38 24 A 116 050 55 24 A 117 050 06 24 A 116 050 53 24 A 117 050 07 24 A 117 050 08 24 A 116 050 56 24	81-26118 81-26119 81-2685 81-26120 81-2687 81-26122 81-2606 81-26121 81-2607 81-2608 81-26123	
45	 88	M 272 940 - 949, 952 01.2005 → B 6 2996 cm ³ 4V 170 kW (231 PS) 82,10 mm					
	IN [2] EX [2]	37,0 x 6 x 109,4 28,0 x 6 x 107,4	S - Cr - A/S - Cr -	- 45° - - - 45° - VS -	22 - III 22 - III	A 272 053 02 01 A 272 053 08 01 A 272 050 02 27 A 272 050 09 27	261130 261131
	[50]	∅ 6 mm				A 000 053 11 26	MK-6H
	[8]	H 12 x 34,6				A 160 050 01 80 A 642 050 00 80	50 006 432
46	 88	OM 611 960 - 961 12.1997 → 03.2003 D (LA) 4 4V 75-105 kW (102-143 PS) 19:1 88,30 mm 41 014 6.., 97 409 6..					
	IN [2] EX [2]	30,1 x 7 x 104,0 28,4 x 7 x 104,4	S - Ni - A/S - Cr -	- 45° - - - 45° - -	1 - 1 - III	A 611 053 01 01 A 611 053 04 01 A 611 050 01 27 A 611 053 01 05	261102 261103
	IN/EX [4] IN/EX [4]	12,57 x 7 x 37,5 12,76 x 7 x 37,5	G2 G2			A 611 053 03 29	81-26182 81-26185
		AS ES				A 611 050 01 01 A 611 050 00 01 A 611 050 08 01	50 006 374 50 006 375
	[8]	H 33 x 24,2				A 611 050 00 25 A 611 050 02 25	50 006 424
		- - G - S -	- SB - -			A 611 010 09 20	50 003 121 (1)
						20 Nm 60 Nm 90° 90°	
		(1) ACHTUNG: Bitte Beiblatt zur Wasserbohrung ∅ 8 mm beachten! (SI0013) ATTENTION: Check information to water channel hole ∅ 8 mm! (SI0013) ATTENTION: Vérifier l'information de la passage d'eau ∅ 8 mm! (SI0013) ATENCIÓN: Compruebe la información el paso de agua ∅ 8 mm! (SI0013) „ВНИМАНИЕ: Пожалуйста, учтите листок к водяному сверлению ∅ 8 мм!“ (SI0013)					

M



Reference

**47** **88**

OM 611

98004.1999 → 09.2003 D (LA) 4 2151 cm³ 4V 60-90 kW (82-122 PS) 18:1 88,30 mm

OM 611 Euro 3

981, 983, 98704.2000 → 05.2006 D (LA) 4 2151 cm³ 4V 60-95 kW (82-129 PS) 18:1 88,30 mm

41 014 6.., 97 409 6..

	IN [2]	30,1 x 7 x 104,0	S - Ni -	- 45° - -	1 -	A 611 053 01 01 A 611 053 04 01	261102
	EX [2]	28,4 x 7 x 104,4	A/S - Cr -	- 45° - -	1 - III	A 611 050 01 27 A 611 053 01 05	261103
	IN/EX [4]	12,57 x 7 x 37,5	G2			A 611 053 03 29	81-26182
	IN/EX [4]	12,76 x 7 x 37,5	G2				81-26185
		AS ES				A 611 050 01 01 A 611 050 00 01 A 611 050 08 01	50 006 374 50 006 375
	[8]	H 33 x 24,2				A 611 050 00 25 A 611 050 02 25	50 006 424
		- - G - S -	- SB - -			A 611 010 23 20 A 611 010 44 20 A 611 010 66 20 A 611 010 67 20	50 003 119 (1)
						20 Nm 60 Nm 90° 90°	
		- V - G - S -	- SB - -	partially assembled		A 611 010 54 20	50 003 419 (1)
	(1)	ACHTUNG: Bitte Beiblatt zur Wasserbohrung Ø 8 mm beachten! (SI0013) ATTENTION: Check information to water channel hole Ø 8 mm! (SI0013) ATTENTION: Vérifier l'information de la passage d'eau Ø 8 mm! (SI0013) ATENCIÓN: Compruebe la información el paso de agua Ø 8 mm! (SI0013) „ВНИМАНИЕ: Пожалуйста, учтите листок к водяному сверлению Ø 8 мм!“ (SI0013)					

48 **88**

OM 612

961 - 963, 965 - 96706.1999 → D (LA) 5 2687 cm³ 4V 115-125 kW (156-170 PS) 88,30 mm

41 014 6.., 97 409 6..

	IN [2]	30,1 x 7 x 104,0	S - Ni -	- 45° - -	1 -	A 611 053 01 01 A 611 053 04 01	261102
	EX [2]	28,4 x 7 x 104,4	A/S - Cr -	- 45° - -	1 - III	A 611 050 01 27 A 611 053 01 05	261103
	IN/EX [4]	12,57 x 7 x 37,5	G2			A 611 053 03 29	81-26182
	IN/EX [4]	12,76 x 7 x 37,5	G2				81-26185
	[8]	H 33 x 24,2				A 611 050 00 25 A 611 050 02 25	50 006 424
		- - G - S -	- SB - -			A 612 010 23 20	50 003 123 (1)
						20 Nm 60 Nm 90° 90°	
		- V - G - S -	- SB - -	partially assembled			50 003 423 (1)

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	
(1)	Ansaugseite-Wasserstopfen-nicht montiert-Ø 18 mm Manifold side-water plug-not fitted-Ø 18 mm Côté d'aspiration-bouchon d'aquacole-non monter-Ø 18 mm Lado de aspiración-tapón de agua-non montar-Ø 18 mm Страна впуска-водяная пробка-не смонтирована-Ø 18 mm					

49		88									
OM 612 Euro 3	983		D (LA)	5	2687 cm ³	4V	115 kW	(156 PS)	18:1	88,30 mm	
OM 612	990 AMG		09.2002 → 08.2007	D (LA)	5	2950 cm ³	4V	170 kW	(231 PS)	16,5:1	97,00 mm
OM 613	960 - 961		06.1999 → 03.2003	D (LA)	6	3222 cm ³	4V	145 kW	(197 PS)	18:1	88,30 mm
41 014 6.., 97 409 6..											

	IN [2]	30,1 x 7 x 104,0	S - Ni -	- 45° -	-	1 -	A 611 053 01 01 A 611 053 04 01	261102
	EX [2]	28,4 x 7 x 104,4	A/S - Cr -	- 45° -	-	1 - III	A 611 050 01 27 A 611 053 01 05	261103
	IN/EX [4]	12,57 x 7 x 37,5	G2				A 611 053 03 29	81-26182
	IN/EX [4]	12,76 x 7 x 37,5	G2					81-26185
	[8]	H 33 x 24,2					A 611 050 00 25 A 611 050 02 25	50 006 424

50		88									
OM 647	961, 981		04.2000 → 07.2009	D (LA)	5	2685 cm ³	4V	130 kW	(177 PS)	18:1	88,30 mm
97 482 6..											

	IN [2]	28,7 x 7 x 104,1	S - Ni -	- 45° -	-	1 -	A 628 053 00 01 A 646 053 00 01	261124	(1)	
	EX [2]	26,2 x 7 x 104,5	RA/S- Ni -	- 45° -	-	1 -	A 628 053 00 05	261125	(1)	
	(1)	Kegelstückfixierung/cotter fixation/fijación de chavetas/fijación de chavetas/Крепление конического сухаря Ø 6 mm								
	[50]	Ø 6 mm					A 000 053 10 26	LK-6H		
	IN/EX [4]	12,57 x 7 x 37,5	G2				A 611 053 03 29	81-26182		
	IN/EX [4]	12,76 x 7 x 37,5	G2					81-26185		
	[8]	H 33 x 24,2					A 611 050 00 25 A 611 050 02 25	50 006 424		
			- G - S -	- SB -	-		A 612 010 21 20 A 647 010 04 20	50 003 124		
							25 Nm 40 Nm 90° 90°			
			- V - G - S -	- SB -	-		partially assembled	50 003 424		

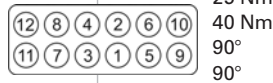
51		88									
OM 612 Euro 3	981		04.2000 → 05.2006	D (LA)	5	2686 cm ³	4V	110 kW	(150 PS)	18:1	88,30 mm
41 014 6.., 97 409 6..											

	IN [2]	30,1 x 7 x 104,0	S - Ni -	- 45° -	-	1 -	A 611 053 01 01 A 611 053 04 01	261102
	EX [2]	28,4 x 7 x 104,4	A/S - Cr -	- 45° -	-	1 - III	A 611 050 01 27 A 611 053 01 05	261103

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	EngineComponents
	IN/EX [4] 12,57 x 7 x 37,5 IN/EX [4] 12,76 x 7 x 37,5	G2 G2			A 611 053 03 29	81-26182 81-26185
	[8] H 33 x 24,2				A 611 050 00 25 A 611 050 02 25	50 006 424
	- - G - S - - V - G - S -	- SB - - - SB - -			A 612 010 14 20 A 612 010 20 20 A 612 010 32 20 A 612 010 35 20	50 003 125 (1) 50 003 425 (1)
	(1) Ansaugseite-Wasserstopfen-montiert-Ø 19 mm Manifolds side-water plug-fitted-Ø 19 mm Côté d'aspiration-bouchon d'aquacole-monté-Ø 19 mm Lado de aspiración-tapón de agua-montado-Ø 19 mm Сторона впуска-водяная пробка-смонтирована-Ø 19 мм					



M

52 **88**

OM 646

951, 961 - 963, 966, 982 - 986, 989 - 990

04.2000 →

D (LA) 4

4V

65-110 kW

(88-150 PS) 18:1

88,30 mm

97 482 6..

	IN [2] 28,7 x 7 x 104,1	S - Ni -	- 45° - -	1 -	A 628 053 00 01 A 646 053 00 01	261124 (1)
	EX [2] 26,2 x 7 x 104,5	RA/S- Ni -	- 45° - -	1 -	A 628 053 00 05	261125 (1)
	(1) Kegelstückfixierung/cotter fixation/fijación de chavetas/fijación de chavetas/Крепление конического сухаря Ø 6 mm					
	[50] Ø 6 mm				A 000 053 10 26	LK-6H
	IN/EX [4] 12,57 x 7 x 37,5 IN/EX [4] 12,76 x 7 x 37,5	G2 G2			A 611 053 03 29	81-26182 81-26185
	AS				A 611 050 01 01	50 006 374
	[8] H 33 x 24,2				A 611 050 00 25 A 611 050 02 25	50 006 424

53 **88**

OM 611

962

05.2000 → 08.2007 D (LA) 4

2151 cm³ 4V

85-105 kW

(116-143 PS) 18:1

88,30 mm

41 014 6.., 97 409 6..

	IN [2] 30,1 x 7 x 104,0	S - Ni -	- 45° - -	1 -	A 611 053 01 01 A 611 053 04 01	261102
	EX [2] 28,4 x 7 x 104,4	A/S - Cr -	- 45° - -	1 - III	A 611 050 01 27 A 611 053 01 05	261103
	IN/EX [4] 12,57 x 7 x 37,5 IN/EX [4] 12,76 x 7 x 37,5	G2 G2			A 611 053 03 29	81-26182 81-26185
	AS ES				A 611 050 01 01 A 611 050 00 01 A 611 050 08 01	50 006 374 50 006 375

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



						Reference	
[8]	H 33 x 24,2					A 611 050 00 25 A 611 050 02 25	50 006 424

54		88					
OM 646	811 - 812, 820 - 821, 992						
	03.2002 →	D (LA)	4	4V	100-125 kW (136-170 PS)		88,30 mm
OM 648	960 - 961						
	09.2002 → 07.2009	D (LA)	6	3227 cm ³ 4V	150 kW (204 PS) 18:1		88,30 mm
40 304 6.., 97 482 6..							

	IN [2]	28,7 x 7 x 104,1	S - Ni -	- 45° -	-	1 -	A 628 053 00 01 A 646 053 00 01	261124	(1)
	EX [2]	26,2 x 7 x 104,5	RA/S- Ni -	- 45° -	-	1 -	A 628 053 00 05	261125	(1)
	(1)	Kegelstückfixierung/cotter fixation/fijación de chavetas/fijación de chavetas/Крепление конического сухаря Ø 6 mm							
	[50]	Ø 6 mm					A 000 053 10 26	LK-6H	
	IN/EX [4]	12,57 x 7 x 37,5	G2				A 611 053 03 29	81-26182	
	IN/EX [4]	12,76 x 7 x 37,5	G2					81-26185	
[8]	H 33 x 24,2						A 611 050 00 25 A 611 050 02 25	50 006 424	

55		88					
OM 646	980 - 981						
	09.2003 →	D (LA)	4	2151 cm ³ 4V	80-110 kW (109-150 PS) 18:1		88,30 mm
97 482 6..							

	IN [2]	28,7 x 7 x 104,1	S - Ni -	- 45° -	-	1 -	A 628 053 00 01 A 646 053 00 01	261124	(1)
	EX [2]	26,2 x 7 x 104,5	RA/S- Ni -	- 45° -	-	1 -	A 628 053 00 05	261125	(1)
	(1)	Kegelstückfixierung/cotter fixation/fijación de chavetas/fijación de chavetas/Крепление конического сухаря Ø 6 mm							
	[50]	Ø 6 mm					A 000 053 10 26	LK-6H	
	AS						A 611 050 01 01	50 006 374	
[8]	H 33 x 24,2						A 611 050 00 25 A 611 050 02 25	50 006 424	

56		88,5					
M 103	980 - 985, 987						
	01.1985 →	B	6	2962 cm ³ 2V	126-140 kW (171-190 PS)		80,25 mm
91 819 6.., 93 810 6..							

	IN [2]	43,0 x 8 x 110,2	S - Cr -	- 45° -	-	1 - III	A 103 053 04 01 A 103 053 13 01 A 103 053 20 01	26109	
	EX [2]	39,0 x 9 x 110,9	A/S - Cr -	- 45° -	VS -	1 - III	A 103 050 05 27 A 103 050 17 27	261113	(1)
	(1)	Kegelstückfixierung/cotter fixation/fixation de clavettes/fijación de chavetas/Крепление конического сухаря Ø 8 mm							
	[50]	Ø 8 mm					A 102 053 00 26	RK-8H	

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	EngineComponents
	IN [6] IN [6] IN [6] EX [6] EX [6] EX [6] EX [6] EX [6] EX [6]	14,00 x 8 x 42,0 14,20 x 8 x 42,0 14,44 x 8 x 42,0 14,00 x 9 x 48,0 14,00 x 9 x 48,0 14,20 x 9 x 48,0 14,20 x 9 x 48,0 14,20 x 9 x 48,0 14,40 x 9 x 48,0 14,40 x 9 x 48,0	B1 B1 B1 B1 B1 B1 B1 B1 B1		A 103 050 22 24 A 103 050 23 24 A 103 050 05 24 A 103 050 07 24 A 103 050 27 24 A 103 050 08 24 A 103 050 28 24 A 103 050 28 24 A 103 050 09 24 A 103 050 29 24	81-26151 81-26152 81-26102 81-26103 81-26154 81-26104 81-26155 81-26105 81-26156
					A 103 050 64 01	50 006 223
	[8]	H			A 103 050 00 80	50 006 454

57 **88,5****M 104****980 - 981**

03.1989 → 08.1993 B

6

2960 cm³ 4V

170 kW

(231 PS) 10:1

80,20 mm (1)

94 422 6..

(1) with or without KAT

	IN [2] IN [2]	35,0 x 7 x 101,5 35,0 x 7 x 101,5	S - Cr - S - Ni -	- 45° - - 45° -	- -	22 - III 9 -	A 111 053 01 01 A 111 053 02 01 A 104 053 12 01 A 104 053 14 01 A 111 053 11 01 A 111 053 21 01 A 111 053 23 01 A 111 053 24 01 A 104 053 08 01 A 104 053 10 01 A 111 050 05 27	26208 26048
	IN [2] EX [2]	35,0 x 8 x 101,5 31,0 x 7 x 103,5	S - Cr - A/S - Cr -	- 45° - - 45° -	- VS -	9 - III 22 - III	A 104 053 08 01 A 104 053 10 01 A 111 050 05 27	26139 261114
	[50] [50] [50] [50]	∅ 7 mm ∅ 7 mm ∅ 8 mm ∅ 8 mm					A 102 053 00 26	MK-7H RK-7H RK-8 RK-8H
	IN/EX [4] IN/EX [4] IN/EX [4] IN [6] IN [6] IN [6] IN [6] IN [4] EX [6] EX [6] EX [4]	12,56 x 7.02 x 37,5 12,70 x 7.02 x 37,5 12,90 x 7.02 x 37,5 13,50 x 7 x 35,5 13,50 x 8 x 35,5 13,70 x 8 x 35,5 13,90 x 7 x 35,5 13,90 x 8 x 35,5 13,50 x 8 x 38,0 13,70 x 8 x 38,0 13,90 x 8 x 38,0	G1 G1 G1 B1 B1 B1 B1 B1 B1 B1 B1				A 111 053 10 29 A 111 053 11 29 A 111 050 14 24 A 104 050 52 24 A 104 050 37 24 A 104 050 38 24 A 104 050 54 24 A 104 050 39 24 A 104 050 47 24 A 104 050 48 24 A 104 050 49 24	81-26172 81-26173 81-26174 81-26163 81-26157 81-26158 81-26165 81-26159 81-26166 81-26167 81-26168
		ES AS					A 104 050 74 01 A 104 050 85 01	50 006 226 50 006 227
	[8]	H 35 x 24					A 104 050 12 25	50 006 421

58 **89****M 102****920, 939, 961**

06.1980 → 06.1993 B

4

1997 cm³ 2V




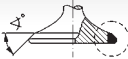






74-90 kW

(100-122 PS)

80,25 mm

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	
	IN [2] 43,0 x 8 x 114,9	S - Cr -	- 45° - -	1 - III	A 102 053 13 01 A 102 053 16 01 A 102 053 18 01	26160
	IN [2] 46,0 x 8 x 114,9	S - Cr -	- 45° - -	1 - III	A 102 053 15 01 A 102 053 17 01	26135
	EX [2] 39,0 x 9 x 115,8	A/S - Cr - Na	- 45° - VS -	1 - III	A 102 050 00 27 A 102 050 03 27	2655 (1)
	EX [2] 39,0 x 9 x 115,9	A/S - Cr -	- 45° - -	1 - III		261107 (2)
	(1) OES specification / Kegelstückfixierung/cotter fixation/fixation de clavettes/fijación de chavetas/ Крепление конического сухаря Ø 8 mm					
	(2) IAM specification / Kegelstückfixierung/cotter fixation/fixation de clavettes/fijación de chavetas/ Крепление конического сухаря Ø 8 mm					
	[50] Ø 8 mm				A 102 053 00 26	RK-8H
	IN [4] 14,03 x 8 x 46,0	B1			A 102 050 09 24 A 102 050 17 24	81-2631
	IN [4] 14,04 x 8 x 46,0	B1			A 102 050 89 24	81-26145
	IN [4] 14,23 x 8 x 46,0	B1			A 102 050 10 24	81-2632
	IN [4] 14,33 x 8 x 46,0	B1			A 102 050 11 24	81-2633
	IN [4] 14,34 x 8 x 46,0	B1 CC			A 102 050 91 24	81-26147
	EX [4] 14,03 x 9 x 51,0	B1			A 102 050 12 24 A 102 050 18 24	81-2634
	EX [4] 14,04 x 9 x 51,0	B1			A 102 050 05 62	81-26148
	EX [4] 14,23 x 9 x 51,0	B1			A 102 050 04 62 A 102 050 13 24	81-2635
	EX [4] 14,33 x 9 x 51,0	B1			A 102 050 14 24	81-2636
	EX [4] 14,34 x 9 x 51,0	B1 CC			A 102 050 03 62	81-26150
					A 102 050 02 01	50 006 212

59 **89****M 102****921, 938**

10.1982 → 09.1988 B



4

1997 cm³ 2V

63-66 kW

(86-90 PS)

80,25 mm

	IN [2] 43,0 x 8 x 114,9	S - Cr -	- 45° - -	1 - III	A 102 053 13 01 A 102 053 16 01 A 102 053 18 01	26160
	EX [2] 39,0 x 9 x 115,8	A/S - Cr - Na	- 45° - VS -	1 - III	A 102 050 00 27 A 102 050 03 27	2655 (1)
	EX [2] 39,0 x 9 x 115,9	A/S - Cr -	- 45° - -	1 - III		261107 (2)
	(1) OES specification / Kegelstückfixierung/cotter fixation/fixation de clavettes/fijación de chavetas/ Крепление конического сухаря Ø 8 mm					
	(2) IAM specification / Kegelstückfixierung/cotter fixation/fixation de clavettes/fijación de chavetas/ Крепление конического сухаря Ø 8 mm					
	[50] Ø 8 mm				A 102 053 00 26	RK-8H

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	EngineComponents
	IN [4] 14,03 x 8 x 46,0	B1			A 102 050 09 24 A 102 050 17 24	81-2631
	IN [4] 14,04 x 8 x 46,0	B1			A 102 050 89 24	81-26145
	IN [4] 14,23 x 8 x 46,0	B1			A 102 050 10 24	81-2632
	IN [4] 14,33 x 8 x 46,0	B1			A 102 050 11 24	81-2633
	IN [4] 14,34 x 8 x 46,0	B1 CC			A 102 050 91 24	81-26147
	EX [4] 14,03 x 9 x 51,0	B1			A 102 050 12 24 A 102 050 18 24	81-2634
	EX [4] 14,04 x 9 x 51,0	B1			A 102 050 05 62	81-26148
	EX [4] 14,23 x 9 x 51,0	B1			A 102 050 04 62 A 102 050 13 24	81-2635
	EX [4] 14,33 x 9 x 51,0	B1			A 102 050 14 24	81-2636
	EX [4] 14,34 x 9 x 51,0	B1 CC			A 102 050 03 62	81-26150

60 **89****M 102****910, 919 (POR)**04.1990 → 04.1994 B 4 1797 cm³ 2V 77-80 kW (105-109 PS) 9:1 72,20 mm**M 102****922, 924, 962 - 963, 964 (ITA), 965 (ITA)**10.1982 → B 4 1997 cm³ 2V 72-90 kW (98-122 PS) 80,25 mm

93 673 7..

	IN [2] 43,0 x 8 x 114,9	S - Cr -	- 45° - -	1 - III	A 102 053 13 01 A 102 053 16 01 A 102 053 18 01	26160
	EX [2] 39,0 x 9 x 115,8	A/S - Cr - Na	- 45° - VS -	1 - III	A 102 050 00 27 A 102 050 03 27	2655 (1)
	EX [2] 39,0 x 9 x 115,9	A/S - Cr -	- 45° - -	1 - III		261107 (2)
	(1) OES specification / Kegelstückfixierung/cotter fixation/fixation de clavettes/fijación de chavetas/ Крепление конического сухаря Ø 8 mm					
	(2) IAM specification / Kegelstückfixierung/cotter fixation/fixation de clavettes/fijación de chavetas/ Крепление конического сухаря Ø 8 mm					
	[50] Ø 8 mm				A 102 053 00 26	RK-8H
	IN [4] 14,03 x 8 x 46,0	B1			A 102 050 09 24 A 102 050 17 24	81-2631
	IN [4] 14,04 x 8 x 46,0	B1			A 102 050 89 24	81-26145
	IN [4] 14,23 x 8 x 46,0	B1			A 102 050 10 24	81-2632
	IN [4] 14,33 x 8 x 46,0	B1			A 102 050 11 24	81-2633
	IN [4] 14,34 x 8 x 46,0	B1 CC			A 102 050 91 24	81-26147
	EX [4] 14,03 x 9 x 51,0	B1			A 102 050 12 24 A 102 050 18 24	81-2634
	EX [4] 14,04 x 9 x 51,0	B1			A 102 050 05 62	81-26148
	EX [4] 14,23 x 9 x 51,0	B1			A 102 050 04 62 A 102 050 13 24	81-2635
	EX [4] 14,33 x 9 x 51,0	B1			A 102 050 14 24	81-2636
	EX [4] 14,34 x 9 x 51,0	B1 CC			A 102 050 03 62	81-26150
					A 102 050 55 01	50 006 222
	[8] H				A 103 050 00 80	50 006 454

61 **89****M 120****980 - 983**04.1991 → 08.2001 B 12 5987 cm³ 4V 290 kW (394 PS) 80,20 mm

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



						Reference		
	IN [2] 35,0 x 7 x 101,5	S - Cr -	- 45° -	-	22 - III	A 111 053 01 01 A 111 053 02 01	26208	
	IN [2] 35,0 x 7 x 101,5	S - Ni -	- 45° -	-	9 -	A 104 053 12 01 A 104 053 14 01 A 111 053 11 01 A 111 053 21 01 A 111 053 23 01 A 111 053 24 01	26048	
	EX [2] 31,0 x 7 x 103,5	A/S - Cr -	- 45° -	VS -	22 - III	A 111 050 05 27	261114	
	EX [2] 31,0 x 7 x 103,5	RA - Ni -	- 45° -	-	9 -	A 111 050 12 27	260490 <small>NEW</small>	
	[50] Ø 7 mm					A 102 053 02 26	MK-7H RK-7 RK-7H	
	IN/EX [4] 12,56 x 7.02 x 37,5	G1				A 111 053 10 29	81-26172	
	IN/EX [4] 12,70 x 7.02 x 37,5	G1				A 111 053 11 29	81-26173	
	IN/EX [4] 12,90 x 7.02 x 37,5	G1				A 111 050 14 24	81-26174	
	IN [6] 13,50 x 7 x 35,5	B1				A 104 050 52 24	81-26163	
	IN [6] 13,90 x 7 x 35,5	B1				A 104 050 54 24	81-26165	
	[8] H 35 x 24					A 104 050 12 25	50 006 421	
62		89						
OM 601	900/-000, 940 - 943							
	10.1988 →	D	4	2299 cm ³	2V	58-60 kW (79-82 PS)	92,40 mm	
	91 372 6..., 94 675 6...							
	IN [2] 38,0 x 8 x 106,4	S - Cr -	- 45° -	-	9 - III	A 601 053 04 01 A 601 053 12 01 A 601 053 15 01 A 601 053 17 01	26024	
	EX [2] 35,0 x 9 x 106,4	A/S - Cr -	- 45° -	VS -	9 - III	A 601 050 02 27 A 601 050 05 27 A 601 050 12 27 A 601 050 21 27 A 601 050 25 27 A 601 050 30 27	26032	
	[50] Ø 8 mm					A 102 053 00 26	RK-8H	
	IN [4] 14,02 x 8 x 39,5	G1 CC				A 601 050 06 24	81-1682	
	IN [4] 14,20 x 8 x 39,5	G1 CC				A 601 050 07 24	81-1683	
	IN [4] 14,40 x 8 x 39,5	G1 CC				A 601 050 08 24	81-1684	
	EX [4] 14,02 x 9 x 37,3	G1 CC				A 601 050 09 24	81-1685	
	EX [4] 14,20 x 9 x 37,3	G1 CC				A 601 050 10 24	81-1686	
	EX [4] 14,40 x 9 x 37,3	G1 CC				A 601 050 11 24	81-1687	
	IN [1] 40,08 x 33.5 x 7,0	G1 45°				A 601 053 03 31	92-16120	
	IN [1] 40,58 x 33.5 x 7,3	G1				A 601 053 02 31	92-16121	
	EX [1] 37,08 x 30.56 x 7,0	G1 30°				A 601 053 03 32	92-16124	
	EX [1] 37,59 x 30.5 x 7,3	G1				A 601 053 02 32	92-16125	
						A 601 050 08 01	50 006 282	
	[8] H 40 x 36					A 040 507 08 25 A 601 050 00 80 A 601 050 03 25 A 601 050 03 80 A 601 050 04 25 A 601 050 05 25 A 601 050 07 25 A 601 050 08 25	50 006 456	
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице								

M



					Reference	EngineComponents
	- - G - S -	- SB - -			A 601 010 19 20 A 601 010 32 20 A 601 010 55 20	50 003 035 (1)
			25 Nm 40 Nm 90° 90°			
(1) Hydrostößel/hydraulic tappets/poussoirs hydrauliques/empujadores hidráulicos/Гидротолкатель Alle Schrauben „a+b“ mit Gewinde M8 mit 25 Nm Drehmoment anziehen All „a+b“ bolts with M8 thread must be tightened with 25 Nm torque Resserrer de 25 Nm toutes les vis „a+b“ ayant un filetage M8 Todos los tornillos „a+b“ con rosca M8 se apretarán con un par de giro de 25 Nm „Все болты „a+b“, с резьбой M8 затянуть крутящим моментом 25 Нм“						

63 **89**

OM 602

900/-000, 940 - 942, 946 - 948, 991, 994

11.1986 →

D

5

2874 cm³ 2V

70-72 kW

(95-98 PS)

92,40 mm

91 372 6.., 94 675 6..

	IN [2]	38,0 x 8 x 106,4	S - Cr -	- 45° - -	9 - III	A 601 053 04 01 A 601 053 12 01 A 601 053 15 01 A 601 053 17 01	26024
	EX [2]	35,0 x 9 x 106,4	A/S - Cr -	- 45° - VS -	9 - III	A 601 050 02 27 A 601 050 05 27 A 601 050 12 27 A 601 050 21 27 A 601 050 25 27 A 601 050 30 27	26032
	[50]	∅ 8 mm				A 102 053 00 26	RK-8H
	IN [4]	14,02 x 8 x 39,5	G1 CC			A 601 050 06 24	81-1682
	IN [4]	14,20 x 8 x 39,5	G1 CC			A 601 050 07 24	81-1683
	IN [4]	14,40 x 8 x 39,5	G1 CC			A 601 050 08 24	81-1684
	EX [4]	14,02 x 9 x 37,3	G1 CC			A 601 050 09 24	81-1685
	EX [4]	14,20 x 9 x 37,3	G1 CC			A 601 050 10 24	81-1686
	EX [4]	14,40 x 9 x 37,3	G1 CC			A 601 050 11 24	81-1687
	IN [1]	40,08 x 33.5 x 7,0	G1 45°			A 601 053 03 31	92-16120
	IN [1]	40,58 x 33.5 x 7,3	G1			A 601 053 02 31	92-16121
	EX [1]	37,08 x 30.56 x 7,0	G1 30°			A 601 053 03 32	92-16124
	EX [1]	37,59 x 30.5 x 7,3	G1			A 601 053 02 32	92-16125
						A 602 050 08 01	50 006 284
	[8]	H 40 x 36				A 040 507 08 25 A 601 050 00 80 A 601 050 03 25 A 601 050 03 80 A 601 050 04 25 A 601 050 05 25 A 601 050 07 25 A 601 050 08 25	50 006 456
	- - G - S -	- SB - -				A 602 010 18 20 A 602 010 38 20 A 602 010 80 20	50 003 036 (1)
			25 Nm 40 Nm 90° 90°				

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference		
<p>(1) Hydrostößel/hydraulic tappets/poussoirs hydrauliques/empujadores hidráulicos/Гидротолкатель Alle Schrauben „a+b“ mit Gewinde M8 mit 25 Nm Drehmoment anziehen All „a+b“ bolts with M8 thread must be tightened with 25 Nm torque Resserrer de 25 Nm toutes les vis „a+b“ ayant un filetage M8 Todos los tornillos „a+b“ con rosca M8 se apretarán con un par de giro de 25 Nm „Все болты „a+b“, с резьбой M8 затянуть крутящим моментом 25 Нм“</p>							

64		89								
OM 603		970 (USA), 971 - 972								
		03.1990 →	D (A)	6	3449 cm ³	2V	100-110 kW	(136-150 PS)	19,5:1	92,40 mm
	IN [2]	38,0 x 8 x 106,4	S - Cr -	-	45°	-	9 - III	A 601 053 04 01 A 601 053 12 01 A 601 053 15 01 A 601 053 17 01	26024	
	EX [2]	35,0 x 9 x 106,4	A/S - Cr -	-	45°	VS -	9 - III	A 601 050 02 27 A 601 050 05 27 A 601 050 12 27 A 601 050 21 27 A 601 050 25 27 A 601 050 30 27	26032	
	EX [2]	35,0 x 9 x 106,5	A/S - Cr -	-	45°	VS -	9 - III		261115	(1)
(1) IAM specification / Kegelstückfixierung/cotter fixation/fixation de clavettes/fijación de chavetas/ Крепление конического сухаря Ø 8 mm										
	[50]	Ø 8 mm						A 102 053 00 26	RK-8H	
	IN [4]	14,02 x 8 x 39,5	G1 CC					A 601 050 06 24	81-1682	
	IN [4]	14,20 x 8 x 39,5	G1 CC					A 601 050 07 24	81-1683	
	IN [4]	14,40 x 8 x 39,5	G1 CC					A 601 050 08 24	81-1684	
	EX [4]	14,02 x 9 x 37,3	G1 CC					A 601 050 09 24	81-1685	
	EX [4]	14,20 x 9 x 37,3	G1 CC					A 601 050 10 24	81-1686	
	EX [4]	14,40 x 9 x 37,3	G1 CC					A 601 050 11 24	81-1687	
	IN [1]	40,08 x 33.5 x 7,0	G1 45°					A 601 053 03 31	92-16120	
	IN [1]	40,58 x 33.5 x 7,3	G1					A 601 053 02 31	92-16121	
	EX [1]	37,08 x 30.56 x 7,0	G1 30°					A 601 053 03 32	92-16124	
	EX [1]	37,59 x 30.5 x 7,3	G1					A 601 053 02 32	92-16125	
								A 603 050 07 01	50 006 287	
	[8]	H 40 x 36						A 040 507 08 25 A 601 050 00 80 A 601 050 03 25 A 601 050 03 80 A 601 050 04 25 A 601 050 05 25 A 601 050 07 25 A 601 050 08 25	50 006 456	

65		89								
OM 602 Euro 2		980 - 981, 984 - 985, 989								
		02.1995 →	D (LA)	5	2874 cm ³	2V	80-90 kW	(109-122 PS)	19,5:1	92,40 mm
OM 602		982 - 983								
		04.1992 →	D (LA)	5	2874 cm ³	2V	88-95 kW	(120-129 PS)	19,5:1	92,40 mm
OM 602		986								
		02.1995 → 05.2006	D (A)	5	2874 cm ³	2V	90 kW	(122 PS)	19,5:1	92,40 mm
94 823 7..										

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference			
	IN [2] 38,0 x 8 x 106,4	S - Cr -	- 45° - -	9 - III	A 601 053 04 01 A 601 053 12 01 A 601 053 15 01 A 601 053 17 01	26024		
	EX [2] 35,0 x 9 x 106,4	A/S - Cr -	- 45° - VS -	9 - III	A 601 050 02 27 A 601 050 05 27 A 601 050 12 27 A 601 050 21 27 A 601 050 25 27 A 601 050 30 27	26032		
	EX [2] 35,0 x 9 x 106,5 (1) IAM specification / Kegelstückfixierung/cotter fixation/fixation de clavettes/fijación de chavetas/ Крепление конического сухаря Ø 8 mm	A/S - Cr -	- 45° - VS -	9 - III		261115	(1)	
	[50] Ø 8 mm				A 102 053 00 26	RK-8H		
	IN [4] 14,02 x 8 x 39,5 IN [4] 14,20 x 8 x 39,5 IN [4] 14,40 x 8 x 39,5 EX [4] 14,02 x 9 x 37,3 EX [4] 14,20 x 9 x 37,3 EX [4] 14,40 x 9 x 37,3	G1 CC G1 CC G1 CC G1 CC G1 CC G1 CC			A 601 050 06 24 A 601 050 07 24 A 601 050 08 24 A 601 050 09 24 A 601 050 10 24 A 601 050 11 24	81-1682 81-1683 81-1684 81-1685 81-1686 81-1687		
					A 602 050 13 01	50 006 337		
	[8] H 40 x 36				A 040 507 08 25 A 601 050 00 80 A 601 050 03 25 A 601 050 03 80 A 601 050 04 25 A 601 050 05 25 A 601 050 07 25 A 601 050 08 25	50 006 456		
		- - G - S -	- SB - -		A 602 010 85 20	50 003 039	(2)	
	 (2) Hydrostößel/hydraulic tappets/poussoirs hydrauliques/empujadores hidráulicos/Гидротолкатель Alle Schrauben „a+b“ mit Gewinde M8 mit 25 Nm Drehmoment anziehen All „a+b“ bolts with M8 thread must be tightened with 25 Nm torque Resserrer de 25 Nm toutes les vis „a+b“ ayant un filetage M8 Todos los tornillos „a+b“ con rosca M8 se apretarán con un par de giro de 25 Nm „Все болты „a+b“ с резьбой M8 затянуть крутящим моментом 25 Нм“			25 Nm 40 Nm 90° 90°				
66		89						
OM 604	910, 912	08.1993→03.2002	D	4	2155 cm ³ 4V	70 kW	(95 PS) 22:1	86,60 mm
40 109 6..								
	IN [2] 29,0 x 6 x 105,4	S - Cr -	- 45° - -	22 - III	A 606 053 05 01 A 606 053 06 01 A 606 053 07 01	26264		
	IN [2] 29,0 x 6 x 105,4	S - Ni -	- 45° - -	9 - III	A 606 053 11 01	26045		
	EX [2] 26,0 x 6 x 105,7	A - Cr -	- 45° - -	9 -	A 606 053 06 05 A 606 053 07 05	26046		
	EX [2] 26,0 x 7 x 105,5	A/S - Cr -	- 45° - -	9 - III	A 606 050 11 27 A 606 050 14 27	26047		
	[50] Ø 6 mm				A 000 053 10 26	LK-6H		
	[50] Ø 7 mm					LK-7H		
	[50] Ø 6 mm				A 000 053 11 26	MK-6H		
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице								



						Reference	
	IN [4]	12,50 x 6 x 37,5	G1			A 606 053 12 29	81-26175
	IN [4]	12,70 x 6 x 37,5	G1			A 606 053 13 29	81-26176
	IN [4]	12,90 x 6 x 37,5	G1			A 606 053 14 29	81-26177
	EX [4]	12,50 x 7 x 37,5	G2			A 606 053 02 30	81-26178
	EX [4]	12,70 x 7 x 37,5	G2			A 606 053 03 30	81-26179
	EX [4]	12,90 x 7 x 37,5	G2			A 606 053 04 30	81-26180

67**89**

OM 601

970

11.1995→

D (LA) 4

2299 cm³ 2V

72 kW

(98 PS) 19,5:1 92,40 mm

	IN [2]	38,0 x 8 x 106,4	S - Cr -	- 45° - -	9 - III	A 601 053 04 01 A 601 053 12 01 A 601 053 15 01 A 601 053 17 01	26024
	EX [2]	35,0 x 9 x 106,4	A/S - Cr -	- 45° - VS -	9 - III	A 601 050 02 27 A 601 050 05 27 A 601 050 12 27 A 601 050 21 27 A 601 050 25 27 A 601 050 30 27	26032
	EX [2]	35,0 x 9 x 106,5	A/S - Cr -	- 45° - VS -	9 - III		261115 (1)
	(1) IAM specification / Kegelstückfixierung/cotter fixation/fixation de clavettes/fijación de chavetas/ Крепление конического сухаря Ø 8 mm						
	[50]	Ø 8 mm				A 102 053 00 26	RK-8H
	IN [4]	14,02 x 8 x 39,5	G1 CC			A 601 050 06 24	81-1682
	IN [4]	14,20 x 8 x 39,5	G1 CC			A 601 050 07 24	81-1683
	IN [4]	14,40 x 8 x 39,5	G1 CC			A 601 050 08 24	81-1684
	EX [4]	14,02 x 9 x 37,3	G1 CC			A 601 050 09 24	81-1685
	EX [4]	14,20 x 9 x 37,3	G1 CC			A 601 050 10 24	81-1686
	EX [4]	14,40 x 9 x 37,3	G1 CC			A 601 050 11 24	81-1687
						A 601 050 08 01	50 006 282
	[8]	H 40 x 36				A 040 507 08 25 A 601 050 00 80 A 601 050 03 25 A 601 050 03 80 A 601 050 04 25 A 601 050 05 25 A 601 050 07 25 A 601 050 08 25	50 006 456
		- - G - S -	- SB - -			A 601 010 56 20	50 003 038 (2)
	(2) Hydrostößel/hydraulic tappets/poussoirs hydrauliques/empujadores hidráulicos/Гидротолкатель Alle Schrauben „a+b“ mit Gewinde M8 mit 25 Nm Drehmoment anziehen All „a+b“ bolts with M8 thread must be tightened with 25 Nm torque Resserrer de 25 Nm toutes les vis „a+b“ ayant un filetage M8 Todos los tornillos „a+b“ con rosca M8 se apretarán con un par de giro de 25 Nm „Все болты „a+b“ „ с резьбой M8 затянуть крутящим моментом 25 Нм“						

68**89**

OM 661

911

01.1996→

D

4

2299 cm³ 2V

58 kW

(79 PS) 21:1 92,40 mm

91 372 6.., 94 675 6..

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	
IN [2]	38,0 x 8 x 106,4	S - Cr -	- 45° - -	9 - III	A 601 053 04 01 A 601 053 12 01 A 601 053 15 01 A 601 053 17 01	26024
EX [2]	35,0 x 9 x 106,4	A/S - Cr -	- 45° - VS -	9 - III	A 601 050 02 27 A 601 050 05 27 A 601 050 12 27 A 601 050 21 27 A 601 050 25 27 A 601 050 30 27	26032
[50]	Ø 8 mm				A 102 053 00 26	RK-8H
IN [4]	14,02 x 8 x 39,5	G1 CC			A 601 050 06 24	81-1682
IN [4]	14,20 x 8 x 39,5	G1 CC			A 601 050 07 24	81-1683
IN [4]	14,40 x 8 x 39,5	G1 CC			A 601 050 08 24	81-1684
EX [4]	14,02 x 9 x 37,3	G1 CC			A 601 050 09 24	81-1685
EX [4]	14,20 x 9 x 37,3	G1 CC			A 601 050 10 24	81-1686
EX [4]	14,40 x 9 x 37,3	G1 CC			A 601 050 11 24	81-1687
					A 601 050 08 01	50 006 282
[8]	H 40 x 36				A 040 507 08 25 A 601 050 00 80 A 601 050 03 25 A 601 050 03 80 A 601 050 04 25 A 601 050 05 25 A 601 050 07 25 A 601 050 08 25	50 006 456

69 **89**

OM 662

911

01.1996 →

D

5

2874 cm³ 2V

70 kW

(95 PS) 21:1

92,40 mm

91 372 6.., 94 675 6..

IN [2]	38,0 x 8 x 106,4	S - Cr -	- 45° - -	9 - III	A 601 053 04 01 A 601 053 12 01 A 601 053 15 01 A 601 053 17 01	26024
EX [2]	35,0 x 9 x 106,4	A/S - Cr -	- 45° - VS -	9 - III	A 601 050 02 27 A 601 050 05 27 A 601 050 12 27 A 601 050 21 27 A 601 050 25 27 A 601 050 30 27	26032
[50]	Ø 8 mm				A 102 053 00 26	RK-8H
IN [4]	14,02 x 8 x 39,5	G1 CC			A 601 050 06 24	81-1682
IN [4]	14,20 x 8 x 39,5	G1 CC			A 601 050 07 24	81-1683
IN [4]	14,40 x 8 x 39,5	G1 CC			A 601 050 08 24	81-1684
EX [4]	14,02 x 9 x 37,3	G1 CC			A 601 050 09 24	81-1685
EX [4]	14,20 x 9 x 37,3	G1 CC			A 601 050 10 24	81-1686
EX [4]	14,40 x 9 x 37,3	G1 CC			A 601 050 11 24	81-1687
					A 602 050 08 01	50 006 284

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	
[8]	H 40 x 36				A 040 507 08 25 A 601 050 00 80 A 601 050 03 25 A 601 050 03 80 A 601 050 04 25 A 601 050 05 25 A 601 050 07 25 A 601 050 08 25	50 006 456

70	89,9									
M 104	990	03.1991 → 09.1998	B	6	3199 cm ³	4V	170 kW	(231 PS)	10:1	84,00 mm
94 301 6..										

	IN [2]	35,0 x 7 x 101,5	S - Cr -	- 45° -	-	22 - III	A 111 053 01 01 A 111 053 02 01	26208
	IN [2]	35,0 x 7 x 101,5	S - Ni -	- 45° -	-	9 -	A 104 053 12 01 A 104 053 14 01 A 111 053 11 01 A 111 053 21 01 A 111 053 23 01 A 111 053 24 01	26048
	EX [2]	31,0 x 7 x 103,5	A/S - Cr -	- 45° -	VS -	22 - III	A 111 050 05 27	261114
	EX [2]	31,0 x 7 x 103,5	RA - Ni -	- 45° -	-	9 -	A 111 050 12 27	260490 <small>NEW</small>
	[50]	Ø 7 mm						MK-7H
	[50]	Ø 7 mm						RK-7H
	IN/EX [4]	12,56 x 7.02 x 37,5	G1				A 111 053 10 29	81-26172
	IN/EX [4]	12,70 x 7.02 x 37,5	G1				A 111 053 11 29	81-26173
	IN/EX [4]	12,90 x 7.02 x 37,5	G1				A 111 050 14 24	81-26174
	IN [6]	13,50 x 7 x 35,5	B1				A 104 050 52 24	81-26163
	IN [6]	13,90 x 7 x 35,5	B1				A 104 050 54 24	81-26165
	EX [6]	13,50 x 8 x 38,0	B1				A 104 050 47 24	81-26166
	EX [6]	13,70 x 8 x 38,0	B1				A 104 050 48 24	81-26167
	EX [4]	13,90 x 8 x 38,0	B1				A 104 050 49 24	81-26168
	ES						A 104 050 74 01	50 006 226
	AS						A 104 050 85 01	50 006 227

71	89,9									
M 104	941 - 945	09.1992 → 03.2003	B	6	2799 cm ³	4V	142-150 kW	(193-204 PS)	10:1	73,50 mm
M 104	991 - 992, 994 - 996	03.1991 → 09.1998	B	6	3199 cm ³	4V	155-170 kW	(211-231 PS)		84,00 mm
94 301 6..										

	IN [2]	35,0 x 7 x 101,5	S - Cr -	- 45° -	-	22 - III	A 111 053 01 01 A 111 053 02 01	26208
	IN [2]	35,0 x 7 x 101,5	S - Ni -	- 45° -	-	9 -	A 104 053 12 01 A 104 053 14 01 A 111 053 11 01 A 111 053 21 01 A 111 053 23 01 A 111 053 24 01	26048
	EX [2]	31,0 x 7 x 103,5	A/S - Cr -	- 45° -	VS -	22 - III	A 111 050 05 27	261114
	EX [2]	31,0 x 7 x 103,5	RA - Ni -	- 45° -	-	9 -	A 111 050 12 27	260490 <small>NEW</small>
	[50]	Ø 7 mm						MK-7H
	[50]	Ø 7 mm						RK-7H
	IN/EX [4]	12,56 x 7.02 x 37,5	G1				A 111 053 10 29	81-26172
	IN/EX [4]	12,70 x 7.02 x 37,5	G1				A 111 053 11 29	81-26173
	IN/EX [4]	12,90 x 7.02 x 37,5	G1				A 111 050 14 24	81-26174

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



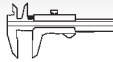
					Reference	 EngineComponents
	ES AS				A 104 050 74 01 A 104 050 85 01	50 006 226 50 006 227
[8]	H 35 x 24				A 104 050 12 25	50 006 421
72	89,9					
M 111	940 - 941					
	06.1991 → 06.2002	B	4	1998 cm ³ 4V	100 kW (136 PS)	78,70 mm
IN [2]	35,0 x 7 x 101,5	S - Cr -	- 45° - -	22 - III	A 111 053 01 01 A 111 053 02 01	26208
IN [2]	35,0 x 7 x 101,5	S - Ni -	- 45° - -	9 -	A 104 053 12 01 A 104 053 14 01 A 111 053 11 01 A 111 053 21 01 A 111 053 23 01 A 111 053 24 01	26048
EX [2]	31,0 x 7 x 103,5	A/S - Cr -	- 45° - VS -	22 - III	A 111 050 05 27	261114
EX [2]	31,0 x 7 x 103,5	RA - Ni -	- 45° - -	9 -	A 111 050 12 27	260490 <small>NEW</small>
[50]	∅ 7 mm					MK-7H
[50]	∅ 7 mm					RK-7H
IN/EX [4]	12,56 x 7.02 x 37,5	G1			A 111 053 10 29	81-26172
IN/EX [4]	12,70 x 7.02 x 37,5	G1			A 111 053 11 29	81-26173
IN/EX [4]	12,90 x 7.02 x 37,5	G1			A 111 050 14 24	81-26174
	AS ES				A 111 050 19 01 A 111 050 18 01	50 006 335 50 006 372
[8]	H 35 x 24				A 104 050 12 25	50 006 421
73	89,9					
M 111	960 - 961					
	09.1992 → 05.2000	B	4	2199 cm ³ 4V	110 kW (150 PS) 9,8:1	86,60 mm
IN [2]	35,0 x 7 x 101,5	S - Cr -	- 45° - -	22 - III	A 111 053 01 01 A 111 053 02 01	26208
IN [2]	35,0 x 7 x 101,5	S - Ni -	- 45° - -	9 -	A 104 053 12 01 A 104 053 14 01 A 111 053 11 01 A 111 053 21 01 A 111 053 23 01 A 111 053 24 01	26048
EX [2]	31,0 x 7 x 103,5	A/S - Cr -	- 45° - VS -	22 - III	A 111 050 05 27	261114
EX [2]	31,0 x 7 x 103,5	RA - Ni -	- 45° - -	9 -	A 111 050 12 27	260490 <small>NEW</small>
[50]	∅ 7 mm					MK-7H
[50]	∅ 7 mm					RK-7H
IN/EX [4]	12,56 x 7.02 x 37,5	G1			A 111 053 10 29	81-26172
IN/EX [4]	12,70 x 7.02 x 37,5	G1			A 111 053 11 29	81-26173
IN/EX [4]	12,90 x 7.02 x 37,5	G1			A 111 050 14 24	81-26174
	AS ES				A 111 050 19 01 A 111 050 21 01	50 006 335 50 006 376
[8]	H 35 x 24				A 104 050 12 25	50 006 421
74	89,9					
M 104	992 AMG, 996 AMG					
	07.1993 →	B	6	3606 cm ³ 4V	190-200 kW (258-272 PS) 10:1	92,40 mm
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице						



					Reference	EngineComponents
IN [2]	35,0 x 7 x 101,5	S - Ni -	- 45° - -	9 -	A 104 053 12 01 A 104 053 14 01 A 111 053 11 01 A 111 053 21 01 A 111 053 23 01 A 111 053 24 01	26048
IN/EX [4]	12,56 x 7.02 x 37,5	G1			A 111 053 10 29	81-26172
IN/EX [4]	12,70 x 7.02 x 37,5	G1			A 111 053 11 29	81-26173
IN/EX [4]	12,90 x 7.02 x 37,5	G1			A 111 050 14 24	81-26174
[8]	H 35 x 24				A 104 050 12 25	50 006 421

75 89,9						
M 111 945 - 946, 950						
01.1994 → B 4 1998 cm ³ 4V 95-100 kW (129-136 PS) 78,70 mm						
IN [2]	35,0 x 7 x 101,5	S - Ni -	- 45° - -	9 -	A 104 053 12 01 A 104 053 14 01 A 111 053 11 01 A 111 053 21 01 A 111 053 23 01 A 111 053 24 01	26048
EX [2]	31,0 x 7 x 103,5	RA - Ni -	- 45° - -	9 -	A 111 050 12 27	260490 <small>NEW</small>
[50]	Ø 7 mm					RK-7H
IN/EX [4]	12,56 x 7.02 x 37,5	G1			A 111 053 10 29	81-26172
IN/EX [4]	12,70 x 7.02 x 37,5	G1			A 111 053 11 29	81-26173
IN/EX [4]	12,90 x 7.02 x 37,5	G1			A 111 050 14 24	81-26174
	AS				A 111 050 31 01	50 006 373
[8]	H 35 x 24				A 104 050 12 25	50 006 421

76 89,9						
M 111 942, 948						
06.1995 → B 4 1998 cm ³ 4V 95-100 kW (129-136 PS) 78,70 mm						
IN [2]	35,0 x 7 x 101,5	S - Ni -	- 45° - -	9 -	A 104 053 12 01 A 104 053 14 01 A 111 053 11 01 A 111 053 21 01 A 111 053 23 01 A 111 053 24 01	26048
EX [2]	31,0 x 7 x 103,5	RA - Ni -	- 45° - -	9 -	A 111 050 12 27	260490 <small>NEW</small>
[50]	Ø 7 mm					RK-7H
IN/EX [4]	12,56 x 7.02 x 37,5	G1			A 111 053 10 29	81-26172
IN/EX [4]	12,70 x 7.02 x 37,5	G1			A 111 053 11 29	81-26173
IN/EX [4]	12,90 x 7.02 x 37,5	G1			A 111 050 14 24	81-26174
	ES AS				A 111 050 18 01 A 111 050 31 01	50 006 372 50 006 373
[8]	H 35 x 24				A 104 050 12 25	50 006 421



Reference

**77** **89,9**

M 112	912, 914, 916 - 917	06.1999 → 03.2010	B	6	2597 cm ³	3V	125-130 kW	(170-177 PS)	10,5:1	68,20 mm
M 112	920 - 923	06.1995 → 08.2005	B	6	2799 cm ³	3V	145-150 kW	(197-204 PS)		73,50 mm
M 112	940 - 947, 949, 951, 953 - 955	03.1997 →	B	6	3199 cm ³	3V	140-170 kW	(190-231 PS)		84,00 mm
M 112	960 - 961	06.1999 → 08.2007	B (A)	6	3199 cm ³	3V	260 kW	(354 PS)	9:1	84,00 mm
M 113	940 - 943, 944 AMG, 948	09.1997 → 08.2005	B	8	4266 cm ³	3V	200-225 kW	(272-306 PS)	10:1	84,00 mm

	IN [2]	36,0 x 7 x 119,4	S - Ni -	- 45° -	-	1 -	A 113 053 01 01 A 113 053 05 01	261032
	EX [2]	41,0 x 7 x 122,3	A - Ni -	- 45° -	VS -	1 -	A 113 050 02 27	261033
	[50]	∅ 7 mm						LK-2607
	IN/EX [4]	12,74 x 7 x 50,0	G1				A 113 053 03 29	81-26183
	IN [4] IN [4] EX [4]						A 113 050 01 33 A 113 050 00 33 A 113 050 00 34 A 113 050 05 34	50 006 495 (1) 50 006 497 (2) 50 006 499
	(1)	Einlassventil/intake valve/soupape d'admission/válvula de admisión/впускной клапан No.2						
	(2)	Einlassventil/intake valve/soupape d'admission/válvula de admisión/впускной клапан No.1						

78 **89,9**

M 111	944	09.1995 → 02.2001	B (A)	4	1998 cm ³	4V	132-141 kW	(180-192 PS)	8,5 :1	78,70 mm (1)
--------------	------------	-------------------	-------	---	----------------------	----	------------	--------------	--------	--------------

(1) charged by compressor

	IN [2]	35,0 x 7 x 101,5	S - Ni -	- 45° -	-	9 -	A 104 053 12 01 A 104 053 14 01 A 111 053 11 01 A 111 053 21 01 A 111 053 23 01 A 111 053 24 01	26048
	[50]	∅ 7 mm						RK-7H
	IN/EX [4]	12,56 x 7.02 x 37,5	G1				A 111 053 10 29	81-26172
	IN/EX [4]	12,70 x 7.02 x 37,5	G1				A 111 053 11 29	81-26173
	IN/EX [4]	12,90 x 7.02 x 37,5	G1				A 111 050 14 24	81-26174
		ES AS AS ES					A 111 050 27 01 A 111 050 19 01 A 111 050 41 01 A 111 050 21 01	50 006 183 50 006 335 50 006 185 50 006 376
	[8]	H 35 x 24					A 104 050 12 25	50 006 421

79 **89,9**

M 111	943	09.1996 → 01.2000	B (A)	4	1998 cm ³	4V	135-141 kW	(184-192 PS)	8,5:1	78,70 mm (1)
M 111	947	06.1997 → 01.2003	B	4	1998 cm ³	4V	137 kW	(186 PS)	10:1	78,70 mm

(1) charged by compressor

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



						Reference	
IN [2]	35,0 x 7 x 101,5	S - Ni -	- 45° - -	9 -		A 104 053 12 01 A 104 053 14 01 A 111 053 11 01 A 111 053 21 01 A 111 053 23 01 A 111 053 24 01	26048
[50]	Ø 7 mm						RK-7H
IN/EX [4]	12,56 x 7.02 x 37,5	G1				A 111 053 10 29	81-26172
IN/EX [4]	12,70 x 7.02 x 37,5	G1				A 111 053 11 29	81-26173
IN/EX [4]	12,90 x 7.02 x 37,5	G1				A 111 050 14 24	81-26174
	AS ES					A 111 050 41 01 A 111 050 21 01	50 006 185 50 006 376
[8]	H 35 x 24					A 104 050 12 25	50 006 421

80 **89,9**

M 111

951 - 95209.2000 → 08.2002 B 4 1998 cm³ 4V 95 kW (129 PS) 78,70 mm

M 111

955 - 95802.2000 → 03.2004 B (A) 4 1998 cm³ 4V 120 kW (163 PS) 9,5:1 78,70 mm

IN [2]	35,0 x 7 x 101,5	S - Ni -	- 45° - -	9 -		A 104 053 12 01 A 104 053 14 01 A 111 053 11 01 A 111 053 21 01 A 111 053 23 01 A 111 053 24 01	26048
EX [2]	31,0 x 7 x 103,5	RA - Ni -	- 45° - -	9 -		A 111 050 12 27	260490 NEW
[50]	Ø 7 mm						RK-7H
IN/EX [4]	12,56 x 7.02 x 37,5	G1				A 111 053 10 29	81-26172
IN/EX [4]	12,70 x 7.02 x 37,5	G1				A 111 053 11 29	81-26173
IN/EX [4]	12,90 x 7.02 x 37,5	G1				A 111 050 14 24	81-26174
[8]	H 35 x 24					A 104 050 12 25	50 006 421

81 **90,9**

M 111

978 - 97902.1995 → B 4 2295 cm³ 4V 105 kW (143 PS) 8,8:1 88,40 mm

94 953 6..

IN [2]	35,0 x 7 x 101,5	S - Ni -	- 45° - -	9 -		A 104 053 12 01 A 104 053 14 01 A 111 053 11 01 A 111 053 21 01 A 111 053 23 01 A 111 053 24 01	26048
EX [2]	31,0 x 7 x 103,5	RA - Ni -	- 45° - -	9 -		A 111 050 12 27	260490 NEW
[50]	Ø 7 mm						RK-7H
IN/EX [4]	12,56 x 7.02 x 37,5	G1				A 111 053 10 29	81-26172
IN/EX [4]	12,70 x 7.02 x 37,5	G1				A 111 053 11 29	81-26173
IN/EX [4]	12,90 x 7.02 x 37,5	G1				A 111 050 14 24	81-26174
	AS ES					A 111 050 19 01 A 111 050 18 01	50 006 335 50 006 372

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	
[8]	H 35 x 24				A 104 050 12 25	50 006 421

82 **90,9**

M 111

970, 974, 977

06.1995 → 06.2005 B

4

2295 cm³ 4V

103-110 kW

(140-150 PS)

88,40 mm

94 952 6..

IN [2]	35,0 x 7 x 101,5	S - Ni -	- 45° -	- 9 -	A 104 053 12 01 A 104 053 14 01 A 111 053 11 01 A 111 053 21 01 A 111 053 23 01 A 111 053 24 01	26048
EX [2]	31,0 x 7 x 103,5	RA - Ni -	- 45° -	- 9 -	A 111 050 12 27	260490 <small>NEW</small>
[50]	∅ 7 mm					RK-7H
IN/EX [4]	12,56 x 7.02 x 37,5	G1			A 111 053 10 29	81-26172
IN/EX [4]	12,70 x 7.02 x 37,5	G1			A 111 053 11 29	81-26173
IN/EX [4]	12,90 x 7.02 x 37,5	G1			A 111 050 14 24	81-26174
	AS				A 111 050 19 01	50 006 335
	ES				A 111 050 21 01	50 006 376
[8]	H 35 x 24				A 104 050 12 25	50 006 421

83 **90,9**

M 111

975

09.1995 → 02.2001 B (A)

4

2295 cm³ 4V

142 kW

(193 PS) 8,8:1

88,40 mm (1)

94 953 6..

(1) charged by compressor

IN [2]	35,0 x 7 x 101,5	S - Ni -	- 45° -	- 9 -	A 104 053 12 01 A 104 053 14 01 A 111 053 11 01 A 111 053 21 01 A 111 053 23 01 A 111 053 24 01	26048
[50]	∅ 7 mm					RK-7H
IN/EX [4]	12,56 x 7.02 x 37,5	G1			A 111 053 10 29	81-26172
IN/EX [4]	12,70 x 7.02 x 37,5	G1			A 111 053 11 29	81-26173
IN/EX [4]	12,90 x 7.02 x 37,5	G1			A 111 050 14 24	81-26174
	ES				A 111 050 27 01	50 006 183
	AS				A 111 050 19 01	50 006 335
	AS				A 111 050 41 01	50 006 185
	ES				A 111 050 21 01	50 006 376
[8]	H 35 x 24				A 104 050 12 25	50 006 421

84 **90,9**

M 111

980, 984

11.1995 →

B

4

2295 cm³ 4V

105 kW

(143 PS)

88,40 mm

94 952 6..

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	
IN [2]	35,0 x 7 x 101,5	S - Ni -	- 45° - -	9 -	A 104 053 12 01 A 104 053 14 01 A 111 053 11 01 A 111 053 21 01 A 111 053 23 01 A 111 053 24 01	26048
EX [2]	31,0 x 7 x 103,5	RA - Ni -	- 45° - -	9 -	A 111 050 12 27	260490 <small>NEW</small>
[50]	Ø 7 mm					RK-7H
IN/EX [4]	12,56 x 7.02 x 37,5	G1			A 111 053 10 29	81-26172
IN/EX [4]	12,70 x 7.02 x 37,5	G1			A 111 053 11 29	81-26173
IN/EX [4]	12,90 x 7.02 x 37,5	G1			A 111 050 14 24	81-26174
	AS				A 111 050 31 01	50 006 373
[8]	H 35 x 24				A 104 050 12 25	50 006 421

85**90,9****M 111****973 (JPN)**09.1996 → 01.2000 B (A) 4 2295 cm³ 4V 142 kW (193 PS) 8,8:1 88,40 mm (1)

94 953 6..

(1) charged by compressor

IN [2]	35,0 x 7 x 101,5	S - Ni -	- 45° - -	9 -	A 104 053 12 01 A 104 053 14 01 A 111 053 11 01 A 111 053 21 01 A 111 053 23 01 A 111 053 24 01	26048
[50]	Ø 7 mm					RK-7H
IN/EX [4]	12,56 x 7.02 x 37,5	G1			A 111 053 10 29	81-26172
IN/EX [4]	12,70 x 7.02 x 37,5	G1			A 111 053 11 29	81-26173
IN/EX [4]	12,90 x 7.02 x 37,5	G1			A 111 050 14 24	81-26174
	AS				A 111 050 41 01	50 006 185
	ES				A 111 050 21 01	50 006 376
[8]	H 35 x 24				A 104 050 12 25	50 006 421

86**90,9****M 111****981 - 983**02.2000 → 03.2004 B (A) 4 2295 cm³ 4V 145 kW (197 PS) 9:1 88,40 mm**M 161****971**11.1996 → B 4 2295 cm³ 2V 105-110 kW (143-150 PS) 8,8 88,40 mm

94 953 6..

IN [2]	35,0 x 7 x 101,5	S - Ni -	- 45° - -	9 -	A 104 053 12 01 A 104 053 14 01 A 111 053 11 01 A 111 053 21 01 A 111 053 23 01 A 111 053 24 01	26048
EX [2]	31,0 x 7 x 103,5	RA - Ni -	- 45° - -	9 -	A 111 050 12 27	260490 <small>NEW</small>
[50]	Ø 7 mm					RK-7H

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference		
	IN/EX [4] IN/EX [4] IN/EX [4]	12,56 x 7.02 x 37,5 12,70 x 7.02 x 37,5 12,90 x 7.02 x 37,5	G1 G1 G1		A 111 053 10 29 A 111 053 11 29 A 111 050 14 24	81-26172 81-26173 81-26174	
	[8] H	35 x 24			A 104 050 12 25	50 006 421	

87 **90,9**

OM 616	910 - 914, 916 - 918, 919/-000, 932 - 934, 936 - 940, 942 - 944, 960 - 962 (ESP), 963	02.1973 →	D	4	2399 cm ³	2V	35-56 kW	(48-76 PS)	92,40 mm
OM 617	910, 912 - 913, 919/-000, 931 - 933	08.1973 → 12.1991	D	5	2998 cm ³	2V	39-65 kW	(53-88 PS) 21:1	92,40 mm
OM 617	950 - 952	02.1978 → 11.1985	D (A)	5	2998 cm ³	2V	85-92 kW	(116-125 PS) 21,5:1	92,40 mm

92 800 6..., 93 444 6..

	IN [2] EX [2]	40,0 x 10 x 131,5 34,2 x 10 x 131,1	S - Cr - A/S - Cr -	- 30° - -	25 - III	A 616 053 03 01 A 616 053 04 01 A 616 050 00 27 A 616 050 01 27 A 616 050 05 27 A 617 050 00 27	2605 261117
	IN [4] IN [4] IN [4] EX [4] EX [4]	14,00 x 10 x 60,0 14,00 x 10 x 61,0 14,20 x 10 x 60,0 14,00 x 10 x 48,5 14,20 x 10 x 48,5	G1 G1 G1 G1 G1			A 611 053 15 29 A 616 053 03 29 A 621 053 15 29 A 616 053 04 29 A 616 053 03 30 A 621 053 36 30 A 616 053 04 30	81-2602 81-2645 81-2603 81-2604 81-2605

88 **91**

M 104	941 AMG	01.1994 → 05.2000	B	6	3606 cm ³	4V	206 kW	(280 PS) 10,5:1	92,40 mm
--------------	----------------	-------------------	---	---	----------------------	----	--------	-----------------	----------

	IN/EX [4] IN/EX [4] IN/EX [4]	12,56 x 7.02 x 37,5 12,70 x 7.02 x 37,5 12,90 x 7.02 x 37,5	G1 G1 G1			A 111 053 10 29 A 111 053 11 29 A 111 050 14 24	81-26172 81-26173 81-26174
--	-------------------------------------	---	----------------	--	--	---	---

89 **92**

M 116	980 - 985, 990 - 993	01.1968 → 03.1980	B	8	3499 cm ³	2V	132-151 kW	(180-205 PS)	65,80 mm
M 117	981 - 983, 984 (USA), 985 - 986, 992 - 993	10.1972 →	B	8	4520 cm ³	2V	135-165 kW	(183-224 PS)	85,00 mm

	IN [2] EX [1]	44,0 x 9 x 117,0 37,1 x 11 x 118,0	S - Cr - A/S - Cr -	- 45° - VS -	9 - III	A 116 050 01 26 A 116 050 02 26 A 110 050 00 27	2639 261108	(1)	
	(1)	Kegelstückfixierung/cotter fixation/fixation de clavettes/fijación de chavetas/Крепление конического сухаря Ø 9 mm							
	[50]	Ø 9 mm				A 115 053 00 26	RK-9H		
	IN [6] IN [6] IN [4] IN [4] IN [4] EX [4]	14,04 x 9 x 47,5 14,24 x 9 x 47,5 14,04 x 9 x 47,5 14,44 x 9 x 47,5 14,44 x 9 x 47,5 15,00 x 11 x 49,0	B1 B1 B1 B1 B1 B1			A 116 050 47 24 A 116 050 49 24 A 116 050 36 24 A 116 050 50 24 A 116 050 38 24 A 116 050 41 24	81-26118 81-26119 81-2685 81-26120 81-2687 81-2688		

90 **92**

M 116	960 - 961	12.1979 → 08.1985	B	8	3818 cm ³	2V	160 kW	(218 PS) 9:1	71,80 mm
--------------	------------------	-------------------	---	---	----------------------	----	--------	--------------	----------

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



						Reference		
	IN [2] IN [2]	39,1 x 9 x 117,0 44,0 x 9 x 117,0	S - - S - Cr -	- 45° - VS - - 45° - VS -	9 - III 9 - III	A 116 050 04 26 A 116 050 01 26 A 116 050 02 26 A 116 050 00 27	26052 2639 261109	
	EX [2]	37,1 x 9 x 118,2	A/S - Cr -	- 45° - -	9 - III	A 116 050 00 27	261109	
	[50]	Ø 9 mm				A 115 053 00 26	RK-9H	
	IN [6] IN [6] IN [4] IN [4] IN [4] EX [6] EX [4] EX [4] EX [4] EX [4] EX [4]	14,04 x 9 x 47,5 14,24 x 9 x 47,5 14,04 x 9 x 47,5 14,44 x 9 x 47,5 14,44 x 9 x 47,5 15,24 x 9 x 50,5 15,00 x 9 x 50,5 15,04 x 9 x 50,5 15,20 x 9 x 50,5 15,40 x 9 x 50,5 15,44 x 9 x 50,5	B1 B1 B1 B1 B1 B1 B1 B1 B1 B1 B1			A 116 050 47 24 A 116 050 49 24 A 116 050 36 24 A 116 050 50 24 A 116 050 38 24 A 116 050 55 24 A 117 050 06 24 A 116 050 53 24 A 117 050 07 24 A 117 050 08 24 A 116 050 56 24	81-26118 81-26119 81-2685 81-26120 81-2687 81-26122 81-2606 81-26121 81-2607 81-2608 81-26123	
91		92						
M 116	964 - 965							
		09.1985 → 06.1991	B	8	4196 cm ³ 2V	160-165 kW (218-224 PS)	78,90 mm	
	IN [2] EX [2]	44,0 x 9 x 117,0 39,1 x 9 x 118,2	S - Cr - A/S - Cr -	- 45° - VS - - 45° - VS -	9 - III 9 - III	A 116 050 01 26 A 116 050 02 26 A 117 050 00 27 A 117 050 01 27	2639 261111	
	[50]	Ø 9 mm				A 115 053 00 26	RK-9H	
	IN [6] IN [6] IN [4] EX [6] EX [4] EX [4]	14,04 x 9 x 47,5 14,24 x 9 x 47,5 14,44 x 9 x 47,5 15,24 x 9 x 50,5 15,04 x 9 x 50,5 15,44 x 9 x 50,5	B1 B1 B1 B1 B1 B1			A 116 050 47 24 A 116 050 49 24 A 116 050 50 24 A 116 050 55 24 A 116 050 53 24 A 116 050 56 24	81-26118 81-26119 81-26120 81-26122 81-26121 81-26123	
	AS ES					A 117 051 09 01 A 117 051 08 01	50 006 281 50 006 280	
92		92						
M 119	971, 975, 981, 985							
		02.1991 → 09.1998	B	8	4196 cm ³ 4V	205-210 kW (279-286 PS)	78,90 mm	
	IN [2]	38,0 x 7 x 95,8	S - Cr -	- 45° - -	22 - III	A 119 053 18 01	26127	
	IN/EX [4] IN/EX [4] IN/EX [4] IN [6] IN [6] EX [4] EX [4] EX [4]	12,56 x 7.02 x 37,5 12,70 x 7.02 x 37,5 12,90 x 7.02 x 37,5 13,50 x 7 x 35,5 13,90 x 7 x 35,5 13,50 x 7 x 40,5 13,70 x 7 x 40,5 13,90 x 7 x 40,5	G1 G1 G1 B1 B1 B1 B1 B1			A 111 053 10 29 A 111 053 11 29 A 111 050 14 24 A 104 050 52 24 A 104 050 54 24 A 104 050 57 24 A 104 050 58 24 A 104 050 59 24	81-26172 81-26173 81-26174 81-26163 81-26165 81-26169 81-26170 81-26171	
	[8]	H 35 x 24				A 104 050 12 25	50 006 421	
93		92						
OM 616	915, 930 - 931							
		05.1969 → 05.1988	D	4	2448 cm ³ 2V	38-44 kW (52-60 PS) 21:1	92,40 mm	
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице								

M



						Reference				
	IN [2]	39,0 x 10 x 131,5	S - Cr -	- 30° -	- 25 -	A 615 053 00 01 A 615 053 01 01 A 615 053 05 01 A 651 053 00 01	2641			
	EX [2]	33,2 x 10 x 131,0	A/S - Cr -	- 30° -	- 25 - III	A 615 053 04 05 A 615 053 07 05	261118			
	IN [4]	14,00 x 10 x 60,0	G1			A 611 053 15 29 A 616 053 03 29	81-2602			
	IN [4]	14,00 x 10 x 61,0	G1			A 621 053 15 29	81-2645			
	IN [4]	14,20 x 10 x 60,0	G1			A 616 053 04 29	81-2603			
	EX [4]	14,00 x 10 x 48,5	G1			A 616 053 03 30 A 621 053 36 30	81-2604			
	EX [4]	14,20 x 10 x 48,5	G1			A 616 053 04 30	81-2605			
94		92,2								
M 276		950, 952, 955 - 958								
		02.2006 →	B	6	3498 cm ³	4V	185-226 kW	(252-306 PS)	12,2:1	86,00 mm
	[8]	H 12 x 34,6					A 160 050 01 80 A 642 050 00 80	50 006 432		
95		92,9								
M 272		960 - 961, 963 - 967, 970 - 972, 975, 978								
		04.2004 →	B	6	3498 cm ³	4V	170-232 kW	(231-315 PS)		86,00 mm
M 273		922 - 924								
		10.2005 →	B	8	4663 cm ³	4V	250 kW	(340 PS)		86,00 mm
	IN [2]	39,6 x 6 x 108,8	S - Cr -	- 45° -	- 22 - III	A 272 053 05 01 A 272 053 06 01	261132			
	EX [2]	29,9 x 6 x 107,3	A/S - Cr -	- 45° -	- 22 - III	A 272 050 06 27 A 272 050 08 27 A 272 050 16 27	261133			
	[50]	∅ 6 mm				A 000 053 11 26	MK-6H			
	[8]	H 12 x 34,6				A 160 050 01 80 A 642 050 00 80	50 006 432			
96		92,9								
M 272		968 - 969, 974, 977, 980, 982 - 985, 988								
		04.2006 →	B	6	3498 cm ³	4V	200-232 kW	(272-316 PS)		86,00 mm
M 278 Euro 5		920, 922, 927 - 928, 932								
		07.2010 →	B (A)	8	4663 cm ³	4V	300-320 kW	(408-435 PS)	10,5:1	86,00 mm
	[8]	H 12 x 34,6					A 160 050 01 80 A 642 050 00 80	50 006 432		
97		92,9								
M 272		979								
		06.2006 →	G	6	3498 cm ³	4V	190 kW	(258 PS)	10,7:1	86,00 mm
	[8]	H 12 x 34,6					A 160 050 01 80 A 642 050 00 80	50 006 432		
98		93,75								
M 115		951 - 952, 954 - 955, 958/-000, 970 - 974								
		1973 → 07.1993	B	4	2307 cm ³	2V	62-81 kW	(84-110 PS)		83,60 mm
92 931 6..										

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	
IN [2] EX [1]	47,0 x 9 x 128,6 37,1 x 11 x 113,2	S - Cr - A/S - Cr -	- 45° - VS - - 45° - -	1 - III 9 - III	A 115 050 02 26 A 115 050 00 27 A 115 050 01 27 A 129 053 00 05 A 129 053 01 05 A 130 053 01 05 A 290 053 01 05	26017 261106
[50]	Ø 9 mm				A 115 053 00 26	RK-9H
IN [4] IN [4] EX [4] EX [4]	14,04 x 9 x 55,0 14,24 x 9 x 55,0 15,04 x 11 x 45,0 15,24 x 11 x 45,0	B1 B1 B1 B1			A 130 050 01 24 A 130 050 02 24 A 108 050 05 24 A 108 050 07 24	81-2667 81-2668 81-2659 81-2660

99		95,5					
M 102	942 - 943, 959, 980 - 981, 998						
93 671 6..	04.1980 → 09.1995	B	4	2299 cm ³	2V	70-100 kW (95-136 PS)	80,25 mm

IN [2]	43,0 x 8 x 114,9	S - Cr -	- 45° - -	1 - III	A 102 053 13 01 A 102 053 16 01 A 102 053 18 01	26160
IN [2]	46,0 x 8 x 114,9	S - Cr -	- 45° - -	1 - III	A 102 053 15 01 A 102 053 17 01	26135
EX [2]	39,0 x 9 x 115,8	A/S - Cr - Na	- 45° - VS -	1 - III	A 102 050 00 27 A 102 050 03 27	2655 (1)
EX [2]	39,0 x 9 x 115,9	A/S - Cr -	- 45° - -	1 - III		261107 (2)
(1) OES specification / Kegelstückfixierung/cotter fixation/fixation de clavettes/fijación de chavetas/ Крепление конического сухаря Ø 8 mm						
(2) IAM specification / Kegelstückfixierung/cotter fixation/fixation de clavettes/fijación de chavetas/ Крепление конического сухаря Ø 8 mm						
[50]	Ø 8 mm				A 102 053 00 26	RK-8H
IN [4]	14,03 x 8 x 46,0	B1			A 102 050 09 24 A 102 050 17 24	81-2631
IN [4]	14,04 x 8 x 46,0	B1			A 102 050 89 24	81-26145
IN [4]	14,23 x 8 x 46,0	B1			A 102 050 10 24	81-2632
IN [4]	14,33 x 8 x 46,0	B1			A 102 050 11 24	81-2633
IN [4]	14,34 x 8 x 46,0	B1 CC			A 102 050 91 24	81-26147
EX [4]	14,03 x 9 x 51,0	B1			A 102 050 12 24 A 102 050 18 24	81-2634
EX [4]	14,04 x 9 x 51,0	B1			A 102 050 05 62	81-26148
EX [4]	14,23 x 9 x 51,0	B1			A 102 050 04 62 A 102 050 13 24	81-2635
EX [4]	14,33 x 9 x 51,0	B1			A 102 050 14 24	81-2636
EX [4]	14,34 x 9 x 51,0	B1 CC			A 102 050 03 62	81-26150
					A 102 050 02 01	50 006 212

100		95,5					
M 102	945 - 946, 958, 979, 982, 985, 987, 989, 996, 997 (SUI)						
93 671 6.., 93 968 6..	04.1982 →	B	4	2299 cm ³	2V	70-100 kW (95-136 PS)	80,25 mm

IN [2]	46,0 x 8 x 114,9	S - Cr -	- 45° - -	1 - III	A 102 053 15 01 A 102 053 17 01	26135
EX [2]	39,0 x 9 x 115,8	A/S - Cr - Na	- 45° - VS -	1 - III	A 102 050 00 27 A 102 050 03 27	2655 (1)
EX [2]	39,0 x 9 x 115,9	A/S - Cr -	- 45° - -	1 - III		261107 (2)

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference			
		(1) OES specification / Kegelstückfixierung/cotter fixation/fixation de clavettes/fijación de chavetas/ Крепление конического сухаря Ø 8 mm						
		(2) IAM specification / Kegelstückfixierung/cotter fixation/fixation de clavettes/fijación de chavetas/ Крепление конического сухаря Ø 8 mm						
	[50]	Ø 8 mm			A 102 053 00 26		RK-8H	
	IN [4]	14,03 x 8 x 46,0	B1		A 102 050 09 24 A 102 050 17 24		81-2631	
	IN [4]	14,04 x 8 x 46,0	B1		A 102 050 89 24		81-26145	
	IN [4]	14,23 x 8 x 46,0	B1		A 102 050 10 24		81-2632	
	IN [4]	14,33 x 8 x 46,0	B1		A 102 050 11 24		81-2633	
	IN [4]	14,34 x 8 x 46,0	B1 CC		A 102 050 91 24		81-26147	
	EX [4]	14,03 x 9 x 51,0	B1		A 102 050 12 24 A 102 050 18 24		81-2634	
	EX [4]	14,04 x 9 x 51,0	B1		A 102 050 05 62		81-26148	
	EX [4]	14,23 x 9 x 51,0	B1		A 102 050 04 62 A 102 050 13 24		81-2635	
	EX [4]	14,33 x 9 x 51,0	B1		A 102 050 14 24		81-2636	
	EX [4]	14,34 x 9 x 51,0	B1 CC		A 102 050 03 62		81-26150	
					A 102 050 55 01		50 006 222	
	[8]	H			A 103 050 00 80		50 006 454	
101		95,5						
M 102	983	09.1985 → 08.1993	B	4	2299 cm ³ 4V	125 kW (170 PS)	80,25 mm	
	[50]	Ø 7 mm				A 102 053 02 26	RK-7	
	IN [4]	13,00 x 7 x 45,5	B1			A 102 050 40 24	81-26106	
	IN [4]	13,20 x 7 x 45,5	B1			A 102 050 41 24	81-26107	
	IN [4]	13,40 x 7 x 45,5	B1			A 102 050 43 24	81-26108	
	EX [4]	13,00 x 8 x 43,0	B1			A 102 050 37 24	81-26109	
	EX [4]	13,20 x 8 x 43,0	B1			A 102 050 38 24	81-26110	
102		95,5						
M 102	990	08.1988 → 08.1993	B	4	2498 cm ³ 4V	145 kW (197 PS) 9,7:1	87,20 mm	
	[50]	Ø 7 mm				A 102 053 02 26	RK-7	
	IN [4]	13,00 x 7 x 43,0	B1			A 102 050 67 24	81-26139	
	IN [4]	13,20 x 7 x 43,0	B1			A 102 050 68 24	81-26140	
	IN [4]	13,40 x 7 x 43,0	B1			A 102 050 70 24	81-26141	
	EX [4]	13,00 x 8 x 44,0	B1			A 102 050 83 24	81-26142	
	EX [4]	13,20 x 8 x 44,0	B1			A 102 050 84 24	81-26143	
	EX [4]	13,40 x 8 x 44,0	B1			A 102 050 86 24	81-26144	
103		96,5						
M 117	960 - 961	06.1978 → 12.1985	B	8	4973 cm ³ 2V	177 kW (240 PS) 8,8:1	85,00 mm	
	IN [2]	44,0 x 9 x 117,0	S - Cr -	- 45° - VS -	9 - III	A 116 050 01 26 A 116 050 02 26	2639	
	IN [2]	46,0 x 9 x 117,0	S - Cr -	- 45° - VS -	9 - III	A 117 050 01 26	26112	
	EX [2]	39,1 x 9 x 118,2	A/S - Cr -	- 45° - VS -	9 - III	A 117 050 00 27 A 117 050 01 27	261111	
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице								



					Reference	
[50]	Ø 9 mm				A 115 053 00 26	RK-9H
	IN [6]	14,04 x 9 x 47,5	B1		A 116 050 47 24	81-26118
	IN [6]	14,24 x 9 x 47,5	B1		A 116 050 49 24	81-26119
	IN [4]	14,04 x 9 x 47,5	B1		A 116 050 36 24	81-2685
	IN [4]	14,44 x 9 x 47,5	B1		A 116 050 50 24	81-26120
	IN [4]	14,44 x 9 x 47,5	B1		A 116 050 38 24	81-2687
	EX [6]	15,24 x 9 x 50,5	B1		A 116 050 55 24	81-26122
	EX [4]	15,00 x 9 x 50,5	B1		A 117 050 06 24	81-2606
	EX [4]	15,04 x 9 x 50,5	B1		A 116 050 53 24	81-26121
	EX [4]	15,20 x 9 x 50,5	B1		A 117 050 07 24	81-2607
	EX [4]	15,40 x 9 x 50,5	B1		A 117 050 08 24	81-2608
	EX [4]	15,44 x 9 x 50,5	B1		A 116 050 56 24	81-26123

104 **96,5****M 117****962 - 965**

12.1979 →

B

8

4973 cm³ 2V

170-180 kW

(231-245 PS)

85,00 mm

93 424 6..

	IN [2]	44,0 x 9 x 117,0	S - Cr -	- 45° - VS -	9 - III	A 116 050 01 26 A 116 050 02 26	2639
	IN [2]	46,0 x 9 x 117,0	S - Cr -	- 45° - VS -	9 - III	A 117 050 01 26	26112
	EX [2]	39,1 x 9 x 118,2	A/S - Cr -	- 45° - VS -	9 - III	A 117 050 00 27 A 117 050 01 27	261111
[50]	Ø 9 mm					A 115 053 00 26	RK-9H
	IN [6]	14,04 x 9 x 47,5	B1			A 116 050 47 24	81-26118
	IN [6]	14,24 x 9 x 47,5	B1			A 116 050 49 24	81-26119
	IN [4]	14,44 x 9 x 47,5	B1			A 116 050 50 24	81-26120
	EX [6]	15,24 x 9 x 50,5	B1			A 116 050 55 24	81-26122
	EX [4]	15,04 x 9 x 50,5	B1			A 116 050 53 24	81-26121
	EX [4]	15,44 x 9 x 50,5	B1			A 116 050 56 24	81-26123
	ES AS					A 117 051 08 01 A 117 051 09 01	50 006 280 50 006 281

105 **96,5****M 117****967 (AUS/JPN), 968**

10.1985 →

B

8

5547 cm³ 2V

178-205 kW

(242-279 PS)

94,80 mm

	IN [2]	44,0 x 9 x 117,0	S - Cr -	- 45° - VS -	9 - III	A 116 050 01 26 A 116 050 02 26	2639
	IN [2]	46,0 x 9 x 117,0	S - Cr -	- 45° - VS -	9 - III	A 117 050 01 26	26112
	EX [2]	39,1 x 9 x 118,2	A/S - Cr -	- 45° - VS -	9 - III	A 117 050 00 27 A 117 050 01 27	261111
[50]	Ø 9 mm					A 115 053 00 26	RK-9H
	IN [6]	14,04 x 9 x 47,5	B1			A 116 050 47 24	81-26118
	IN [6]	14,24 x 9 x 47,5	B1			A 116 050 49 24	81-26119
	IN [4]	14,44 x 9 x 47,5	B1			A 116 050 50 24	81-26120
	EX [6]	15,24 x 9 x 50,5	B1			A 116 050 55 24	81-26122
	EX [4]	15,04 x 9 x 50,5	B1			A 116 050 53 24	81-26121
	EX [4]	15,44 x 9 x 50,5	B1			A 116 050 56 24	81-26123

106 **96,5****M 119****960**

03.1989 → 08.1992

B

8

4973 cm³ 4V

240 kW

(336 PS) 10:1

85,00 mm

	IN [2]	38,0 x 7 x 95,8	S - Cr -	- 45° -	22 - III	A 119 053 18 01	26127
--	--------	-----------------	----------	---------	----------	-----------------	-------

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference			
	IN/EX [4] 12,56 x 7.02 x 37,5 IN/EX [4] 12,70 x 7.02 x 37,5 IN/EX [4] 12,90 x 7.02 x 37,5 IN [6] 13,50 x 7 x 35,5 IN [6] 13,50 x 8 x 35,5 IN [6] 13,70 x 8 x 35,5 IN [6] 13,90 x 7 x 35,5 IN [4] 13,90 x 8 x 35,5 EX [6] 13,50 x 9 x 38,0 EX [4] 13,50 x 7 x 40,5 EX [4] 13,70 x 7 x 40,5 EX [4] 13,70 x 9 x 38,0 EX [4] 13,90 x 7 x 40,5 EX [4] 13,90 x 9 x 38,0	G1 G1 G1 B1 B1 B1 B1 B1 B1 B1 B1 B1 B1 B1			A 111 053 10 29 A 111 053 11 29 A 111 050 14 24 A 104 050 52 24 A 104 050 37 24 A 104 050 38 24 A 104 050 54 24 A 104 050 39 24 A 104 050 27 24 A 104 050 57 24 A 104 050 58 24 A 104 050 28 24 A 104 050 59 24 A 104 050 29 24			
	[8] H 35 x 24				A 104 050 12 25		50 006 421	
107	96,5							
M 119	970, 972, 974, 980, 982 01.1991 → 08.2001 B	8	4973 cm ³	4V	235-240 kW (320-326 PS)	85,00 mm		
90 717 6..								
	IN [2] 38,0 x 7 x 95,8	S - Cr -	- 45° -	-	22 - III	A 119 053 18 01	26127	
	IN/EX [4] 12,56 x 7.02 x 37,5 IN/EX [4] 12,70 x 7.02 x 37,5 IN/EX [4] 12,90 x 7.02 x 37,5 IN [6] 13,50 x 7 x 35,5 IN [6] 13,90 x 7 x 35,5 EX [4] 13,50 x 7 x 40,5 EX [4] 13,70 x 7 x 40,5 EX [4] 13,90 x 7 x 40,5	G1 G1 G1 B1 B1 B1 B1 B1				A 111 053 10 29 A 111 053 11 29 A 111 050 14 24 A 104 050 52 24 A 104 050 54 24 A 104 050 57 24 A 104 050 58 24 A 104 050 59 24		
	[8] H 35 x 24					A 104 050 12 25	50 006 421	
108	96,5							
M 119	985 AMG 01.1996 → 08.1997 B	8	4973 cm ³	4V	255 kW (347 PS) 11:1	85,00 mm		
	IN/EX [4] 12,56 x 7.02 x 37,5 IN/EX [4] 12,70 x 7.02 x 37,5 IN/EX [4] 12,90 x 7.02 x 37,5	G1 G1 G1				A 111 053 10 29 A 111 053 11 29 A 111 050 14 24		
	[8] H 35 x 24					A 104 050 12 25	50 006 421	
109	97							
M 112	970, 972 - 973, 975 - 976 08.2002 → B	6	3724 cm ³	3V	170-180 kW (231-245 PS)	84,00 mm		
M 113	960 - 962, 960 - 969, 971 04.1998 → B	8	4966 cm ³	3V	215-225 kW (292-306 PS)	84,00 mm		
M 113	962 AMG, 980 - 982 AMG, 984 AMG, 986 - 989 AMG 09.1997 → B	8	5439 cm ³	3V	255-270 kW (347-367 PS)	92,00 mm		
M 113	990 - 993 AMG, 995 AMG 10.2001 → B (A)	8	5439 cm ³	3V	350-380 kW (476-517 PS) 9:1	92,00 mm		
90 352 6..								
	IN [2] 38,0 x 7 x 119,1 EX [2] 43,0 x 7 x 121,8	S - Ni - A - Ni -	- 45° - - 45° - VS -	-	1 - III 1 -	A 113 053 02 01 A 113 053 06 01 A 113 050 03 27	261034 261035	
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице								



					Reference	
[50]	Ø 7 mm					LK-2607
IN/EX [4]	12,74 x 7 x 50,0	G1			A 113 053 03 29	81-26183
IN [4] IN [4] EX [4]					A 113 050 01 33 A 113 050 00 33 A 113 050 00 34 A 113 050 05 34	50 006 495 (1) 50 006 497 (2) 50 006 499
	(1) Einlassventil/intake valve/soupape d'admission/válvula de admisión/ впускной клапан No.2					
	(2) Einlassventil/intake valve/soupape d'admission/válvula de admisión/впускной клапан No.1					

110**97**

M 352

921, 923 - 924, 929

B

6

5675 cm³ 2V

93 kW

(126 PS)

128,00 mm

IN [6]	15,03 x 9 x 72,0	G1			A 352 053 12 29	81-1666
IN [6]	15,04 x 9 x 72,0	G1			A 352 053 22 29 A 366 053 07 29	81-1674
IN [6]	15,53 x 9 x 72,0	G1			A 352 053 15 29	81-1669
EX [6]	15,04 x 10 x 67,0	G1			A 352 053 37 30 A 366 053 02 30	81-1676
EX [6]	15,24 x 10 x 67,0	G1			A 352 053 38 30	81-1677
IN [1]	45,08 x 37 x 8,3	G1 45°			A 352 053 16 31 A 352 053 22 31 A 352 053 31 31	92-16112
IN [1]	45,87 x 37 x 8,2	G1 45°			A 352 053 35 31 A 352 053 38 31 A 352 053 40 31	92-16114
IN [1]	46,37 x 37 x 8,2	G1 45°			A 352 053 37 31	92-16115
EX [1]	38,08 x 30 x 8,5	G1 45°			A 352 053 00 32 A 352 053 12 32 A 352 053 15 32 A 352 053 20 32	92-16108
EX [1]	38,38 x 30 x 8,5	G1 45°			A 352 053 16 32 A 352 053 21 32	92-16131

111**97**

M 343

920

AL

4

3780 cm³ 2V

70 kW

(95 PS) 17:1

128,00 mm

IN [2]	43,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 30° - -	5 - III	A 366 050 02 26	16109
IN [2]	44,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III	A 352 050 00 26 A 352 050 01 26 A 352 053 01 01	16136
EX [2]	36,0 x 10 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III	A 366 050 02 27	16122
EX [2]	36,0 x 10 x 140,5	S - Cr -	- 45° - VS -	5 - III	A 352 053 15 05	1604
EX [2]	36,0 x 10 x 140,6	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III	A 321 053 09 05 A 366 050 00 27 A 366 050 01 27 A 366 050 05 27 A 366 050 06 27 A 376 050 00 27 A 376 050 01 27	16106
EX [2]	36,0 x 9 x 140,5	S - Cr -	- 45° - VS -	5 - III	A 321 053 07 05	1638

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	EngineComponents	
	IN [6]	15,03 x 9 x 72,0	G1		A 352 053 12 29	81-1666	
	IN [6]	15,04 x 9 x 72,0	G1		A 352 053 22 29 A 366 053 07 29	81-1674	
	IN [6]	15,53 x 9 x 72,0	G1		A 352 053 15 29	81-1669	
	EX [6]	15,03 x 10 x 67,0	G1		A 352 053 20 30	81-1670	
	EX [6]	15,04 x 10 x 67,0	G1		A 352 053 37 30 A 366 053 02 30	81-1676	
	EX [6]	15,24 x 10 x 67,0	G1		A 352 053 38 30	81-1677	
	EX [6]	15,53 x 10 x 67,0	G1		A 352 053 23 30	81-1673	
		IN [1]	45,08 x 37 x 8,3	G1 45°		A 352 053 16 31 A 352 053 22 31 A 352 053 31 31	92-16112
IN [1]		45,87 x 37 x 8,2	G1 45°		A 352 053 35 31 A 352 053 38 31 A 352 053 40 31	92-16114	
IN [1]		46,37 x 37 x 8,2	G1 45°		A 352 053 37 31	92-16115	
EX [1]		38,08 x 30 x 8,5	G1 45°		A 352 053 00 32 A 352 053 12 32 A 352 053 15 32 A 352 053 20 32	92-16108	
EX [1]		38,38 x 30 x 8,5	G1 45°		A 352 053 16 32 A 352 053 21 32	92-16131	
112 97							
OM 314 916, 953 04.1966 → 12.1976 D 4 3780 cm ³ 2V 40-59 kW (54-80 PS) 17:1 128,00 mm							
OM 343 934 → 02.1989 D 4 3780 cm ³ 2V 63 kW (85 PS) 17:1 128,00 mm							
OM 352 901 - 912, 914 - 915, 917, 919, 930 - 936, 938 - 939, 942 - 945, 948, 953 - 967, 969 - 976, 978 - 987, 989 - 993, 996 - 999 1964 → D 6 5675 cm ³ 2V 48-96 kW (65-130 PS) 128,00 mm (1)							
OM 353 900 - 905, 915 - 917, 940 - 946, 949, 957, 960 - 966, 968 - 969, 980 - 984 01.1964 → D 6 5675 cm ³ 2V 62-96 kW (84-131 PS) 17:1 128,00 mm							
90 274 8..., 93 794 7..., 93 882 6..							
(1) OM 352.904, OM 352.909: OM 352 ... II.Series 1966 -							

	IN [2]	44,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III	A 352 050 00 26 A 352 050 01 26 A 352 053 01 01	16136
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III	A 366 050 02 27	16122
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,5	S - Cr -	- 45° - VS -	5 - III	A 352 053 15 05	1604
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,6	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III	A 321 053 09 05 A 366 050 00 27 A 366 050 01 27 A 366 050 05 27 A 366 050 06 27 A 376 050 00 27 A 376 050 01 27	16106
	EX [2]	36,0 x 9 x 140,5	S - Cr -	- 45° - VS -	5 - III	A 321 053 07 05	1638

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	
	IN [6]	15,00 x 9 x 78,0	G1		A 312 053 02 30	81-1609
	IN [6]	15,03 x 9 x 72,0	G1		A 352 053 12 29	81-1666
	IN [6]	15,04 x 9 x 72,0	G1		A 352 053 22 29	81-1674
					A 366 053 07 29	
	IN [6]	15,53 x 9 x 72,0	G1		A 352 053 15 29	81-1669
	EX [6]	15,00 x 10 x 73,0	G1		A 352 053 16 30	81-1658
	EX [6]	15,00 x 9 x 73,0	G1		A 312 053 05 30	81-1610
	EX [6]	15,03 x 10 x 67,0	G1		A 352 053 20 30	81-1670
	EX [6]	15,04 x 10 x 67,0	G1		A 352 053 37 30	81-1676
					A 366 053 02 30	
	EX [6]	15,10 x 10 x 73,0	G1		A 352 053 17 30	81-1694
	EX [6]	15,20 x 10 x 73,0	G1		A 352 053 18 30	81-1659
	EX [6]	15,20 x 9 x 73,0	G1		A 312 053 09 30	81-1630
	EX [6]	15,24 x 10 x 67,0	G1		A 352 053 38 30	81-1677
EX [6]	15,53 x 10 x 67,0	G1		A 352 053 23 30	81-1673	
EX [6]	15,55 x 10 x 73,0	G1		A 352 053 19 30	81-1695	
	IN [1]	45,08 x 37 x 8,3	G1 45°		A 352 053 16 31	92-16112
					A 352 053 22 31	
					A 352 053 31 31	
	IN [1]	45,87 x 37 x 8,2	G1 45°		A 352 053 35 31	92-16114
					A 352 053 38 31	
					A 352 053 40 31	
	IN [1]	46,37 x 37 x 8,2	G1 45°		A 352 053 37 31	92-16115
	EX [1]	38,08 x 30 x 8,5	G1 45°		A 352 053 00 32	
				A 352 053 12 32	92-16108	
				A 352 053 15 32		
EX [1]	38,38 x 30 x 8,5	G1 45°		A 352 053 20 32	92-16131	
				A 352 053 16 32		
				A 352 053 21 32		

113 **97**

OM 314	900, 910, 914, 917 - 920, 940 - 951, 954, 959, 961 - 965, 967							
	01.1964 → 12.1992	D	4	3780 cm ³	2V	39-66 kW	(53-90 PS)	128,00 mm
OM 340	930, 932							
	→ 02.1989	D	4	3780 cm ³	2V	62-63 kW	(85-86 PS) 17:1	128,00 mm
OM 343	910, 932							
		D	4	3780 cm ³	2V	62-63 kW	(85 PS) 17:1	128,00 mm
OM 344	905, 912, 946, 963, 991, 997							
		D	6	5675 cm ³	2V	96 kW	(130 PS) 17:1	128,00 mm
OM 344	940 - 941, 942 (USA)							
		D (A)	6	5675 cm ³	2V	96-115 kW	(130-156 PS) 16:1	128,00 mm

90 274 8..., 93 750 6..., 93 794 7..., 93 882 6..

	IN [2]	43,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 30° -	-	5 - III	A 366 050 02 26	16109
	IN [2]	44,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° -	-	5 - III	A 352 050 00 26	16136
							A 352 050 01 26	
							A 352 053 01 01	
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° -	-	5 - III	A 366 050 02 27	16122
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,5	S - Cr -	- 45° -	VS -	5 - III	A 352 053 15 05	1604
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,6	A/S - Cr -	- 45° -	-	5 - III	A 321 053 09 05	16106
							A 366 050 00 27	
							A 366 050 01 27	
							A 366 050 05 27	
							A 366 050 06 27	
							A 376 050 00 27	
							A 376 050 01 27	
	EX [2]	36,0 x 9 x 140,5	S - Cr -	- 45° -	VS -	5 - III	A 321 053 07 05	1638

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	
	IN [6]	15,00 x 9 x 78,0	G1		A 312 053 02 30	81-1609
	IN [6]	15,03 x 9 x 72,0	G1		A 352 053 12 29	81-1666
	IN [6]	15,04 x 9 x 72,0	G1		A 352 053 22 29	81-1674
					A 366 053 07 29	
	IN [6]	15,53 x 9 x 72,0	G1		A 352 053 15 29	81-1669
	EX [6]	15,00 x 10 x 73,0	G1		A 352 053 16 30	81-1658
	EX [6]	15,00 x 9 x 73,0	G1		A 312 053 05 30	81-1610
	EX [6]	15,03 x 10 x 67,0	G1		A 352 053 20 30	81-1670
	EX [6]	15,04 x 10 x 67,0	G1		A 352 053 37 30	81-1676
					A 366 053 02 30	
	EX [6]	15,10 x 10 x 73,0	G1		A 352 053 17 30	81-1694
	EX [6]	15,20 x 10 x 73,0	G1		A 352 053 18 30	81-1659
	EX [6]	15,20 x 9 x 73,0	G1		A 312 053 09 30	81-1630
	EX [6]	15,24 x 10 x 67,0	G1		A 352 053 38 30	81-1677
	EX [6]	15,53 x 10 x 67,0	G1		A 352 053 23 30	81-1673
EX [6]	15,55 x 10 x 73,0	G1		A 352 053 19 30	81-1695	
	IN [1]	45,08 x 37 x 8,3	G1 45°		A 352 053 16 31	92-16112
					A 352 053 22 31	
					A 352 053 31 31	
	IN [1]	45,87 x 37 x 8,2	G1 45°		A 352 053 35 31	92-16114
					A 352 053 38 31	
					A 352 053 40 31	
	IN [1]	46,37 x 37 x 8,2	G1 45°		A 352 053 37 31	92-16115
	EX [1]	38,08 x 30 x 8,5	G1 45°		A 352 053 00 32	
				A 352 053 12 32		
				A 352 053 15 32		
				A 352 053 20 32		
EX [1]	38,38 x 30 x 8,5	G1 45°		A 352 053 16 32	92-16131	
				A 352 053 21 32		

114

OM 314

921 - 922

→ 12.1992

D

4

3780 cm³ 2V

48-57 kW

(65-77 PS) 17:1

128,00 mm

OM 352

913, 916, 918, 937, 946, 949 - 950, 968, 988, 994

03.1968→

D (A)

6

5675 cm³ 2V

96-115 kW

(130-156 PS) 16:1

128,00 mm

OM 353

907, 967, 985, 989

10.1970→

D

6

5675 cm³ 2V

70-96 kW

(95-130 PS) 17:1

128,00 mm

OM 353

909 - 914, 950 - 952, 970 - 972, 974 - 975, 978, 991, 997

01.1970→

D (A)

6

5675 cm³ 2V

124-127 kW

(168-172 PS) 16:1

128,00 mm

90 274 8..., 90 276 7..., 92 581 6..., 93 794 7..., 93 882 6..

	IN [2]	44,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III	A 352 050 00 26	16136
						A 352 050 01 26	
						A 352 053 01 01	
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III	A 366 050 02 27	16122
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,5	S - Cr -	- 45° - VS -	5 - III	A 352 053 15 05	
EX [2]	36,0 x 10 x 140,6	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III	A 321 053 09 05	16106	
					A 366 050 00 27		
					A 366 050 01 27		
					A 366 050 05 27		
					A 366 050 06 27		
					A 376 050 00 27		
					A 376 050 01 27		
EX [2]	36,0 x 9 x 140,5	S - Cr -	- 45° - VS -	5 - III	A 321 053 07 05	1638	

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	
	IN [6]	15,00 x 9 x 78,0	G1		A 312 053 02 30	81-1609
	IN [6]	15,03 x 9 x 72,0	G1		A 352 053 12 29	81-1666
	IN [6]	15,04 x 9 x 72,0	G1		A 352 053 22 29	81-1674
					A 366 053 07 29	
	IN [6]	15,53 x 9 x 72,0	G1		A 352 053 15 29	81-1669
	EX [6]	15,00 x 10 x 73,0	G1		A 352 053 16 30	81-1658
	EX [6]	15,00 x 10 x 78,0	G1		A 321 053 12 30	81-1631
	EX [6]	15,00 x 9 x 73,0	G1		A 312 053 05 30	81-1610
	EX [6]	15,03 x 10 x 67,0	G1		A 352 053 20 30	81-1670
	EX [6]	15,04 x 10 x 67,0	G1		A 352 053 37 30	81-1676
					A 366 053 02 30	
	EX [6]	15,10 x 10 x 73,0	G1		A 352 053 17 30	81-1694
	EX [6]	15,10 x 10 x 78,0	G1		A 321 053 13 30	81-1632
	EX [6]	15,20 x 10 x 73,0	G1		A 352 053 18 30	81-1659
	EX [6]	15,20 x 10 x 78,0	G1		A 321 053 14 30	81-1633
	EX [6]	15,20 x 9 x 73,0	G1		A 312 053 09 30	81-1630
	EX [6]	15,24 x 10 x 67,0	G1		A 352 053 38 30	81-1677
EX [6]	15,53 x 10 x 67,0	G1		A 352 053 23 30	81-1673	
EX [6]	15,55 x 10 x 73,0	G1		A 352 053 19 30	81-1695	
	IN [1]	45,08 x 37 x 8,3	G1 45°		A 352 053 16 31	92-16112
					A 352 053 22 31	
					A 352 053 31 31	
	IN [1]	45,87 x 37 x 8,2	G1 45°		A 352 053 35 31	92-16114
					A 352 053 38 31	
					A 352 053 40 31	
	IN [1]	46,37 x 37 x 8,2	G1 45°		A 352 053 37 31	92-16115
	EX [1]	38,08 x 30 x 8,5	G1 45°		A 352 053 00 32	
				A 352 053 12 32	92-16108	
				A 352 053 15 32		
				A 352 053 20 32		
EX [1]	38,38 x 30 x 8,5	G1 45°		A 352 053 16 32	92-16131	
				A 352 053 21 32		

115**97**

OM 353

977

01.1971 →

D (A)

6

5675 cm³ 2V

124 kW

(168 PS) 16:1

128,00 mm

90 276 7.., 92 581 6..

	IN [2]	44,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° -	-	5 - III	A 352 050 00 26	16136
							A 352 050 01 26	
							A 352 053 01 01	
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° -	-	5 - III	A 366 050 02 27	16122
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,5	S - Cr -	- 45° -	VS -	5 - III	A 352 053 15 05	
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,6	A/S - Cr -	- 45° -	-	5 - III	A 321 053 09 05	
							A 366 050 00 27	
						A 366 050 01 27		
						A 366 050 05 27		
						A 366 050 06 27		
						A 376 050 00 27		
						A 376 050 01 27		
EX [2]	36,0 x 9 x 140,5	S - Cr -	- 45° -	VS -	-	5 - III	A 321 053 07 05	1638

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	
	IN [6]	15,00 x 9 x 78,0	G1		A 312 053 02 30	81-1609
	IN [6]	15,03 x 9 x 72,0	G1		A 352 053 12 29	81-1666
	IN [6]	15,04 x 9 x 72,0	G1		A 352 053 22 29	81-1674
					A 366 053 07 29	
	IN [6]	15,53 x 9 x 72,0	G1		A 352 053 15 29	81-1669
	EX [6]	15,00 x 10 x 73,0	G1		A 352 053 16 30	81-1658
	EX [6]	15,00 x 10 x 78,0	G1		A 321 053 12 30	81-1631
	EX [6]	15,00 x 9 x 73,0	G1		A 312 053 05 30	81-1610
	EX [6]	15,03 x 10 x 67,0	G1		A 352 053 20 30	81-1670
	EX [6]	15,04 x 10 x 67,0	G1		A 352 053 37 30	81-1676
					A 366 053 02 30	
	EX [6]	15,10 x 10 x 73,0	G1		A 352 053 17 30	81-1694
	EX [6]	15,10 x 10 x 78,0	G1		A 321 053 13 30	81-1632
	EX [6]	15,20 x 10 x 73,0	G1		A 352 053 18 30	81-1659
	EX [6]	15,20 x 9 x 73,0	G1		A 312 053 09 30	81-1630
	EX [6]	15,24 x 10 x 67,0	G1		A 352 053 38 30	81-1677
EX [6]	15,53 x 10 x 67,0	G1		A 352 053 23 30	81-1673	
EX [6]	15,55 x 10 x 73,0	G1		A 352 053 19 30	81-1695	
	IN [1]	45,08 x 37 x 8,3	G1 45°		A 352 053 16 31	92-16112
					A 352 053 22 31	
					A 352 053 31 31	
					A 352 053 35 31	
	IN [1]	45,87 x 37 x 8,2	G1 45°		A 352 053 38 31	92-16114
					A 352 053 40 31	
	IN [1]	46,37 x 37 x 8,2	G1 45°		A 352 053 37 31	92-16115
	EX [1]	38,08 x 30 x 8,5	G1 45°		A 352 053 00 32	
				A 352 053 12 32	92-16108	
				A 352 053 15 32		
EX [1]	38,38 x 30 x 8,5	G1 45°		A 352 053 20 32	92-16131	
				A 352 053 16 32		
				A 352 053 21 32		

116 **97**

OM 341

937, 939, 943, 947

06.1973 →

D (A)

6

5675 cm³ 2V

96-115 kW

(130-160 PS) 17:1

128,00 mm

90 276 7.., 92 581 6..

	IN [2]	43,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 30° -	-	5 - III	A 366 050 02 26	16109
	IN [2]	44,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° -	-	5 - III	A 352 050 00 26	16136
						A 352 050 01 26		
						A 352 053 01 01		
EX [2]	36,0 x 10 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° -	-	5 - III	A 366 050 02 27	16122	
EX [2]	36,0 x 10 x 140,5	S - Cr -	- 45° - VS -	-	5 - III	A 352 053 15 05	1604	
EX [2]	36,0 x 10 x 140,6	A/S - Cr -	- 45° -	-	5 - III	A 321 053 09 05	16106	
						A 366 050 00 27		
						A 366 050 01 27		
						A 366 050 05 27		
						A 366 050 06 27		
						A 376 050 00 27		
						A 376 050 01 27		
EX [2]	36,0 x 9 x 140,5	S - Cr -	- 45° - VS -	-	5 - III	A 321 053 07 05	1638	

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	
	IN [6]	15,00 x 9 x 78,0	G1		A 312 053 02 30	81-1609
	IN [6]	15,04 x 9 x 72,0	G1		A 352 053 22 29	81-1674
					A 366 053 07 29	
	EX [6]	15,00 x 10 x 73,0	G1		A 352 053 16 30	81-1658
	EX [6]	15,00 x 9 x 73,0	G1		A 312 053 05 30	81-1610
	EX [6]	15,04 x 10 x 67,0	G1		A 352 053 37 30	81-1676
					A 366 053 02 30	
	EX [6]	15,10 x 10 x 73,0	G1		A 352 053 17 30	81-1694
	EX [6]	15,20 x 10 x 73,0	G1		A 352 053 18 30	81-1659
	EX [6]	15,20 x 9 x 73,0	G1		A 312 053 09 30	81-1630
				A 352 053 38 30	81-1677	
				A 352 053 19 30	81-1695	
	IN [1]	45,08 x 37 x 8,3	G1 45°		A 352 053 16 31	92-16112
					A 352 053 22 31	
					A 352 053 31 31	
	IN [1]	45,87 x 37 x 8,2	G1 45°		A 352 053 35 31	92-16114
					A 352 053 38 31	
					A 352 053 40 31	
	IN [1]	46,37 x 37 x 8,2	G1 45°		A 352 053 37 31	92-16115
	IN [1]	44,17 x 34.5 x 7,8	G1 30°		A 366 053 10 31	92-16116
	IN [1]	43,87 x 34.5 x 7,8	G1 30°		A 366 053 09 31	92-16153
					A 366 053 12 31	
				A 366 053 14 31		
EX [1]	38,08 x 30 x 8,5	G1 45°		A 352 053 00 32	92-16108	
				A 352 053 12 32		
				A 352 053 15 32		
				A 352 053 20 32		
EX [1]	38,38 x 30 x 8,5	G1 45°		A 352 053 16 32	92-16131	
				A 352 053 21 32		

117**97****OM 344****913, 934 (BRA), 937 - 939, 948 (INA), 951, 952 (INA), 953 - 955**06.1973→ D (A) 6 5675 cm³ 2V 115-124 kW (156-168 PS) 128,00 mm**OM 344****931**09.1973→ D 6 5675 cm³ 2V 115 kW (156 PS) 17:1 128,00 mm

90 276 7..., 92 581 6..., 93 750 6..

	IN [2]	42,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 30° - -	5 - III	A 366 050 03 26	16130
	IN [2]	43,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 30° - -	5 - III	A 366 050 02 26	16109
	IN [2]	44,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III	A 352 050 00 26	16136
						A 352 050 01 26	
						A 352 053 01 01	
EX [2]	36,0 x 10 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III	A 366 050 02 27	16122	
EX [2]	36,0 x 10 x 140,5	S - Cr -	- 45° - VS -	5 - III	A 352 053 15 05	1604	
EX [2]	36,0 x 10 x 140,6	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III	A 321 053 09 05	16106	
						A 366 050 00 27	
						A 366 050 01 27	
						A 366 050 05 27	
						A 366 050 06 27	
						A 376 050 00 27	
						A 376 050 01 27	
	IN [6]	15,00 x 9 x 78,0	G1			A 312 053 02 30	81-1609
	IN [6]	15,04 x 9 x 72,0	G1			A 352 053 22 29	81-1674
						A 366 053 07 29	
	EX [6]	15,00 x 10 x 73,0	G1			A 352 053 16 30	81-1658
	EX [6]	15,04 x 10 x 67,0	G1			A 352 053 37 30	81-1676
						A 366 053 02 30	
	EX [6]	15,10 x 10 x 73,0	G1			A 352 053 17 30	81-1694
	EX [6]	15,20 x 10 x 73,0	G1			A 352 053 18 30	81-1659
	EX [6]	15,24 x 10 x 67,0	G1			A 352 053 38 30	81-1677
	EX [6]	15,55 x 10 x 73,0	G1			A 352 053 19 30	81-1695

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	EngineComponents
IN [1]	45,08 x 37 x 8,3	G1 45°			A 352 053 16 31 A 352 053 22 31 A 352 053 31 31	92-16112
IN [1]	45,87 x 37 x 8,2	G1 45°			A 352 053 35 31 A 352 053 38 31 A 352 053 40 31	92-16114
IN [1]	46,37 x 37 x 8,2	G1 45°			A 352 053 37 31	92-16115
EX [1]	38,08 x 30 x 8,5	G1 45°			A 352 053 00 32 A 352 053 12 32 A 352 053 15 32 A 352 053 20 32	92-16108
EX [1]	38,38 x 30 x 8,5	G1 45°			A 352 053 16 32 A 352 053 21 32	92-16131

118

97

OM 314

956 - 957

07.1973 → 03.1987 D 4 3780 cm³ 2V 48-55 kW (65-75 PS) 17:1 128,00 mm

OM 314

970

09.1981 → 03.1987 D (A) 4 3780 cm³ 2V 63 kW (85 PS) 16:1 128,00 mm

90 274 8..., 93 750 6..., 93 794 7..., 93 882 6..

IN [2]	44,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III	A 352 050 00 26 A 352 050 01 26 A 352 053 01 01	16136
EX [2]	36,0 x 10 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III	A 366 050 02 27	16122
EX [2]	36,0 x 10 x 140,5	S - Cr -	- 45° - VS -	5 - III	A 352 053 15 05	1604
EX [2]	36,0 x 10 x 140,6	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III	A 321 053 09 05 A 366 050 00 27 A 366 050 01 27 A 366 050 05 27 A 366 050 06 27 A 376 050 00 27 A 376 050 01 27	16106
EX [2]	36,0 x 9 x 140,5	S - Cr -	- 45° - VS -	5 - III	A 321 053 07 05	1638
IN [6]	15,00 x 9 x 78,0	G1			A 312 053 02 30	81-1609
IN [6]	15,04 x 9 x 72,0	G1			A 352 053 22 29 A 366 053 07 29	81-1674
EX [6]	15,00 x 10 x 73,0	G1			A 352 053 16 30	81-1658
EX [6]	15,00 x 9 x 73,0	G1			A 312 053 05 30	81-1610
EX [6]	15,03 x 10 x 67,0	G1			A 352 053 20 30	81-1670
EX [6]	15,04 x 10 x 67,0	G1			A 352 053 37 30 A 366 053 02 30	81-1676
EX [6]	15,10 x 10 x 73,0	G1			A 352 053 17 30	81-1694
EX [6]	15,20 x 10 x 73,0	G1			A 352 053 18 30	81-1659
EX [6]	15,20 x 9 x 73,0	G1			A 312 053 09 30	81-1630
EX [6]	15,24 x 10 x 67,0	G1			A 352 053 38 30	81-1677
EX [6]	15,53 x 10 x 67,0	G1			A 352 053 23 30	81-1673
EX [6]	15,55 x 10 x 73,0	G1			A 352 053 19 30	81-1695
IN [1]	45,08 x 37 x 8,3	G1 45°			A 352 053 16 31 A 352 053 22 31 A 352 053 31 31	92-16112
IN [1]	45,87 x 37 x 8,2	G1 45°			A 352 053 35 31 A 352 053 38 31 A 352 053 40 31	92-16114
IN [1]	46,37 x 37 x 8,2	G1 45°			A 352 053 37 31	92-16115
EX [1]	38,08 x 30 x 8,5	G1 45°			A 352 053 00 32 A 352 053 12 32 A 352 053 15 32 A 352 053 20 32	92-16108
EX [1]	38,38 x 30 x 8,5	G1 45°			A 352 053 16 32 A 352 053 21 32	92-16131



Reference

**119** **97**

OM 341

913, 933, 996

09.1973 →

D (A)

6

5675 cm³ 2V

96-118 kW

(130-160 PS) 17:1

128,00 mm

OM 341

934

D

6

5675 cm³ 2V

62 kW

(84 PS) 17:1

128,00 mm

90 274 8.., 90 276 7.., 92 581 6.., 93 794 7.., 93 882 6..

	IN [2]	43,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 30° -	-	5 - III	A 366 050 02 26	16109	
	IN [2]	44,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° -	-	5 - III	A 352 050 00 26 A 352 050 01 26 A 352 053 01 01	16136	
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° -	-	5 - III	A 366 050 02 27	16122	
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,5	S - Cr -	- 45° -	VS -	5 - III	A 352 053 15 05	1604	
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,6	A/S - Cr -	- 45° -	-	5 - III	A 321 053 09 05 A 366 050 00 27 A 366 050 01 27 A 366 050 05 27 A 366 050 06 27 A 376 050 00 27 A 376 050 01 27	16106	
	EX [2]	36,0 x 9 x 140,5	S - Cr -	- 45° -	VS -	5 - III	A 321 053 07 05	1638	
		IN [6]	15,00 x 9 x 78,0	G1				A 312 053 02 30	81-1609
		IN [6]	15,04 x 9 x 72,0	G1				A 352 053 22 29 A 366 053 07 29	81-1674
EX [6]		15,00 x 10 x 73,0	G1				A 352 053 16 30	81-1658	
EX [6]		15,00 x 9 x 73,0	G1				A 312 053 05 30	81-1610	
EX [6]		15,04 x 10 x 67,0	G1				A 352 053 37 30 A 366 053 02 30	81-1676	
EX [6]		15,10 x 10 x 73,0	G1				A 352 053 17 30	81-1694	
EX [6]		15,20 x 10 x 73,0	G1				A 352 053 18 30	81-1659	
EX [6]		15,20 x 9 x 73,0	G1				A 312 053 09 30	81-1630	
EX [6]		15,24 x 10 x 67,0	G1				A 352 053 38 30	81-1677	
EX [6]		15,55 x 10 x 73,0	G1				A 352 053 19 30	81-1695	
	IN [1]	45,08 x 37 x 8,3	G1 45°				A 352 053 16 31 A 352 053 22 31 A 352 053 31 31	92-16112	
	IN [1]	45,87 x 37 x 8,2	G1 45°				A 352 053 35 31 A 352 053 38 31 A 352 053 40 31	92-16114	
	IN [1]	46,37 x 37 x 8,2	G1 45°				A 352 053 37 31	92-16115	
	EX [1]	38,08 x 30 x 8,5	G1 45°				A 352 053 00 32 A 352 053 12 32 A 352 053 15 32 A 352 053 20 32	92-16108	
	EX [1]	38,38 x 30 x 8,5	G1 45°				A 352 053 16 32 A 352 053 21 32	92-16131	

120 **97**

OM 352

900

1974 → 1982

D

6

5675 cm³ 2V

128,00 mm (1)

90 274 8.., 93 794 7.., 93 882 6..

(1) OM 352 ... II.Series 1966 -

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	 EngineComponents
	IN [2] 44,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III	A 352 050 00 26 A 352 050 01 26 A 352 053 01 01	16136
	EX [2] 36,0 x 10 x 140,6	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III	A 321 053 09 05 A 366 050 00 27 A 366 050 01 27 A 366 050 05 27 A 366 050 06 27 A 376 050 00 27 A 376 050 01 27	16106
	EX [2] 36,0 x 9 x 140,5	S - Cr -	- 45° - VS -	5 - III	A 321 053 07 05	1638
	IN [6] 15,00 x 9 x 78,0	G1			A 312 053 02 30	81-1609
	IN [6] 15,04 x 9 x 72,0	G1			A 352 053 22 29 A 366 053 07 29	81-1674
	EX [6] 15,00 x 10 x 73,0	G1			A 352 053 16 30	81-1658
	EX [6] 15,00 x 9 x 73,0	G1			A 312 053 05 30	81-1610
	EX [6] 15,03 x 10 x 67,0	G1			A 352 053 20 30	81-1670
	EX [6] 15,04 x 10 x 67,0	G1			A 352 053 37 30 A 366 053 02 30	81-1676
	EX [6] 15,10 x 10 x 73,0	G1			A 352 053 17 30	81-1694
	EX [6] 15,20 x 10 x 73,0	G1			A 352 053 18 30	81-1659
	EX [6] 15,20 x 9 x 73,0	G1			A 312 053 09 30	81-1630
	EX [6] 15,24 x 10 x 67,0	G1			A 352 053 38 30	81-1677
	EX [6] 15,53 x 10 x 67,0	G1			A 352 053 23 30	81-1673
	EX [6] 15,55 x 10 x 73,0	G1			A 352 053 19 30	81-1695
	IN [1] 45,08 x 37 x 8,3	G1 45°			A 352 053 16 31 A 352 053 22 31 A 352 053 31 31	92-16112
	IN [1] 45,87 x 37 x 8,2	G1 45°			A 352 053 35 31 A 352 053 38 31 A 352 053 40 31	92-16114
	IN [1] 46,37 x 37 x 8,2	G1 45°			A 352 053 37 31	92-16115
	EX [1] 38,08 x 30 x 8,5	G1 45°			A 352 053 00 32 A 352 053 12 32 A 352 053 15 32 A 352 053 20 32	92-16108
	EX [1] 38,38 x 30 x 8,5	G1 45°			A 352 053 16 32 A 352 053 21 32	92-16131

121 **97**

OM 353

953

01.1975 → 02.1991 D (A) 6 5675 cm³ 2V 124 kW (168 PS) 16:1 128,00 mm

90 276 7.., 92 581 6..

	IN [2] 44,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III	A 352 050 00 26 A 352 050 01 26 A 352 053 01 01	16136
	EX [2] 36,0 x 10 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III	A 366 050 02 27	16122
	EX [2] 36,0 x 10 x 140,5	S - Cr -	- 45° - VS -	5 - III	A 352 053 15 05	1604
	EX [2] 36,0 x 10 x 140,6	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III	A 321 053 09 05 A 366 050 00 27 A 366 050 01 27 A 366 050 05 27 A 366 050 06 27 A 376 050 00 27 A 376 050 01 27	16106
	EX [2] 36,0 x 9 x 140,5	S - Cr -	- 45° - VS -	5 - III	A 321 053 07 05	1638

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	
	IN [6]	15,00 x 9 x 78,0	G1		A 312 053 02 30	81-1609
	IN [6]	15,03 x 9 x 72,0	G1		A 352 053 12 29	81-1666
	IN [6]	15,04 x 9 x 72,0	G1		A 352 053 22 29	81-1674
					A 366 053 07 29	
	IN [6]	15,53 x 9 x 72,0	G1		A 352 053 15 29	81-1669
	EX [6]	15,00 x 10 x 73,0	G1		A 352 053 16 30	81-1658
	EX [6]	15,00 x 10 x 78,0	G1		A 321 053 12 30	81-1631
	EX [6]	15,00 x 9 x 73,0	G1		A 312 053 05 30	81-1610
	EX [6]	15,03 x 10 x 67,0	G1		A 352 053 20 30	81-1670
	EX [6]	15,04 x 10 x 67,0	G1		A 352 053 37 30	81-1676
					A 366 053 02 30	
	EX [6]	15,10 x 10 x 78,0	G1		A 321 053 13 30	81-1632
	EX [6]	15,20 x 10 x 73,0	G1		A 352 053 18 30	81-1659
	EX [6]	15,20 x 10 x 78,0	G1		A 321 053 14 30	81-1633
	EX [6]	15,20 x 9 x 73,0	G1		A 312 053 09 30	81-1630
	EX [6]	15,24 x 10 x 67,0	G1		A 352 053 38 30	81-1677
EX [6]	15,53 x 10 x 67,0	G1		A 352 053 23 30	81-1673	
EX [6]	15,55 x 10 x 73,0	G1		A 352 053 19 30	81-1695	
	IN [1]	45,08 x 37 x 8,3	G1 45°		A 352 053 16 31	92-16112
					A 352 053 22 31	
					A 352 053 31 31	
	IN [1]	45,87 x 37 x 8,2	G1 45°		A 352 053 35 31	92-16114
					A 352 053 38 31	
					A 352 053 40 31	
	IN [1]	46,37 x 37 x 8,2	G1 45°		A 352 053 37 31	92-16115
	EX [1]	38,08 x 30 x 8,5	G1 45°		A 352 053 00 32	
					A 352 053 12 32	
					A 352 053 15 32	
				A 352 053 20 32		
EX [1]	38,38 x 30 x 8,5	G1 45°		A 352 053 16 32	92-16131	
				A 352 053 21 32		

122**97**

OM 344

919-063

02.1975 →

D

6

5675 cm³ 2V

84 kW

(114 PS) 17:1

128,00 mm

90 274 8..., 93 794 7..., 93 882 6..

	IN [6]	15,04 x 9 x 72,0	G1		A 352 053 22 29	81-1674
	EX [6]	15,04 x 10 x 67,0	G1		A 366 053 07 29	
					A 352 053 37 30	
	EX [6]	15,24 x 10 x 67,0	G1		A 366 053 02 30	81-1676
					A 352 053 37 30	
					A 366 053 02 30	
	EX [6]	15,24 x 10 x 67,0	G1		A 352 053 38 30	81-1677
					A 352 053 38 30	
					A 352 053 38 30	
	IN [1]	45,08 x 37 x 8,3	G1 45°		A 352 053 16 31	92-16112
					A 352 053 22 31	
					A 352 053 31 31	
	IN [1]	45,87 x 37 x 8,2	G1 45°		A 352 053 35 31	92-16114
					A 352 053 38 31	
					A 352 053 40 31	
	IN [1]	46,37 x 37 x 8,2	G1 45°		A 352 053 37 31	92-16115
EX [1]	38,08 x 30 x 8,5	G1 45°		A 352 053 00 32		
				A 352 053 12 32		
				A 352 053 15 32		
				A 352 053 20 32		
EX [1]	38,38 x 30 x 8,5	G1 45°		A 352 053 16 32	92-16131	
				A 352 053 21 32		

123**97**

OM 353

954

11.1975 → 09.1985

D

(A)

6

5675 cm³ 2V

124 kW






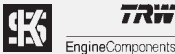



(168 PS) 16:1

128,00 mm

90 276 7..., 92 581 6..

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	
	IN [2] 44,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III	A 352 050 00 26 A 352 050 01 26 A 352 053 01 01	16136
	EX [2] 36,0 x 10 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III	A 366 050 02 27	16122
	EX [2] 36,0 x 10 x 140,5	S - Cr -	- 45° - VS -	5 - III	A 352 053 15 05	1604
	EX [2] 36,0 x 10 x 140,6	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III	A 321 053 09 05 A 366 050 00 27 A 366 050 01 27 A 366 050 05 27 A 366 050 06 27 A 376 050 00 27 A 376 050 01 27	16106
	EX [2] 36,0 x 9 x 140,5	S - Cr -	- 45° - VS -	5 - III	A 321 053 07 05	1638
	IN [6] 15,00 x 9 x 78,0	G1			A 312 053 02 30	81-1609
	IN [6] 15,03 x 9 x 72,0	G1			A 352 053 12 29	81-1666
	IN [6] 15,04 x 9 x 72,0	G1			A 352 053 22 29 A 366 053 07 29	81-1674
	IN [6] 15,53 x 9 x 72,0	G1			A 352 053 15 29	81-1669
	EX [6] 15,03 x 10 x 67,0	G1			A 352 053 20 30	81-1670
	EX [6] 15,04 x 10 x 67,0	G1			A 352 053 37 30 A 366 053 02 30	81-1676
	EX [6] 15,10 x 10 x 73,0	G1			A 352 053 17 30	81-1694
	EX [6] 15,10 x 10 x 78,0	G1			A 321 053 13 30	81-1632
	EX [6] 15,20 x 10 x 73,0	G1			A 352 053 18 30	81-1659
	EX [6] 15,20 x 10 x 78,0	G1			A 321 053 14 30	81-1633
	EX [6] 15,20 x 9 x 73,0	G1			A 312 053 09 30	81-1630
	EX [6] 15,24 x 10 x 67,0	G1			A 352 053 38 30	81-1677
	EX [6] 15,53 x 10 x 67,0	G1			A 352 053 23 30	81-1673
	EX [6] 15,55 x 10 x 73,0	G1			A 352 053 19 30	81-1695
	IN [1] 45,08 x 37 x 8,3	G1 45°			A 352 053 16 31 A 352 053 22 31 A 352 053 31 31	92-16112
	IN [1] 45,87 x 37 x 8,2	G1 45°			A 352 053 35 31 A 352 053 38 31 A 352 053 40 31	92-16114
	IN [1] 46,37 x 37 x 8,2	G1 45°			A 352 053 37 31	92-16115
	EX [1] 38,08 x 30 x 8,5	G1 45°			A 352 053 00 32 A 352 053 12 32 A 352 053 15 32 A 352 053 20 32	92-16108
	EX [1] 38,38 x 30 x 8,5	G1 45°			A 352 053 16 32 A 352 053 21 32	92-16131

124 **97**

OM 353

958 - 959

02.1976 →

D (A) 6

5675 cm³

2V


110-124 kW

(150-168 PS)

16:1

128,00 mm

90 276 7..., 92 581 6..., 93 750 6..

	IN [2] 44,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III	A 352 050 00 26 A 352 050 01 26 A 352 053 01 01	16136
	EX [2] 36,0 x 10 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III	A 366 050 02 27	16122
	EX [2] 36,0 x 10 x 140,5	S - Cr -	- 45° - VS -	5 - III	A 352 053 15 05	1604
	EX [2] 36,0 x 10 x 140,6	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III	A 321 053 09 05 A 366 050 00 27 A 366 050 01 27 A 366 050 05 27 A 366 050 06 27 A 376 050 00 27 A 376 050 01 27	16106

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	
	IN [6]	15,00 x 9 x 78,0	G1		A 312 053 02 30	81-1609
	IN [6]	15,03 x 9 x 72,0	G1		A 352 053 12 29	81-1666
	IN [6]	15,04 x 9 x 72,0	G1		A 352 053 22 29	81-1674
					A 366 053 07 29	
	IN [6]	15,53 x 9 x 72,0	G1		A 352 053 15 29	81-1669
	EX [6]	15,00 x 10 x 73,0	G1		A 352 053 16 30	81-1658
	EX [6]	15,03 x 10 x 67,0	G1		A 352 053 20 30	81-1670
	EX [6]	15,04 x 10 x 67,0	G1		A 352 053 37 30	81-1676
					A 366 053 02 30	
	EX [6]	15,10 x 10 x 73,0	G1		A 352 053 17 30	81-1694
	EX [6]	15,20 x 10 x 73,0	G1		A 352 053 18 30	81-1659
	EX [6]	15,24 x 10 x 67,0	G1		A 352 053 38 30	81-1677
	EX [6]	15,53 x 10 x 67,0	G1		A 352 053 23 30	81-1673
	EX [6]	15,55 x 10 x 73,0	G1		A 352 053 19 30	81-1695
		IN [1]	45,08 x 37 x 8,3	G1 45°		A 352 053 16 31	92-16112
					A 352 053 22 31	
					A 352 053 31 31	
IN [1]		45,87 x 37 x 8,2	G1 45°		A 352 053 35 31	92-16114
					A 352 053 38 31	
					A 352 053 40 31	
IN [1]		46,37 x 37 x 8,2	G1 45°		A 352 053 37 31	92-16115
EX [1]		38,08 x 30 x 8,5	G1 45°		A 352 053 00 32	92-16108
					A 352 053 12 32	
					A 352 053 15 32	
				A 352 053 20 32		
				A 352 053 16 32	92-16131	
				A 352 053 21 32		

125 **97****OM 353****973**

07.1976 → 12.1984

D

(A)

6

5675 cm³ 2V

92 kW

(125 PS) 16:1

128,00 mm

90 274 8..., 93 794 7..., 93 882 6..

	IN [2]	44,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° -	-	5 - III	A 352 050 00 26	16136	
							A 352 050 01 26		
							A 352 053 01 01		
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° -	-	5 - III	A 366 050 02 27		16122
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,5	S - Cr -	- 45° -	VS -	5 - III	A 352 053 15 05		1604
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,6	A/S - Cr -	- 45° -	-	5 - III	A 321 053 09 05	16106	
							A 366 050 00 27		
							A 366 050 01 27		
							A 366 050 05 27		
							A 366 050 06 27		
							A 376 050 00 27		
							A 376 050 01 27		
	EX [2]	36,0 x 9 x 140,5	S - Cr -	- 45° -	VS -	5 - III	A 321 053 07 05	1638	
		IN [6]	15,00 x 9 x 78,0	G1				A 312 053 02 30	81-1609
		IN [6]	15,03 x 9 x 72,0	G1				A 352 053 12 29	81-1666
IN [6]		15,04 x 9 x 72,0	G1				A 352 053 22 29	81-1674	
							A 366 053 07 29		
IN [6]		15,53 x 9 x 72,0	G1				A 352 053 15 29	81-1669	
EX [6]		15,00 x 10 x 73,0	G1				A 352 053 16 30	81-1658	
EX [6]		15,03 x 10 x 67,0	G1				A 352 053 20 30	81-1670	
EX [6]		15,04 x 10 x 67,0	G1				A 352 053 37 30	81-1676	
							A 366 053 02 30		
EX [6]		15,10 x 10 x 73,0	G1				A 352 053 17 30	81-1694	
EX [6]		15,20 x 10 x 73,0	G1				A 352 053 18 30	81-1659	
EX [6]		15,24 x 10 x 67,0	G1				A 352 053 38 30	81-1677	
EX [6]	15,53 x 10 x 67,0	G1				A 352 053 23 30	81-1673		
EX [6]	15,55 x 10 x 73,0	G1				A 352 053 19 30	81-1695		

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	EngineComponents
IN [1]	45,08 x 37 x 8,3	G1 45°			A 352 053 16 31 A 352 053 22 31 A 352 053 31 31	92-16112
IN [1]	45,87 x 37 x 8,2	G1 45°			A 352 053 35 31 A 352 053 38 31 A 352 053 40 31	92-16114
IN [1]	46,37 x 37 x 8,2	G1 45°			A 352 053 37 31	92-16115
EX [1]	38,08 x 30 x 8,5	G1 45°			A 352 053 00 32 A 352 053 12 32 A 352 053 15 32 A 352 053 20 32	92-16108
EX [1]	38,38 x 30 x 8,5	G1 45°			A 352 053 16 32 A 352 053 21 32	92-16131

126 **97****OM 353****920 - 921, 937, 939**

01.1977 →

D (A)

6

5675 cm³ 2V

92-124 kW

(125-168 PS) 16:1

128,00 mm

OM 353**922 - 923, 930 - 936, 938**

01.1977 →

D

6

5675 cm³ 2V

62-88 kW

(84-120 PS) 17:1

128,00 mm

90 274 8..., 90 276 7..., 92 581 6..., 93 750 6..., 93 794 7..., 93 882 6..

IN [2]	44,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III	A 352 050 00 26 A 352 050 01 26 A 352 053 01 01	16136
EX [2]	36,0 x 10 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III	A 366 050 02 27	16122
EX [2]	36,0 x 10 x 140,5	S - Cr -	- 45° - VS -	5 - III	A 352 053 15 05	1604
EX [2]	36,0 x 10 x 140,6	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III	A 321 053 09 05 A 366 050 00 27 A 366 050 01 27 A 366 050 05 27 A 366 050 06 27 A 376 050 00 27 A 376 050 01 27	16106
IN [6]	15,00 x 9 x 78,0	G1			A 312 053 02 30	81-1609
IN [6]	15,03 x 9 x 72,0	G1			A 352 053 12 29	81-1666
IN [6]	15,04 x 9 x 72,0	G1			A 352 053 22 29 A 366 053 07 29	81-1674
IN [6]	15,53 x 9 x 72,0	G1			A 352 053 15 29	81-1669
EX [6]	15,03 x 10 x 67,0	G1			A 352 053 20 30	81-1670
EX [6]	15,04 x 10 x 67,0	G1			A 352 053 37 30 A 366 053 02 30	81-1676
EX [6]	15,24 x 10 x 67,0	G1			A 352 053 38 30	81-1677
EX [6]	15,53 x 10 x 67,0	G1			A 352 053 23 30	81-1673
IN [1]	45,08 x 37 x 8,3	G1 45°			A 352 053 16 31 A 352 053 22 31 A 352 053 31 31	92-16112
IN [1]	45,87 x 37 x 8,2	G1 45°			A 352 053 35 31 A 352 053 38 31 A 352 053 40 31	92-16114
IN [1]	46,37 x 37 x 8,2	G1 45°			A 352 053 37 31	92-16115
EX [1]	38,08 x 30 x 8,5	G1 45°			A 352 053 00 32 A 352 053 12 32 A 352 053 15 32 A 352 053 20 32	92-16108
EX [1]	38,38 x 30 x 8,5	G1 45°			A 352 053 16 32 A 352 053 21 32	92-16131

127 **97****OM 344****933 (BRA), 944 (BRA)**

01.1980 →

D

6

5675 cm³ 2V

96 kW




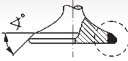





(130 PS) 17:1

128,00 mm

90 274 8..., 93 794 7..., 93 882 6..

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	
 IN [2]	44,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III	A 352 050 00 26 A 352 050 01 26 A 352 053 01 01	16136
EX [2]	36,0 x 10 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III	A 366 050 02 27	16122
EX [2]	36,0 x 10 x 140,5	S - Cr -	- 45° - VS -	5 - III	A 352 053 15 05	1604
EX [2]	36,0 x 10 x 140,6	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III	A 321 053 09 05 A 366 050 00 27 A 366 050 01 27 A 366 050 05 27 A 366 050 06 27 A 376 050 00 27 A 376 050 01 27	16106
 IN [6]	15,00 x 9 x 78,0	G1			A 312 053 02 30	81-1609
IN [6]	15,04 x 9 x 72,0	G1			A 352 053 22 29 A 366 053 07 29	81-1674
EX [6]	15,00 x 10 x 73,0	G1			A 352 053 16 30	81-1658
EX [6]	15,00 x 9 x 73,0	G1			A 312 053 05 30	81-1610
EX [6]	15,04 x 10 x 67,0	G1			A 352 053 37 30 A 366 053 02 30	81-1676
EX [6]	15,10 x 10 x 73,0	G1			A 352 053 17 30	81-1694
EX [6]	15,20 x 10 x 73,0	G1			A 352 053 18 30	81-1659
EX [6]	15,20 x 9 x 73,0	G1			A 312 053 09 30	81-1630
EX [6]	15,24 x 10 x 67,0	G1			A 352 053 38 30	81-1677
EX [6]	15,55 x 10 x 73,0	G1			A 352 053 19 30	81-1695
 IN [1]	45,08 x 37 x 8,3	G1 45°			A 352 053 16 31 A 352 053 22 31 A 352 053 31 31	92-16112
IN [1]	45,87 x 37 x 8,2	G1 45°			A 352 053 35 31 A 352 053 38 31 A 352 053 40 31	92-16114
IN [1]	46,37 x 37 x 8,2	G1 45°			A 352 053 37 31	92-16115
EX [1]	38,08 x 30 x 8,5	G1 45°			A 352 053 00 32 A 352 053 12 32 A 352 053 15 32 A 352 053 20 32	92-16108
EX [1]	38,38 x 30 x 8,5	G1 45°			A 352 053 16 32 A 352 053 21 32	92-16131

128 **97**

OM 396

900-405 (AFS), 900-407, 900-409, 900-410, 900-415

01.1980 →

D

6



5675 cm³ 2V

110-124 kW

(150-168 PS) 17:1

128,00 mm

93 750 6..

 IN [2]	44,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III	A 352 050 00 26 A 352 050 01 26 A 352 053 01 01	16136
EX [2]	36,0 x 10 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III	A 366 050 02 27	16122
EX [2]	36,0 x 10 x 140,5	S - Cr -	- 45° - VS -	5 - III	A 352 053 15 05	1604
EX [2]	36,0 x 10 x 140,6	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III	A 321 053 09 05 A 366 050 00 27 A 366 050 01 27 A 366 050 05 27 A 366 050 06 27 A 376 050 00 27 A 376 050 01 27	16106
 IN [6]	15,03 x 9 x 72,0	G1			A 352 053 12 29	81-1666
IN [6]	15,04 x 9 x 72,0	G1			A 352 053 22 29 A 366 053 07 29	81-1674
IN [6]	15,53 x 9 x 72,0	G1			A 352 053 15 29	81-1669
EX [6]	15,04 x 10 x 67,0	G1			A 352 053 37 30 A 366 053 02 30	81-1676
EX [6]	15,24 x 10 x 67,0	G1			A 352 053 38 30	81-1677

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	EngineComponents
IN [1]	45,08 x 37 x 8,3	G1 45°			A 352 053 16 31 A 352 053 22 31 A 352 053 31 31	92-16112
IN [1]	45,87 x 37 x 8,2	G1 45°			A 352 053 35 31 A 352 053 38 31 A 352 053 40 31	92-16114
IN [1]	46,37 x 37 x 8,2	G1 45°			A 352 053 37 31	92-16115
IN [1]	43,87 x 34.5 x 7,4	G1			A 366 053 35 31	92-16155
EX [1]	38,08 x 30 x 8,5	G1 45°			A 352 053 00 32 A 352 053 12 32 A 352 053 15 32 A 352 053 20 32	92-16108
EX [1]	38,38 x 30 x 8,5	G1 45°			A 352 053 16 32 A 352 053 21 32	92-16131

129 **97****OM 353****976**07.1980 → 03.1987 D (A) 6 5675 cm³ 2V 110 kW (150 PS) 16:1 128,00 mm

90 276 7..., 92 581 6..




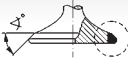





IN [2]	44,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III	A 352 050 00 26 A 352 050 01 26 A 352 053 01 01	16136
EX [2]	36,0 x 10 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III	A 366 050 02 27	16122
EX [2]	36,0 x 10 x 140,5	S - Cr -	- 45° - VS -	5 - III	A 352 053 15 05	1604
EX [2]	36,0 x 10 x 140,6	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III	A 321 053 09 05 A 366 050 00 27 A 366 050 01 27 A 366 050 05 27 A 366 050 06 27 A 376 050 00 27 A 376 050 01 27	16106
EX [2]	36,0 x 9 x 140,5	S - Cr -	- 45° - VS -	5 - III	A 321 053 07 05	1638
IN [6]	15,00 x 9 x 78,0	G1			A 312 053 02 30	81-1609
IN [6]	15,04 x 9 x 72,0	G1			A 352 053 22 29 A 366 053 07 29	81-1674
EX [6]	15,04 x 10 x 67,0	G1			A 352 053 37 30	81-1676
EX [6]	15,24 x 10 x 67,0	G1			A 366 053 02 30 A 352 053 38 30	81-1677
IN [1]	45,08 x 37 x 8,3	G1 45°			A 352 053 16 31 A 352 053 22 31 A 352 053 31 31	92-16112
IN [1]	45,87 x 37 x 8,2	G1 45°			A 352 053 35 31 A 352 053 38 31 A 352 053 40 31	92-16114
IN [1]	46,37 x 37 x 8,2	G1 45°			A 352 053 37 31	92-16115
EX [1]	38,08 x 30 x 8,5	G1 45°			A 352 053 00 32 A 352 053 12 32 A 352 053 15 32 A 352 053 20 32	92-16108
EX [1]	38,38 x 30 x 8,5	G1 45°			A 352 053 16 32 A 352 053 21 32	92-16131

130 **97****OM 353****995**02.1982 → D (A) 6 5675 cm³ 2V 92 kW (125 PS) 16:1 128,00 mm

90 274 8..., 93 794 7..., 93 882 6..

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	
 IN [2]	44,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III	A 352 050 00 26 A 352 050 01 26 A 352 053 01 01	16136
EX [2]	36,0 x 10 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III	A 366 050 02 27	16122
EX [2]	36,0 x 10 x 140,5	S - Cr -	- 45° - VS -	5 - III	A 352 053 15 05	1604
EX [2]	36,0 x 10 x 140,6	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III	A 321 053 09 05 A 366 050 00 27 A 366 050 01 27 A 366 050 05 27 A 366 050 06 27 A 376 050 00 27 A 376 050 01 27	16106
EX [2]	36,0 x 9 x 140,5	S - Cr -	- 45° - VS -	5 - III	A 321 053 07 05	1638
 IN [6]	15,00 x 9 x 78,0	G1			A 312 053 02 30	81-1609
IN [6]	15,03 x 9 x 72,0	G1			A 352 053 12 29	81-1666
IN [6]	15,04 x 9 x 72,0	G1			A 352 053 22 29 A 366 053 07 29	81-1674
IN [6]	15,53 x 9 x 72,0	G1			A 352 053 15 29	81-1669
EX [6]	15,00 x 10 x 73,0	G1			A 352 053 16 30	81-1658
EX [6]	15,00 x 9 x 73,0	G1			A 312 053 05 30	81-1610
EX [6]	15,03 x 10 x 67,0	G1			A 352 053 20 30	81-1670
EX [6]	15,04 x 10 x 67,0	G1			A 352 053 37 30 A 366 053 02 30	81-1676
EX [6]	15,10 x 10 x 73,0	G1			A 352 053 17 30	81-1694
EX [6]	15,10 x 10 x 78,0	G1			A 321 053 13 30	81-1632
EX [6]	15,20 x 10 x 73,0	G1			A 352 053 18 30	81-1659
EX [6]	15,20 x 10 x 78,0	G1			A 321 053 14 30	81-1633
EX [6]	15,20 x 9 x 73,0	G1			A 312 053 09 30	81-1630
EX [6]	15,24 x 10 x 67,0	G1			A 352 053 38 30	81-1677
EX [6]	15,53 x 10 x 67,0	G1			A 352 053 23 30	81-1673
EX [6]	15,55 x 10 x 73,0	G1			A 352 053 19 30	81-1695
 IN [1]	45,08 x 37 x 8,3	G1 45°			A 352 053 16 31 A 352 053 22 31 A 352 053 31 31	92-16112
IN [1]	45,87 x 37 x 8,2	G1 45°			A 352 053 35 31 A 352 053 38 31 A 352 053 40 31	92-16114
IN [1]	46,37 x 37 x 8,2	G1 45°			A 352 053 37 31	92-16115
EX [1]	38,08 x 30 x 8,5	G1 45°			A 352 053 00 32 A 352 053 12 32 A 352 053 15 32 A 352 053 20 32	92-16108
EX [1]	38,38 x 30 x 8,5	G1 45°			A 352 053 16 32 A 352 053 21 32	92-16131

131 **97**

OM 362

906, 909 - 91002.1983 → 09.1985 D (LA) 6 5675 cm³ 2V 141 kW (192 PS) 17:1 128,00 mm

93 750 6..

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

M



					Reference	EngineComponents		
	IN [2]	42,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 20° - -	5 - III	A 366 050 12 26	261100	
	IN [2]	42,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 30° - -	5 - III	A 366 050 03 26	16130	
	IN [2]	43,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 30° - -	5 - III	A 366 050 02 26	16109	
	IN [2]	44,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III	A 352 050 00 26 A 352 050 01 26 A 352 053 01 01	16136	
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III	A 366 050 02 27	16122	
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,6	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III	A 321 053 09 05 A 366 050 00 27 A 366 050 01 27 A 366 050 05 27 A 366 050 06 27 A 376 050 00 27 A 376 050 01 27	16106	
		IN [6]	15,00 x 9 x 78,0	G1			A 312 053 02 30	81-1609
		IN [6]	15,03 x 9 x 72,0	G1			A 352 053 12 29	81-1666
IN [6]		15,04 x 9 x 72,0	G1			A 352 053 22 29 A 366 053 07 29	81-1674	
IN [6]		15,53 x 9 x 72,0	G1			A 352 053 15 29	81-1669	
EX [6]		15,03 x 10 x 67,0	G1			A 352 053 20 30	81-1670	
EX [6]		15,04 x 10 x 67,0	G1			A 352 053 37 30 A 366 053 02 30	81-1676	
EX [6]		15,24 x 10 x 67,0	G1			A 352 053 38 30	81-1677	
EX [6]		15,53 x 10 x 67,0	G1			A 352 053 23 30	81-1673	
		IN [1]	44,17 x 34,5 x 7,8	G1 30°			A 366 053 10 31	92-16116
		IN [1]	43,87 x 34,5 x 7,8	G1 30°			A 366 053 09 31 A 366 053 12 31 A 366 053 14 31	92-16153
	IN [1]	43,87 x 34,5 x 7,4	G1			A 366 053 35 31	92-16155	
	EX [1]	38,08 x 30 x 8,5	G1 45°			A 352 053 00 32 A 352 053 12 32 A 352 053 15 32 A 352 053 20 32	92-16108	
	EX [1]	38,38 x 30 x 8,5	G1 45°			A 352 053 16 32 A 352 053 21 32	92-16131	

132 **97****OM 341****948, 951**D 6 5675 cm³ 2V 96 kW (130 PS) 17:1 128,00 mm**OM 341****950**D (A) 6 5675 cm³ 2V 96 kW (130 PS) 17:1 128,00 mm

90 274 8.., 90 276 7.., 92 581 6.., 93 794 7.., 93 882 6..

	IN [2]	43,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 30° - -	5 - III	A 366 050 02 26	16109
	IN [2]	44,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III	A 352 050 00 26 A 352 050 01 26 A 352 053 01 01	16136
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III	A 366 050 02 27	16122
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,5	S - Cr -	- 45° - VS -	5 - III	A 352 053 15 05	1604
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,6	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III	A 321 053 09 05 A 366 050 00 27 A 366 050 01 27 A 366 050 05 27 A 366 050 06 27 A 376 050 00 27 A 376 050 01 27	16106

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

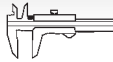


					Reference	
	IN [6]	15,00 x 9 x 78,0	G1		A 312 053 02 30	81-1609
	IN [6]	15,04 x 9 x 72,0	G1		A 352 053 22 29	81-1674
					A 366 053 07 29	
	EX [6]	15,00 x 10 x 73,0	G1		A 352 053 16 30	81-1658
	EX [6]	15,00 x 9 x 73,0	G1		A 312 053 05 30	81-1610
	EX [6]	15,04 x 10 x 67,0	G1		A 352 053 37 30	81-1676
					A 366 053 02 30	
	EX [6]	15,10 x 10 x 73,0	G1		A 352 053 17 30	81-1694
	EX [6]	15,20 x 10 x 73,0	G1		A 352 053 18 30	81-1659
	EX [6]	15,20 x 9 x 73,0	G1		A 312 053 09 30	81-1630
				A 352 053 38 30	81-1677	
				A 352 053 19 30	81-1695	
	IN [1]	45,08 x 37 x 8,3	G1 45°		A 352 053 16 31	92-16112
					A 352 053 22 31	
					A 352 053 31 31	
	IN [1]	45,87 x 37 x 8,2	G1 45°		A 352 053 35 31	92-16114
					A 352 053 38 31	
					A 352 053 40 31	
	IN [1]	46,37 x 37 x 8,2	G1 45°		A 352 053 37 31	92-16115
	EX [1]	38,08 x 30 x 8,5	G1 45°		A 352 053 00 32	92-16108
				A 352 053 12 32		
				A 352 053 15 32		
				A 352 053 20 32		
				A 352 053 16 32		
				A 352 053 21 32	92-16131	

133 **97****OM 314****958 (TUR)**D 4 3780 cm³ 2V 63 kW (85 PS) 17:1 128,00 mm**OM 314****960 (TUR)**D (A) 4 3780 cm³ 2V 63 kW (86 PS) 17:1 128,00 mm

90 274 8..., 93 794 7..., 93 882 6..

	IN [2]	44,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III	A 352 050 00 26	16136
						A 352 050 01 26	
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,5	S - Cr -	- 45° - VS -	5 - III	A 352 053 01 01	1604
	IN [6]	15,00 x 9 x 78,0	G1			A 312 053 02 30	81-1609
	IN [6]	15,03 x 9 x 72,0	G1			A 352 053 12 29	81-1666
	IN [6]	15,53 x 9 x 72,0	G1			A 352 053 15 29	81-1669
	EX [6]	15,00 x 10 x 73,0	G1			A 352 053 16 30	81-1658
	EX [6]	15,03 x 10 x 67,0	G1			A 352 053 20 30	81-1670
	EX [6]	15,04 x 10 x 67,0	G1			A 352 053 37 30	81-1676
						A 366 053 02 30	
	EX [6]	15,10 x 10 x 73,0	G1			A 352 053 17 30	81-1694
	EX [6]	15,20 x 10 x 73,0	G1			A 352 053 18 30	81-1659
	EX [6]	15,24 x 10 x 67,0	G1			A 352 053 38 30	81-1677
					A 352 053 23 30	81-1673	
					A 352 053 19 30	81-1695	
	IN [1]	45,08 x 37 x 8,3	G1 45°			A 352 053 16 31	92-16112
						A 352 053 22 31	
						A 352 053 31 31	
	IN [1]	45,87 x 37 x 8,2	G1 45°			A 352 053 35 31	92-16114
						A 352 053 38 31	
						A 352 053 40 31	
	IN [1]	46,37 x 37 x 8,2	G1 45°			A 352 053 37 31	92-16115
	EX [1]	38,08 x 30 x 8,5	G1 45°			A 352 053 00 32	92-16108
					A 352 053 12 32		
					A 352 053 15 32		
					A 352 053 20 32		
					A 352 053 16 32		
					A 352 053 21 32	92-16131	



Reference

**134** 97

OM 340	919	D	4	3780 cm ³	2V	63 kW	(86 PS)	17:1	128,00 mm
OM 341	900	D	6	5675 cm ³	2V	74 kW	(100 PS)	17:1	128,00 mm
OM 343	919, 919-018	D	4	3780 cm ³	2V	39-53 kW	(53-72 PS)	17:1	128,00 mm
OM 344	919	D	6	5675 cm ³	2V				128,00 mm

90 274 8.., 93 794 7.., 93 882 6..



IN [1]	45,08 x 37 x 8,3	G1	45°			A 352 053 16 31	92-16112
						A 352 053 22 31	
						A 352 053 31 31	
IN [1]	45,87 x 37 x 8,2	G1	45°			A 352 053 35 31	92-16114
						A 352 053 38 31	
						A 352 053 40 31	
IN [1]	46,37 x 37 x 8,2	G1	45°			A 352 053 37 31	92-16115
EX [1]	38,08 x 30 x 8,5	G1	45°			A 352 053 00 32	92-16108
						A 352 053 12 32	
						A 352 053 15 32	
						A 352 053 20 32	
EX [1]	38,38 x 30 x 8,5	G1	45°			A 352 053 16 32	92-16131
						A 352 053 21 32	

M

135 97

OM 341	910 - 912, 915 (AMS), 918 (AMS), 919, 931 - 932, 935 - 936, 938, 941, 946, 949, 995	D	6	5675 cm ³	2V	66-96 kW	(90-130 PS)	17:1	128,00 mm
--------	---	---	---	----------------------	----	----------	-------------	------	-----------

90 274 8.., 93 794 7.., 93 882 6..



IN [2]	44,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° -	-	5 - III	A 352 050 00 26	16136
						A 352 050 01 26	
						A 352 053 01 01	
EX [2]	36,0 x 10 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° -	-	5 - III	A 366 050 02 27	16122
EX [2]	36,0 x 10 x 140,5	S - Cr -	- 45° - VS -	-	5 - III	A 352 053 15 05	1604
EX [2]	36,0 x 10 x 140,6	A/S - Cr -	- 45° -	-	5 - III	A 321 053 09 05	16106
						A 366 050 00 27	
						A 366 050 01 27	
						A 366 050 05 27	
						A 366 050 06 27	
						A 376 050 00 27	
						A 376 050 01 27	
EX [2]	36,0 x 9 x 140,5	S - Cr -	- 45° - VS -	-	5 - III	A 321 053 07 05	1638
IN [6]	15,00 x 9 x 78,0	G1				A 312 053 02 30	81-1609
IN [6]	15,04 x 9 x 72,0	G1				A 352 053 22 29	81-1674
						A 366 053 07 29	
EX [6]	15,00 x 10 x 73,0	G1				A 352 053 16 30	81-1658
EX [6]	15,00 x 9 x 73,0	G1				A 312 053 05 30	81-1610
EX [6]	15,04 x 10 x 67,0	G1				A 352 053 37 30	81-1676
						A 366 053 02 30	
EX [6]	15,10 x 10 x 73,0	G1				A 352 053 17 30	81-1694
EX [6]	15,20 x 10 x 73,0	G1				A 352 053 18 30	81-1659
EX [6]	15,20 x 9 x 73,0	G1				A 312 053 09 30	81-1630
EX [6]	15,24 x 10 x 67,0	G1				A 352 053 38 30	81-1677
EX [6]	15,55 x 10 x 73,0	G1				A 352 053 19 30	81-1695

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	
IN [1]	45,08 x 37 x 8,3	G1 45°			A 352 053 16 31 A 352 053 22 31 A 352 053 31 31	92-16112
IN [1]	45,87 x 37 x 8,2	G1 45°			A 352 053 35 31 A 352 053 38 31 A 352 053 40 31	92-16114
IN [1]	46,37 x 37 x 8,2	G1 45°			A 352 053 37 31	92-16115
EX [1]	38,08 x 30 x 8,5	G1 45°			A 352 053 00 32 A 352 053 12 32 A 352 053 15 32 A 352 053 20 32	92-16108
EX [1]	38,38 x 30 x 8,5	G1 45°			A 352 053 16 32 A 352 053 21 32	92-16131

136

97

OM 344

920

D 6 5675 cm³ 2V 103 kW (140 PS) 17:1 128,00 mm

IN [2]	43,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 30° - -	5 - III	A 366 050 02 26	16109
IN [2]	44,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III	A 352 050 00 26 A 352 050 01 26 A 352 053 01 01	16136
EX [2]	36,0 x 10 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III	A 366 050 02 27	16122
EX [2]	36,0 x 10 x 140,5	S - Cr -	- 45° - VS -	5 - III	A 352 053 15 05	1604
EX [2]	36,0 x 10 x 140,6	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III	A 321 053 09 05 A 366 050 00 27 A 366 050 01 27 A 366 050 05 27 A 366 050 06 27 A 376 050 00 27 A 376 050 01 27	16106
EX [2]	36,0 x 9 x 140,5	S - Cr -	- 45° - VS -	5 - III	A 321 053 07 05	1638
IN [6]	15,00 x 9 x 78,0	G1			A 312 053 02 30	81-1609
IN [6]	15,03 x 9 x 72,0	G1			A 352 053 12 29	81-1666
IN [6]	15,04 x 9 x 72,0	G1			A 352 053 22 29 A 366 053 07 29	81-1674
IN [6]	15,53 x 9 x 72,0	G1			A 352 053 15 29	81-1669
EX [6]	15,03 x 10 x 67,0	G1			A 352 053 20 30	81-1670
EX [6]	15,04 x 10 x 67,0	G1			A 352 053 37 30 A 366 053 02 30	81-1676
EX [6]	15,24 x 10 x 67,0	G1			A 352 053 38 30	81-1677
EX [6]	15,53 x 10 x 67,0	G1			A 352 053 23 30	81-1673

137

97

OM 344

930, 932

D 6 5675 cm³ 2V 96 kW (130 PS) 17:1 128,00 mm

90 274 8..., 93 794 7..., 93 882 6..

IN [2]	43,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 30° - -	5 - III	A 366 050 02 26	16109
IN [2]	44,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III	A 352 050 00 26 A 352 050 01 26 A 352 053 01 01	16136
EX [2]	36,0 x 10 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III	A 366 050 02 27	16122
EX [2]	36,0 x 10 x 140,5	S - Cr -	- 45° - VS -	5 - III	A 352 053 15 05	1604
EX [2]	36,0 x 10 x 140,6	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III	A 321 053 09 05 A 366 050 00 27 A 366 050 01 27 A 366 050 05 27 A 366 050 06 27 A 376 050 00 27 A 376 050 01 27	16106
EX [2]	36,0 x 9 x 140,5	S - Cr -	- 45° - VS -	5 - III	A 321 053 07 05	1638

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	EngineComponents
	IN [6]	15,00 x 9 x 78,0	G1		A 312 053 02 30	81-1609
	IN [6]	15,03 x 9 x 72,0	G1		A 352 053 12 29	81-1666
	IN [6]	15,04 x 9 x 72,0	G1		A 352 053 22 29	81-1674
					A 366 053 07 29	
	IN [6]	15,53 x 9 x 72,0	G1		A 352 053 15 29	81-1669
	EX [6]	15,00 x 10 x 73,0	G1		A 352 053 16 30	81-1658
	EX [6]	15,00 x 9 x 73,0	G1		A 312 053 05 30	81-1610
	EX [6]	15,04 x 10 x 67,0	G1		A 352 053 37 30	81-1676
					A 366 053 02 30	
	EX [6]	15,10 x 10 x 73,0	G1		A 352 053 17 30	81-1694
	EX [6]	15,20 x 10 x 73,0	G1		A 352 053 18 30	81-1659
	EX [6]	15,20 x 9 x 73,0	G1		A 312 053 09 30	81-1630
	EX [6]	15,24 x 10 x 67,0	G1		A 352 053 38 30	81-1677
	EX [6]	15,53 x 10 x 67,0	G1		A 352 053 23 30	81-1673
	EX [6]	15,55 x 10 x 73,0	G1		A 352 053 19 30	81-1695
	IN [1]	45,08 x 37 x 8,3	G1 45°		A 352 053 16 31	92-16112
					A 352 053 22 31	
					A 352 053 31 31	
	IN [1]	45,87 x 37 x 8,2	G1 45°		A 352 053 35 31	92-16114
					A 352 053 38 31	
					A 352 053 40 31	
	IN [1]	46,37 x 37 x 8,2	G1 45°		A 352 053 37 31	92-16115
	EX [1]	38,08 x 30 x 8,5	G1 45°		A 352 053 00 32	92-16108
					A 352 053 12 32	
					A 352 053 15 32	
				A 352 053 20 32		
EX [1]	38,38 x 30 x 8,5	G1 45°		A 352 053 16 32	92-16131	
				A 352 053 21 32		

138 **97**

OM 344

943 (USA), 945

D

6

5675 cm³ 2V

96 kW

(130 PS) 17:1

128,00 mm

90 274 8..., 93 794 7..., 93 882 6..

	IN [2]	44,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° -	-	5 - III	A 352 050 00 26	16136		
							A 352 050 01 26			
							A 352 053 01 01			
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° -	-	5 - III	A 366 050 02 27	16122		
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,5	S - Cr -	- 45° - VS -	-	5 - III	A 352 053 15 05	1604		
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,6	A/S - Cr -	- 45° -	-	5 - III	A 321 053 09 05	16106		
							A 366 050 00 27			
							A 366 050 01 27			
							A 366 050 05 27			
							A 366 050 06 27			
							A 376 050 00 27			
							A 376 050 01 27			
	EX [2]	36,0 x 9 x 140,5	S - Cr -	- 45° - VS -	-	5 - III	A 321 053 07 05		1638	
		IN [6]	15,03 x 9 x 72,0	G1					A 352 053 12 29	81-1666
		IN [6]	15,04 x 9 x 72,0	G1					A 352 053 22 29	81-1674
							A 366 053 07 29			
IN [6]		15,53 x 9 x 72,0	G1				A 352 053 15 29	81-1669		
EX [6]		15,00 x 10 x 73,0	G1				A 352 053 16 30	81-1658		
EX [6]		15,04 x 10 x 67,0	G1				A 352 053 37 30	81-1676		
							A 366 053 02 30			
EX [6]		15,10 x 10 x 73,0	G1				A 352 053 17 30	81-1694		
EX [6]	15,20 x 10 x 73,0	G1				A 352 053 18 30	81-1659			
EX [6]	15,24 x 10 x 67,0	G1				A 352 053 38 30	81-1677			
EX [6]	15,55 x 10 x 73,0	G1				A 352 053 19 30	81-1695			

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	
IN [1]	45,08 x 37 x 8,3	G1 45°			A 352 053 16 31 A 352 053 22 31 A 352 053 31 31	92-16112
IN [1]	45,87 x 37 x 8,2	G1 45°			A 352 053 35 31 A 352 053 38 31 A 352 053 40 31	92-16114
IN [1]	46,37 x 37 x 8,2	G1 45°			A 352 053 37 31	92-16115
EX [1]	38,08 x 30 x 8,5	G1 45°			A 352 053 00 32 A 352 053 12 32 A 352 053 15 32 A 352 053 20 32	92-16108
EX [1]	38,38 x 30 x 8,5	G1 45°			A 352 053 16 32 A 352 053 21 32	92-16131

139**97**

OM 344

949 (INA/MAL)

D (A) 6 5675 cm³ 2V 96 kW (130 PS) 16:1 128,00 mm

90 274 8..., 93 794 7..., 93 882 6..

IN [2]	42,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 30° - -	5 - III	A 366 050 03 26	16130
IN [2]	43,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 30° - -	5 - III	A 366 050 02 26	16109
IN [2]	44,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III	A 352 050 00 26 A 352 050 01 26 A 352 053 01 01	16136
EX [2]	36,0 x 10 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III	A 366 050 02 27	16122
EX [2]	36,0 x 10 x 140,5	S - Cr -	- 45° - VS -	5 - III	A 352 053 15 05	1604
EX [2]	36,0 x 10 x 140,6	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III	A 321 053 09 05 A 366 050 00 27 A 366 050 01 27 A 366 050 05 27 A 366 050 06 27 A 376 050 00 27 A 376 050 01 27	16106
EX [2]	36,0 x 9 x 140,5	S - Cr -	- 45° - VS -	5 - III	A 321 053 07 05	1638
IN [6]	15,00 x 9 x 78,0	G1			A 312 053 02 30	81-1609
IN [6]	15,04 x 9 x 72,0	G1			A 352 053 22 29 A 366 053 07 29	81-1674
EX [6]	15,00 x 10 x 73,0	G1			A 352 053 16 30	81-1658
EX [6]	15,04 x 10 x 67,0	G1			A 352 053 37 30 A 366 053 02 30	81-1676
EX [6]	15,10 x 10 x 73,0	G1			A 352 053 17 30	81-1694
EX [6]	15,20 x 10 x 73,0	G1			A 352 053 18 30	81-1659
EX [6]	15,24 x 10 x 67,0	G1			A 352 053 38 30	81-1677
EX [6]	15,55 x 10 x 73,0	G1			A 352 053 19 30	81-1695
IN [1]	45,08 x 37 x 8,3	G1 45°			A 352 053 16 31 A 352 053 22 31 A 352 053 31 31	92-16112
IN [1]	45,87 x 37 x 8,2	G1 45°			A 352 053 35 31 A 352 053 38 31 A 352 053 40 31	92-16114
IN [1]	46,37 x 37 x 8,2	G1 45°			A 352 053 37 31	92-16115
EX [1]	38,08 x 30 x 8,5	G1 45°			A 352 053 00 32 A 352 053 12 32 A 352 053 15 32 A 352 053 20 32	92-16108
EX [1]	38,38 x 30 x 8,5	G1 45°			A 352 053 16 32 A 352 053 21 32	92-16131

140**97**

OM 344

950 (USA)

D (A) 6 5675 cm³ 2V 125 kW (168 PS) 16:1 128,00 mm

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	EngineComponents	
	IN [2]	42,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 30° - -	5 - III	A 366 050 03 26	16130
	IN [2]	43,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 30° - -	5 - III	A 366 050 02 26	16109
	IN [2]	44,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III	A 352 050 00 26 A 352 050 01 26 A 352 053 01 01	16136
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III	A 366 050 02 27	16122
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,5	S - Cr -	- 45° - VS -	5 - III	A 352 053 15 05	1604
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,6	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III	A 321 053 09 05 A 366 050 00 27 A 366 050 01 27 A 366 050 05 27 A 366 050 06 27 A 376 050 00 27 A 376 050 01 27	16106
	IN [6]	15,04 x 9 x 72,0	G1			A 352 053 22 29 A 366 053 07 29	81-1674
	EX [6]	15,04 x 10 x 67,0	G1			A 352 053 37 30 A 366 053 02 30	81-1676
	EX [6]	15,24 x 10 x 67,0	G1			A 352 053 38 30	81-1677
	IN [1]	45,08 x 37 x 8,3	G1 45°			A 352 053 16 31 A 352 053 22 31 A 352 053 31 31	92-16112
	IN [1]	45,87 x 37 x 8,2	G1 45°			A 352 053 35 31 A 352 053 38 31 A 352 053 40 31	92-16114
	IN [1]	46,37 x 37 x 8,2	G1 45°			A 352 053 37 31	92-16115
	EX [1]	38,08 x 30 x 8,5	G1 45°			A 352 053 00 32 A 352 053 12 32 A 352 053 15 32 A 352 053 20 32	92-16108
	EX [1]	38,38 x 30 x 8,5	G1 45°			A 352 053 16 32 A 352 053 21 32	92-16131

141

OM 344

964 (USA)

D

6

5675 cm³ 2V

94 kW

(126 PS) 17:1

128,00 mm

	IN [2]	42,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 30° - -	5 - III	A 366 050 03 26	16130
	IN [2]	43,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 30° - -	5 - III	A 366 050 02 26	16109
	IN [2]	44,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III	A 352 050 00 26 A 352 050 01 26 A 352 053 01 01	16136
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III	A 366 050 02 27	16122
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,5	S - Cr -	- 45° - VS -	5 - III	A 352 053 15 05	1604
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,6	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III	A 321 053 09 05 A 366 050 00 27 A 366 050 01 27 A 366 050 05 27 A 366 050 06 27 A 376 050 00 27 A 376 050 01 27	16106
	EX [2]	36,0 x 9 x 140,5	S - Cr -	- 45° - VS -	5 - III	A 321 053 07 05	1638
	IN [6]	15,04 x 9 x 72,0	G1			A 352 053 22 29 A 366 053 07 29	81-1674
	EX [6]	15,04 x 10 x 67,0	G1			A 352 053 37 30 A 366 053 02 30	81-1676
EX [6]	15,24 x 10 x 67,0	G1			A 352 053 38 30	81-1677	

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	
IN [1]	45,08 x 37 x 8,3	G1 45°			A 352 053 16 31 A 352 053 22 31 A 352 053 31 31	92-16112
IN [1]	45,87 x 37 x 8,2	G1 45°			A 352 053 35 31 A 352 053 38 31 A 352 053 40 31	92-16114
IN [1]	46,37 x 37 x 8,2	G1 45°			A 352 053 37 31	92-16115
EX [1]	38,08 x 30 x 8,5	G1 45°			A 352 053 00 32 A 352 053 12 32 A 352 053 15 32 A 352 053 20 32	92-16108
EX [1]	38,38 x 30 x 8,5	G1 45°			A 352 053 16 32 A 352 053 21 32	92-16131

142

97

OM 394

900-005 (AFS), 900-006 (AFS), 900-007 (AFS), 900-009 (AFS)

D 4 3780 cm³ 2V 48-63 kW (65-85 PS) 17:1 128,00 mm

OM 396

900-005, 900-007, 900-008 (AFS), 900-009, 900-010, 900-011, 900-012, 900-013, 900-014, 900-015, 900-016 (AFS), 900-020 (AFS), 900-021, 900-024, 900-026

D 6 5675 cm³ 2V 70-92 kW (95-125 PS) 17:1 128,00 mm

90 274 8..., 93 750 6..., 93 794 7..., 93 882 6..

IN [2]	44,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III	A 352 050 00 26 A 352 050 01 26 A 352 053 01 01	16136
EX [2]	36,0 x 10 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III	A 366 050 02 27	16122
EX [2]	36,0 x 10 x 140,5	S - Cr -	- 45° - VS -	5 - III	A 352 053 15 05	1604
EX [2]	36,0 x 10 x 140,6	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III	A 321 053 09 05 A 366 050 00 27 A 366 050 01 27 A 366 050 05 27 A 366 050 06 27 A 376 050 00 27 A 376 050 01 27	16106
IN [6]	15,03 x 9 x 72,0	G1			A 352 053 12 29	81-1666
IN [6]	15,04 x 9 x 72,0	G1			A 352 053 22 29 A 366 053 07 29	81-1674
IN [6]	15,53 x 9 x 72,0	G1			A 352 053 15 29	81-1669
EX [6]	15,03 x 10 x 67,0	G1			A 352 053 20 30	81-1670
EX [6]	15,04 x 10 x 67,0	G1			A 352 053 37 30 A 366 053 02 30	81-1676
EX [6]	15,24 x 10 x 67,0	G1			A 352 053 38 30	81-1677
EX [6]	15,53 x 10 x 67,0	G1			A 352 053 23 30	81-1673
IN [1]	45,08 x 37 x 8,3	G1 45°			A 352 053 16 31 A 352 053 22 31 A 352 053 31 31	92-16112
IN [1]	45,87 x 37 x 8,2	G1 45°			A 352 053 35 31 A 352 053 38 31 A 352 053 40 31	92-16114
IN [1]	46,37 x 37 x 8,2	G1 45°			A 352 053 37 31	92-16115
EX [1]	38,08 x 30 x 8,5	G1 45°			A 352 053 00 32 A 352 053 12 32 A 352 053 15 32 A 352 053 20 32	92-16108
EX [1]	38,38 x 30 x 8,5	G1 45°			A 352 053 16 32 A 352 053 21 32	92-16131

143

97

OM 396

900-017

D 6 5675 cm³ 2V 88 kW (120 PS) 17:1 128,00 mm

90 274 8..., 93 794 7..., 93 882 6..

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	EngineComponents
IN [2]	44,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III	A 352 050 00 26 A 352 050 01 26 A 352 053 01 01	16136
EX [2]	36,0 x 10 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III	A 366 050 02 27	16122
EX [2]	36,0 x 10 x 140,5	S - Cr -	- 45° - VS -	5 - III	A 352 053 15 05	1604
EX [2]	36,0 x 10 x 140,6	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III	A 321 053 09 05 A 366 050 00 27 A 366 050 01 27 A 366 050 05 27 A 366 050 06 27 A 376 050 00 27 A 376 050 01 27	16106
IN [6]	15,03 x 9 x 72,0	G1			A 352 053 12 29	81-1666
IN [6]	15,04 x 9 x 72,0	G1			A 352 053 22 29 A 366 053 07 29	81-1674
IN [6]	15,53 x 9 x 72,0	G1			A 352 053 15 29	81-1669
EX [6]	15,03 x 10 x 67,0	G1			A 352 053 20 30	81-1670
EX [6]	15,04 x 10 x 67,0	G1			A 352 053 37 30 A 366 053 02 30	81-1676
EX [6]	15,24 x 10 x 67,0	G1			A 352 053 38 30	81-1677
EX [6]	15,53 x 10 x 67,0	G1			A 352 053 23 30	81-1673
IN [1]	45,08 x 37 x 8,3	G1 45°			A 352 053 16 31 A 352 053 22 31 A 352 053 31 31	92-16112
IN [1]	45,87 x 37 x 8,2	G1 45°			A 352 053 35 31 A 352 053 38 31 A 352 053 40 31	92-16114
IN [1]	46,37 x 37 x 8,2	G1 45°			A 352 053 37 31	92-16115
IN [1]	43,87 x 34,5 x 7,4	G1			A 366 053 35 31	92-16155
EX [1]	38,08 x 30 x 8,5	G1 45°			A 352 053 00 32 A 352 053 12 32 A 352 053 15 32 A 352 053 20 32	92-16108
EX [1]	38,38 x 30 x 8,5	G1 45°			A 352 053 16 32 A 352 053 21 32	92-16131
144 97	OM 396 900-022 (AFS)					
	D	6	5675 cm ³	2V	88 kW (120 PS)	17:1 128,00 mm
90 274 8..., 93 794 7..., 93 882 6..						
EX [1]	38,08 x 30 x 8,5	G1 45°			A 352 053 00 32 A 352 053 12 32 A 352 053 15 32 A 352 053 20 32	92-16108
EX [1]	38,38 x 30 x 8,5	G1 45°			A 352 053 16 32 A 352 053 21 32	92-16131
145 97,3	M 102 991 - 992					
	03.1989 → 08.1993	B	4	2463 cm ³	2V 150-173 kW (204-235 PS)	9,7:1 82,80 mm
[50]	∅ 7 mm				A 102 053 02 26	RK-7
IN [4]	13,00 x 7 x 43,0	B1			A 102 050 67 24	81-26139
IN [4]	13,20 x 7 x 43,0	B1			A 102 050 68 24	81-26140
IN [4]	13,40 x 7 x 43,0	B1			A 102 050 70 24	81-26141
EX [4]	13,00 x 8 x 44,0	B1			A 102 050 83 24	81-26142
EX [4]	13,20 x 8 x 44,0	B1			A 102 050 84 24	81-26143
EX [4]	13,40 x 8 x 44,0	B1			A 102 050 86 24	81-26144



Reference

**146** 97,5

M 372 Euro 0

924, 926 - 927, 929

G 6 5958 cm³ 2V 63-110 kW (85-150 PS) 133,00 mm

IN [6] 15,04 x 9 x 72,0 G1

A 352 053 22 29
A 366 053 07 29**81-1674**

EX [6] 15,04 x 10 x 67,0 G1

A 352 053 37 30
A 366 053 02 30**81-1676**

EX [6] 15,24 x 10 x 67,0 G1

A 352 053 38 30

81-1677**147** 97,5

OM 364

900/-000

1984 →

D 4 3972 cm³ 2V 133,00 mm

OM 364 Euro 0

900-040

1984 →

D 4 3972 cm³ 2V 49 kW (67 PS) 17,25:1 133,00 mm

OM 364 Euro 0

901/-400

1984 →

D (A) 4 3972 cm³ 2V 133,00 mm

90 532 6.., 93 831 6.., 93 951 6.., 93 964 6..



IN [2] 43,0 x 9 x 140,5

A/S - Cr -

- 30° - -

5 - III

A 366 050 02 26

16109

IN [2] 44,0 x 9 x 140,5

A/S - Cr -

- 45° - -

5 - III

A 352 050 00 26

16136

A 352 050 01 26

A 352 053 01 01

EX [2] 36,0 x 10 x 140,5

A/S - Cr -

- 45° - -

5 - III

A 366 050 02 27

16122

EX [2] 36,0 x 10 x 140,6

A/S - Cr -

- 45° - -

5 - III

A 321 053 09 05

16106

A 366 050 00 27

A 366 050 01 27

A 366 050 05 27

A 366 050 06 27

A 376 050 00 27

A 376 050 01 27



IN [1] 44,17 x 34.5 x 7,8

G1 30°

A 366 053 10 31

92-16116

IN [1] 43,87 x 34.5 x 7,8

G1 30°

A 366 053 09 31

92-16153

A 366 053 12 31

A 366 053 14 31

EX [1] 38,08 x 30 x 8,5

G1 45°

A 352 053 00 32

92-16108

A 352 053 12 32

A 352 053 15 32

A 352 053 20 32

EX [1] 38,38 x 30 x 8,5

G1 45°

A 352 053 16 32

92-16131

A 352 053 21 32

148 97,5

OM 366 Euro 1

901-404

1992 →

D (A) 6 5958 cm³ 2V 133,00 mm

OM 366 Euro 0

901/-400

D (A) 6 5958 cm³ 2V 133,00 mm

OM 366 Euro 2

901-507

D (LA) 6 5958 cm³ 2V 133,00 mm

OM 366 Euro 1

901-504

D (LA) 6 5958 cm³ 2V 133,00 mm

OM 366 Euro 0

901-501, 901-540, 901-541, 901/-500

1984 →

D (LA) 6 5958 cm³ 2V 136-177 kW (185-240 PS) 133,00 mm

90 532 6.., 91 598 6.., 92 525 7.., 93 831 6.., 94 333 6..

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	EngineComponents		
	IN [2]	42,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 20° - -	5 - III	A 366 050 12 26	261100	
	IN [2]	42,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 30° - -	5 - III	A 366 050 03 26	16130	
	IN [2]	43,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 30° - -	5 - III	A 366 050 02 26	16109	
	IN [2]	44,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III	A 352 050 00 26 A 352 050 01 26 A 352 053 01 01	16136	
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III	A 366 050 02 27	16122	
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,6	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III	A 321 053 09 05 A 366 050 00 27 A 366 050 01 27 A 366 050 05 27 A 366 050 06 27 A 376 050 00 27 A 376 050 01 27	16106	
		IN [6]	15,00 x 9 x 78,0	G1			A 312 053 02 30	81-1609
		IN [6]	15,04 x 9 x 72,0	G1			A 352 053 22 29 A 366 053 07 29	81-1674
EX [6]		15,04 x 10 x 67,0	G1			A 352 053 37 30 A 366 053 02 30	81-1676	
EX [6]		15,24 x 10 x 67,0	G1			A 352 053 38 30	81-1677	
	IN [1]	44,17 x 34,5 x 7,8	G1 30°			A 366 053 10 31	92-16116	
	IN [1]	43,87 x 34,5 x 7,8	G1 30°			A 366 053 09 31 A 366 053 12 31 A 366 053 14 31	92-16153	
	IN [1]	43,87 x 34,5 x 7,4	G1			A 366 053 35 31	92-16155	
	EX [1]	38,08 x 30 x 8,5	G1 45°			A 352 053 00 32 A 352 053 12 32 A 352 053 15 32 A 352 053 20 32	92-16108	
	EX [1]	38,38 x 30 x 8,5	G1 45°			A 352 053 16 32 A 352 053 21 32	92-16131	

149 **97,5**

OM 306 Euro 0	900-016 (ZA), 900-017 (ZA), 900-018 (ZA)								
	08.1984 →	D (A)	6	5958 cm ³	2V	92 kW	(125 PS)	16,5:1	133,00 mm
OM 356 Euro 1	901 - 916								
	11.1988 →	D	6	5958 cm ³	2V	81-100 kW	(102-136 PS)	17,25:1	133,00 mm
OM 364 Euro 0	906 - 907, 911 - 912								
	03.1984 →	D	4	3972 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	17,25:1	133,00 mm
OM 364	913								
	07.1987 →	D	4	3972 cm ³	2V	63 kW	(86 PS)		133,00 mm
OM 366 Euro 0	900/-000, 905 - 910, 912 - 914, 917 - 919, 930 - 933, 935 - 937, 940								
	03.1984 →	D	6	5958 cm ³	2V	74-102 kW	(101-139 PS)		133,00 mm
OM 366 Euro 1	911 (TUR), 915, 938								
	06.1987 →	D	6	5958 cm ³	2V	92-102 kW	(102-139 PS)		133,00 mm
OM 366 Euro 0	939								
	01.1988 → 02.2001	D (LA)	6	5958 cm ³	2V	81 kW	(110 PS)	17,25:1	133,00 mm
OM 372 Euro 0	906 - 907								
		D	6	5958 cm ³	2V	100 kW	(136 PS)	17,25:1	133,00 mm
OM 376 Euro 0	905 - 909, 930								
		D	6	5958 cm ³	2V	95-100 kW	(130-136 PS)	17,25:1	133,00 mm
OM 382 Euro 0	912, 916 (TUR)								
		D	6	5958 cm ³	2V	96-100 kW	(130-136 PS)		133,00 mm
OM 386 Euro 0	906 (INA)								
		D (A)	6	5958 cm ³	2V	100 kW	(136 PS)	16,5:1	133,00 mm

90 532 6.., 91 550 6.., 91 551 6.., 93 831 6.., 93 951 6.., 93 964 6..

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference			
	IN [2]	42,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 20° - -	5 - III	A 366 050 12 26	261100	
	IN [2]	42,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 30° - -	5 - III	A 366 050 03 26	16130	
	IN [2]	43,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 30° - -	5 - III	A 366 050 02 26	16109	
	IN [2]	44,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III	A 352 050 00 26 A 352 050 01 26 A 352 053 01 01	16136	
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III	A 366 050 02 27	16122	
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,6	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III	A 321 053 09 05 A 366 050 00 27 A 366 050 01 27 A 366 050 05 27 A 366 050 06 27 A 376 050 00 27 A 376 050 01 27	16106	
		IN [6]	15,00 x 9 x 78,0	G1			A 312 053 02 30	81-1609
		IN [6]	15,04 x 9 x 72,0	G1			A 352 053 22 29 A 366 053 07 29	81-1674
EX [6]		15,04 x 10 x 67,0	G1			A 352 053 37 30	81-1676	
EX [6]		15,24 x 10 x 67,0	G1			A 366 053 02 30 A 352 053 38 30	81-1677	
	IN [1]	44,17 x 34.5 x 7,8	G1 30°			A 366 053 10 31	92-16116	
	IN [1]	43,87 x 34.5 x 7,8	G1 30°			A 366 053 09 31 A 366 053 12 31 A 366 053 14 31	92-16153	
	IN [1]	43,87 x 34.5 x 7,4	G1			A 366 053 35 31	92-16155	
	EX [1]	38,08 x 30 x 8,5	G1 45°			A 352 053 00 32 A 352 053 12 32 A 352 053 15 32 A 352 053 20 32	92-16108	
	EX [1]	38,38 x 30 x 8,5	G1 45°			A 352 053 16 32	92-16131	
	EX [1]	38,07 x 30 x 7,9	G1 45°			A 352 053 21 32 A 366 053 20 32	92-16154	

150 **97,5**

OM 366 Euro 0

944 - 946, 951 - 953, 957, 962, 965 - 971, 973 - 974, 976, 978 - 979

03.1984 →

D (A)

6

5958 cm³

2V

116-129 kW

(158-175 PS)

16,5:1

133,00 mm

90 532 6..., 93 831 6..

	IN [2]	42,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 20° - -	5 - III	A 366 050 12 26	261100	
	IN [2]	42,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 30° - -	5 - III	A 366 050 03 26	16130	
	IN [2]	43,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 30° - -	5 - III	A 366 050 02 26	16109	
	IN [2]	44,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III	A 352 050 00 26 A 352 050 01 26 A 352 053 01 01	16136	
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III	A 366 050 02 27	16122	
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,6	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III	A 321 053 09 05 A 366 050 00 27 A 366 050 01 27 A 366 050 05 27 A 366 050 06 27 A 376 050 00 27 A 376 050 01 27	16106	
		IN [6]	15,00 x 9 x 78,0	G1			A 312 053 02 30	81-1609
		IN [6]	15,04 x 9 x 72,0	G1			A 352 053 22 29 A 366 053 07 29	81-1674
EX [6]		15,04 x 10 x 67,0	G1			A 352 053 37 30	81-1676	
EX [6]		15,24 x 10 x 67,0	G1			A 366 053 02 30 A 352 053 38 30	81-1677	

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	
IN [1]	43,87 x 34,5 x 7,8	G1 30°			A 366 053 09 31 A 366 053 12 31 A 366 053 14 31	92-16153
IN [1]	43,87 x 34,5 x 7,4	G1			A 366 053 35 31	92-16155
EX [1]	38,08 x 30 x 8,5	G1 45°			A 352 053 00 32 A 352 053 12 32 A 352 053 15 32 A 352 053 20 32	92-16108
EX [1]	38,38 x 30 x 8,5	G1 45°			A 352 053 16 32	92-16131
EX [1]	38,07 x 30 x 7,9	G1 45°			A 352 053 21 32 A 366 053 20 32	92-16154

151 **97,5**

OM 356 Euro 0	940	09.1989 → 08.1993	D (A)	6	5958 cm ³	2V	116-129 kW	(158-175 PS)	17,25:1	133,00 mm
OM 356 Euro 1	941, 943, 945 - 959	01.1988 →	D (A)	6	5958 cm ³	2V	92-125 kW	(125-170 PS)		133,00 mm
OM 356 Euro 1	977 (TUR), 978 - 981, 983, 986 - 987, 989 - 998	03.1990 →	D (LA)	6	5958 cm ³	2V	127-177 kW	(170-240 PS)		133,00 mm
OM 356 Euro 0	984 - 985	07.1985 →	D (LA)	6	5958 cm ³	2V	150-155 kW	(204-211 PS)	16,5:1	133,00 mm
OM 357 Euro 2	900 - 904, 906 - 910, 915 - 922, 925, 927, 929 - 933, 936 - 938, 940 - 944, 947 - 949, 961 - 963	1994 →	D (LA)	6	5958 cm ³	2V	125-177 kW	(170-240 PS)	18:1	133,00 mm
OM 364 Euro 0	950, 952, 954	04.1986 →	D (A)	4	3972 cm ³	2V	85 kW	(115 PS)	16,5:1	133,00 mm
OM 364 Euro 0	981, 984	11.1987 →	D (LA)	4	3972 cm ³	2V	100 kW	(136 PS)	17:1	133,00 mm
OM 366 Euro 1	941 - 943	02.1992 →	D (A)	6	5958 cm ³	2V	116 kW	(158 PS)	18:1	133,00 mm
OM 366 Euro 0	947 - 949, 954 - 956, 958, 963, 977	11.1986 →	D (A)	6	5958 cm ³	2V	92-129 kW	(125-175 PS)	16,5:1	133,00 mm
OM 366 Euro 0	980 - 981, 983 - 984, 988, 990, 992 - 997	04.1984 →	D (LA)	6	5958 cm ³	2V	146-157 kW	(199-214 PS)		133,00 mm
OM 366 Euro 1	999	01.1991 →	D (LA)	6	5958 cm ³	2V	170 kW	(231 PS)	17,25:1	133,00 mm
OM 372 Euro 0	950 - 951, 953, 956, 958 - 962, 964	06.1985 →	D (A)	6	5958 cm ³	2V	100-125 kW	(136-170 PS)		133,00 mm
OM 372 Euro 0	980 - 985, 987	06.1985 →	D (LA)	6	5958 cm ³	2V	150-155 kW	(204-211 PS)	16,5:1	133,00 mm
OM 376 Euro 0	941		D (LA)	6	5958 cm ³	2V	150 kW	(204 PS)	17,25:1	133,00 mm

90 532 6..., 91 598 6..., 92 525 7..., 93 831 6..., 93 951 6..., 93 964 6..., 94 333 6..

IN [2]	42,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 20° -	-	5 - III	A 366 050 12 26	261100
IN [2]	42,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 30° -	-	5 - III	A 366 050 03 26	16130
IN [2]	43,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 30° -	-	5 - III	A 366 050 02 26	16109
IN [2]	44,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° -	-	5 - III	A 352 050 00 26 A 352 050 01 26 A 352 053 01 01	16136
EX [2]	36,0 x 10 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° -	-	5 - III	A 366 050 02 27	16122
EX [2]	36,0 x 10 x 140,6	A/S - Cr -	- 45° -	-	5 - III	A 321 053 09 05 A 366 050 00 27 A 366 050 01 27 A 366 050 05 27 A 366 050 06 27 A 376 050 00 27 A 376 050 01 27	16106
IN [6]	15,00 x 9 x 78,0	G1				A 312 053 02 30	81-1609
IN [6]	15,04 x 9 x 72,0	G1				A 352 053 22 29 A 366 053 07 29	81-1674
EX [6]	15,04 x 10 x 67,0	G1				A 352 053 37 30 A 366 053 02 30	81-1676
EX [6]	15,24 x 10 x 67,0	G1				A 352 053 38 30	81-1677

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	
IN [1] EX [1]	43,87 x 34.5 x 7,4 38,08 x 30 x 8,5	G1 G1 45°			A 366 053 35 31 A 352 053 00 32 A 352 053 12 32 A 352 053 15 32 A 352 053 20 32 A 352 053 16 32 A 352 053 21 32 A 366 053 20 32	92-16155 92-16108
EX [1]	38,38 x 30 x 8,5	G1 45°			A 366 053 20 32	92-16131
EX [1]	38,07 x 30 x 7,9	G1 45°			A 366 053 20 32	92-16154

152 **97,5**

OM 366 Euro 0

960, 975

10.1984 →

D (A) 6 5958 cm³ 2V 116-129 kW (158-175 PS) 16,5:1 133,00 mm

90 532 6..., 93 831 6..

IN [2] IN [2] IN [2] IN [2]	42,0 x 9 x 140,5 42,0 x 9 x 140,5 43,0 x 9 x 140,5 44,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr - A/S - Cr - A/S - Cr - A/S - Cr -	- 20° - - 30° - - 30° - - 45° -	- - - -	5 - III 5 - III 5 - III 5 - III	A 366 050 12 26 A 366 050 03 26 A 366 050 02 26 A 352 050 00 26 A 352 050 01 26 A 352 053 01 01 A 366 050 02 27 A 321 053 09 05 A 366 050 00 27 A 366 050 01 27 A 366 050 05 27 A 366 050 06 27 A 376 050 00 27 A 376 050 01 27	261100 16130 16109 16136
EX [2] EX [2]	36,0 x 10 x 140,5 36,0 x 10 x 140,6	A/S - Cr - A/S - Cr -	- 45° - - 45° -	- -	5 - III 5 - III	A 366 050 02 27 A 321 053 09 05 A 366 050 00 27 A 366 050 01 27 A 366 050 05 27 A 366 050 06 27 A 376 050 00 27 A 376 050 01 27	16122 16106
IN [6] IN [6]	15,00 x 9 x 78,0 15,04 x 9 x 72,0	G1 G1				A 312 053 02 30 A 352 053 22 29 A 366 053 07 29	81-1609 81-1674
EX [6]	15,04 x 10 x 67,0	G1				A 352 053 37 30 A 366 053 02 30	81-1676
EX [6]	15,24 x 10 x 67,0	G1				A 352 053 38 30	81-1677
IN [1] IN [1] EX [1]	44,17 x 34.5 x 7,8 43,87 x 34.5 x 7,4 38,08 x 30 x 8,5	G1 30° G1 G1 45°				A 366 053 10 31 A 366 053 35 31 A 352 053 00 32 A 352 053 12 32 A 352 053 15 32 A 352 053 20 32 A 352 053 16 32 A 352 053 21 32 A 366 053 20 32	92-16116 92-16155 92-16108
EX [1]	38,38 x 30 x 8,5	G1 45°				A 352 053 16 32 A 352 053 21 32	92-16131
EX [1]	38,07 x 30 x 7,9	G1 45°				A 366 053 20 32	92-16154

153 **97,5**

OM 304

900-401, 900-410

06.1985 →

D (A) 4 3972 cm³ 2V 85 kW (115 PS) 16,5:1 133,00 mm

90 532 6..., 93 831 6..

IN [2] IN [2] EX [2]	42,0 x 9 x 140,5 43,0 x 9 x 140,5 36,0 x 10 x 140,6	A/S - Cr - A/S - Cr - A/S - Cr -	- 20° - - 30° - - 45° -	- - -	5 - III 5 - III 5 - III	A 366 050 12 26 A 366 050 02 26 A 321 053 09 05 A 366 050 00 27 A 366 050 01 27 A 366 050 05 27 A 366 050 06 27 A 376 050 00 27 A 376 050 01 27	261100 16109 16106
IN [6]	15,04 x 9 x 72,0	G1				A 352 053 22 29 A 366 053 07 29	81-1674
EX [6]	15,04 x 10 x 67,0	G1				A 352 053 37 30 A 366 053 02 30	81-1676
EX [6]	15,24 x 10 x 67,0	G1				A 352 053 38 30	81-1677

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	EngineComponents
IN [1]	43,87 x 34,5 x 7,4	G1			A 366 053 35 31	92-16155
EX [1]	38,08 x 30 x 8,5	G1 45°			A 352 053 00 32	92-16108
					A 352 053 12 32	
					A 352 053 15 32	
					A 352 053 20 32	
EX [1]	38,38 x 30 x 8,5	G1 45°			A 352 053 16 32	92-16131
EX [1]	38,07 x 30 x 7,9	G1 45°			A 352 053 21 32	
					A 366 053 20 32	92-16154

154 **97,5**

OM 370 Euro 0

950 - 951

06.1985→

D (A) 4 3972 cm³ 2V 85 kW (115 PS) 16,5:1 133,00 mm

OM 374 Euro 0

950 - 952

06.1985→

D 4 3972 cm³ 2V 85 kW (115 PS) 16,5:1 133,00 mm

90 532 6..., 93 831 6..

IN [2]	42,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 30° - -	5 - III	A 366 050 03 26	16130
IN [2]	43,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 30° - -	5 - III	A 366 050 02 26	16109
IN [2]	44,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III	A 352 050 00 26	16136
					A 352 050 01 26	
					A 352 053 01 01	
EX [2]	36,0 x 10 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III	A 366 050 02 27	16122
EX [2]	36,0 x 10 x 140,5	S - Cr -	- 45° - VS -	5 - III	A 352 053 15 05	1604
EX [2]	36,0 x 10 x 140,6	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III	A 321 053 09 05	16106
					A 366 050 00 27	
					A 366 050 01 27	
					A 366 050 05 27	
					A 366 050 06 27	
					A 376 050 00 27	
					A 376 050 01 27	
IN [6]	15,00 x 9 x 78,0	G1			A 312 053 02 30	81-1609
IN [6]	15,04 x 9 x 72,0	G1			A 352 053 22 29	81-1674
					A 366 053 07 29	
EX [6]	15,04 x 10 x 67,0	G1			A 352 053 37 30	81-1676
					A 366 053 02 30	
EX [6]	15,24 x 10 x 67,0	G1			A 352 053 38 30	81-1677
EX [1]	38,08 x 30 x 8,5	G1 45°			A 352 053 00 32	92-16108
					A 352 053 12 32	
					A 352 053 15 32	
					A 352 053 20 32	
EX [1]	38,38 x 30 x 8,5	G1 45°			A 352 053 16 32	92-16131
					A 352 053 21 32	

155 **97,5**

OM 370 Euro 0

952

06.1985→

D (A) 4 3972 cm³ 2V 80 kW (110 PS) 16,5:1 133,00 mm

OM 372 Euro 0

986D (LA) 6 5958 cm³ 2V 155 kW (211 PS) 16,5:1 133,00 mm

OM 374 Euro 0

986 - 988

04.1995→

D (A) 4 3972 cm³ 2V 77-104 kW (105-140 PS) 16,5:1 133,00 mm

93 951 6..., 93 964 6..

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference			
	IN [2]	42,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 20° - -	5 - III	A 366 050 12 26	261100	
	IN [2]	42,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 30° - -	5 - III	A 366 050 03 26	16130	
	IN [2]	43,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 30° - -	5 - III	A 366 050 02 26	16109	
	IN [2]	44,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III	A 352 050 00 26 A 352 050 01 26 A 352 053 01 01	16136	
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III	A 366 050 02 27	16122	
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,6	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III	A 321 053 09 05 A 366 050 00 27 A 366 050 01 27 A 366 050 05 27 A 366 050 06 27 A 376 050 00 27 A 376 050 01 27	16106	
		IN [6]	15,00 x 9 x 78,0	G1			A 312 053 02 30	81-1609
		IN [6]	15,04 x 9 x 72,0	G1			A 352 053 22 29 A 366 053 07 29	81-1674
		EX [6]	15,04 x 10 x 67,0	G1			A 352 053 37 30 A 366 053 02 30	81-1676
		EX [6]	15,24 x 10 x 67,0	G1			A 352 053 38 30	81-1677
	IN [1]	43,87 x 34.5 x 7,4	G1			A 366 053 35 31	92-16155	
	EX [1]	38,07 x 30 x 7,9	G1 45°			A 366 053 20 32	92-16154	

156 **97,5****OM 374 Euro 0****953**06.1985 → D 4 3972 cm³ 2V 80 kW (110 PS) 16,5:1 133,00 mm**OM 374 Euro 0****980 - 982, 984 - 985**10.1994 → D (A) 4 3972 cm³ 2V 100-104 kW (136-140 PS) 16,5:1 133,00 mm**OM 376 Euro 0****911, 945 - 947, 950 - 958, 961 - 962, 964, 967**05.1988 → D (A) 6 5958 cm³ 2V 100-170 kW (136-230 PS) 16,5:1 133,00 mm**OM 376 Euro 0****968 - 970, 972, 975 - 977, 995, 997**D (LA) 6 5958 cm³ 2V 127-156 kW (170-210 PS) 16,5:1 133,00 mm

90 532 6.., 93 831 6..

	IN [2]	42,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 20° - -	5 - III	A 366 050 12 26	261100	
	IN [2]	42,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 30° - -	5 - III	A 366 050 03 26	16130	
	IN [2]	43,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 30° - -	5 - III	A 366 050 02 26	16109	
	IN [2]	44,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III	A 352 050 00 26 A 352 050 01 26 A 352 053 01 01	16136	
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III	A 366 050 02 27	16122	
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,5	S - Cr -	- 45° - VS -	5 - III	A 352 053 15 05	1604	
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,6	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III	A 321 053 09 05 A 366 050 00 27 A 366 050 01 27 A 366 050 05 27 A 366 050 06 27 A 376 050 00 27 A 376 050 01 27	16106	
		IN [6]	15,00 x 9 x 78,0	G1			A 312 053 02 30	81-1609
		IN [6]	15,04 x 9 x 72,0	G1			A 352 053 22 29 A 366 053 07 29	81-1674
		EX [6]	15,04 x 10 x 67,0	G1			A 352 053 37 30 A 366 053 02 30	81-1676
EX [6]		15,24 x 10 x 67,0	G1			A 352 053 38 30	81-1677	

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	 EngineComponents
IN [1]	43,87 x 34,5 x 7,4	G1			A 366 053 35 31	92-16155
EX [1]	38,08 x 30 x 8,5	G1 45°			A 352 053 00 32	92-16108
					A 352 053 12 32	
					A 352 053 15 32	
					A 352 053 20 32	
EX [1]	38,38 x 30 x 8,5	G1 45°			A 352 053 16 32	92-16131
					A 352 053 21 32	
EX [1]	38,07 x 30 x 7,9	G1 45°			A 366 053 20 32	92-16154

157 **97,5**

OM 380 Euro 0	940, 942								
	06.1985 →	D (A)	4	3972 cm ³	2V	85 kW	(115 PS)	16,5:1	133,00 mm
OM 384 Euro 0	907								
	06.1985 →	D (A)	4	3972 cm ³	2V	85 kW	(115 PS)	16,5:1	133,00 mm

90 532 6..., 93 831 6..

IN [2]	42,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 20° -	-	5 - III	A 366 050 12 26	261100
IN [2]	42,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 30° -	-	5 - III	A 366 050 03 26	16130
IN [2]	43,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 30° -	-	5 - III	A 366 050 02 26	16109
IN [2]	44,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° -	-	5 - III	A 352 050 00 26	16136
						A 352 050 01 26	
						A 352 053 01 01	
EX [2]	36,0 x 10 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° -	-	5 - III	A 366 050 02 27	16122
EX [2]	36,0 x 10 x 140,5	S - Cr -	- 45° - VS -	-	5 - III	A 352 053 15 05	1604
EX [2]	36,0 x 10 x 140,6	A/S - Cr -	- 45° -	-	5 - III	A 321 053 09 05	16106
						A 366 050 00 27	
						A 366 050 01 27	
						A 366 050 05 27	
						A 366 050 06 27	
						A 376 050 00 27	
						A 376 050 01 27	
IN [1]	43,87 x 34,5 x 7,4	G1				A 366 053 35 31	92-16155
EX [1]	38,08 x 30 x 8,5	G1 45°				A 352 053 00 32	92-16108
						A 352 053 12 32	
						A 352 053 15 32	
						A 352 053 20 32	
EX [1]	38,38 x 30 x 8,5	G1 45°				A 352 053 16 32	92-16131
						A 352 053 21 32	
EX [1]	38,07 x 30 x 7,9	G1 45°				A 366 053 20 32	92-16154

158 **97,5**

OM 354 Euro 2	921 - 925								
	03.1994 →	D (LA)	4	3972 cm ³	2V	103 kW	(140 PS)	18:1	133,00 mm
OM 364 Euro 1	918 - 921								
	02.1992 →	D	4	3972 cm ³	2V	63 kW	(86 PS)	19:1	133,00 mm
OM 364 Euro 0	951								
	03.1987 → 12.1992	D (A)	4	3972 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	16,5:1	133,00 mm
OM 364 Euro 1	955 - 956, 982, 985 - 987, 989								
	02.1992 →	D (LA)	4	3972 cm ³	2V	75-100 kW	(102-136 PS)		133,00 mm
OM 364 Euro 1	957 - 959								
	04.1991 →	D (A)	4	3972 cm ³	2V	77 kW	(105 PS)	18:1	133,00 mm
OM 382 Euro 0	913, 919, 971								
	07.1985 →	D (A)	6	5958 cm ³	2V	125-150 kW	(170-204 PS)	16,5:1	133,00 mm
OM 382 Euro 0	970 (TUR)								
	04.1991 →	D (LA)	6	5958 cm ³	2V	177 kW	(240 PS)	16,5:1	133,00 mm
OM 384 Euro 1	908								
	12.1993 →	D (A)	4	3972 cm ³	2V	79 kW	(107 PS)	16,5:1	133,00 mm

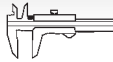
90 532 6..., 91 550 6..., 91 551 6..., 91 598 6..., 92 525 7..., 93 831 6..., 94 333 6..

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	EngineComponents	
	IN [2]	42,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 20° - -	5 - III	A 366 050 12 26	261100
	IN [2]	42,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 30° - -	5 - III	A 366 050 03 26	16130
	IN [2]	43,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 30° - -	5 - III	A 366 050 02 26	16109
	IN [2]	44,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III	A 352 050 00 26	16136
						A 352 050 01 26	
						A 352 053 01 01	
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III	A 366 050 02 27	16122
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,6	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III	A 321 053 09 05	16106
						A 366 050 00 27	
						A 366 050 01 27	
					A 366 050 05 27		
					A 366 050 06 27		
					A 376 050 00 27		
					A 376 050 01 27		
	IN [1]	43,87 x 34,5 x 7,4	G1			A 366 053 35 31	92-16155
	EX [1]	38,08 x 30 x 8,5	G1 45°			A 352 053 00 32	92-16108
						A 352 053 12 32	
						A 352 053 15 32	
						A 352 053 20 32	
	EX [1]	38,38 x 30 x 8,5	G1 45°			A 352 053 16 32	92-16131
						A 352 053 21 32	
	EX [1]	38,07 x 30 x 7,9	G1 45°			A 366 053 20 32	92-16154
159 97,5							
OM 386 Euro 0 950 - 952 (INA)							
05.1988 → D (A) 6 5958 cm ³ 2V 125 kW (170 PS) 16,5:1 133,00 mm							
OM 386 Euro 0 980 - 981 (INA), 983 (INA)							
07.1985 → D (LA) 6 5958 cm ³ 2V 150 kW (204 PS) 16,5:1 133,00 mm							
90 532 6.., 93 831 6..							
	IN [2]	42,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 30° - -	5 - III	A 366 050 03 26	16130
	IN [2]	43,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 30° - -	5 - III	A 366 050 02 26	16109
	IN [2]	44,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III	A 352 050 00 26	16136
						A 352 050 01 26	
						A 352 053 01 01	
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III	A 366 050 02 27	16122
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,5	S - Cr -	- 45° - VS -	5 - III	A 352 053 15 05	1604
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,6	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III	A 321 053 09 05	16106
						A 366 050 00 27	
						A 366 050 01 27	
					A 366 050 05 27		
					A 366 050 06 27		
					A 376 050 00 27		
					A 376 050 01 27		
	IN [6]	15,00 x 9 x 78,0	G1			A 312 053 02 30	81-1609
	IN [6]	15,04 x 9 x 72,0	G1			A 352 053 22 29	81-1674
						A 366 053 07 29	
	EX [6]	15,04 x 10 x 67,0	G1			A 352 053 37 30	81-1676
						A 366 053 02 30	
	EX [6]	15,24 x 10 x 67,0	G1			A 352 053 38 30	81-1677
	IN [1]	43,87 x 34,5 x 7,4	G1			A 366 053 35 31	92-16155
	EX [1]	38,08 x 30 x 8,5	G1 45°			A 352 053 00 32	92-16108
						A 352 053 12 32	
						A 352 053 15 32	
						A 352 053 20 32	
	EX [1]	38,38 x 30 x 8,5	G1 45°			A 352 053 16 32	92-16131
						A 352 053 21 32	
	EX [1]	38,07 x 30 x 7,9	G1 45°			A 366 053 20 32	92-16154

M



Reference

**160** **97,5**

OM 376 Euro 0

980 - 982 (USA), 987 - 989 (USA), 998 - 999 (USA)

12.1985 →

D

(LA)

6

5958 cm³ 2V

127-142 kW

(170-190 PS) 16,5:1

133,00 mm

93 951 6..., 93 964 6..

	IN [2]	42,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 30° -	-	5 - III	A 366 050 03 26	16130
	IN [2]	43,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 30° -	-	5 - III	A 366 050 02 26	16109
	IN [2]	44,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° -	-	5 - III	A 352 050 00 26	16136
							A 352 050 01 26	
							A 352 053 01 01	
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° -	-	5 - III	A 366 050 02 27	16122
EX [2]	36,0 x 10 x 140,6	A/S - Cr -	- 45° -	-	5 - III	A 321 053 09 05	16106	
						A 366 050 00 27		
						A 366 050 01 27		
						A 366 050 05 27		
						A 366 050 06 27		
						A 376 050 00 27		
						A 376 050 01 27		
	IN [6]	15,04 x 9 x 72,0	G1				A 352 053 22 29	81-1674
	EX [6]	15,04 x 10 x 67,0	G1				A 366 053 07 29	81-1676
	EX [6]	15,24 x 10 x 67,0	G1				A 352 053 37 30	81-1677
						A 366 053 02 30		
						A 352 053 38 30		
	EX [1]	38,08 x 30 x 8,5	G1 45°				A 352 053 00 32	92-16108
							A 352 053 12 32	
							A 352 053 15 32	
							A 352 053 20 32	
EX [1]	38,38 x 30 x 8,5	G1 45°				A 352 053 16 32	92-16131	
						A 352 053 21 32		

161 **97,5**

OM 364 Euro 0

908 - 909

03.1987 → 12.1992 D

4

3972 cm³ 2V

50-57 kW

(68-78 PS) 17,25:1 133,00 mm

93 951 6..., 93 964 6..

	IN [2]	42,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 20° -	-	5 - III	A 366 050 12 26	261100
	IN [2]	42,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 30° -	-	5 - III	A 366 050 03 26	16130
	IN [2]	43,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 30° -	-	5 - III	A 366 050 02 26	16109
	IN [2]	44,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° -	-	5 - III	A 366 050 00 26	16136
							A 352 050 01 26	
							A 352 053 01 01	
EX [2]	36,0 x 10 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° -	-	5 - III	A 366 050 02 27	16122	
EX [2]	36,0 x 10 x 140,6	A/S - Cr -	- 45° -	-	5 - III	A 321 053 09 05	16106	
						A 366 050 00 27		
						A 366 050 01 27		
						A 366 050 05 27		
						A 366 050 06 27		
						A 376 050 00 27		
						A 376 050 01 27		
	IN [1]	44,17 x 34,5 x 7,8	G1 30°				A 366 053 10 31	92-16116
	IN [1]	43,87 x 34,5 x 7,8	G1 30°				A 366 053 09 31	92-16153
							A 366 053 12 31	
							A 366 053 14 31	
IN [1]	43,87 x 34,5 x 7,4	G1					A 366 053 35 31	92-16155
EX [1]	38,08 x 30 x 8,5	G1 45°					A 352 053 00 32	92-16108
							A 352 053 12 32	
							A 352 053 15 32	
							A 352 053 20 32	
EX [1]	38,38 x 30 x 8,5	G1 45°					A 352 053 16 32	92-16131
							A 352 053 21 32	
EX [1]	38,07 x 30 x 7,9	G1 45°					A 366 053 20 32	92-16154



Reference

**162** **97,5**

OM 374 989	04.1995 →	D (LA)	4	3972 cm ³	2V	85 kW	(115 PS)	16,5:1	133,00 mm
OM 374 990	04.1995 →	D (LA)	4	3972 cm ³	2V	85 kW	(115 PS)	16,5:1	133,00 mm
OM 376 Euro 0	911-505, 911-506, 911-507, 911-508								
		D (LA)	6	5958 cm ³	2V	127-172 kW	(170-230 PS)	16,5:1	133,00 mm
OM 382 Euro 0	917 (TUR), 950 (TUR)								
	03.1988 →	D (A)	6	5958 cm ³	2V	110-125 kW	(150-170 PS)		133,00 mm
	IN [2] EX [2]	42,0 x 9 x 140,5 36,0 x 10 x 140,6	A/S - Cr - A/S - Cr -	- 20° - - 45° -	- -	5 - III 5 - III	A 366 050 12 26 A 321 053 09 05 A 366 050 00 27 A 366 050 01 27 A 366 050 05 27 A 366 050 06 27 A 376 050 00 27 A 376 050 01 27	261100 16106	
	IN [6] EX [6] EX [6]	15,04 x 9 x 72,0 15,04 x 10 x 67,0 15,24 x 10 x 67,0	G1 G1 G1				A 352 053 22 29 A 366 053 07 29 A 352 053 37 30 A 366 053 02 30 A 352 053 38 30	81-1674 81-1676 81-1677	
	IN [1] EX [1]	43,87 x 34.5 x 7,4 38,07 x 30 x 7,9	G1 G1 45°				A 366 053 35 31 A 366 053 20 32	92-16155 92-16154	

163 **97,5**

OM 306 Euro 0	900-413 (ZA), 900-414, 900-415, 900-416 (ZA), 900-417								
	05.1988 →	D (A)	6	5958 cm ³	2V	125 kW	(170 PS)	16,5:1	133,00 mm
OM 306 Euro 0	900-510 (ZA)								
	04.1991 →	D (LA)	6	5958 cm ³	2V	177 kW	(240 PS)		133,00 mm
90 532 6..., 92 525 7..., 93 831 6..									
	IN [2] IN [2] IN [2] EX [2] EX [2]	42,0 x 9 x 140,5 43,0 x 9 x 140,5 44,0 x 9 x 140,5 36,0 x 10 x 140,5 36,0 x 10 x 140,6	A/S - Cr - A/S - Cr - A/S - Cr - A/S - Cr - A/S - Cr -	- 30° - - 30° - - 45° - - 45° - - 45° -	- - - - -	5 - III 5 - III 5 - III 5 - III 5 - III	A 366 050 03 26 A 366 050 02 26 A 352 050 00 26 A 352 050 01 26 A 352 053 01 01 A 366 050 02 27 A 321 053 09 05 A 366 050 00 27 A 366 050 01 27 A 366 050 05 27 A 366 050 06 27 A 376 050 00 27 A 376 050 01 27	16130 16109 16136 16122 16106	
	IN [6] EX [6] EX [6]	15,04 x 9 x 72,0 15,04 x 10 x 67,0 15,24 x 10 x 67,0	G1 G1 G1				A 352 053 22 29 A 366 053 07 29 A 352 053 37 30 A 366 053 02 30 A 352 053 38 30	81-1674 81-1676 81-1677	
	IN [1] EX [1] EX [1] EX [1]	43,87 x 34.5 x 7,4 38,08 x 30 x 8,5 38,38 x 30 x 8,5 38,07 x 30 x 7,9	G1 G1 45° G1 45° G1 45°				A 366 053 35 31 A 352 053 00 32 A 352 053 12 32 A 352 053 15 32 A 352 053 20 32 A 352 053 16 32 A 352 053 21 32 A 366 053 20 32	92-16155 92-16108 92-16131 92-16154	

164 **97,5**

OM 376 Euro 0	963, 993								
	05.1988 →	D (LA)	6	5958 cm ³	2V	125-150 kW	(170-204 PS)	16,5:1	133,00 mm
90 532 6..., 92 525 7..., 93 831 6..									

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	 EngineComponents	
	IN [2]	42,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 20° - -	5 - III	A 366 050 12 26	261100
	IN [2]	42,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 30° - -	5 - III	A 366 050 03 26	16130
	IN [2]	43,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 30° - -	5 - III	A 366 050 02 26	16109
	IN [2]	44,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III	A 352 050 00 26 A 352 050 01 26 A 352 053 01 01	16136
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III	A 366 050 02 27	16122
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,5	S - Cr -	- 45° - VS -	5 - III	A 352 053 15 05	1604
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,6	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III	A 321 053 09 05 A 366 050 00 27 A 366 050 01 27 A 366 050 05 27 A 366 050 06 27 A 376 050 00 27 A 376 050 01 27	16106
	IN [6]	15,00 x 9 x 78,0	G1			A 312 053 02 30	81-1609
	IN [6]	15,04 x 9 x 72,0	G1			A 352 053 22 29 A 366 053 07 29	81-1674
	EX [6]	15,04 x 10 x 67,0	G1			A 352 053 37 30 A 366 053 02 30	81-1676
EX [6]	15,24 x 10 x 67,0	G1			A 352 053 38 30	81-1677	
	IN [1]	43,87 x 34,5 x 7,4	G1			A 366 053 35 31	92-16155
	EX [1]	38,08 x 30 x 8,5	G1 45°			A 352 053 00 32 A 352 053 12 32 A 352 053 15 32 A 352 053 20 32	92-16108
	EX [1]	38,38 x 30 x 8,5	G1 45°			A 352 053 16 32 A 352 053 21 32	92-16131

165 **97,5**

OM 376 Euro 0

984, 986, 994

05.1988 →

D (LA) 6 5958 cm³ 2V 150-155 kW (204-210 PS) 16,5:1 133,00 mm

	IN [2]	42,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 30° - -	5 - III	A 366 050 03 26	16130
	IN [2]	43,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 30° - -	5 - III	A 366 050 02 26	16109
	IN [2]	44,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III	A 352 050 00 26 A 352 050 01 26 A 352 053 01 01	16136
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III	A 366 050 02 27	16122
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,5	S - Cr -	- 45° - VS -	5 - III	A 352 053 15 05	1604
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,6	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III	A 321 053 09 05 A 366 050 00 27 A 366 050 01 27 A 366 050 05 27 A 366 050 06 27 A 376 050 00 27 A 376 050 01 27	16106
	IN [6]	15,00 x 9 x 78,0	G1			A 312 053 02 30	81-1609
	IN [6]	15,04 x 9 x 72,0	G1			A 352 053 22 29 A 366 053 07 29	81-1674
	EX [6]	15,04 x 10 x 67,0	G1			A 352 053 37 30 A 366 053 02 30	81-1676
	EX [6]	15,24 x 10 x 67,0	G1			A 352 053 38 30	81-1677
	IN [1]	43,87 x 34,5 x 7,4	G1			A 366 053 35 31	92-16155
	EX [1]	38,08 x 30 x 8,5	G1 45°			A 352 053 00 32 A 352 053 12 32 A 352 053 15 32 A 352 053 20 32	92-16108
	EX [1]	38,38 x 30 x 8,5	G1 45°			A 352 053 16 32 A 352 053 21 32	92-16131



Reference

**166** **97,5**

OM 364 Euro 1

983

05.1992 →

D (LA) 4

3972 cm³ 2V

102 kW

(139 PS) 18:1

133,00 mm

	IN [2]	42,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 20° - -	5 - III	A 366 050 12 26	261100
	IN [2]	42,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 30° - -	5 - III	A 366 050 03 26	16130
	IN [2]	43,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 30° - -	5 - III	A 366 050 02 26	16109
	IN [2]	44,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III	A 352 050 00 26	16136
						A 352 050 01 26	
						A 352 053 01 01	
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III	A 366 050 02 27	16122
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,6	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III	A 321 053 09 05	16106
						A 366 050 00 27	
						A 366 050 01 27	
						A 366 050 05 27	
						A 366 050 06 27	
						A 376 050 00 27	
						A 376 050 01 27	
	IN [1]	43,87 x 34,5 x 7,4	G1			A 366 053 35 31	92-16155
	EX [1]	38,08 x 30 x 8,5	G1 45°			A 352 053 00 32	92-16108
						A 352 053 12 32	
						A 352 053 15 32	
						A 352 053 20 32	
	EX [1]	38,07 x 30 x 7,9	G1 45°			A 366 053 20 32	92-16154

167 **97,5**

OM 356 Euro 1

944

12.1992 → 12.1993

D (A) 6

5958 cm³ 2V

116 kW

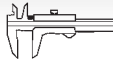
(158 PS) 16,5:1

133,00 mm

91 598 6..

	IN [2]	42,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 20° - -	5 - III	A 366 050 12 26	261100
	IN [2]	42,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 30° - -	5 - III	A 366 050 03 26	16130
	IN [2]	43,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 30° - -	5 - III	A 366 050 02 26	16109
	IN [2]	44,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III	A 352 050 00 26	16136
						A 352 050 01 26	
						A 352 053 01 01	
	IN [2]	46,0 x 9 x 141,2	S - Cr -	- 30° - -	1 - III		171019
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III	A 366 050 02 27	16122
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,6	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III	A 321 053 09 05	16106
						A 366 050 00 27	
						A 366 050 01 27	
						A 366 050 05 27	
						A 366 050 06 27	
						A 376 050 00 27	
						A 376 050 01 27	
	EX [2]	38,3 x 9 x 141,2	RA/S- Cr -	- 45° - -	1 - III		171107
	[50]	∅ 9 mm					KK-9H
	IN [6]	15,00 x 9 x 78,0	G1			A 312 053 02 30	81-1609
	IN [6]	15,04 x 9 x 72,0	G1			A 352 053 22 29	81-1674
						A 366 053 07 29	
	EX [6]	15,04 x 10 x 67,0	G1			A 352 053 37 30	81-1676
						A 366 053 02 30	
	EX [6]	15,24 x 10 x 67,0	G1			A 352 053 38 30	81-1677
	IN [1]	43,87 x 34,5 x 7,4	G1			A 366 053 35 31	92-16155
	EX [1]	38,08 x 30 x 8,5	G1 45°			A 352 053 00 32	92-16108
						A 352 053 12 32	
						A 352 053 15 32	
						A 352 053 20 32	
	EX [1]	38,38 x 30 x 8,5	G1 45°			A 352 053 16 32	92-16131
						A 352 053 21 32	
	EX [1]	38,07 x 30 x 7,9	G1 45°			A 366 053 20 32	92-16154

M



Reference

**168** **97,5**

OM 354 Euro 2	900 - 903, 920, 926									
	03.1994 →	D (LA)	4	3972 cm ³	2V	77-103 kW	(105-140 PS)		133,00 mm	
OM 356 Euro 1	999									
	12.1992 →	D (LA)	6	5958 cm ³	2V	177 kW	(240 PS)	16,5:1	133,00 mm	
OM 357 Euro 2	912, 924, 946									
	01.1994 →	D (LA)	6	5958 cm ³	2V	100-177 kW	(136-240 PS)	18:1	133,00 mm	
OM 357	913									
	04.1997 →	D (LA)	6	5958 cm ³	2V	120 kW	(163 PS)	18:1	133,00 mm	
OM 357 Euro 1	945									
	07.1993 →	D (LA)	6	5958 cm ³	2V	177 kW	(240 PS)	16,5:1	133,00 mm	
OM 377 Euro 0	940 - 945									
		D (A)	6	5958 cm ³	2V	125 kW	(170 PS)	16,5:1	133,00 mm	
OM 377 Euro 0	960, 962 - 964, 967 - 969, 972 - 973, 980 - 985									
		D (LA)	6	5958 cm ³	2V	140-170 kW	(190-230 PS)	16,5:1	133,00 mm	
OM 380 Euro 0	943									
	12.1993 →	D (A)	4	3972 cm ³	2V	79 kW	(107 PS)	16,5:1	133,00 mm	

91 598 6..., 92 525 7..., 94 333 6..

	IN [2]	42,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 20° -	-	5 - III	A 366 050 12 26	261100	
	IN [2]	42,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 30° -	-	5 - III	A 366 050 03 26	16130	
	IN [2]	43,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 30° -	-	5 - III	A 366 050 02 26	16109	
	IN [2]	44,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° -	-	5 - III	A 352 050 00 26 A 352 050 01 26 A 352 053 01 01	16136	
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° -	-	5 - III	A 366 050 02 27	16122	
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,6	A/S - Cr -	- 45° -	-	5 - III	A 321 053 09 05 A 366 050 00 27 A 366 050 01 27 A 366 050 05 27 A 366 050 06 27 A 376 050 00 27 A 376 050 01 27	16106	
		IN [6]	15,04 x 9 x 72,0	G1				A 352 053 22 29 A 366 053 07 29	81-1674
		EX [6]	15,04 x 10 x 67,0	G1				A 352 053 37 30 A 366 053 02 30	81-1676
		EX [6]	15,24 x 10 x 67,0	G1				A 352 053 38 30	81-1677
		IN [1]	43,87 x 34,5 x 7,4	G1				A 366 053 35 31	92-16155
		EX [1]	38,08 x 30 x 8,5	G1 45°				A 352 053 00 32 A 352 053 12 32 A 352 053 15 32 A 352 053 20 32	92-16108
		EX [1]	38,38 x 30 x 8,5	G1 45°				A 352 053 16 32 A 352 053 21 32	92-16131
	EX [1]	38,07 x 30 x 7,9	G1 45°				A 366 053 20 32	92-16154	

169 **97,5**

OM 304	900-001, 900-010								
		D (A)	4	3972 cm ³	2V	61 kW	(83 PS)	16,5:1	133,00 mm

90 532 6..., 93 831 6..

	IN [2]	42,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 20° -	-	5 - III	A 366 050 12 26	261100
	IN [2]	43,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 30° -	-	5 - III	A 366 050 02 26	16109
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,6	A/S - Cr -	- 45° -	-	5 - III	A 321 053 09 05 A 366 050 00 27 A 366 050 01 27 A 366 050 05 27 A 366 050 06 27 A 376 050 00 27 A 376 050 01 27	16106

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	
IN [6]	15,04 x 9 x 72,0	G1			A 352 053 22 29 A 366 053 07 29	81-1674
EX [6]	15,04 x 10 x 67,0	G1			A 352 053 37 30 A 366 053 02 30	81-1676
EX [6]	15,24 x 10 x 67,0	G1			A 352 053 38 30	81-1677
IN [1]	44,17 x 34.5 x 7,8	G1 30°			A 366 053 10 31	92-16116
IN [1]	43,87 x 34.5 x 7,8	G1 30°			A 366 053 09 31 A 366 053 12 31 A 366 053 14 31	92-16153
IN [1]	43,87 x 34.5 x 7,4	G1			A 366 053 35 31	92-16155
EX [1]	38,08 x 30 x 8,5	G1 45°			A 352 053 00 32 A 352 053 12 32 A 352 053 15 32 A 352 053 20 32	92-16108
EX [1]	38,38 x 30 x 8,5	G1 45°			A 352 053 16 32 A 352 053 21 32	92-16131
EX [1]	38,07 x 30 x 7,9	G1 45°			A 366 053 20 32	92-16154

170 **97,5****OM 356 Euro 1 988**D (LA) 6 5958 cm³ 2V 177 kW (240 PS) 16,5:1 133,00 mm**OM 357 Euro 2 926**D (LA) 6 5958 cm³ 2V 155 kW (211 PS) 18:1 133,00 mm

92 525 7..., 94 333 6..

IN [2]	42,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 20° - -	5 - III	A 366 050 12 26	261100
EX [2]	36,0 x 10 x 140,6	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III	A 321 053 09 05 A 366 050 00 27 A 366 050 01 27 A 366 050 05 27 A 366 050 06 27 A 376 050 00 27 A 376 050 01 27	16106
IN [6]	15,00 x 9 x 78,0	G1			A 312 053 02 30	81-1609
IN [6]	15,04 x 9 x 72,0	G1			A 352 053 22 29 A 366 053 07 29	81-1674
EX [6]	15,04 x 10 x 67,0	G1			A 352 053 37 30 A 366 053 02 30	81-1676
EX [6]	15,24 x 10 x 67,0	G1			A 352 053 38 30	81-1677
IN [1]	43,87 x 34.5 x 7,4	G1			A 366 053 35 31	92-16155
EX [1]	38,07 x 30 x 7,9	G1 45°			A 366 053 20 32	92-16154

171 **97,5****OM 364 Euro 1 916 - 917**D 4 3972 cm³ 2V 58-60 kW (79-82 PS) 19:1 133,00 mm**OM 364 Euro 0 979**D (A) 4 3972 cm³ 2V 16,5:1 133,00 mm

IN [2]	42,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 20° - -	5 - III	A 366 050 12 26	261100
IN [2]	42,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 30° - -	5 - III	A 366 050 03 26	16130
IN [2]	43,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 30° - -	5 - III	A 366 050 02 26	16109
IN [2]	44,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III	A 352 050 00 26 A 352 050 01 26 A 352 053 01 01	16136
EX [2]	36,0 x 10 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III	A 366 050 02 27	16122
EX [2]	36,0 x 10 x 140,6	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III	A 321 053 09 05 A 366 050 00 27 A 366 050 01 27 A 366 050 05 27 A 366 050 06 27 A 376 050 00 27 A 376 050 01 27	16106

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	EngineComponents
IN [1]	43,87 x 34,5 x 7,4	G1			A 366 053 35 31	92-16155
EX [1]	38,07 x 30 x 7,9	G1 45°			A 366 053 20 32	92-16154

172 **97,5**

OM 370 Euro 0	905	D	4	3972 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	17,25:1	133,00 mm
OM 372 Euro 0	930	D	6	5958 cm ³	2V	100 kW	(136 PS)	17,25:1	133,00 mm
OM 374 Euro 0	900, 905, 907 - 908	D	4	3972 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)		133,00 mm
OM 376 Euro 0	910	D	6	5958 cm ³	2V				133,00 mm

93 951 6..., 93 964 6..

IN [2]	43,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 30° -	-	5 - III	A 366 050 02 26	16109
IN [2]	44,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° -	-	5 - III	A 352 050 00 26	16136
						A 352 050 01 26	
						A 352 053 01 01	
EX [2]	36,0 x 10 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° -	-	5 - III	A 366 050 02 27	16122
EX [2]	36,0 x 10 x 140,6	A/S - Cr -	- 45° -	-	5 - III	A 321 053 09 05	16106
						A 366 050 00 27	
						A 366 050 01 27	
						A 366 050 05 27	
						A 366 050 06 27	
						A 376 050 00 27	
						A 376 050 01 27	
IN [6]	15,00 x 9 x 78,0	G1				A 312 053 02 30	81-1609
IN [6]	15,04 x 9 x 72,0	G1				A 352 053 22 29	81-1674
EX [6]	15,04 x 10 x 67,0	G1				A 366 053 07 29	81-1676
						A 352 053 37 30	
						A 366 053 02 30	
EX [6]	15,24 x 10 x 67,0	G1				A 352 053 38 30	81-1677
IN [1]	44,17 x 34,5 x 7,8	G1 30°				A 366 053 10 31	92-16116
IN [1]	43,87 x 34,5 x 7,8	G1 30°				A 366 053 09 31	92-16153
						A 366 053 12 31	
						A 366 053 14 31	
EX [1]	38,08 x 30 x 8,5	G1 45°				A 352 053 00 32	92-16108
						A 352 053 12 32	
						A 352 053 15 32	
						A 352 053 20 32	
EX [1]	38,38 x 30 x 8,5	G1 45°				A 352 053 16 32	92-16131
						A 352 053 21 32	

173 **97,5**

OM 374 Euro 1	901-000	D (A)	4	3972 cm ³	2V			133,00 mm
----------------------	----------------	-------	---	----------------------	----	--	--	-----------

IN [2]	42,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 30° -	-	5 - III	A 366 050 03 26	16130
IN [2]	43,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 30° -	-	5 - III	A 366 050 02 26	16109
IN [2]	44,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° -	-	5 - III	A 352 050 00 26	16136
						A 352 050 01 26	
						A 352 053 01 01	
EX [2]	36,0 x 10 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° -	-	5 - III	A 366 050 02 27	16122
EX [2]	36,0 x 10 x 140,5	S - Cr -	- 45° -	VS -	5 - III	A 352 053 15 05	1604
EX [2]	36,0 x 10 x 140,6	A/S - Cr -	- 45° -	-	5 - III	A 321 053 09 05	16106
						A 366 050 00 27	
						A 366 050 01 27	
						A 366 050 05 27	
						A 366 050 06 27	
						A 376 050 00 27	
						A 376 050 01 27	

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	
EX [1]	38,08 x 30 x 8,5	G1 45°			A 352 053 00 32 A 352 053 12 32 A 352 053 15 32 A 352 053 20 32	92-16108
EX [1]	38,38 x 30 x 8,5	G1 45°			A 352 053 16 32 A 352 053 21 32	92-16131

174 **97,5**

OM 377 Euro 0	961	D (LA)	6	5958 cm ³	2V	150-170 kW	(204-230 PS)	16,5:1	133,00 mm
OM 384 Euro 0	906	D	4	3972 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	17,25:1	133,00 mm

93 951 6.., 93 964 6..

	IN [2]	42,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 20° -	-	5 - III	A 366 050 12 26	261100
	IN [2]	42,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 30° -	-	5 - III	A 366 050 03 26	16130
	IN [2]	43,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 30° -	-	5 - III	A 366 050 02 26	16109
	IN [2]	44,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° -	-	5 - III	A 352 050 00 26 A 352 050 01 26 A 352 053 01 01	16136
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° -	-	5 - III	A 366 050 02 27	16122
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,6	A/S - Cr -	- 45° -	-	5 - III	A 321 053 09 05 A 366 050 00 27 A 366 050 01 27 A 366 050 05 27 A 366 050 06 27 A 376 050 00 27 A 376 050 01 27	16106
	IN [6]	15,04 x 9 x 72,0	G1				A 352 053 22 29 A 366 053 07 29	81-1674
	EX [6]	15,04 x 10 x 67,0	G1				A 352 053 37 30 A 366 053 02 30	81-1676
	EX [6]	15,24 x 10 x 67,0	G1				A 352 053 38 30	81-1677
	IN [1]	44,17 x 34.5 x 7,8	G1 30°				A 366 053 10 31	92-16116
	IN [1]	43,87 x 34.5 x 7,8	G1 30°				A 366 053 09 31 A 366 053 12 31 A 366 053 14 31	92-16153
	IN [1]	43,87 x 34.5 x 7,4	G1				A 366 053 35 31	92-16155
	EX [1]	38,08 x 30 x 8,5	G1 45°				A 352 053 00 32 A 352 053 12 32 A 352 053 15 32 A 352 053 20 32	92-16108
	EX [1]	38,38 x 30 x 8,5	G1 45°				A 352 053 16 32 A 352 053 21 32	92-16131
	EX [1]	38,07 x 30 x 7,9	G1 45°				A 366 053 20 32	92-16154

175 **98**

M 157	980 - 981, 983	01.2010 →	B	8	5461 cm ³	4V	368-415 kW	(525-564 PS)	90,50 mm
M 273	960 - 963, 965 - 971	09.2005 →	B	8	5461 cm ³	4V	285 kW	(388 PS)	10,7:1 90,50 mm

40 348 6..

	[8]	H 12 x 34,6					A 160 050 01 80 A 642 050 00 80	50 006 432
--	-----	-------------	--	--	--	--	------------------------------------	-------------------



Reference

**176** 102

OM 900	910	D (LA)	4	4250 cm ³	3V	128 kW	(170 PS)	17,4:1	130,00 mm
OM 900 Euro 4	911 - 913, 915 - 922								
	09.1996 →	D (LA)	4	4250 cm ³	3V	95-130 kW	(129-177 PS)	17,4:1	130,00 mm
OM 902	910 - 912, 919 - 922								
		D (LA)	6	6374 cm ³	3V	142-194 kW	(190-260 PS)		130,00 mm
OM 902 Euro 4	913 - 918, 923 - 927, 930 - 934, 936								
	02.2006 →	D (LA)	6	6374 cm ³	3V	175-210 kW	(238-286 PS)	17,4:1	130,00 mm
OM 904 Euro 2	903 - 912, 918 - 925, 926 (USA), 929 - 931, 932 (MEX), 933 (USA), 934 - 935 (MEX), 937 (USA), 938, 939 - 940 (USA), 941, 943, 945, 948 - 949, 954 - 955, 956 (MEX), 957, 959, 962, 964 - 968, 970, 972 - 974, 976, 979								
	12.1995 →	D (LA)	4	4250 cm ³	3V	75-142 kW	(102-190 PS)		130,00 mm
OM 904	914 - 917, 927 - 928, 936, 942, 944, 946 - 947, 950 - 953, 961								
	08.1995 →	D (LA)	4	4250 cm ³	3V	90-130 kW	(122-177 PS)		130,00 mm
OM 904 Euro 3	960, 964, 971, 975								
	09.1996 →	D (LA)	4	4250 cm ³	3V	75-130 kW	(102-177 PS)	18:1	130,00 mm
OM 906 Euro 2	910 - 914, 917 - 919, 921 - 924, 929 (USA), 930 - 934, 936 - 938, 940 - 941, 944 - 948, 953 - 954, 956, 966 (MEX), 967, 970, 974 - 977, 978 (USA), 979 - 981, 985, 988								
	01.1998 →	D (LA)	6	6374 cm ³	3V	142-224 kW	(190-300 PS)		130,00 mm
OM 906	915 - 916, 920, 925 - 928, 935, 939, 949 - 952, 955, 957 (USA), 958 - 959, 961 - 962, 964 - 965, 968, 971, 982 - 983								
	01.1998 →	D (LA)	6	6374 cm ³	3V	142-205 kW	(190-279 PS)		130,00 mm
OM 906 Euro 3	960, 963, 991								
	04.2000 →	D (LA)	6	6374 cm ³	3V	130-205 kW	(177-279 PS)	18:1	130,00 mm
OM 907 Euro 2	910, 920, 930, 940 - 941, 960, 970, 980, 990								
	08.1995 →	D (LA)	4	4250 cm ³	3V	75-125 kW	(102-170 PS)	17,4:1	130,00 mm
OM 909 Euro 2	900 - 901, 910 - 911, 920 - 921, 960, 970 - 971								
	08.1995 →	D (LA)	6	6374 cm ³	3V	170-205 kW	(231-279 PS)	17,4:1	130,00 mm
OM 924 Euro 2	915								
		D (LA)	4	4250 cm ³	3V	160 kW	(218 PS)		130,00 mm
OM 926 Euro 2	911 - 912, 914								
		D (LA)	6		3V	240 kW	(326 PS)		130,00 mm

40 030 6..., 94 705 6..., 94 706 6..., 94 707 6..., 94 931 6..., 94 932 6..., 94 933 6..., 94 971 6..., 94 972 6..., 94 973 6...

	IN [2]	34,0 x 8 x 125,9	RA/S- Cr -	- 20° - -	1 - III	A 906 050 02 26	16200
	IN [2]	34,0 x 8 x 128,9	RA/S- Cr -	- 20° - -	1 - III	A 906 050 03 26 A 906 050 06 26	160056
	EX [2]	15,2 x 6 x 81,6	A - -	- 20° - -	9 -	A 906 016 07 91	50 009 053 (1)
	EX [2]	38,0 x 8 x 152,6	RA/S- Cr -	- 36° - VS -	1 - III	A 906 050 08 27	16210 <small>NEW</small>
	EX [2]	38,0 x 8 x 152,7	RA/S- Cr -	- 45° - -	1 - III	A 906 050 03 27 A 906 050 06 27 A 906 050 07 27	160057
	(1)	Konstantdrosselventil - flach Exhaust brake valve - flat Soupape de réduction permanente - plate Válvula de reducción permanente - plana Постоянный дроссельный клапан					
	[50]	∅ 8 mm				A 102 053 00 26	RK-8H
	IN/EX [4]	13,03 x 8 x 60,0	G2			A 906 053 01 29	81-16105
	IN/EX [4]	14,03 x 8 x 60,0	G2			A 906 053 01 30 A 906 053 05 29	81-16107
	IN [1]	35,37 x 28 x 7,7	G1			A 906 053 02 31	92-16159
	EX [1]	40,38 x 31 x 8,5	G1 45°			A 906 053 02 32 A 906 053 14 32	92-16160



Reference

**177** **102**

OM 902 Euro 3	935	03.2002 →	D (LA)	6	6374 cm ³	3V	100 kW	(136 PS)	18:1	130,00 mm
OM 904 Euro 3	958, 969	03.2002 →	D (LA)	4	4250 cm ³	3V	100-130 kW	(136-177 PS)	18:1	130,00 mm
OM 906 Euro 3	987, 989 - 990, 992 - 995, 998	03.2002 →	D (LA)	6	6374 cm ³	3V	100-206 kW	(136-279 PS)		130,00 mm
OM 924 Euro 5	927		D (LA)	4	4250 cm ³	3V	160 kW	(218 PS)	17,4:1	130,00 mm

94 705 6.., 94 706 6.., 94 707 6.., 94 931 6.., 94 932 6.., 94 933 6.., 94 971 6.., 94 972 6.., 94 973 6..

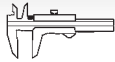
	IN [2]	34,0 x 8 x 125,9	RA/S- Cr -	- 20° - -	1 - III	A 906 050 02 26	16200
	IN [2]	34,0 x 8 x 128,9	RA/S- Cr -	- 20° - -	1 - III	A 906 050 03 26 A 906 050 06 26	160056
	EX [2]	38,0 x 8 x 152,6	RA/S- Cr -	- 36° - VS -	1 - III	A 906 050 08 27	16210 <small>NEW</small>
	EX [2]	38,0 x 8 x 152,7	RA/S- Cr -	- 45° - -	1 - III	A 906 050 03 27 A 906 050 06 27 A 906 050 07 27	160057
	[50]	Ø 8 mm				A 102 053 00 26	RK-8H
	IN/EX [4]	13,03 x 8 x 60,0	G2			A 906 053 01 29	81-16105
	IN/EX [4]	14,03 x 8 x 60,0	G2			A 906 053 01 30 A 906 053 05 29	81-16107
	IN [1]	35,37 x 28 x 7,7	G1			A 906 053 02 31	92-16159
	EX [1]	40,38 x 31 x 8,5	G1 45°			A 906 053 02 32 A 906 053 14 32	92-16160

178 **106**

M 902	900 - 903	1996 →	G (LA)	6	7201 cm ³	3V	170-205 kW	(231-279 PS)	10,5:1	136,00 mm
M 906 Euro 3	900	03.2000 →	G (LA)	6	7201 cm ³	3V	205 kW	(279 PS)	10,5:1	136,00 mm
M 906 Euro 2	901, 903		G (LA)	6		3V	205 kW	(279 PS)	10,5:1	136,00 mm

40 709 6..

	IN [2]	34,0 x 8 x 125,9	RA/S- Cr -	- 20° - -	1 - III	A 906 050 02 26	16200
	IN [2]	34,0 x 8 x 128,9	RA/S- Cr -	- 20° - -	1 - III	A 906 050 03 26 A 906 050 06 26	160056
	EX [2]	15,2 x 6 x 81,6	A - -	- 20° - -	9 -	A 906 016 07 91	50 009 053 (1)
	EX [2]	38,0 x 8 x 152,6	RA/S- Cr -	- 36° - VS -	1 - III	A 906 050 08 27	16210 <small>NEW</small>
	EX [2]	38,0 x 8 x 152,7	RA/S- Cr -	- 45° - -	1 - III	A 906 050 03 27 A 906 050 06 27 A 906 050 07 27	160057
		(1) Konstantdrosselventil - flach Exhaust brake valve - flat Soupape de réduction permanente - plate Válvula de reducción permanente - plana Постоянный дроссельный клапан					
	[50]	Ø 8 mm				A 102 053 00 26	RK-8H
	IN/EX [4]	13,03 x 8 x 60,0	G2			A 906 053 01 29	81-16105
	IN/EX [4]	14,03 x 8 x 60,0	G2			A 906 053 01 30 A 906 053 05 29	81-16107
	IN [1]	35,37 x 28 x 7,7	G1			A 906 053 02 31	92-16159
	EX [1]	40,38 x 31 x 8,5	G1 45°			A 906 053 02 32 A 906 053 14 32	92-16160



Reference

**179** **106**

OM 924 Euro 3	910, 912, 914 - 917, 919 - 920, 924 - 925, 928 - 929, 932 - 933	05.2001 →	D (LA)	4	4800 cm ³	3V	142-160 kW	(187-218 PS)	17,4:1	136,00 mm
OM 924	911	09.2002 →	D (LA)	4	4800 cm ³	3V	160 kW	(218 PS)		136,00 mm
OM 924 Euro 4	922 - 923	06.2006 →	D (LA)	4	4800 cm ³	3V	160 kW	(218 PS)	17,4:1	136,00 mm
OM 924 Euro 5	927, 930	06.2006 →	D (LA)	4	4800 cm ³	3V	160 kW	(218 PS)	17,4:1	136,00 mm
OM 924 Euro 5	931	06.2006 →	D (LA)	4	4800 cm ³	3V	160 kW	(218 PS)	17,4:1	130,00 mm
OM 926 Euro 2	910		D (LA)	6	7201 cm ³	3V	240 kW	(326 PS)	17,4:1	136,00 mm
OM 926 Euro 3	911, 913 - 918, 920 - 921, 924 - 930, 932, 935, 938, 940 - 942, 950	2000 →	D (LA)	6	7201 cm ³	3V	187-240 kW	(250-326 PS)		136,00 mm
OM 926	912	2000 →	D (LA)	6	7201 cm ³	3V	240 kW	(326 PS)		136,00 mm
OM 926 Euro 4	919, 934, 937, 939		D (LA)	6	7201 cm ³	3V	210-240 kW	(286-326 PS)	17:1	136,00 mm
OM 926 Euro 5	945, 947 - 948		D (LA)	6	7201 cm ³	3V	240 kW	(326 PS)	17:1	136,00 mm
OM 926 Euro 4/5	960 - 961, 963	2007 →	D (LA)	6	7201 cm ³	3V			17,4:1	136,00 mm

40 026 6..., 40 033 6..., 40 078 6..., 40 270 6..., 40 332 6...

M

	IN [2]	34,0 x 8 x 125,9	RA/S- Cr -	- 20° - -	1 - III	A 906 050 02 26	16200	
	IN [2]	34,0 x 8 x 128,9	RA/S- Cr -	- 20° - -	1 - III	A 906 050 03 26	160056	
						A 906 050 06 26		
	EX [2]	15,2 x 6 x 81,6	A - -	- 20° - -	9 -	A 906 016 07 91	50 009 053 (1)	
	EX [2]	38,0 x 8 x 152,6	RA/S- Cr -	- 36° - VS -	1 - III	A 906 050 08 27	16210 <small>NEW</small>	
	EX [2]	38,0 x 8 x 152,7	RA/S- Cr -	- 45° - -	1 - III	A 906 050 03 27	160057	
						A 906 050 06 27		
						A 906 050 07 27		
	(1)	Konstantdrosselventil - flach Exhaust brake valve - flat Soupape de réduction permanente - plate Válvula de reducción permanente - plana Постоянный дроссельный клапан						
	[50]	Ø 8 mm				A 102 053 00 26	RK-8H	
	IN/EX [4]	13,03 x 8 x 60,0	G2			A 906 053 01 29	81-16105	
	IN/EX [4]	14,03 x 8 x 60,0	G2			A 906 053 01 30	81-16107	
						A 906 053 05 29		
	IN [1]	35,37 x 28 x 7,7	G1			A 906 053 02 31	92-16159	
	EX [1]	40,38 x 31 x 8,5	G1 45°			A 906 053 02 32	92-16160	
						A 906 053 14 32		

180 **115**

OM 327	910, 914 - 919, 930 - 946	1965 → 05.1969	D	6	7980 cm ³	2V	110-125 kW	(150-170 PS)		128,00 mm
OM 360	910, 914 - 915, 916 (TUR), 917 - 918, 930 - 931, 933, 935 - 944, 946, 948 - 952, 960 - 973, 975, 979 - 981 (TUR), 983	1968 →	D	6	8725 cm ³	2V	81-141 kW	(110-192 PS)		140,00 mm
OM 360	984 - 986 (TUR)	09.1980 →	D (A)	6	8725 cm ³	2V	141-154 kW	(192-210 PS)	16,8:1	140,00 mm

93 508 6..

	IN [2]	54,0 x 10 x 150,0	S - Cr -	- 45° - VS -	5 - III	A 327 053 07 01	1659
	EX [2]	43,0 x 10 x 150,0	A/S - Cr -	- 45° - -	5 -	A 360 050 01 27	1610
						A 360 050 02 27	

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	
	IN [6]	16,00 x 10 x 79,0	G1		A 360 053 00 29	81-1650
	IN [6]	16,00 x 10 x 85,0	G1		A 327 053 08 30	81-1638
	IN [6]	16,10 x 10 x 79,0	G1		A 360 053 01 29	81-1651
	IN [6]	16,20 x 10 x 79,0	G1		A 360 053 02 29	81-1652
	IN [6]	16,40 x 10 x 79,0	G1		A 360 053 03 29	81-1653
	EX [6]	16,00 x 10 x 71,0	G1		A 360 053 00 30	81-1654
	EX [6]	16,00 x 10 x 77,0	G1		A 327 053 14 30	81-1639
	EX [6]	16,10 x 10 x 71,0	G1		A 360 053 01 30	81-1655
	EX [6]	16,20 x 10 x 71,0	G1		A 360 053 02 30	81-1656
	EX [6]	16,40 x 10 x 71,0	G1		A 360 053 03 30	81-1657
	IN [1]	56,01 x 45 x 10,5	G1 45°		A 327 053 03 31 A 360 053 06 31	92-16132
	IN [1]	56,11 x 45 x 10,5	G1 45°		A 327 053 04 31 A 360 053 07 31	92-16134
	IN [1]	56,21 x 45 x 10,5	G1 45°		A 327 053 05 31 A 360 053 08 31	92-16136
	EX [1]	46,01 x 36 x 10,0	G1 45°		A 327 053 03 32 A 360 053 01 32	92-16133
	EX [1]	46,11 x 36 x 10,0	G1 45°		A 327 053 04 32 A 360 053 02 32	92-16135
	EX [1]	46,21 x 36 x 10,0	G1 45°		A 327 053 05 32 A 360 053 03 32	92-16137
	[4]	M 32 x 55 x 25			A 327 054 01 01	50 006 446

181**115**

OM 360

911 - 912, 934, 947, 954 - 956, 959, 974, 976 - 978

01.1968 → 1977

D

6

8725 cm³ 2V

125-141 kW

(170-192 PS)

16,8:1

140,00 mm

93 508 6..

	IN [2]	54,0 x 10 x 150,0	S - Cr -	- 45° - VS -	5 - III	A 327 053 07 01	1659
	EX [2]	43,0 x 10 x 150,0	A/S - Cr -	- 45° -	5 -	A 360 050 01 27 A 360 050 02 27	1610
	IN [6]	16,00 x 10 x 79,0	G1			A 360 053 00 29	81-1650
	IN [6]	16,00 x 10 x 85,0	G1			A 327 053 08 30	81-1638
	IN [6]	16,10 x 10 x 79,0	G1			A 360 053 01 29	81-1651
	IN [6]	16,20 x 10 x 79,0	G1			A 360 053 02 29	81-1652
	IN [6]	16,40 x 10 x 79,0	G1			A 360 053 03 29	81-1653
	EX [6]	16,00 x 10 x 71,0	G1			A 360 053 00 30	81-1654
	EX [6]	16,00 x 10 x 77,0	G1			A 327 053 14 30	81-1639
	EX [6]	16,10 x 10 x 71,0	G1			A 360 053 01 30	81-1655
	EX [6]	16,20 x 10 x 71,0	G1			A 360 053 02 30	81-1656
	EX [6]	16,40 x 10 x 71,0	G1			A 360 053 03 30	81-1657
	IN [1]	56,01 x 45 x 10,5	G1 45°			A 327 053 03 31 A 360 053 06 31	92-16132
	IN [1]	56,11 x 45 x 10,5	G1 45°			A 327 053 04 31 A 360 053 07 31	92-16134
	IN [1]	56,21 x 45 x 10,5	G1 45°			A 327 053 05 31 A 360 053 08 31	92-16136
	EX [1]	46,01 x 36 x 10,0	G1 45°			A 327 053 03 32 A 360 053 01 32	92-16133
	EX [1]	46,11 x 36 x 10,0	G1 45°			A 327 053 04 32 A 360 053 02 32	92-16135
	EX [1]	46,21 x 36 x 10,0	G1 45°			A 327 053 05 32 A 360 053 03 32	92-16137

182**115**

OM 360

982

06.1978 →

D (A)

6

8725 cm³ 2V

154 kW

(210 PS)

16,8:1

140,00 mm

93 508 6..

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	 EngineComponents	
	IN [2] EX [2]	54,0 x 10 x 150,0 43,0 x 10 x 150,0	S - Cr - A/S - Cr -	- 45° - VS - - 45° - -	5 - III 5 -	A 327 053 07 01 A 360 050 01 27 A 360 050 02 27	1659 1610
	IN [6] IN [6] IN [6] IN [6] EX [6] EX [6] EX [6] EX [6]	16,00 x 10 x 79,0 16,00 x 10 x 85,0 16,10 x 10 x 79,0 16,20 x 10 x 79,0 16,00 x 10 x 71,0 16,00 x 10 x 77,0 16,10 x 10 x 71,0 16,20 x 10 x 71,0	G1 G1 G1 G1 G1 G1 G1 G1			A 360 053 00 29 A 327 053 08 30 A 360 053 01 29 A 360 053 02 29 A 360 053 00 30 A 327 053 14 30 A 360 053 01 30 A 360 053 02 30	81-1650 81-1638 81-1651 81-1652 81-1654 81-1639 81-1655 81-1656
	IN [1] IN [1] IN [1] EX [1] EX [1] EX [1]	56,01 x 45 x 10,5 56,11 x 45 x 10,5 56,21 x 45 x 10,5 46,01 x 36 x 10,0 46,11 x 36 x 10,0 46,21 x 36 x 10,0	G1 45° G1 45° G1 45° G1 45° G1 45° G1 45°			A 327 053 03 31 A 360 053 06 31 A 327 053 04 31 A 360 053 07 31 A 327 053 05 31 A 360 053 08 31 A 327 053 03 32 A 360 053 01 32 A 327 053 04 32 A 360 053 02 32 A 327 053 05 32 A 360 053 03 32	92-16132 92-16134 92-16136 92-16133 92-16135 92-16137
	[4]	M 32 x 55 x 25				A 327 054 01 01	50 006 446

183 **125**

OM 401	912	10.1974 → 06.1983	D	6	9572 cm ³	2V	141 kW	(192 PS)	17,2:1	130,00 mm
OM 401	917	04.1972 →	D (A)	6	9572 cm ³	2V	188 kW	(256 PS)	17,2:1	130,00 mm
OM 402	905 - 907, 910 - 914, 916 - 917, 919, 921, 923 - 928	04.1972 →	D	8	12760 cm ³	2V	177-188 kW	(240-256 PS)	17,2:1	130,00 mm
OM 403	905 - 906, 915 - 919, 930 - 935	09.1970 →	D	10	15960 cm ³	2V	184-261 kW	(250-355 PS)	17,2:1	130,00 mm
OM 407	901/-000, 913 - 920	11.1976 →	D	6	11412 cm ³	2V	147-177 kW	(200-240 PS)		155,00 mm
OM 407	905, 907 - 911	04.1973 → 12.1986	D	6	11040 cm ³	2V	132-155 kW	(180-210 PS)	17:1	150,00 mm

92 306 6..., 92 648 6..., 93 298 6..., 93 332 6..

	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° - -	5 - III	A 403 053 09 01 A 422 050 00 26 A 422 050 02 26 A 422 050 05 26 A 422 053 01 01 A 423 050 00 26 A 442 050 02 26 A 442 050 03 26	16117
	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 30° - -	5 - III	A 442 050 05 26	16146
	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	S - Cr -	- 30° - VS -	5 - III	A 423 050 00 26	1606
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III	A 422 050 00 27	16116
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° - -	5 - III	A 422 050 01 27 A 422 050 02 27 A 442 050 01 27 A 442 050 02 27 A 442 050 03 27 A 442 050 04 27	16150
	EX [1]	51,1 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III	A 423 050 04 27	1608
	[50]	Ø 12 mm				A 422 053 00 26	LK-1610

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	
	IN/EX [6]	18,03 x 12 x 67,0	G1		A 403 053 00 30	81-1647
	IN/EX [6]	18,03 x 12 x 67,0	G2		A 422 053 04 30 A 447 053 01 30	81-16100
	IN/EX [6]	18,23 x 12 x 67,0	G1		A 403 053 01 30	81-1648
	IN/EX [6]	18,24 x 12 x 67,0	G2		A 422 053 05 30 A 447 053 02 30	81-16101
	IN/EX [6]	18,43 x 12 x 67,0	G1		A 403 053 02 30	81-1649
	IN/EX [6]	18,44 x 12 x 67,0	G2		A 422 053 06 30 A 447 053 03 30	81-16102
	IN [1]	60,11 x 51 x 8,9	G1 30°		A 403 053 09 31 A 403 053 15 31	92-16100
	IN [1]	60,51 x 51 x 9,3	G1 30°		A 403 053 11 31	92-16101
	IN [1]	60,31 x 51 x 9,1	G1 30°		A 403 053 10 31	92-16147
	IN [1]	61,11 x 51 x 9,0	G1 30°		A 403 053 03 31	92-16163
	EX [1]	53,11 x 43 x 9,7	G1 45°		A 403 053 00 32 A 403 053 03 32 A 403 053 21 32 A 403 053 25 32 A 403 053 28 32	92-16104
	EX [1]	53,51 x 43 x 10,2	G1 45°		A 403 053 02 32 A 403 053 23 32 A 403 053 27 32 A 403 053 30 32	92-16105
EX [1]	53,31 x 43 x 9,9	G1 45°		A 403 053 01 32 A 403 053 13 32 A 403 053 22 32 A 403 053 26 32 A 403 053 29 32	92-16148	

184**125**

OM 401	900-001, 900/-000, 905 - 909, 913 - 916, 918 - 919, 921 - 923, 925 - 928								
	04.1972 → 06.1987	D	6	9572 cm ³	2V	129-141 kW	(175-192 PS)		130,00 mm
OM 401	900-400								
	01.1976 → 12.1989	D (A)	6	9572 cm ³	2V				130,00 mm
OM 401 Euro 1	901-504								
	1992 →	D (LA)	6	9572 cm ³	2V				130,00 mm
OM 401	924								
	09.1973 → 01.1987	D	6	10456 cm ³	2V	144 kW	(196 PS)	17,5:1	142,00 mm
OM 402	900-001, 900-003, 900-004								
	04.1972 → 12.1989	D	8	12760 cm ³	2V	147-188 kW	(188-256 PS)	16,75:1	130,00 mm
OM 402	900-400, 900/-000								
		D (A)	8	12760 cm ³	2V	180 kW	(245 PS)		130,00 mm
OM 403	900-001, 900-002, 900/-000, 910 - 911/-000								
	04.1972 →	D	10	15960 cm ³	2V	184 kW	(250 PS)		130,00 mm
OM 404	900/-000								
	01.1973 → 12.1989	D	12	19140 cm ³	2V				130,00 mm
OM 404	901/-000, 918								
	01.1973 → 12.1989	D	12	20911 cm ³	2V	236 kW	(320 PS)		142,00 mm
OM 404	901-400								
	01.1973 → 12.1989	D (A)	12	20911 cm ³	2V				142,00 mm
OM 407	900-001, 900-002, 900/-000								
	05.1982 → 12.1989	D	6	11040 cm ³	2V	132-155 kW	(180-210 PS)		150,00 mm
OM 407	901-400, 901-600								
	08.1980 → 08.1980	D (A)	6	11412 cm ³	2V				155,00 mm
OM 407	901-500								
	08.1980 → 08.1980	D (LA)	6	11412 cm ³	2V				155,00 mm
OM 409	901-000								
	01.1985 → 12.1989	D	5	9204 cm ³	2V				150,00 mm

92 306 6.., 92 648 6.., 93 231 6.., 93 298 6.., 93 332 6.., 93 515 7.., 93 516 7.., 94 656 6..

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	EngineComponents
IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° - -	5 - III	A 403 053 09 01 A 422 050 00 26 A 422 050 02 26 A 422 050 05 26 A 422 053 01 01 A 423 050 00 26 A 442 050 02 26 A 442 050 03 26	16117
IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 30° - -	5 - III	A 442 050 05 26	16146
IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	S - Cr -	- 30° - VS -	5 - III	A 423 050 00 26	1606
EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III	A 422 050 00 27	16116
EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° - -	5 - III	A 422 050 01 27 A 422 050 02 27 A 442 050 01 27 A 442 050 02 27 A 442 050 03 27 A 442 050 04 27	16150
EX [1]	51,1 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III	A 423 050 04 27	1608
[50]	Ø 12 mm				A 422 053 00 26	LK-1610
IN/EX [6]	18,03 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 04 30 A 447 053 01 30	81-16100
IN/EX [6]	18,24 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 05 30 A 447 053 02 30	81-16101
IN/EX [6]	18,44 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 06 30 A 447 053 03 30	81-16102
IN [1]	60,11 x 51 x 8,9	G1 30°			A 403 053 09 31 A 403 053 15 31	92-16100
IN [1]	60,51 x 51 x 9,3	G1 30°			A 403 053 11 31	92-16101
IN [1]	60,31 x 51 x 9,1	G1 30°			A 403 053 10 31	92-16147
IN [1]	61,11 x 51 x 9,0	G1 30°			A 403 053 03 31	92-16163
EX [1]	53,11 x 43 x 9,7	G1 45°			A 403 053 00 32 A 403 053 03 32 A 403 053 21 32 A 403 053 25 32 A 403 053 28 32	92-16104
EX [1]	53,51 x 43 x 10,2	G1 45°			A 403 053 02 32 A 403 053 23 32 A 403 053 27 32 A 403 053 30 32	92-16105
EX [1]	53,31 x 43 x 9,9	G1 45°			A 403 053 01 32 A 403 053 13 32 A 403 053 22 32 A 403 053 26 32 A 403 053 29 32	92-16148

185 **125**

OM 407

951, 95502.1979 → 05.1987 D (A) 6 11412 cm³ 2V 206 kW (280 PS) 16,5:1 155,00 mm

93 585 6..

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	
	IN [1] 59,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° - -	5 - III	A 403 053 09 01 A 422 050 00 26 A 422 050 02 26 A 422 050 05 26 A 422 053 01 01 A 423 050 00 26 A 442 050 02 26 A 442 050 03 26	16117
	IN [1] 59,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 30° - -	5 - III	A 442 050 05 26	16146
	IN [1] 59,0 x 12 x 142,5	S - Cr -	- 30° - VS -	5 - III	A 423 050 00 26	1606
	EX [1] 51,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III	A 422 050 00 27	16116
	EX [1] 51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° - -	5 - III	A 422 050 01 27 A 422 050 02 27 A 442 050 01 27 A 442 050 02 27 A 442 050 03 27 A 442 050 04 27	16150
	EX [1] 51,1 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III	A 423 050 04 27	1608
	[50] Ø 12 mm				A 422 053 00 26	LK-1610
	IN/EX [6] 18,03 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 04 30 A 447 053 01 30	81-16100
	IN/EX [6] 18,24 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 05 30 A 447 053 02 30	81-16101
	IN/EX [6] 18,44 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 06 30 A 447 053 03 30	81-16102
	IN [1] 60,11 x 51 x 8,9	G1 30°			A 403 053 09 31 A 403 053 15 31	92-16100
	IN [1] 60,51 x 51 x 9,3	G1 30°			A 403 053 11 31	92-16101
	IN [1] 60,31 x 51 x 9,1	G1 30°			A 403 053 10 31	92-16147
	IN [1] 60,11 x 51.2 x 8,4	G1 30°			A 422 053 05 31	92-16151
	IN [1] 60,31 x 51.2 x 8,6	G1 30°			A 422 053 06 31	92-16152
	IN [1] 61,11 x 51 x 9,0	G1 30°			A 403 053 03 31	92-16163
	EX [1] 53,11 x 43 x 9,7	G1 45°			A 403 053 00 32 A 403 053 03 32 A 403 053 21 32 A 403 053 25 32 A 403 053 28 32	92-16104
	EX [1] 53,51 x 43 x 10,2	G1 45°			A 403 053 02 32 A 403 053 23 32 A 403 053 27 32 A 403 053 30 32	92-16105
	EX [1] 53,11 x 43 x 9,2	G1 45°			A 422 053 01 32	92-16126
	EX [1] 53,11 x 43 x 9,2	G1 45°			A 442 053 00 32	92-16127
	EX [1] 53,51 x 43.2 x 9,6	G1 45°			A 442 053 02 32	92-16128
	EX [1] 53,31 x 43 x 9,9	G1 45°			A 403 053 01 32 A 403 053 13 32 A 403 053 22 32 A 403 053 26 32 A 403 053 29 32	92-16148
	EX [1] 53,31 x 43 x 9,4	G1 45°			A 442 053 01 32	92-16149

186**125****OM 407****952 - 953 (AFS), 956 (AFS)**

10.1979 →

D (A)

6

11412 cm³ 2V

206 kW

(280 PS)

16,5:1

155,00 mm

OM 407**954 (AFS)**

→ 09.1983

D (LA)

6

11412 cm³ 2V

235 kW

(320 PS)

16,5:1

155,00 mm

92 648 6.., 93 585 6..

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	
IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° - -	5 - III	A 403 053 09 01 A 422 050 00 26 A 422 050 02 26 A 422 050 05 26 A 422 053 01 01 A 423 050 00 26 A 442 050 02 26 A 442 050 03 26	16117
IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 30° - -	5 - III	A 442 050 05 26	16146
IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	S - Cr -	- 30° - VS -	5 - III	A 423 050 00 26	1606
EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° - -	5 - III	A 422 050 01 27 A 422 050 02 27 A 442 050 01 27 A 442 050 02 27 A 442 050 03 27 A 442 050 04 27	16150
EX [1]	51,1 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III	A 423 050 04 27	1608
[50]	Ø 12 mm				A 422 053 00 26	LK-1610
IN/EX [6]	18,03 x 12 x 67,0	G1			A 403 053 00 30	81-1647
IN/EX [6]	18,03 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 04 30 A 447 053 01 30	81-16100
IN/EX [6]	18,23 x 12 x 67,0	G1			A 403 053 01 30	81-1648
IN/EX [6]	18,24 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 05 30 A 447 053 02 30	81-16101
IN/EX [6]	18,43 x 12 x 67,0	G1			A 403 053 02 30	81-1649
IN/EX [6]	18,44 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 06 30 A 447 053 03 30	81-16102
IN [1]	60,11 x 51 x 8,9	G1 30°			A 403 053 09 31 A 403 053 15 31	92-16100
IN [1]	60,51 x 51 x 9,3	G1 30°			A 403 053 11 31	92-16101
IN [1]	60,31 x 51 x 9,1	G1 30°			A 403 053 10 31	92-16147
IN [1]	60,11 x 51.2 x 8,4	G1 30°			A 422 053 05 31	92-16151
IN [1]	60,31 x 51.2 x 8,6	G1 30°			A 422 053 06 31	92-16152
IN [1]	61,11 x 51 x 9,0	G1 30°			A 403 053 03 31	92-16163
EX [1]	53,11 x 43 x 9,7	G1 45°			A 403 053 00 32 A 403 053 03 32 A 403 053 21 32 A 403 053 25 32 A 403 053 28 32	92-16104
EX [1]	53,51 x 43 x 10,2	G1 45°			A 403 053 02 32 A 403 053 23 32 A 403 053 27 32 A 403 053 30 32	92-16105
EX [1]	53,11 x 43 x 9,2	G1 45°			A 422 053 01 32	92-16126
EX [1]	53,11 x 43 x 9,2	G1 45°			A 442 053 00 32	92-16127
EX [1]	53,51 x 43.2 x 9,6	G1 45°			A 442 053 02 32	92-16128
EX [1]	53,31 x 43 x 9,9	G1 45°			A 403 053 01 32 A 403 053 13 32 A 403 053 22 32 A 403 053 26 32 A 403 053 29 32	92-16148
EX [1]	53,31 x 43 x 9,4	G1 45°			A 442 053 01 32	92-16149

187 **125****OM 402 Euro 1****970 - 975, 977 - 978, 980 - 990, 995 - 996**




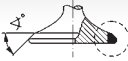






10.1990 →

D (LA) 8 12760 cm³ 2V 280-295 kW (381-401 PS) 16,75:1 130,00 mm

93 231 6..., 94 656 6..

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	
	IN [1] 59,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° - -	5 - III	A 403 053 09 01 A 422 050 00 26 A 422 050 02 26 A 422 050 05 26 A 422 053 01 01 A 423 050 00 26 A 442 050 02 26 A 442 050 03 26	16117
	IN [1] EX [1] 59,0 x 12 x 142,5 51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr - RA/S- Cr -	- 30° - - - 45° - -	5 - III 5 - III	A 442 050 05 26 A 422 050 01 27 A 422 050 02 27 A 442 050 01 27 A 442 050 02 27 A 442 050 03 27 A 442 050 04 27	16146 16150
	[50] Ø 12 mm				A 422 053 00 26	LK-1610
	IN/EX [6] 18,03 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 04 30 A 447 053 01 30	81-16100
	IN/EX [6] 18,24 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 05 30 A 447 053 02 30	81-16101
	IN/EX [6] 18,44 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 06 30 A 447 053 03 30	81-16102
	IN [1] EX [1] EX [1] EX [1] EX [1] 61,11 x 51 x 9,0 53,11 x 43 x 9,2 53,11 x 43 x 9,2 53,51 x 43.2 x 9,6 53,31 x 43 x 9,4	G1 30° G1 45° G1 45° G1 45° G1 45°			A 403 053 03 31 A 422 053 01 32 A 442 053 00 32 A 442 053 02 32 A 442 053 01 32	92-16163 92-16126 92-16127 92-16128 92-16149

188 **125****OM 401 Euro 1****970, 972 - 981, 984 - 987, 989 - 991, 993 - 994**

12.1990 →

D (LA) 6




9572 cm³ 2V

180-230 kW

(245-313 PS)

16,75:1 130,00 mm

93 231 6.., 94 656 6..

	IN [1] 59,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° - -	5 - III	A 403 053 09 01 A 422 050 00 26 A 422 050 02 26 A 422 050 05 26 A 422 053 01 01 A 423 050 00 26 A 442 050 02 26 A 442 050 03 26	16117
	IN [1] IN [1] EX [1] 59,0 x 12 x 142,5 59,0 x 12 x 142,5 51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr - S - Cr - RA/S- Cr -	- 30° - - - 30° - VS - - 45° - -	5 - III 5 - III 5 - III	A 442 050 05 26 A 423 050 00 26 A 422 050 01 27 A 422 050 02 27 A 442 050 01 27 A 442 050 02 27 A 442 050 03 27 A 442 050 04 27	16146 1606 16150
	EX [1] 51,1 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III	A 423 050 04 27	1608
	[50] Ø 12 mm				A 422 053 00 26	LK-1610
	IN/EX [6] 18,03 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 04 30 A 447 053 01 30	81-16100
	IN/EX [6] 18,24 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 05 30 A 447 053 02 30	81-16101
	IN/EX [6] 18,44 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 06 30 A 447 053 03 30	81-16102

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



Reference

**190** **125**

OM 402 Euro 1

901/-504

D (LA) 8 12760 cm³ 2V

130,00 mm

93 231 6.., 94 656 6..

	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° - -	5 - III	A 403 053 09 01 A 422 050 00 26 A 422 050 02 26 A 422 050 05 26 A 422 053 01 01 A 423 050 00 26 A 442 050 02 26 A 442 050 03 26	16117
	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 30° - -	5 - III	A 442 050 05 26	16146
	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	S - Cr -	- 30° - VS -	5 - III	A 423 050 00 26	1606
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III	A 422 050 00 27	16116
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° - -	5 - III	A 422 050 01 27 A 422 050 02 27 A 442 050 01 27 A 442 050 02 27 A 442 050 03 27 A 442 050 04 27	16150
	EX [1]	51,1 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III	A 423 050 04 27	1608
	[50]	Ø 12 mm				A 422 053 00 26	LK-1610
	IN/EX [6]	18,03 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 04 30 A 447 053 01 30	81-16100
	IN/EX [6]	18,24 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 05 30 A 447 053 02 30	81-16101
	IN/EX [6]	18,44 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 06 30 A 447 053 03 30	81-16102
	EX [1]	53,11 x 43 x 9,2	G1 45°			A 422 053 01 32	92-16126
	EX [1]	53,11 x 43 x 9,2	G1 45°			A 442 053 00 32	92-16127
	EX [1]	53,51 x 43.2 x 9,6	G1 45°			A 442 053 02 32	92-16128
	EX [1]	53,31 x 43 x 9,4	G1 45°			A 442 053 01 32	92-16149

191 **125**

OM 403

910-001, 910-002, 910-003, 910-004, 910-005, 910-006

D 10 15960 cm³ 2V 184-236 kW (250-320 PS) 17,2:1 130,00 mm

92 306 6..

	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° - -	5 - III	A 403 053 09 01 A 422 050 00 26 A 422 050 02 26 A 422 050 05 26 A 422 053 01 01 A 423 050 00 26 A 442 050 02 26 A 442 050 03 26	16117
	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 30° - -	5 - III	A 442 050 05 26	16146
	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	S - Cr -	- 30° - VS -	5 - III	A 423 050 00 26	1606
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III	A 422 050 00 27	16116
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° - -	5 - III	A 422 050 01 27 A 422 050 02 27 A 442 050 01 27 A 442 050 02 27 A 442 050 03 27 A 442 050 04 27	16150
	[50]	Ø 12 mm				A 422 053 00 26	LK-1610

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	EngineComponents
	IN/EX [6] 18,03 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 04 30 A 447 053 01 30	81-16100
	IN/EX [6] 18,24 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 05 30 A 447 053 02 30	81-16101
	IN/EX [6] 18,44 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 06 30 A 447 053 03 30	81-16102
	IN [1] 60,11 x 51 x 8,9	G1 30°			A 403 053 09 31 A 403 053 15 31	92-16100
	IN [1] 60,51 x 51 x 9,3	G1 30°			A 403 053 11 31	92-16101
	IN [1] 60,31 x 51 x 9,1	G1 30°			A 403 053 10 31	92-16147
	IN [1] 61,11 x 51 x 9,0	G1 30°			A 403 053 03 31	92-16163
	EX [1] 53,11 x 43 x 9,7	G1 45°			A 403 053 00 32 A 403 053 03 32 A 403 053 21 32 A 403 053 25 32 A 403 053 28 32	92-16104
	EX [1] 53,51 x 43 x 10,2	G1 45°			A 403 053 02 32 A 403 053 23 32 A 403 053 27 32 A 403 053 30 32	92-16105
	EX [1] 53,31 x 43 x 9,9	G1 45°			A 403 053 01 32 A 403 053 13 32 A 403 053 22 32 A 403 053 26 32 A 403 053 29 32	92-16148

192**125**

OM 407

930 - 932 (AFS)

D

6

11412 cm³ 2V

162 kW

(220 PS) 16,5:1 155,00 mm

93 298 6..

	IN [1] 59,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° - -	5 - III	A 403 053 09 01 A 422 050 00 26 A 422 050 02 26 A 422 050 05 26 A 422 053 01 01 A 423 050 00 26 A 442 050 02 26 A 442 050 03 26	16117
	IN [1] 59,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 30° - -	5 - III	A 442 050 05 26	16146
	IN [1] 59,0 x 12 x 142,5	S - Cr -	- 30° - VS -	5 - III	A 423 050 00 26	1606
	EX [1] 51,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III	A 422 050 00 27	16116
	EX [1] 51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° - -	5 - III	A 422 050 01 27 A 422 050 02 27 A 442 050 01 27 A 442 050 02 27 A 442 050 03 27 A 442 050 04 27	16150
	EX [1] 51,1 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III	A 423 050 04 27	1608
	[50] Ø 12 mm				A 422 053 00 26	LK-1610
	IN/EX [6] 18,03 x 12 x 67,0	G1			A 403 053 00 30	81-1647
	IN/EX [6] 18,03 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 04 30 A 447 053 01 30	81-16100
	IN/EX [6] 18,23 x 12 x 67,0	G1			A 403 053 01 30	81-1648
	IN/EX [6] 18,24 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 05 30 A 447 053 02 30	81-16101
	IN/EX [6] 18,43 x 12 x 67,0	G1			A 403 053 02 30	81-1649
	IN/EX [6] 18,44 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 06 30 A 447 053 03 30	81-16102

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	
IN [1]	60,11 x 51 x 8,9	G1 30°			A 403 053 09 31 A 403 053 15 31	92-16100
IN [1]	60,51 x 51 x 9,3	G1 30°			A 403 053 11 31	92-16101
IN [1]	60,31 x 51 x 9,1	G1 30°			A 403 053 10 31	92-16147
EX [1]	53,11 x 43 x 9,7	G1 45°			A 403 053 00 32 A 403 053 03 32 A 403 053 21 32 A 403 053 25 32 A 403 053 28 32	92-16104
EX [1]	53,51 x 43 x 10,2	G1 45°			A 403 053 02 32 A 403 053 23 32 A 403 053 27 32 A 403 053 30 32	92-16105
EX [1]	53,31 x 43 x 9,9	G1 45°			A 403 053 01 32 A 403 053 13 32 A 403 053 22 32 A 403 053 26 32 A 403 053 29 32	92-16148

193**125**

OM 409

906 - 908 (AFS)

D

5

9204 cm³ 2V

135 kW

(183 PS) 17:1

150,00 mm

93 298 6..

IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° - -	5 - III	A 403 053 09 01 A 422 050 00 26 A 422 050 02 26 A 422 050 05 26 A 422 053 01 01 A 423 050 00 26 A 442 050 02 26 A 442 050 03 26	16117
IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 30° - -	5 - III	A 442 050 05 26	16146
IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	S - Cr -	- 30° - VS -	5 - III	A 423 050 00 26	1606
EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III	A 422 050 00 27	16116
EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° - -	5 - III	A 422 050 01 27 A 422 050 02 27 A 442 050 01 27 A 442 050 02 27 A 442 050 03 27 A 442 050 04 27	16150
EX [1]	51,1 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III	A 423 050 04 27	1608
[50]	Ø 12 mm				A 422 053 00 26	LK-1610
IN/EX [6]	18,03 x 12 x 67,0	G1			A 403 053 00 30	81-1647
IN/EX [6]	18,03 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 04 30 A 447 053 01 30	81-16100
IN/EX [6]	18,23 x 12 x 67,0	G1			A 403 053 01 30	81-1648
IN/EX [6]	18,24 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 05 30 A 447 053 02 30	81-16101
IN/EX [6]	18,43 x 12 x 67,0	G1			A 403 053 02 30	81-1649
IN/EX [6]	18,44 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 06 30 A 447 053 03 30	81-16102

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

M



					Reference	EngineComponents
IN [1]	60,11 x 51 x 8,9	G1 30°			A 403 053 09 31 A 403 053 15 31	92-16100
IN [1]	60,51 x 51 x 9,3	G1 30°			A 403 053 11 31	92-16101
IN [1]	60,31 x 51 x 9,1	G1 30°			A 403 053 10 31	92-16147
IN [1]	60,11 x 51.2 x 8,4	G1 30°			A 422 053 05 31	92-16151
IN [1]	60,31 x 51.2 x 8,6	G1 30°			A 422 053 06 31	92-16152
EX [1]	53,11 x 43 x 9,7	G1 45°			A 403 053 00 32 A 403 053 03 32 A 403 053 21 32 A 403 053 25 32 A 403 053 28 32	92-16104
EX [1]	53,51 x 43 x 10,2	G1 45°			A 403 053 02 32 A 403 053 23 32 A 403 053 27 32 A 403 053 30 32	92-16105
EX [1]	53,11 x 43 x 9,2	G1 45°			A 422 053 01 32	92-16126
EX [1]	53,11 x 43 x 9,2	G1 45°			A 442 053 00 32	92-16127
EX [1]	53,51 x 43.2 x 9,6	G1 45°			A 442 053 02 32	92-16128
EX [1]	53,31 x 43 x 9,9	G1 45°			A 403 053 01 32 A 403 053 13 32 A 403 053 22 32 A 403 053 26 32 A 403 053 29 32	92-16148
EX [1]	53,31 x 43 x 9,4	G1 45°			A 442 053 01 32	92-16149

M

194 **125**

OM 495

900-001 (AFS), 900-002 (AFS), 900-003 (AFS), 900-009 (AFS), 900-010 (AFS)D 5 9204 cm³ 2V 135 kW (183 PS) 17:1 150,00 mm

OM 496

900-001 (AFS), 900-002 (AFS), 900-003 (AFS), 900-023 (AFS), 900-026 (AFS), 900-027 (AFS), 900-030 (AFS), 900-031 (AFS), 900-034 (AFS), 900-035 (AFS), 900-201 (AFS)D 6 11412 cm³ 2V 147-162 kW (200-220 PS) 16,5:1 155,00 mm

93 298 6..

IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° - -	5 - III	A 403 053 09 01 A 422 050 00 26 A 422 050 02 26 A 422 050 05 26 A 422 053 01 01 A 423 050 00 26 A 442 050 02 26 A 442 050 03 26	16117
IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 30° - -	5 - III	A 442 050 05 26	16146
EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° - -	5 - III	A 422 050 01 27 A 422 050 02 27 A 442 050 01 27 A 442 050 02 27 A 442 050 03 27 A 442 050 04 27	16150
[50]	∅ 12 mm				A 422 053 00 26	LK-1610
IN/EX [6]	18,03 x 12 x 67,0	G1			A 403 053 00 30	81-1647
IN/EX [6]	18,03 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 04 30 A 447 053 01 30	81-16100
IN/EX [6]	18,23 x 12 x 67,0	G1			A 403 053 01 30	81-1648
IN/EX [6]	18,24 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 05 30 A 447 053 02 30	81-16101
IN/EX [6]	18,43 x 12 x 67,0	G1			A 403 053 02 30	81-1649
IN/EX [6]	18,44 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 06 30 A 447 053 03 30	81-16102

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	EngineComponents
IN [1]	60,11 x 51 x 8,9	G1	30°		A 403 053 09 31 A 403 053 15 31	92-16100
IN [1]	60,51 x 51 x 9,3	G1	30°		A 403 053 11 31	92-16101
IN [1]	60,31 x 51 x 9,1	G1	30°		A 403 053 10 31	92-16147
EX [1]	53,11 x 43 x 9,7	G1	45°		A 403 053 00 32 A 403 053 03 32 A 403 053 21 32 A 403 053 25 32 A 403 053 28 32	92-16104
EX [1]	53,51 x 43 x 10,2	G1	45°		A 403 053 02 32 A 403 053 23 32 A 403 053 27 32 A 403 053 30 32	92-16105
EX [1]	53,31 x 43 x 9,9	G1	45°		A 403 053 01 32 A 403 053 13 32 A 403 053 22 32 A 403 053 26 32 A 403 053 29 32	92-16148

195**125**

OM 496

900-401 (AFS), 900-402 (AFS), 900-425 (AFS), 900-426 (AFS), 900-429 (AFS), 900-430 (AFS), 900-431 (AFS), 900-501 (AFS)
D 6 11412 cm³ 2V 202-235 kW (275-320 PS) 16,5:1 155,00 mm

93 585 6..

IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° -	-	5 - III	A 403 053 09 01 A 422 050 00 26 A 422 050 02 26 A 422 050 05 26 A 422 053 01 01 A 423 050 00 26 A 442 050 02 26 A 442 050 03 26	16117
IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 30° -	-	5 - III	A 442 050 05 26	16146
EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° -	-	5 - III	A 422 050 01 27 A 422 050 02 27 A 442 050 01 27 A 442 050 02 27 A 442 050 03 27 A 442 050 04 27	16150
[50]	Ø 12 mm					A 422 053 00 26	LK-1610
IN/EX [6]	18,03 x 12 x 67,0	G1				A 403 053 00 30	81-1647
IN/EX [6]	18,03 x 12 x 67,0	G2				A 422 053 04 30 A 447 053 01 30	81-16100
IN/EX [6]	18,23 x 12 x 67,0	G1				A 403 053 01 30	81-1648
IN/EX [6]	18,24 x 12 x 67,0	G2				A 422 053 05 30 A 447 053 02 30	81-16101
IN/EX [6]	18,43 x 12 x 67,0	G1				A 403 053 02 30	81-1649
IN/EX [6]	18,44 x 12 x 67,0	G2				A 422 053 06 30 A 447 053 03 30	81-16102

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

M



					Reference	EngineComponents
IN [1]	60,11 x 51 x 8,9	G1 30°			A 403 053 09 31 A 403 053 15 31	92-16100
IN [1]	60,51 x 51 x 9,3	G1 30°			A 403 053 11 31	92-16101
IN [1]	60,31 x 51 x 9,1	G1 30°			A 403 053 10 31	92-16147
IN [1]	60,11 x 51.2 x 8,4	G1 30°			A 422 053 05 31	92-16151
IN [1]	60,31 x 51.2 x 8,6	G1 30°			A 422 053 06 31	92-16152
EX [1]	53,11 x 43 x 9,7	G1 45°			A 403 053 00 32 A 403 053 03 32 A 403 053 21 32 A 403 053 25 32 A 403 053 28 32	92-16104
EX [1]	53,51 x 43 x 10,2	G1 45°			A 403 053 02 32 A 403 053 23 32 A 403 053 27 32 A 403 053 30 32	92-16105
EX [1]	53,11 x 43 x 9,2	G1 45°			A 422 053 01 32	92-16126
EX [1]	53,11 x 43 x 9,2	G1 45°			A 442 053 00 32	92-16127
EX [1]	53,51 x 43.2 x 9,6	G1 45°			A 442 053 02 32	92-16128
EX [1]	53,31 x 43 x 9,9	G1 45°			A 403 053 01 32 A 403 053 13 32 A 403 053 22 32 A 403 053 26 32 A 403 053 29 32	92-16148
EX [1]	53,31 x 43 x 9,4	G1 45°			A 442 053 01 32	92-16149

M

196 **128**

OM 447

915 - 916

01.1991 →

AL

6

11970 cm³ 2V

185 kW

(252 PS) 18:1

155,00 mm

IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° - -	5 - III	A 403 053 09 01 A 422 050 00 26 A 422 050 02 26 A 422 050 05 26 A 422 053 01 01 A 423 050 00 26 A 442 050 02 26 A 442 050 03 26	16117
IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 30° - -	5 - III	A 442 050 05 26	16146
EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III	A 422 050 00 27	16116
EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° - -	5 - III	A 422 050 01 27 A 422 050 02 27 A 442 050 01 27 A 442 050 02 27 A 442 050 03 27 A 442 050 04 27	16150
[50]	∅ 12 mm				A 422 053 00 26	LK-1610
IN/EX [6]	18,03 x 12 x 67,0	G1			A 403 053 00 30	81-1647
IN/EX [6]	18,03 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 04 30 A 447 053 01 30	81-16100
IN/EX [6]	18,23 x 12 x 67,0	G1			A 403 053 01 30	81-1648
IN/EX [6]	18,24 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 05 30 A 447 053 02 30	81-16101
IN/EX [6]	18,43 x 12 x 67,0	G1			A 403 053 02 30	81-1649
IN/EX [6]	18,44 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 06 30 A 447 053 03 30	81-16102



Reference

**197** **128**

M 447	925	G	6	11970 cm ³	2V	150 kW	(204 PS)	18:1	155,00 mm
M 476	920 - 921, 925 - 926	G (LA)	6	11970 cm ³	2V	175-177 kW	(238-241 PS)		155,00 mm
M 476 Euro 2	930, 932 - 935	G (LA)	6	11970 cm ³	2V	185-240 kW	(252-326 PS)	17,25:1	155,00 mm
40 249 6.., 40 250 6..									

	IN [1]	58,9 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 20° -	-	5 - III	A 442 050 01 26 A 442 050 06 26 A 442 050 07 26	16202
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Ni -	- 20° - VS -	-	5 - III	A 407 050 01 27 A 447 050 00 27 A 447 050 03 27	162031
	[50]	Ø 12 mm					A 422 053 00 26	LK-1610
	IN/EX [6]	18,03 x 12 x 67,0	G2				A 422 053 04 30 A 447 053 01 30	81-16100
	IN/EX [6]	18,24 x 12 x 67,0	G2				A 422 053 05 30 A 447 053 02 30	81-16101
	IN/EX [6]	18,44 x 12 x 67,0	G2				A 422 053 06 30 A 447 053 03 30	81-16102
	IN [1]	60,10 x 51 x 8,3	G2 20°				A 407 053 04 31	92-16161
	EX [1]	53,11 x 43 x 8,4	G2 20°				A 447 053 08 32	92-16162

198 **128**

M 476	927	GF (LA)	6	11970 cm ³	2V	177 kW	(241 PS)		155,00 mm
40 249 6..									

	IN [1]	58,9 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 20° -	-	5 - III	A 442 050 01 26 A 442 050 06 26 A 442 050 07 26	16202
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Ni -	- 20° - VS -	-	5 - III	A 407 050 01 27 A 447 050 00 27 A 447 050 03 27	162031
	[50]	Ø 12 mm					A 422 053 00 26	LK-1610
	IN/EX [6]	18,03 x 12 x 67,0	G2				A 422 053 04 30 A 447 053 01 30	81-16100
	IN/EX [6]	18,24 x 12 x 67,0	G2				A 422 053 05 30 A 447 053 02 30	81-16101
	IN/EX [6]	18,44 x 12 x 67,0	G2				A 422 053 06 30 A 447 053 03 30	81-16102
	IN [1]	60,10 x 51 x 8,3	G2 20°				A 407 053 04 31	92-16161
	EX [1]	53,11 x 43 x 8,4	G2 20°				A 447 053 08 32	92-16162

199 **128**

OM 346	910 - 919, 940 - 947, 952 - 953	D	6	10809 cm ³	2V	136-155 kW	(185-210 PS)		140,00 mm
1961 →									

	IN [2]	42,0 x 9 x 129,8	S - Cr -	- 45° -	-	5 - III	A 345 053 71 01 A 346 053 00 01 A 346 053 01 01 A 346 053 03 01	1657
	EX [2]	37,0 x 9 x 165,2	S - Cr -	- 45° - VS -	-	5 - III	A 355 050 01 27	16006
	EX [2]	37,0 x 9 x 165,3	A/S - Cr -	- 45° -	-	5 - III	A 345 053 71 05 A 346 053 01 05 A 346 053 02 05	1658

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	EngineComponents
	IN [6]	15,00 x 9 x 68,5	G1		A 346 053 09 29	81-1640
	IN [4]	15,00 x 9 x 71,0	G1		A 326 053 17 29	81-1635
	IN [4]	15,20 x 9 x 67,5	G1		A 346 053 11 29	81-1642
	IN [4]	15,30 x 9 x 67,5	G1		A 346 053 12 29	81-1664
	EX [6]	15,00 x 9 x 86,5	G1		A 355 053 03 30	81-1641
	EX [4]	15,20 x 9 x 86,5	G1		A 355 053 04 30	81-1643
	EX [4]	15,30 x 9 x 86,5	G1		A 355 053 05 30	81-1665
	IN [1]	51,06 x 37 x 7,5	G1 45°		A 346 053 07 31 A 355 053 11 31	92-16106
	IN [1]	51,46 x 37 x 7,5	G1 45°		A 355 053 09 31 A 355 053 13 31	92-16142
	EX [1]	40,10 x 31 x 7,5	G1 45°		A 345 053 01 32 A 346 053 05 32 A 355 053 06 32 A 355 053 10 32 A 355 053 18 32	92-16110
	EX [1]	40,46 x 31 x 7,5	G1 45°		A 355 053 12 32 A 355 053 20 32	92-16143
	[4]	M 34 x 70			A 345 054 70 01 A 346 054 02 01 A 355 054 01 01	50 006 439

200 **128****OM 346****951**

1961 → 1967

D (A) 6 10809 cm³ 2V

140,00 mm

OM 355**910 - 916, 918**

1967 →

D 6 11581 cm³ 2V 169 kW

(230 PS) 17,2:1 150,00 mm

93 568 6..

	IN [2]	42,0 x 9 x 129,8	S - Cr -	- 45° - -	5 - III	A 345 053 71 01 A 346 053 00 01 A 346 053 01 01 A 346 053 03 01	1657
	IN [2]	42,0 x 9 x 130,6	S - Cr -	- 30° - VS -	5 - III	A 355 053 00 01	1602
	EX [2]	37,0 x 9 x 165,2	S - Cr -	- 45° - VS -	5 - III	A 355 050 01 27	16006
	EX [2]	37,0 x 9 x 165,3	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III	A 345 053 71 05 A 346 053 01 05 A 346 053 02 05	1658
	EX [2]	37,0 x 9 x 165,9	A - Cr -	- 30° - VS -	5 -	A 355 050 00 27 A 355 053 00 05	1603
	IN [6]	15,00 x 9 x 68,5	G1			A 346 053 09 29	81-1640
	IN [4]	15,00 x 9 x 71,0	G1			A 326 053 17 29	81-1635
	IN [4]	15,20 x 9 x 67,5	G1			A 346 053 11 29	81-1642
	IN [4]	15,30 x 9 x 67,5	G1			A 346 053 12 29	81-1664
	EX [6]	15,00 x 9 x 86,5	G1			A 355 053 03 30	81-1641
	EX [4]	15,20 x 9 x 86,5	G1			A 355 053 04 30	81-1643
	EX [4]	15,30 x 9 x 86,5	G1			A 355 053 05 30	81-1665
	IN [1]	51,06 x 37 x 7,5	G1 45°			A 346 053 07 31 A 355 053 11 31	92-16106
	IN [1]	51,46 x 37 x 7,5	G1 45°			A 355 053 09 31 A 355 053 13 31	92-16142
	EX [1]	40,10 x 31 x 7,5	G1 45°			A 345 053 01 32 A 346 053 05 32 A 355 053 06 32 A 355 053 10 32 A 355 053 18 32	92-16110
	EX [1]	40,46 x 31 x 7,5	G1 45°			A 355 053 12 32 A 355 053 20 32	92-16143
	[4]	M 34 x 70				A 345 054 70 01 A 346 054 02 01 A 355 054 01 01	50 006 439



Reference

**201** **128**

OM 345

914-001 (BRA), 914-002 (BRA), 914-003 (BRA), 914-004 (BRA), 914-005 (BRA)

D 6 11581 cm³ 2V 103-135 kW (140-185 PS) 17,2:1 150,00 mm

OM 355

960 - 964, 966 - 967, 970, 972 - 976, 979 - 980 (ITA), 981 - 982 (SUI)

09.1967 → D 6 11581 cm³ 2V 136-191 kW (185-260 PS) 17,2:1 150,00 mm

93 568 6..

	IN [2]	42,0 x 9 x 129,8	S - Cr -	- 45° -	-	5 - III	A 345 053 71 01 A 346 053 00 01 A 346 053 01 01 A 346 053 03 01	1657
	EX [2]	37,0 x 9 x 165,2	S - Cr -	- 45° -	VS -	5 - III	A 355 050 01 27	16006
	EX [2]	37,0 x 9 x 165,3	A/S - Cr -	- 45° -	-	5 - III	A 345 053 71 05 A 346 053 01 05 A 346 053 02 05	1658
	IN [6]	15,00 x 9 x 68,5	G1				A 346 053 09 29	81-1640
	IN [4]	15,20 x 9 x 67,5	G1				A 346 053 11 29	81-1642
	IN [4]	15,30 x 9 x 67,5	G1				A 346 053 12 29	81-1664
	EX [6]	15,00 x 9 x 86,5	G1				A 355 053 03 30	81-1641
	EX [4]	15,20 x 9 x 86,5	G1				A 355 053 04 30	81-1643
	EX [4]	15,30 x 9 x 86,5	G1				A 355 053 05 30	81-1665
	IN [1]	51,06 x 37 x 7,5	G1 45°				A 346 053 07 31 A 355 053 11 31	92-16106
	IN [1]	51,26 x 37 x 7,5	G1 45°				A 346 053 08 31	92-16140
	IN [1]	51,46 x 37 x 7,5	G1 45°				A 355 053 09 31 A 355 053 13 31	92-16142
	EX [1]	40,10 x 31 x 7,5	G1 45°				A 345 053 01 32 A 346 053 05 32 A 355 053 06 32 A 355 053 10 32 A 355 053 18 32	92-16110
	EX [1]	40,46 x 31 x 7,5	G1 45°				A 355 053 12 32 A 355 053 20 32	92-16143
	[4]	M 34 x 70					A 345 054 70 01 A 346 054 02 01 A 355 054 01 01	50 006 439

202 **128**

OM 355

983 - 984

09.1967 → 02.2001 D 6 11581 cm³ 2V 176 kW (240 PS) 17,2:1 150,00 mm

93 568 6..

	IN [2]	42,0 x 9 x 129,8	S - Cr -	- 45° -	-	5 - III	A 345 053 71 01 A 346 053 00 01 A 346 053 01 01 A 346 053 03 01	1657
	EX [2]	37,0 x 9 x 165,2	S - Cr -	- 45° -	VS -	5 - III	A 355 050 01 27	16006
	EX [2]	37,0 x 9 x 165,3	A/S - Cr -	- 45° -	-	5 - III	A 345 053 71 05 A 346 053 01 05 A 346 053 02 05	1658
	IN [6]	15,00 x 9 x 68,5	G1				A 346 053 09 29	81-1640
	IN [4]	15,20 x 9 x 67,5	G1				A 346 053 11 29	81-1642
	IN [4]	15,30 x 9 x 67,5	G1				A 346 053 12 29	81-1664
	EX [6]	15,00 x 9 x 86,5	G1				A 355 053 03 30	81-1641
	EX [4]	15,20 x 9 x 86,5	G1				A 355 053 04 30	81-1643
	EX [4]	15,30 x 9 x 86,5	G1				A 355 053 05 30	81-1665

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	EngineComponents
IN [1]	51,06 x 37 x 7,5	G1 45°			A 346 053 07 31 A 355 053 11 31	92-16106
IN [1]	51,26 x 37 x 7,5	G1 45°			A 346 053 08 31	92-16140
IN [1]	51,46 x 37 x 7,5	G1 45°			A 346 053 09 31 A 355 053 09 31 A 355 053 13 31	92-16142
EX [1]	40,10 x 31 x 7,5	G1 45°			A 345 053 01 32 A 346 053 05 32 A 355 053 06 32 A 355 053 10 32 A 355 053 18 32	92-16110
EX [1]	40,46 x 31 x 7,5	G1 45°			A 355 053 12 32 A 355 053 20 32	92-16143
EX [1]	40,26 x 31 x 7,5	G1			A 355 053 04 32	92-16146
[4]	M 34 x 70				A 345 054 70 01 A 346 054 02 01 A 355 054 01 01	50 006 439

203 128

OM 355

968 - 969, 977 (MEX)

01.1974 →

D (A)

6

11581 cm³ 2V

191-207 kW

(260-280 PS) 16,5:1

150,00 mm

92 582 6..

IN [2]	42,0 x 9 x 129,8	S - Cr -	- 45° - -	5 - III	A 345 053 71 01 A 346 053 00 01 A 346 053 01 01 A 346 053 03 01	1657
IN [2]	42,0 x 9 x 130,6	S - Cr -	- 30° - VS -	5 - III	A 355 053 00 01	1602
EX [2]	37,0 x 9 x 165,9	A - Cr -	- 30° - VS -	5 -	A 355 050 00 27 A 355 053 00 05	1603
IN [6]	15,00 x 9 x 68,5	G1			A 346 053 09 29	81-1640
IN [4]	15,20 x 9 x 67,5	G1			A 346 053 11 29	81-1642
IN [4]	15,30 x 9 x 67,5	G1			A 346 053 12 29	81-1664
EX [6]	15,00 x 9 x 86,5	G1			A 355 053 03 30	81-1641
EX [4]	15,20 x 9 x 86,5	G1			A 355 053 04 30	81-1643
EX [4]	15,30 x 9 x 86,5	G1			A 355 053 05 30	81-1665
IN [1]	46,11 x 36 x 10,0	G1 30°			A 355 053 01 31	92-16144
IN [1]	51,26 x 37,05 x 7,6	G1 30°			A 355 053 05 31	92-16145
EX [1]	40,10 x 31 x 7,5	G1			A 355 053 00 32	92-16118
EX [1]	40,26 x 31 x 7,5	G1			A 355 053 04 32	92-16146
[4]	M 34 x 70				A 345 054 70 01 A 346 054 02 01 A 355 054 01 01	50 006 439

204 128

OM 345

910 (BRA), 912 (BRA), 932 - 933 (BRA), 936 - 937 (BRA)

05.1974 →

D

6

11581 cm³ 2V

137-177 kW

(186-240 PS) 17,2:1

150,00 mm

OM 347

915, 942 - 943

D

5

9651 cm³ 2V

141-147 kW

(192-200 PS) 17,2:1

150,00 mm

OM 355

976-001 (AFS), 976-002 (AFS), 976-003 (AFS), 976-004 (AFS), 976-007 (AFS)

→ 02.2001

D

6

11581 cm³ 2V

177 kW

(240 PS) 17,2:1

150,00 mm

93 568 6..

IN [2]	42,0 x 9 x 129,8	S - Cr -	- 45° - -	5 - III	A 345 053 71 01 A 346 053 00 01 A 346 053 01 01 A 346 053 03 01	1657
EX [2]	37,0 x 9 x 165,2	S - Cr -	- 45° - VS -	5 - III	A 355 050 01 27	16006
EX [2]	37,0 x 9 x 165,3	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III	A 345 053 71 05 A 346 053 01 05 A 346 053 02 05	1658

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	
	IN [6]	15,00 x 9 x 68,5	G1		A 346 053 09 29	81-1640
	IN [4]	15,20 x 9 x 67,5	G1		A 346 053 11 29	81-1642
	IN [4]	15,30 x 9 x 67,5	G1		A 346 053 12 29	81-1664
	EX [6]	15,00 x 9 x 86,5	G1		A 355 053 03 30	81-1641
	EX [4]	15,20 x 9 x 86,5	G1		A 355 053 04 30	81-1643
	EX [4]	15,30 x 9 x 86,5	G1		A 355 053 05 30	81-1665
	IN [1]	51,06 x 37 x 7,5	G1 45°		A 346 053 07 31 A 355 053 11 31	92-16106
	IN [1]	51,26 x 37 x 7,5	G1 45°		A 346 053 08 31	92-16140
	IN [1]	51,46 x 37 x 7,5	G1 45°		A 355 053 09 31 A 355 053 13 31	92-16142
	EX [1]	40,10 x 31 x 7,5	G1 45°		A 345 053 01 32 A 346 053 05 32 A 355 053 06 32 A 355 053 10 32 A 355 053 18 32	92-16110
	EX [1]	40,26 x 31 x 7,5	G1 45°		A 346 053 06 32	92-16141
	EX [1]	40,46 x 31 x 7,5	G1 45°		A 355 053 12 32 A 355 053 20 32	92-16143
	[4]	M 34 x 70			A 345 054 70 01 A 346 054 02 01 A 355 054 01 01	50 006 439

205 

128

OM 345

913 (BRA), 960 (BRA)

10.1975 →

D (A)

6

11581 cm³ 2V

210 kW

(285 PS)

16,5:1

150,00 mm

92 582 6..

	IN [1]	46,11 x 36 x 10,0	G1 30°		A 355 053 01 31	92-16144
	IN [1]	51,26 x 37.05 x 7,6	G1 30°		A 355 053 05 31	92-16145
	EX [1]	40,10 x 31 x 7,5	G1		A 355 053 00 32	92-16118
	EX [1]	40,26 x 31 x 7,5	G1		A 355 053 04 32	92-16146
	[4]	M 34 x 70			A 345 054 70 01 A 346 054 02 01 A 355 054 01 01	50 006 439

206 

128

OM 335

910 (IRN), 930 (IRN), 932

D

6

11581 cm³ 2V

154-176 kW

(210-240 PS)

17,2:1

150,00 mm

OM 345

949 (BRA), 972 - 973 (BRA), 975 (BRA)

01.1976 →

D

5

9651 cm³ 2V

143-150 kW

(195-204 PS)

17,2:1

150,00 mm

OM 345

950 (BRA), 952 - 953 (BRA)

03.1986 →

D (LA)

6

11581 cm³ 2V

235-250 kW

(320-340 PS)

16,5:1

150,00 mm

OM 345

970 (BRA), 974 (BR), 977 - 978 (BRA)

03.1986 →

D (A)

5

9651 cm³ 2V

147-170 kW

(200-230 PS)

16,5:1

150,00 mm

OM 347

917, 970 - 971

D (A)

5

9651 cm³ 2V

170-175 kW

(230-238 PS)

150,00 mm

93 568 6..

	IN [1]	51,06 x 37 x 7,5	G1 45°		A 346 053 07 31 A 355 053 11 31	92-16106
	IN [1]	51,46 x 37 x 7,5	G1 45°		A 355 053 09 31 A 355 053 13 31	92-16142
	EX [1]	40,10 x 31 x 7,5	G1 45°		A 345 053 01 32 A 346 053 05 32 A 355 053 06 32 A 355 053 10 32 A 355 053 18 32	92-16110
	EX [1]	40,26 x 31 x 7,5	G1 45°		A 346 053 06 32	92-16141
	EX [1]	40,46 x 31 x 7,5	G1 45°		A 355 053 12 32 A 355 053 20 32	92-16143

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	EngineComponents
[4]	M 34 x 70				A 345 054 70 01 A 346 054 02 01 A 355 054 01 01	50 006 439

207 128

OM 345

900 (USA), 915 (BRA), 919 (BRA), 941 (BRA), 945 - 946 (BRA), 947 (USA)01.1976 → D 5 9651 cm³ 2V 125-141 kW (170-192 PS)

150,00 mm

93 568 6..

	IN [1]	51,06 x 37 x 7,5	G1 45°			A 346 053 07 31 A 355 053 11 31	92-16106
	IN [1]	51,26 x 37 x 7,5	G1 45°			A 346 053 08 31	92-16140
	IN [1]	51,46 x 37 x 7,5	G1 45°			A 355 053 09 31 A 355 053 13 31	92-16142
	EX [1]	40,10 x 31 x 7,5	G1 45°			A 345 053 01 32 A 346 053 05 32 A 355 053 06 32 A 355 053 10 32 A 355 053 18 32	92-16110
	EX [1]	40,26 x 31 x 7,5	G1 45°			A 346 053 06 32	92-16141
	EX [1]	40,46 x 31 x 7,5	G1 45°			A 355 053 12 32 A 355 053 20 32	92-16143
[4]	M 34 x 70					A 345 054 70 01 A 346 054 02 01 A 355 054 01 01	50 006 439

208 128

OM 421

900/-000, 906 - 907, 9101979 → D 6 10965 cm³ 2V 159 kW (216 PS) 142,00 mm

OM 422

900/-000D 8 14618 cm³ 2V 142,00 mm

OM 423

900/-00001.1983 → 06.1987 D 10 18273 cm³ 2V 142,00 mm

OM 424

900/-00001.1984 → 08.1987 D 12 21930 cm³ 2V 142,00 mm

93 484 6.., 93 484 7..

	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° - -	5 - III	A 403 053 09 01 A 422 050 00 26 A 422 050 02 26 A 422 050 05 26 A 422 053 01 01 A 423 050 00 26 A 442 050 02 26 A 442 050 03 26	16117
	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 30° - -	5 - III	A 442 050 05 26	16146
	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	S - Cr -	- 30° - VS -	5 - III	A 423 050 00 26	1606
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III	A 422 050 00 27	16116
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° - -	5 - III	A 422 050 01 27 A 422 050 02 27 A 442 050 01 27 A 442 050 02 27 A 442 050 03 27 A 442 050 04 27	16150
	EX [1]	51,1 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III	A 423 050 04 27	1608
	[50]	∅ 12 mm				A 422 053 00 26	LK-1610
	IN/EX [6]	18,03 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 04 30 A 447 053 01 30	81-16100
	IN/EX [6]	18,24 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 05 30 A 447 053 02 30	81-16101
	IN/EX [6]	18,44 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 06 30 A 447 053 03 30	81-16102

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	
IN [1]	60,11 x 51 x 8,9	G1 30°			A 403 053 09 31 A 403 053 15 31	92-16100
IN [1]	60,51 x 51 x 9,3	G1 30°			A 403 053 11 31	92-16101
IN [1]	60,31 x 51 x 9,1	G1 30°			A 403 053 10 31	92-16147
EX [1]	53,11 x 43 x 9,7	G1 45°			A 403 053 00 32 A 403 053 03 32 A 403 053 21 32 A 403 053 25 32 A 403 053 28 32	92-16104
EX [1]	53,51 x 43 x 10,2	G1 45°			A 403 053 02 32 A 403 053 23 32 A 403 053 27 32 A 403 053 30 32	92-16105
EX [1]	53,31 x 43 x 9,9	G1 45°			A 403 053 01 32 A 403 053 13 32 A 403 053 22 32 A 403 053 26 32 A 403 053 29 32	92-16148

209 **128**

OM 422	901, 901-500, 953, 955, 959 11.1980 →	D (LA)	8	14618 cm ³	2V	276 kW	(375 PS)	142,00 mm
OM 422	901-410, 951 - 952, 954, 956 - 958, 963 1979 →	D (A)	8	14618 cm ³	2V	206-243 kW	(280-330 PS)	142,00 mm
OM 423	901, 901-400, 901-500 1984 →	D (A)	10	18273 cm ³	2V	346 kW	(470 PS)	142,00 mm
OM 423	901-510, 950 01.1984 →	D (LA)	10	18273 cm ³	2V	346-368 kW	(470-500 PS)	142,00 mm
OM 424	901 1980 →	D (LA)	12	21930 cm ³	2V	441 kW	(600 PS)	142,00 mm

93 485 6..

IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° -	-	5 - III	A 403 053 09 01 A 422 050 00 26 A 422 050 02 26 A 422 050 05 26 A 422 053 01 01 A 423 050 00 26 A 442 050 02 26 A 442 050 03 26	16117
IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 30° -	-	5 - III	A 442 050 05 26	16146
IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	S - Cr -	- 30° -	VS -	5 - III	A 423 050 00 26	1606
EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 45° -	-	5 - III	A 422 050 00 27	16116
EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° -	-	5 - III	A 422 050 01 27 A 422 050 02 27 A 442 050 01 27 A 442 050 02 27 A 442 050 03 27 A 442 050 04 27	16150
EX [1]	51,1 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 45° -	-	5 - III	A 423 050 04 27	1608
[50]	Ø 12 mm					A 422 053 00 26	LK-1610
IN/EX [6]	18,03 x 12 x 67,0	G1				A 403 053 00 30	81-1647
IN/EX [6]	18,03 x 12 x 67,0	G2				A 422 053 04 30 A 447 053 01 30	81-16100
IN/EX [6]	18,23 x 12 x 67,0	G1				A 403 053 01 30	81-1648
IN/EX [6]	18,24 x 12 x 67,0	G2				A 422 053 05 30 A 447 053 02 30	81-16101
IN/EX [6]	18,43 x 12 x 67,0	G1				A 403 053 02 30	81-1649
IN/EX [6]	18,44 x 12 x 67,0	G2				A 422 053 06 30 A 447 053 03 30	81-16102

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	EngineComponents
IN [1]	60,11 x 51 x 8,9	G1 30°			A 403 053 09 31 A 403 053 15 31	92-16100
IN [1]	60,51 x 51 x 9,3	G1 30°			A 403 053 11 31	92-16101
IN [1]	60,31 x 51 x 9,1	G1 30°			A 403 053 10 31	92-16147
IN [1]	60,11 x 51.2 x 8,4	G1 30°			A 422 053 05 31	92-16151
IN [1]	60,31 x 51.2 x 8,6	G1 30°			A 422 053 06 31	92-16152
EX [1]	53,11 x 43 x 9,7	G1 45°			A 403 053 00 32 A 403 053 03 32 A 403 053 21 32 A 403 053 25 32 A 403 053 28 32	92-16104
EX [1]	53,51 x 43 x 10,2	G1 45°			A 403 053 02 32 A 403 053 23 32 A 403 053 27 32 A 403 053 30 32	92-16105
EX [1]	53,11 x 43 x 9,2	G1 45°			A 422 053 01 32	92-16126
EX [1]	53,11 x 43 x 9,2	G1 45°			A 442 053 00 32	92-16127
EX [1]	53,51 x 43.2 x 9,6	G1 45°			A 442 053 02 32	92-16128
EX [1]	53,31 x 43 x 9,9	G1 45°			A 403 053 01 32 A 403 053 13 32 A 403 053 22 32 A 403 053 26 32 A 403 053 29 32	92-16148
EX [1]	53,31 x 43 x 9,4	G1 45°			A 442 053 01 32	92-16149

M

210

128

OM 421	905, 908 - 909 01.1980 →	D	6	10965 cm ³	2V	159 kW	(216 PS)	16,9:1	142,00 mm
OM 422	905 - 923 01.1979 →	D	8	14618 cm ³	2V	184-206 kW	(250-280 PS)	16,9:1	142,00 mm
OM 423	905 - 909 01.1981 →	D	10	18273 cm ³	2V	261 kW	(355 PS)	16,9:1	142,00 mm
OM 427	900/-000, 901/-200, 905, 910 - 911 10.1984 →	D	6	11970 cm ³	2V	150-177 kW	(204-240 PS)		155,00 mm

91 622 6..., 93 484 6..., 93 484 7..., 93 729 6..., 93 990 6...

IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° -	-	5 - III	A 403 053 09 01 A 422 050 00 26 A 422 050 02 26 A 422 050 05 26 A 422 053 01 01 A 423 050 00 26 A 442 050 02 26 A 442 050 03 26	16117
IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 30° -	-	5 - III	A 442 050 05 26	16146
IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	S - Cr -	- 30° -	VS -	5 - III	A 423 050 00 26	1606
EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 45° -	-	5 - III	A 422 050 00 27	16116
EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° -	-	5 - III	A 422 050 01 27 A 422 050 02 27 A 442 050 01 27 A 442 050 02 27 A 442 050 03 27 A 442 050 04 27	16150
EX [1]	51,1 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 45° -	-	5 - III	A 423 050 04 27	1608
[50]	∅ 12 mm					A 422 053 00 26	LK-1610

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	
	IN/EX [6]	18,03 x 12 x 67,0	G1		A 403 053 00 30	81-1647
	IN/EX [6]	18,03 x 12 x 67,0	G2		A 422 053 04 30 A 447 053 01 30	81-16100
	IN/EX [6]	18,23 x 12 x 67,0	G1		A 403 053 01 30	81-1648
	IN/EX [6]	18,24 x 12 x 67,0	G2		A 422 053 05 30 A 447 053 02 30	81-16101
	IN/EX [6]	18,43 x 12 x 67,0	G1		A 403 053 02 30	81-1649
	IN/EX [6]	18,44 x 12 x 67,0	G2		A 422 053 06 30 A 447 053 03 30	81-16102
	IN [1]	60,11 x 51 x 8,9	G1 30°		A 403 053 09 31 A 403 053 15 31	92-16100
	IN [1]	60,51 x 51 x 9,3	G1 30°		A 403 053 11 31	92-16101
	IN [1]	60,31 x 51 x 9,1	G1 30°		A 403 053 10 31	92-16147
	EX [1]	53,11 x 43 x 9,7	G1 45°		A 403 053 00 32 A 403 053 03 32 A 403 053 21 32 A 403 053 25 32 A 403 053 28 32	92-16104
	EX [1]	53,51 x 43 x 10,2	G1 45°		A 403 053 02 32 A 403 053 23 32 A 403 053 27 32 A 403 053 30 32	92-16105
	EX [1]	53,31 x 43 x 9,9	G1 45°		A 403 053 01 32 A 403 053 13 32 A 403 053 22 32 A 403 053 26 32 A 403 053 29 32	92-16148

211**128**

OM 421	901-410 02.1984 →	D (A)	6	10965 cm ³	2V		142,00 mm
OM 421	901-500, 901-510 02.1984 →	D (LA)	6	10965 cm ³	2V		142,00 mm
OM 424	901-400 1980 →	D (A)	12	21930 cm ³	2V		142,00 mm
OM 424	901-500, 901-510 1980 →	D (LA)	12	21930 cm ³	2V	441 kW (600 PS)	142,00 mm

	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° -	-	5 - III	A 403 053 09 01 A 422 050 00 26 A 422 050 02 26 A 422 050 05 26 A 422 053 01 01 A 423 050 00 26 A 442 050 02 26 A 442 050 03 26	16117
	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 30° -	-	5 - III	A 442 050 05 26	16146
	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	S - Cr -	- 30° -	VS -	5 - III	A 423 050 00 26	1606
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° -	-	5 - III	A 422 050 01 27 A 422 050 02 27 A 442 050 01 27 A 442 050 02 27 A 442 050 03 27 A 442 050 04 27	16150
	EX [1]	51,1 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 45° -	-	5 - III	A 423 050 04 27	1608
	[50]	Ø 12 mm					A 422 053 00 26	LK-1610

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	EngineComponents
	IN/EX [6]	18,03 x 12 x 67,0	G1		A 403 053 00 30	81-1647
	IN/EX [6]	18,03 x 12 x 67,0	G2		A 422 053 04 30	81-16100
					A 447 053 01 30	
	IN/EX [6]	18,23 x 12 x 67,0	G1		A 403 053 01 30	81-1648
	IN/EX [6]	18,24 x 12 x 67,0	G2		A 422 053 05 30	81-16101
				A 447 053 02 30		
				A 403 053 02 30	81-1649	
				A 422 053 06 30	81-16102	
				A 447 053 03 30		
	IN [1]	60,11 x 51 x 8,9	G1 30°		A 403 053 09 31	92-16100
					A 403 053 15 31	
	IN [1]	60,51 x 51 x 9,3	G1 30°		A 403 053 11 31	92-16101
	IN [1]	60,31 x 51 x 9,1	G1 30°		A 403 053 10 31	92-16147
	IN [1]	60,11 x 51.2 x 8,4	G1 30°		A 422 053 05 31	92-16151
	IN [1]	60,31 x 51.2 x 8,6	G1 30°		A 422 053 06 31	92-16152
	EX [1]	53,11 x 43 x 9,7	G1 45°		A 403 053 00 32	92-16104
					A 403 053 03 32	
					A 403 053 21 32	
					A 403 053 25 32	
					A 403 053 28 32	
	EX [1]	53,51 x 43 x 10,2	G1 45°		A 403 053 02 32	92-16105
					A 403 053 23 32	
					A 403 053 27 32	
					A 403 053 30 32	
EX [1]	53,11 x 43 x 9,2	G1 45°		A 422 053 01 32	92-16126	
EX [1]	53,11 x 43 x 9,2	G1 45°		A 442 053 00 32	92-16127	
EX [1]	53,51 x 43.2 x 9,6	G1 45°		A 442 053 02 32	92-16128	
EX [1]	53,31 x 43 x 9,9	G1 45°		A 403 053 01 32	92-16148	
				A 403 053 13 32		
				A 403 053 22 32		
				A 403 053 26 32		
				A 403 053 29 32		
EX [1]	53,31 x 43 x 9,4	G1 45°		A 442 053 01 32	92-16149	

212 **128**

OM 481	902 (TUR)	D	6	10965 cm ³	2V	159 kW	(216 PS)	16,9:1	142,00 mm
OM 482	930 (TUR)	D	8	14618 cm ³	2V	206 kW	(280 PS)	16,9:1	142,00 mm
	01.1980 →								
OM 492	900-010, 900-013	D	8	14618 cm ³	2V	206 kW	(280 PS)	16,9:1	142,00 mm

93 484 6.., 93 484 7..

	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° -	-	5 - III	A 403 053 09 01	16117
							A 422 050 00 26	
							A 422 050 02 26	
							A 422 050 05 26	
							A 422 053 01 01	
							A 423 050 00 26	
							A 442 050 02 26	
							A 442 050 03 26	
	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 30° -	-	5 - III	A 442 050 05 26	16146
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° -	-	5 - III	A 422 050 01 27	16150
							A 422 050 02 27	
							A 442 050 01 27	
							A 442 050 02 27	
							A 442 050 03 27	
							A 442 050 04 27	
	[50]	Ø 12 mm					A 422 053 00 26	LK-1610

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	EngineComponents
	IN/EX [6] 18,03 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 04 30 A 447 053 01 30	81-16100
	IN/EX [6] 18,24 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 05 30 A 447 053 02 30	81-16101
	IN/EX [6] 18,44 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 06 30 A 447 053 03 30	81-16102
	IN [1] 60,11 x 51 x 8,9	G1 30°			A 403 053 09 31 A 403 053 15 31	92-16100
	IN [1] 60,51 x 51 x 9,3	G1 30°			A 403 053 11 31	92-16101
	IN [1] 60,31 x 51 x 9,1	G1 30°			A 403 053 10 31	92-16147
	EX [1] 53,11 x 43 x 9,7	G1 45°			A 403 053 00 32 A 403 053 03 32 A 403 053 21 32 A 403 053 25 32 A 403 053 28 32	92-16104
	EX [1] 53,51 x 43 x 10,2	G1 45°			A 403 053 02 32 A 403 053 23 32 A 403 053 27 32 A 403 053 30 32	92-16105
	EX [1] 53,31 x 43 x 9,9	G1 45°			A 403 053 01 32 A 403 053 13 32 A 403 053 22 32 A 403 053 26 32 A 403 053 29 32	92-16148

213**128**

OM 421

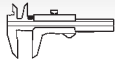
901/-400

02.1984 →

D (A) 6 10965 cm³ 2V

142,00 mm

	IN [1] 59,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° - -	5 - III	A 403 053 09 01 A 422 050 00 26 A 422 050 02 26 A 422 050 05 26 A 422 053 01 01 A 423 050 00 26 A 442 050 02 26 A 442 050 03 26	16117
	IN [1] 59,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 30° - -	5 - III	A 442 050 05 26	16146
	IN [1] 59,0 x 12 x 142,5	S - Cr -	- 30° - VS -	5 - III	A 423 050 00 26	1606
	EX [1] 51,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III	A 422 050 00 27	16116
	EX [1] 51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° - -	5 - III	A 422 050 01 27 A 422 050 02 27 A 442 050 01 27 A 442 050 02 27 A 442 050 03 27 A 442 050 04 27	16150
	EX [1] 51,1 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III	A 423 050 04 27	1608
	[50] Ø 12 mm				A 422 053 00 26	LK-1610
	IN/EX [6] 18,03 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 04 30 A 447 053 01 30	81-16100
	IN/EX [6] 18,24 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 05 30 A 447 053 02 30	81-16101
	IN/EX [6] 18,44 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 06 30 A 447 053 03 30	81-16102
	IN [1] 60,11 x 51.2 x 8,4	G1 30°			A 422 053 05 31	92-16151
	IN [1] 60,31 x 51.2 x 8,6	G1 30°			A 422 053 06 31	92-16152
	EX [1] 53,11 x 43 x 9,2	G1 45°			A 422 053 01 32	92-16126
	EX [1] 53,11 x 43 x 9,2	G1 45°			A 442 053 00 32	92-16127
	EX [1] 53,51 x 43.2 x 9,6	G1 45°			A 442 053 02 32	92-16128
	EX [1] 53,31 x 43 x 9,4	G1 45°			A 442 053 01 32	92-16149



Reference

**214** **128**

OM 492	900-405 (AFS), 900-406 (AFS), 900-409 (AFS), 900-411 (AFS) 10.1984 →	D (A)	8	14618 cm ³	2V	221-243 kW	(300-330 PS)	16,25:1	142,00 mm
OM 492	900-501 (AFS) 10.1984 →	D (LA)	8	14618 cm ³	2V	276 kW	(375 PS)	16,25:1	142,00 mm
OM 493	900-001 (AFS), 900-501 (AFS) 10.1984 →	D	10	18273 cm ³	2V	261-368 kW	(355-500 PS)	16,9:1	142,00 mm

93 484 6.., 93 484 7.., 93 485 6..

	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° -	-	5 - III	A 403 053 09 01 A 422 050 00 26 A 422 050 02 26 A 422 050 05 26 A 422 053 01 01 A 423 050 00 26 A 442 050 02 26 A 442 050 03 26	16117
	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 30° -	-	5 - III	A 442 050 05 26	16146
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° -	-	5 - III	A 422 050 01 27 A 422 050 02 27 A 442 050 01 27 A 442 050 02 27 A 442 050 03 27 A 442 050 04 27	16150
	[50]	∅ 12 mm					A 422 053 00 26	LK-1610
	IN/EX [6]	18,03 x 12 x 67,0	G1				A 403 053 00 30	81-1647
	IN/EX [6]	18,03 x 12 x 67,0	G2				A 422 053 04 30 A 447 053 01 30	81-16100
	IN/EX [6]	18,23 x 12 x 67,0	G1				A 403 053 01 30	81-1648
	IN/EX [6]	18,24 x 12 x 67,0	G2				A 422 053 05 30 A 447 053 02 30	81-16101
	IN/EX [6]	18,43 x 12 x 67,0	G1				A 403 053 02 30	81-1649
	IN/EX [6]	18,44 x 12 x 67,0	G2				A 422 053 06 30 A 447 053 03 30	81-16102
	IN [1]	60,11 x 51 x 8,9	G1 30°				A 403 053 09 31 A 403 053 15 31	92-16100
	IN [1]	60,51 x 51 x 9,3	G1 30°				A 403 053 11 31	92-16101
	IN [1]	60,31 x 51 x 9,1	G1 30°				A 403 053 10 31	92-16147
	IN [1]	60,11 x 51.2 x 8,4	G1 30°				A 422 053 05 31	92-16151
	IN [1]	60,31 x 51.2 x 8,6	G1 30°				A 422 053 06 31	92-16152
	EX [1]	53,11 x 43 x 9,7	G1 45°				A 403 053 00 32 A 403 053 03 32 A 403 053 21 32 A 403 053 25 32 A 403 053 28 32	92-16104
	EX [1]	53,51 x 43 x 10,2	G1 45°				A 403 053 02 32 A 403 053 23 32 A 403 053 27 32 A 403 053 30 32	92-16105
	EX [1]	53,11 x 43 x 9,2	G1 45°				A 422 053 01 32	92-16126
	EX [1]	53,11 x 43 x 9,2	G1 45°				A 442 053 00 32	92-16127
	EX [1]	53,51 x 43.2 x 9,6	G1 45°				A 442 053 02 32	92-16128
	EX [1]	53,31 x 43 x 9,9	G1 45°				A 403 053 01 32 A 403 053 13 32 A 403 053 22 32 A 403 053 26 32 A 403 053 29 32	92-16148
	EX [1]	53,31 x 43 x 9,4	G1 45°				A 442 053 01 32	92-16149



Reference

**215** **128**

OM 427	902-500	D (LA)	6	11970 cm ³	2V					155,00 mm
OM 440 Euro 1	940 - 942, 945, 948	D (A)	8	14618 cm ³	2V	250-269 kW	(340-366 PS)	18:1		142,00 mm
OM 440 Euro 1	970, 972 - 973, 978 - 991	D (LA)	8	14618 cm ³	2V	280-370 kW	(381-503 PS)			142,00 mm
OM 441	901-530, 951, 981 - 983	D (LA)	6	10965 cm ³	2V	250 kW	(340 PS)			142,00 mm
OM 441 Euro 0	960 - 962, 985	D (LA)	6	10965 cm ³	2V	250 kW	(340 PS)			142,00 mm
OM 441 Euro 1	980, 986 - 999	D (LA)	6	10965 cm ³	2V	230-250 kW	(313-340 PS)			142,00 mm
OM 442 Euro 1	901-404, 977 - 978	D (A)	8	14618 cm ³	2V	250 kW	(340 PS)			142,00 mm
OM 442	901-501, 989	D (LA)	8	14618 cm ³	2V	362 kW	(492 PS)			142,00 mm
OM 442 Euro 1	901-504, 901-505, 901-506, 995 - 998	D (LA)	8	14618 cm ³	2V	320-370 kW	(435-503 PS)			142,00 mm
OM 442 Euro 2	901-507, 901-508	D (LA)	8	14618 cm ³	2V					142,00 mm
OM 442 Euro 0	960 - 968, 971 - 972, 976	D (A)	8	14618 cm ³	2V	269 kW	(366 PS)			142,00 mm
OM 442 Euro 0	974 - 975, 980, 982 - 983, 985, 991 - 992	D (LA)	8	14618 cm ³	2V	269-362 kW	(366-492 PS)			142,00 mm
OM 443	901/-400	D (A)	10	18273 cm ³	2V					142,00 mm
OM 443 Euro 0	901-500, 980	D (LA)	10	18273 cm ³	2V	412 kW	(560 PS)			142,00 mm
OM 443 Euro 1	901-504	D (LA)	10	18273 cm ³	2V					142,00 mm
OM 443 Euro 0	940	D (A)	10	18273 cm ³	2V	340 kW	(462 PS)			142,00 mm
OM 444 Euro 0	901-500	D (LA)	12	21920 cm ³	2V					142,00 mm
OM 447 Euro 1	903-604, 954 - 959, 995	D (A)	6	11970 cm ³	2V	184 kW	(250 PS)	18:1		155,00 mm
OM 447 Euro 0	903-701	D (LA)	6	11970 cm ³	2V				16,25	155,00 mm
OM 447 Euro 1	903-704, 947 (TUR), 960 (TUR), 980 - 987	D (LA)	6	11970 cm ³	2V	184-220 kW	(250-300 PS)			155,00 mm
OM 462 Euro 0	900-410 (AFS)	D (A)	8	14618 cm ³	2V	260 kW	(354 PS)	16,25		142,00 mm
OM 462 Euro 0	900-510 (AFS)	D (LA)	8	14618 cm ³	2V	320 kW	(435 PS)	16,25		142,00 mm
OM 466	900-405	D (A)	6	11970 cm ³	2V	175 kW	(238 PS)	16,25		155,00 mm
OM 482	940 - 941 (TUR)	D (A)	8	14618 cm ³	2V	269 kW	(366 PS)	16,25:1		142,00 mm

90 220 6..., 91 237 6..., 91 622 6..., 91 630 6..., 93 484 6..., 93 484 7..., 93 990 6..., 94 331 6..., 94 361 6..., 94 655 6..., 94 681 6..., 94 956 6..., 99 813 6..

	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° -	-	5 - III	A 403 053 09 01 A 422 050 00 26 A 422 050 02 26 A 422 050 05 26 A 422 053 01 01 A 423 050 00 26 A 442 050 02 26 A 442 050 03 26	16117
	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 30° -	-	5 - III	A 442 050 05 26	16146
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° -	-	5 - III	A 422 050 01 27 A 422 050 02 27 A 442 050 01 27 A 442 050 02 27 A 442 050 03 27 A 442 050 04 27	16150

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	
[50]	Ø 12 mm				A 422 053 00 26	LK-1610
IN/EX [6]	18,03 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 04 30 A 447 053 01 30	81-16100
IN/EX [6]	18,24 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 05 30 A 447 053 02 30	81-16101
IN/EX [6]	18,44 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 06 30 A 447 053 03 30	81-16102
IN [1]	60,11 x 51.2 x 8,4	G1 30°			A 422 053 05 31	92-16151
IN [1]	60,31 x 51.2 x 8,6	G1 30°			A 422 053 06 31	92-16152
EX [1]	53,11 x 43 x 9,2	G1 45°			A 422 053 01 32	92-16126
EX [1]	53,11 x 43 x 9,2	G1 45°			A 442 053 00 32	92-16127
EX [1]	53,51 x 43.2 x 9,6	G1 45°			A 442 053 02 32	92-16128
EX [1]	53,31 x 43 x 9,4	G1 45°			A 442 053 01 32	92-16149

216 **128****OM 442****901-500, 901-520**03.1991 → 12.2003 D (LA) 8 14618 cm³ 2V

142,00 mm

OM 442 Euro 0**941 - 946, 950, 952, 954 - 955, 957 - 959**1985 → D (A) 8 14618 cm³ 2V 260-269 kW (354-366 PS)

142,00 mm

OM 442 Euro 0**951, 953**01.1985 → 03.1992 D (LA) 8 14618 cm³ 2V 320-329 kW (435-447 PS)

142,00 mm

90 220 6.., 91 630 6..

IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° - -	5 - III	A 403 053 09 01 A 422 050 00 26 A 422 050 02 26 A 422 050 05 26 A 422 053 01 01 A 423 050 00 26 A 442 050 02 26 A 442 050 03 26	16117
IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 30° - -	5 - III	A 442 050 05 26	16146
EX [2]	17,1 x 8 x 90,3	A - -	- 45° - -	1 -	A 442 016 02 91 A 442 016 03 91	50 004 665 (1)
EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° - -	5 - III	A 422 050 01 27 A 422 050 02 27 A 442 050 01 27 A 442 050 02 27 A 442 050 03 27 A 442 050 04 27	16150
	(1) Konstantdrosselventil - Dom Exhaust brake valve - dome Papillon constant - Dôme Válvula de estrangulamiento constante - Dom Нерегулируемый дроссельный клапан - собор					
[50]	Ø 12 mm				A 422 053 00 26	LK-1610
IN/EX [6]	18,03 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 04 30 A 447 053 01 30	81-16100
IN/EX [6]	18,24 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 05 30 A 447 053 02 30	81-16101
IN/EX [6]	18,44 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 06 30 A 447 053 03 30	81-16102
IN [1]	60,11 x 51.2 x 8,4	G1 30°			A 422 053 05 31	92-16151
IN [1]	60,31 x 51.2 x 8,6	G1 30°			A 422 053 06 31	92-16152
EX [1]	53,11 x 43 x 9,2	G1 45°			A 422 053 01 32	92-16126
EX [1]	53,11 x 43 x 9,2	G1 45°			A 442 053 00 32	92-16127
EX [1]	53,51 x 43.2 x 9,6	G1 45°			A 442 053 02 32	92-16128
EX [1]	53,31 x 43 x 9,4	G1 45°			A 442 053 01 32	92-16149



Reference


217 **128**

OM 427	902/-400	D (LA)	6	11970 cm ³	2V				155,00 mm
OM 427	903/-600, 950 - 952	D (A)	6	11970 cm ³	2V	206 kW	(280 PS)		155,00 mm
OM 442 Euro 0	969-502 (USA), 969-503 (USA), 969-504 (USA)	D (LA)	8	14618 cm ³	2V	261-298 kW	(350-400 PS)	16,25:1	142,00 mm
OM 444 Euro 0	901-400	D (A)	12	21920 cm ³	2V				142,00 mm

90 220 6.., 91 622 6.., 91 630 6.., 93 990 6..

	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° -	-	5 - III	A 403 053 09 01 A 422 050 00 26 A 422 050 02 26 A 422 050 05 26 A 422 053 01 01 A 423 050 00 26 A 442 050 02 26 A 442 050 03 26	16117
	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 30° -	-	5 - III	A 442 050 05 26	16146
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° -	-	5 - III	A 422 050 01 27 A 422 050 02 27 A 442 050 01 27 A 442 050 02 27 A 442 050 03 27 A 442 050 04 27	16150
	[50]	Ø 12 mm					A 422 053 00 26	LK-1610
	IN/EX [6]	18,03 x 12 x 67,0	G1				A 403 053 00 30	81-1647
	IN/EX [6]	18,03 x 12 x 67,0	G2				A 422 053 04 30 A 447 053 01 30	81-16100
	IN/EX [6]	18,23 x 12 x 67,0	G1				A 403 053 01 30	81-1648
	IN/EX [6]	18,24 x 12 x 67,0	G2				A 422 053 05 30 A 447 053 02 30	81-16101
	IN/EX [6]	18,43 x 12 x 67,0	G1				A 403 053 02 30	81-1649
	IN/EX [6]	18,44 x 12 x 67,0	G2				A 422 053 06 30 A 447 053 03 30	81-16102
	IN [1]	60,11 x 51.2 x 8,4	G1 30°				A 422 053 05 31	92-16151
	IN [1]	60,31 x 51.2 x 8,6	G1 30°				A 422 053 06 31	92-16152
	EX [1]	53,11 x 43 x 9,2	G1 45°				A 422 053 01 32	92-16126
	EX [1]	53,11 x 43 x 9,2	G1 45°				A 442 053 00 32	92-16127
	EX [1]	53,51 x 43.2 x 9,6	G1 45°				A 442 053 02 32	92-16128
	EX [1]	53,31 x 43 x 9,4	G1 45°				A 442 053 01 32	92-16149

218 **128**

OM 429	951 (USA)	D (A)	5	9973 cm ³	2V	175 kW	(238 PS)	17,25:1	155,00 mm
---------------	------------------	-------	---	----------------------	----	--------	----------	---------	-----------

91 622 6.., 93 990 6..

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	 EngineComponents
IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° - -	5 - III	A 403 053 09 01 A 422 050 00 26 A 422 050 02 26 A 422 050 05 26 A 422 053 01 01 A 423 050 00 26 A 442 050 02 26 A 442 050 03 26	16117
IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 30° - -	5 - III	A 442 050 05 26	16146
EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° - -	5 - III	A 422 050 01 27 A 422 050 02 27 A 442 050 01 27 A 442 050 02 27 A 442 050 03 27 A 442 050 04 27	16150
[50]	Ø 12 mm				A 422 053 00 26	LK-1610
IN/EX [6]	18,03 x 12 x 67,0	G1			A 403 053 00 30	81-1647
IN/EX [6]	18,03 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 04 30 A 447 053 01 30	81-16100
IN/EX [6]	18,23 x 12 x 67,0	G1			A 403 053 01 30	81-1648
IN/EX [6]	18,24 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 05 30 A 447 053 02 30	81-16101
IN/EX [6]	18,43 x 12 x 67,0	G1			A 403 053 02 30	81-1649
IN/EX [6]	18,44 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 06 30 A 447 053 03 30	81-16102
IN [1]	60,11 x 49.3 x 8,4	G1 30°			A 422 053 01 31 A 447 053 00 31	92-16150
EX [1]	53,11 x 43 x 9,2	G1 45°			A 422 053 01 32	92-16126
EX [1]	53,11 x 43 x 9,2	G1 45°			A 442 053 00 32	92-16127
EX [1]	53,51 x 43.2 x 9,6	G1 45°			A 442 053 02 32	92-16128
EX [1]	53,31 x 43 x 9,4	G1 45°			A 442 053 01 32	92-16149

219 **128**

OM 429

953 (USA)01.1985 → 12.2001 D (A) 5 9973 cm³ 2V 186 kW (250 PS) 17,25:1 155,00 mm

91 622 6.., 93 990 6..

IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° - -	5 - III	A 403 053 09 01 A 422 050 00 26 A 422 050 02 26 A 422 050 05 26 A 422 053 01 01 A 423 050 00 26 A 442 050 02 26 A 442 050 03 26	16117
IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 30° - -	5 - III	A 442 050 05 26	16146
EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° - -	5 - III	A 422 050 01 27 A 422 050 02 27 A 442 050 01 27 A 442 050 02 27 A 442 050 03 27 A 442 050 04 27	16150
[50]	Ø 12 mm				A 422 053 00 26	LK-1610

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	
	IN/EX [6]	18,03 x 12 x 67,0	G1		A 403 053 00 30	81-1647
	IN/EX [6]	18,03 x 12 x 67,0	G2		A 422 053 04 30 A 447 053 01 30	81-16100
	IN/EX [6]	18,23 x 12 x 67,0	G1		A 403 053 01 30	81-1648
	IN/EX [6]	18,24 x 12 x 67,0	G2		A 422 053 05 30 A 447 053 02 30	81-16101
	IN/EX [6]	18,43 x 12 x 67,0	G1		A 403 053 02 30	81-1649
	IN/EX [6]	18,44 x 12 x 67,0	G2		A 422 053 06 30 A 447 053 03 30	81-16102
	IN [1]	60,11 x 49.3 x 8,4	G1 30°		A 422 053 01 31 A 447 053 00 31	92-16150
	IN [1]	60,11 x 51.2 x 8,4	G1 30°		A 422 053 05 31	92-16151
	IN [1]	60,31 x 51.2 x 8,6	G1 30°		A 422 053 06 31	92-16152
	EX [1]	53,11 x 43 x 9,2	G1 45°		A 422 053 01 32	92-16126
	EX [1]	53,11 x 43 x 9,2	G1 45°		A 442 053 00 32	92-16127
	EX [1]	53,51 x 43.2 x 9,6	G1 45°		A 442 053 02 32	92-16128
	EX [1]	53,31 x 43 x 9,4	G1 45°		A 442 053 01 32	92-16149

220 **128**

OM 429	955 (USA) 01.1985 → 12.2001	D (LA)	5	9973 cm ³	2V	186 kW	(253 PS)	17,25:1	155,00 mm
OM 447	902	D (LA)	6	11970 cm ³	2V				155,00 mm
OM 447 Euro 0	950 - 953 11.1986 →	D (A)	6	11970 cm ³	2V	206 kW	(280 PS)	16,25:1	155,00 mm
OM 447 Euro 2	968 1994 →	D (LA)	6	11970 cm ³	2V	235 kW	(320 PS)		155,00 mm
OM 475	907	D (LA)	5	9973 cm ³	2V	221 kW	(300 PS)	16,25:1	155,00 mm
OM 475	950 - 954 (BRA) 10.1995 →	D (A)	5	9973 cm ³	2V	184 kW	(250 PS)	16,25:1	155,00 mm
OM 475 Euro 1	994	D (LA)	5	9973 cm ³	2V	184 kW	(250 PS)	16,25:1	155,00 mm
OM 476	916 - 917, 950 (BRA)	D (A)	6	11970 cm ³	2V	215-287 kW	(292-390 PS)		155,00 mm
OM 476 Euro 2	971 (BRA), 972 - 973, 977 - 979 (BRA) 11.1995 →	D (LA)	6	11970 cm ³	2V	264 kW	(360 PS)		155,00 mm
OM 476	980 - 983 (BRA), 988 (BRA), 991 - 992 (BRA)	D (LA)	6	11970 cm ³	2V	257-294 kW	(350-400 PS)		155,00 mm
OM 485	980 (BRA)	D (LA)	5	9973 cm ³	2V	221 kW	(300 PS)		155,00 mm

40 111 6..., 90 593 6..., 91 467 6..., 91 597 6..., 91 622 6..., 93 990 6..

	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° -	-	5 - III	A 403 053 09 01 A 422 050 00 26 A 422 050 02 26 A 422 050 05 26 A 422 053 01 01 A 423 050 00 26 A 442 050 02 26 A 442 050 03 26	16117
	IN [1] EX [1]	59,0 x 12 x 142,5 51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr - RA/S- Cr -	- 30° - - 45° -	-	5 - III 5 - III	A 442 050 05 26 A 422 050 01 27 A 422 050 02 27 A 442 050 01 27 A 442 050 02 27 A 442 050 03 27 A 442 050 04 27	16146 16150
	[50]	Ø 12 mm					A 422 053 00 26	LK-1610

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	EngineComponents
	IN/EX [6] 18,03 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 04 30 A 447 053 01 30	81-16100
	IN/EX [6] 18,24 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 05 30 A 447 053 02 30	81-16101
	IN/EX [6] 18,44 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 06 30 A 447 053 03 30	81-16102
	IN [1] 60,11 x 49.3 x 8,4	G1 30°			A 422 053 01 31 A 447 053 00 31	92-16150
	EX [1] 53,11 x 43 x 9,2	G1 45°			A 422 053 01 32	92-16126
	EX [1] 53,11 x 43 x 9,2	G1 45°			A 442 053 00 32	92-16127
	EX [1] 53,51 x 43.2 x 9,6	G1 45°			A 442 053 02 32	92-16128
	EX [1] 53,31 x 43 x 9,4	G1 45°			A 442 053 01 32	92-16149

221 **128**

OM 447

905 - 908, 910 - 91201.1985 → D 6 11970 cm³ 2V 150-184 kW (204-250 PS) 155,00 mm

OM 447 Euro 1

913 - 91411.1991 → 05.1998 D 6 11970 cm³ 2V 157 kW (213 PS) 18:1 155,00 mm

90 593 6..., 91 597 6..

	IN [1] 59,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° - -	5 - III	A 403 053 09 01 A 422 050 00 26 A 422 050 02 26 A 422 050 05 26 A 422 053 01 01 A 423 050 00 26 A 442 050 02 26 A 442 050 03 26	16117
	IN [1] 59,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 30° - -	5 - III	A 442 050 05 26	16146
	EX [1] 51,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III	A 422 050 00 27	16116
	EX [1] 51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° - -	5 - III	A 422 050 01 27 A 422 050 02 27 A 442 050 01 27 A 442 050 02 27 A 442 050 03 27 A 442 050 04 27	16150
	[50] Ø 12 mm				A 422 053 00 26	LK-1610
	IN/EX [6] 18,03 x 12 x 67,0	G1			A 403 053 00 30	81-1647
	IN/EX [6] 18,03 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 04 30 A 447 053 01 30	81-16100
	IN/EX [6] 18,23 x 12 x 67,0	G1			A 403 053 01 30	81-1648
	IN/EX [6] 18,24 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 05 30 A 447 053 02 30	81-16101
	IN/EX [6] 18,43 x 12 x 67,0	G1			A 403 053 02 30	81-1649
	IN/EX [6] 18,44 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 06 30 A 447 053 03 30	81-16102
	IN [1] 60,11 x 49.3 x 8,4	G1 30°			A 422 053 01 31 A 447 053 00 31	92-16150
	IN [1] 60,11 x 51.2 x 8,4	G1 30°			A 422 053 05 31	92-16151
	IN [1] 60,31 x 51.2 x 8,6	G1 30°			A 422 053 06 31	92-16152
	EX [1] 53,11 x 43 x 9,2	G1 45°			A 422 053 01 32	92-16126
	EX [1] 53,11 x 43 x 9,2	G1 45°			A 442 053 00 32	92-16127
	EX [1] 53,51 x 43.2 x 9,6	G1 45°			A 442 053 02 32	92-16128
	EX [1] 53,31 x 43 x 9,4	G1 45°			A 442 053 01 32	92-16149




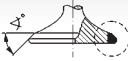






222 **128**

OM 421

95111.1985 → 04.1989 D (A) 6 10965 cm³ 2V 184 kW (250 PS) 142,00 mm

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице





					Reference	
	IN [1] 59,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° - -	5 - III	A 403 053 09 01 A 422 050 00 26 A 422 050 02 26 A 422 050 05 26 A 422 053 01 01 A 423 050 00 26 A 442 050 02 26 A 442 050 03 26	16117
	IN [1] 59,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 30° - -	5 - III	A 442 050 05 26	16146
	IN [1] 59,0 x 12 x 142,5	S - Cr -	- 30° - VS -	5 - III	A 423 050 00 26	1606
	EX [1] 51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° - -	5 - III	A 422 050 01 27 A 422 050 02 27 A 442 050 01 27 A 442 050 02 27 A 442 050 03 27 A 442 050 04 27	16150
	EX [1] 51,1 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III	A 423 050 04 27	1608
	[50] Ø 12 mm				A 422 053 00 26	LK-1610
	IN/EX [6] 18,03 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 04 30 A 447 053 01 30	81-16100
	IN/EX [6] 18,24 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 05 30 A 447 053 02 30	81-16101
	IN/EX [6] 18,44 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 06 30 A 447 053 03 30	81-16102
	IN [1] 60,11 x 51.2 x 8,4	G1 30°			A 422 053 05 31	92-16151
	IN [1] 60,31 x 51.2 x 8,6	G1 30°			A 422 053 06 31	92-16152
	EX [1] 53,11 x 43 x 9,2	G1 45°			A 422 053 01 32	92-16126
	EX [1] 53,11 x 43 x 9,2	G1 45°			A 442 053 00 32	92-16127
	EX [1] 53,51 x 43.2 x 9,6	G1 45°			A 442 053 02 32	92-16128
	EX [1] 53,31 x 43 x 9,4	G1 45°			A 442 053 01 32	92-16149

223 **128**

OM 462 Euro 0	900-411 (AFS), 900-414								
	12.1991 →	D (A)	8	14618 cm ³	2V	269 kW	(366 PS)	16,25	142,00 mm
OM 462 Euro 0	900-511 (AFS)								
	07.1987 →	D (LA)	8	14618 cm ³	2V	329 kW	(447 PS)	16,25	142,00 mm

90 220 6..., 91 630 6..

	IN [1] 59,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° - -	5 - III	A 403 053 09 01 A 422 050 00 26 A 422 050 02 26 A 422 050 05 26 A 422 053 01 01 A 423 050 00 26 A 442 050 02 26 A 442 050 03 26	16117
	IN [1] 59,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 30° - -	5 - III	A 442 050 05 26	16146
	EX [1] 51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° - -	5 - III	A 422 050 01 27 A 422 050 02 27 A 442 050 01 27 A 442 050 02 27 A 442 050 03 27 A 442 050 04 27	16150
	[50] Ø 12 mm				A 422 053 00 26	LK-1610

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	EngineComponents
	IN/EX [6] 18,03 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 04 30 A 447 053 01 30	81-16100
	IN/EX [6] 18,24 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 05 30 A 447 053 02 30	81-16101
	IN/EX [6] 18,44 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 06 30 A 447 053 03 30	81-16102
	IN [1] 60,11 x 51.2 x 8,4	G1 45°			A 442 053 05 31	92-16122
	IN [1] 60,51 x 51.2 x 8,9	G1 30°			A 442 053 07 31	92-16123
	EX [1] 53,11 x 43 x 9,2	G1 45°			A 422 053 01 32	92-16126
	EX [1] 53,11 x 43 x 9,2	G1 45°			A 442 053 00 32	92-16127
	EX [1] 53,51 x 43.2 x 9,6	G1 45°			A 442 053 02 32	92-16128
	EX [1] 53,31 x 43 x 9,4	G1 45°			A 442 053 01 32	92-16149

224

128

OM 441

901-40003.1991 → 02.1991 D (A) 6 10965 cm³ 2V

142,00 mm

OM 441

901-500, 901-504, 901-505, 901-50703.1991 → D (LA) 6 10965 cm³ 2V

142,00 mm

OM 441 Euro 0

950, 95312.1987 → 09.1992 D (A) 6 10965 cm³ 2V 200 kW (272 PS)

142,00 mm

OM 447 Euro 1

901-2041992 → D 6 11970 cm³ 2V

155,00 mm

	IN [1] 59,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° - -	5 - III	A 403 053 09 01 A 422 050 00 26 A 422 050 02 26 A 422 050 05 26 A 422 053 01 01 A 423 050 00 26 A 442 050 02 26 A 442 050 03 26	16117
	IN [1] 59,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 30° - -	5 - III	A 442 050 05 26	16146
	EX [1] 51,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III	A 422 050 00 27	16116
	EX [1] 51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° - -	5 - III	A 422 050 01 27 A 422 050 02 27 A 442 050 01 27 A 442 050 02 27 A 442 050 03 27 A 442 050 04 27	16150
	[50] ∅ 12 mm				A 422 053 00 26	LK-1610
	IN/EX [6] 18,03 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 04 30 A 447 053 01 30	81-16100
	IN/EX [6] 18,24 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 05 30 A 447 053 02 30	81-16101
	IN/EX [6] 18,44 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 06 30 A 447 053 03 30	81-16102
	IN [1] 60,11 x 51.2 x 8,4	G1 30°			A 422 053 05 31	92-16151
	IN [1] 60,31 x 51.2 x 8,6	G1 30°			A 422 053 06 31	92-16152
	EX [1] 53,11 x 43 x 9,2	G1 45°			A 422 053 01 32	92-16126
	EX [1] 53,11 x 43 x 9,2	G1 45°			A 442 053 00 32	92-16127
	EX [1] 53,51 x 43.2 x 9,6	G1 45°			A 442 053 02 32	92-16128
	EX [1] 53,31 x 43 x 9,4	G1 45°			A 442 053 01 32	92-16149

225

128

OM 440 Euro 1

971, 975 - 97607.1995 → D (LA) 8 14618 cm³ 2V 370 kW (503 PS) 16,75:1 142,00 mm




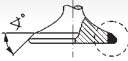







OM 442 Euro 0

993 - 99412.1988 → 07.1992 D (LA) 8 14618 cm³ 2V 362 kW (492 PS) 142,00 mm

94 331 6..

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	  EngineComponents
	IN [1] 59,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° - -	5 - III	A 403 053 09 01 A 422 050 00 26 A 422 050 02 26 A 422 050 05 26 A 422 053 01 01 A 423 050 00 26 A 442 050 02 26 A 442 050 03 26	16117
	IN [1] EX [2] EX [2]	RA/S- Cr - A - - A - -	- 30° - - - 45° - - - 45° - -	5 - III 1 - 1 -	A 442 050 05 26 A 442 016 01 91 A 442 016 02 91 A 442 016 03 91	16146 50 004 664 (1) 50 004 665 (2)
	EX [1] (1) Konstantdrosselventil - flach Exhaust brake valve - flat Soupape de réduction permanente - plate Válvula de reducción permanente - plana Постоянный дроссельный клапан (2) Konstantdrosselventil - Dom Exhaust brake valve - dome Papillon constant - Dôme Válvula de estrangulamiento constante - Dom Нерегулируемый дроссельный клапан - собор	RA/S- Cr -	- 45° - -	5 - III	A 422 050 01 27 A 422 050 02 27 A 442 050 01 27 A 442 050 02 27 A 442 050 03 27 A 442 050 04 27	16150
	[50] Ø 12 mm				A 422 053 00 26	LK-1610
	IN/EX [6] IN/EX [6] IN/EX [6]	G2 G2 G2			A 422 053 04 30 A 447 053 01 30 A 422 053 05 30 A 447 053 02 30 A 422 053 06 30 A 447 053 03 30	81-16100 81-16101 81-16102
	IN [1] IN [1] EX [1] EX [1] EX [1] EX [1]	G1 45° G1 30° G1 45° G1 45° G1 45° G1 45°			A 442 053 05 31 A 442 053 07 31 A 422 053 01 32 A 442 053 00 32 A 442 053 02 32 A 442 053 01 32	92-16122 92-16123 92-16126 92-16127 92-16128 92-16149

226 **128**

OM 441

901-520

03.1991 → 02.1991 D (LA) 6 10965 cm³ 2V

142,00 mm

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference		
	IN [1] 59,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° - -	5 - III	A 403 053 09 01 A 422 050 00 26 A 422 050 02 26 A 422 050 05 26 A 422 053 01 01 A 423 050 00 26 A 442 050 02 26 A 442 050 03 26	16117	
	IN [1] 59,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 30° - -	5 - III	A 442 050 05 26	16146	
	EX [1] 51,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III	A 422 050 00 27	16116	
	EX [1] 51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° - -	5 - III	A 422 050 01 27 A 422 050 02 27 A 442 050 01 27 A 442 050 02 27 A 442 050 03 27 A 442 050 04 27	16150	
	[50] Ø 12 mm				A 422 053 00 26	LK-1610	
	IN/EX [6] 18,03 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 04 30 A 447 053 01 30	81-16100	
	IN/EX [6] 18,24 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 05 30 A 447 053 02 30	81-16101	
	IN/EX [6] 18,44 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 06 30 A 447 053 03 30	81-16102	
	IN [1] 60,11 x 51.2 x 8,4	G1 30°			A 422 053 05 31	92-16151	
	IN [1] 60,31 x 51.2 x 8,6	G1 30°			A 422 053 06 31	92-16152	
	EX [1] 53,11 x 43 x 9,2	G1 45°			A 422 053 01 32	92-16126	
	EX [1] 53,11 x 43 x 9,2	G1 45°			A 442 053 00 32	92-16127	
	EX [1] 53,31 x 43 x 9,4	G1 45°			A 442 053 01 32	92-16149	

227 **128**

OM 441 Euro 0

955

03.1991 → 02.1991 D (A) 6 10965 cm³ 2V 200 kW (272 PS) 142,00 mm

	IN [1] 59,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° - -	5 - III	A 403 053 09 01 A 422 050 00 26 A 422 050 02 26 A 422 050 05 26 A 422 053 01 01 A 423 050 00 26 A 442 050 02 26 A 442 050 03 26	16117	
	IN [1] 59,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 30° - -	5 - III	A 442 050 05 26	16146	
	EX [1] 51,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III	A 422 050 00 27	16116	
	EX [1] 51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° - -	5 - III	A 422 050 01 27 A 422 050 02 27 A 442 050 01 27 A 442 050 02 27 A 442 050 03 27 A 442 050 04 27	16150	
	[50] Ø 12 mm				A 422 053 00 26	LK-1610	
	IN/EX [6] 18,03 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 04 30 A 447 053 01 30	81-16100	
	IN/EX [6] 18,24 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 05 30 A 447 053 02 30	81-16101	
	IN/EX [6] 18,44 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 06 30 A 447 053 03 30	81-16102	

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	
	IN [1] 60,11 x 51.2 x 8,4	G1 45°			A 442 053 05 31	92-16122
	IN [1] 60,51 x 51.2 x 8,9	G1 30°			A 442 053 07 31	92-16123
	EX [1] 53,11 x 43 x 9,2	G1 45°			A 422 053 01 32	92-16126
	EX [1] 53,11 x 43 x 9,2	G1 45°			A 442 053 00 32	92-16127
	EX [1] 53,51 x 43.2 x 9,6	G1 45°			A 442 053 02 32	92-16128
	EX [1] 53,31 x 43 x 9,4	G1 45°			A 442 053 01 32	92-16149

228

128

OM 442

901-502

03.1991 → 02.1991 D (LA) 8 14618 cm³ 2V

142,00 mm

	IN [1] 59,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° -	-	5 - III	A 403 053 09 01 A 422 050 00 26 A 422 050 02 26 A 422 050 05 26 A 422 053 01 01 A 423 050 00 26 A 442 050 02 26 A 442 050 03 26	16117
	IN [1] 59,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 30° -	-	5 - III	A 442 050 05 26	16146
	EX [1] 51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° -	-	5 - III	A 422 050 01 27 A 422 050 02 27 A 442 050 01 27 A 442 050 02 27 A 442 050 03 27 A 442 050 04 27	16150
	[50] Ø 12 mm					A 422 053 00 26	LK-1610
	IN/EX [6] 18,03 x 12 x 67,0	G2				A 422 053 04 30 A 447 053 01 30	81-16100
	IN/EX [6] 18,24 x 12 x 67,0	G2				A 422 053 05 30 A 447 053 02 30	81-16101
	IN/EX [6] 18,44 x 12 x 67,0	G2				A 422 053 06 30 A 447 053 03 30	81-16102
	IN [1] 60,11 x 51.2 x 8,4	G1 45°				A 442 053 05 31	92-16122
	IN [1] 60,51 x 51.2 x 8,9	G1 30°				A 442 053 07 31	92-16123
	IN [1] 60,11 x 51.2 x 8,4	G1 30°				A 422 053 05 31	92-16151
	IN [1] 60,31 x 51.2 x 8,6	G1 30°				A 422 053 06 31	92-16152
	EX [1] 53,11 x 43 x 9,2	G1 45°				A 422 053 01 32	92-16126
	EX [1] 53,11 x 43 x 9,2	G1 45°				A 442 053 00 32	92-16127
	EX [1] 53,51 x 43.2 x 9,6	G1 45°				A 442 053 02 32	92-16128
	EX [1] 53,31 x 43 x 9,4	G1 45°				A 442 053 01 32	92-16149

229

128

OM 441

901

D (A) 6 10965 cm³ 2V 250 kW (340 PS) 142,00 mm

OM 442






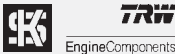







901/-400

03.1991 → 12.2003 D (LA) 8 14618 cm³ 2V 142,00 mm

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

M



					Reference	
	IN [1] 59,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° - -	5 - III	A 403 053 09 01 A 422 050 00 26 A 422 050 02 26 A 422 050 05 26 A 422 053 01 01 A 423 050 00 26 A 442 050 02 26 A 442 050 03 26	16117
	IN [1] EX [2] 17,1 x 8 x 90,3	RA/S- Cr - A - -	- 30° - - - 45° - -	5 - III 1 -	A 442 050 05 26 A 442 016 02 91 A 442 016 03 91	16146 50 004 665 (1)
	EX [1] 51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° - -	5 - III	A 422 050 01 27 A 422 050 02 27 A 442 050 01 27 A 442 050 02 27 A 442 050 03 27 A 442 050 04 27	16150
	(1) Konstantdrosselventil - Dom Exhaust brake valve - dome Papillon constant - Dôme Válvula de estrangulamiento constante - Dom Нерегулируемый дроссельный клапан - собор					
	[50] Ø 12 mm				A 422 053 00 26	LK-1610
	IN/EX [6] 18,03 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 04 30 A 447 053 01 30	81-16100
	IN/EX [6] 18,24 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 05 30 A 447 053 02 30	81-16101
	IN/EX [6] 18,44 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 06 30 A 447 053 03 30	81-16102
	IN [1] 60,11 x 51.2 x 8,4	G1 45°			A 442 053 05 31	92-16122
	IN [1] 60,51 x 51.2 x 8,9	G1 30°			A 442 053 07 31	92-16123
	IN [1] 60,11 x 51.2 x 8,4	G1 30°			A 422 053 05 31	92-16151
	IN [1] 60,31 x 51.2 x 8,6	G1 30°			A 422 053 06 31	92-16152
	EX [1] 53,11 x 43 x 9,2	G1 45°			A 422 053 01 32	92-16126
	EX [1] 53,11 x 43 x 9,2	G1 45°			A 442 053 00 32	92-16127
	EX [1] 53,51 x 43.2 x 9,6	G1 45°			A 442 053 02 32	92-16128
	EX [1] 53,31 x 43 x 9,4	G1 45°			A 442 053 01 32	92-16149
230	 128					
OM 447 Euro 2 948 - 949 (TUR), 970 - 979, 988, 990 - 994, 996, 998 - 999						
1994 → D (LA) 6 11970 cm ³ 2V 157-220 kW (213-300 PS) 155,00 mm						
40 176 6.., 93 171 6..						
	IN [1] 59,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° - -	5 - III	A 403 053 09 01 A 422 050 00 26 A 422 050 02 26 A 422 050 05 26 A 422 053 01 01 A 423 050 00 26 A 442 050 02 26 A 442 050 03 26	16117
	IN [1] EX [1] 59,0 x 12 x 142,5 51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr - RA/S- Cr -	- 30° - - - 45° - -	5 - III 5 - III	A 442 050 05 26 A 422 050 01 27 A 422 050 02 27 A 442 050 01 27 A 442 050 02 27 A 442 050 03 27 A 442 050 04 27	16146 16150
	[50] Ø 12 mm				A 422 053 00 26	LK-1610
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице						



					Reference	
	IN/EX [6] 18,03 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 04 30 A 447 053 01 30	81-16100
	IN/EX [6] 18,24 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 05 30 A 447 053 02 30	81-16101
	IN/EX [6] 18,44 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 06 30 A 447 053 03 30	81-16102
	EX [1] 53,11 x 43 x 9,2	G1 45°			A 422 053 01 32	92-16126
	EX [1] 53,11 x 43 x 9,2	G1 45°			A 442 053 00 32	92-16127
	EX [1] 53,51 x 43.2 x 9,6	G1 45°			A 442 053 02 32	92-16128
	EX [1] 53,31 x 43 x 9,4	G1 45°			A 442 053 01 32	92-16149

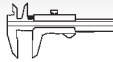
231 **128**

OM 442 Euro 1	999	07.1995 →	D (LA)	8	14618 cm ³	2V	370 kW	(503 PS)	16,75:1	142,00 mm
OM 445 Euro 2	920 - 927, 929 - 931, 933 - 941	01.1994 →	D (LA)	6	10965 cm ³	2V	180-250 kW	(245-340 PS)	17,25:1	142,00 mm
OM 446 Euro 2	920, 922 - 936, 938 - 943, 945 - 946, 948	01.1994 →	D (LA)	8	14618 cm ³	2V	280-390 kW	(381-530 PS)	17,25:1	142,00 mm

94 331 6.., 94 681 6.., 99 813 6..

	IN [1] 59,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° -	-	5 - III	A 403 053 09 01 A 422 050 00 26 A 422 050 02 26 A 422 050 05 26 A 422 053 01 01 A 423 050 00 26 A 442 050 02 26 A 442 050 03 26	16117
	IN [1] 59,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 30° -	-	5 - III	A 442 050 05 26	16146
	EX [2] 17,1 x 8 x 90,3	A - -	- 45° -	-	1 -	A 442 016 02 91 A 442 016 03 91	50 004 665 (1)
	EX [1] 51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° -	-	5 - III	A 422 050 01 27 A 422 050 02 27 A 442 050 01 27 A 442 050 02 27 A 442 050 03 27 A 442 050 04 27	16150
	(1) Konstantdrosselventil - Dom Exhaust brake valve - dome Papillon constant - Dôme Válvula de estrangulamiento constante - Dom Нерегулируемый дроссельный клапан - собор						
	[50] Ø 12 mm					A 422 053 00 26	LK-1610
	IN/EX [6] 18,03 x 12 x 67,0	G2				A 422 053 04 30 A 447 053 01 30	81-16100
	IN/EX [6] 18,24 x 12 x 67,0	G2				A 422 053 05 30 A 447 053 02 30	81-16101
	IN/EX [6] 18,44 x 12 x 67,0	G2				A 422 053 06 30 A 447 053 03 30	81-16102
	IN [1] 60,11 x 51.2 x 8,4	G1 45°				A 442 053 05 31	92-16122
	IN [1] 60,51 x 51.2 x 8,9	G1 30°				A 442 053 07 31	92-16123
	EX [1] 53,11 x 43 x 9,2	G1 45°				A 422 053 01 32	92-16126
	EX [1] 53,11 x 43 x 9,2	G1 45°				A 442 053 00 32	92-16127
	EX [1] 53,51 x 43.2 x 9,6	G1 45°				A 442 053 02 32	92-16128
	EX [1] 53,31 x 43 x 9,4	G1 45°				A 442 053 01 32	92-16149

M



Reference

**232** 128

OM 466	900-005 (AFS), 900-505	D (A)	6	11970 cm ³	2V	175-265 kW	(238-360 PS)	16,25	155,00 mm
OM 475	974 (AFS/LAM), 976 - 978 (AFS/LAM), 982 (AFS/LAM)								
	05.1997 →	D (LA)	5	9973 cm ³	2V	205-235 kW	(280-320 PS)	16,25:1	155,00 mm
OM 475 Euro 1	984 - 986 (AFS/LAM), 989 (AFS/LAM), 991 (AFS/LAM), 997 - 998 (AFS/LAM)								
	10.1995 →	D (LA)	5	9973 cm ³	2V	184-224 kW	(250-305 PS)	16,25:1	155,00 mm
OM 476 Euro 1	985 (BRA)								
		D (LA)	6	11970 cm ³	2V	261 kW	(355 PS)	16,6:1	155,00 mm
OM 489 Euro 1	960 - 961 (TUR)								
	10.1995 →	D (LA)	5	9973 cm ³	2V	155-184 kW	(211-250 PS)		155,00 mm

40 111 6..., 90 593 6..., 91 467 6..., 91 597 6...

	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° -	-	5 - III	A 403 053 09 01 A 422 050 00 26 A 422 050 02 26 A 422 050 05 26 A 422 053 01 01 A 423 050 00 26 A 442 050 02 26 A 442 050 03 26	16117
	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 30° -	-	5 - III	A 442 050 05 26	16146
	EX [2]	17,1 x 8 x 90,3	A - -	- 45° -	-	1 -	A 442 016 02 91 A 442 016 03 91	50 004 665 (1)
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° -	-	5 - III	A 422 050 01 27 A 422 050 02 27 A 442 050 01 27 A 442 050 02 27 A 442 050 03 27 A 442 050 04 27	16150
	(1)	Konstantdrosselventil - Dom Exhaust brake valve - dome Papillon constant - Dôme Válvula de estrangulamiento constante - Dom Нерегулируемый дроссельный клапан - сбор						
	[50]	∅ 12 mm					A 422 053 00 26	LK-1610
	IN/EX [6]	18,03 x 12 x 67,0	G2				A 422 053 04 30 A 447 053 01 30	81-16100
	IN/EX [6]	18,24 x 12 x 67,0	G2				A 422 053 05 30 A 447 053 02 30	81-16101
	IN/EX [6]	18,44 x 12 x 67,0	G2				A 422 053 06 30 A 447 053 03 30	81-16102
	IN [1]	60,11 x 49,3 x 8,4	G1 30°				A 422 053 01 31 A 447 053 00 31	92-16150
	EX [1]	53,11 x 43 x 9,2	G1 45°				A 422 053 01 32	92-16126
	EX [1]	53,11 x 43 x 9,2	G1 45°				A 442 053 00 32	92-16127
	EX [1]	53,51 x 43,2 x 9,6	G1 45°				A 442 053 02 32	92-16128
	EX [1]	53,31 x 43 x 9,4	G1 45°				A 442 053 01 32	92-16149

233 128

OM 457 Euro 2/3	914 - 920, 922 - 925, 927 - 929, 931 - 947, 949, 958, 960, 962								
	05.1997 →	D (LA)	6	11970 cm ³	4V	185-320 kW	(252-435 PS)	17,25:1	155,00 mm
OM 457 Euro 4	948, 950 - 954, 957, 959, 961, 964 - 969								
	08.1998 →	D (LA)	6	11970 cm ³	4V	220-355 kW	(299-455 PS)	17,25:1	155,00 mm
OM 457 Euro 3	955 - 956								
	10.2001 →	D (LA)	6	11970 cm ³	4V	230-315 kW	(313-428 PS)	17,25:1	155,00 mm
OM 458 Euro 2	960, 970, 980								
	03.1998 →	D (LA)	6	11970 cm ³	4V	260-335 kW	(354-456 PS)	17,25:1	155,00 mm
OM 460 Euro 3	900 - 905 (USA), 907 - 909 (USA), 910 - 916, 918 - 919, 921 - 923, 925, 929, 931, 960, 970 - 971								
		D (LA)	6	12816 cm ³	4V	261-338 kW	(350-457 PS)	18:1	166,00 mm

40 264 6..., 40 666 6..., 40 742 6..., 97 411 7..., 99 948 6...

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	
	IN [2] 45,5 x 9 x 144,9	RA/S- Cr -	- 30° - -	5 - III	A 457 053 00 01 A 541 050 02 26	160054
	IN [2] 45,5 x 9 x 145,0 M + 1	S - Cr -	- 30° - -	5 - III	A 460 053 00 01 A 541 053 01 01	16204
	EX [2] 17,0 x 8 x 87,0	A - -	- 45° - -	9 -	A 541 016 05 91 A 541 016 06 91 A 541 016 07 91	261101 (1)
	EX [2] 41,0 x 9 x 145,0	RA/S- Cr -	- 45° - -	5 - III	A 541 050 02 27	160055
	EX [2] 42,1 x 9 x 145,0	RA/S- Cr -	- 35° - -	5 - III	A 457 050 03 27 A 457 050 05 27	16205
	(1) Konstantdrosselventil - flach Exhaust brake valve - flat Soupape de réduction permanente - plate Válvula de reducción permanente - plana Постоянный дроссельный клапан					
	[50] Ø 9 mm				A 541 053 00 26 A 541 053 01 26 A 541 053 02 26	LK-2615
	IN/EX [4] 15,03 x 9 x 61,0	G2			A 457 053 12 30 A 541 053 12 30 A 541 053 27 30	81-16103 (2)
	IN/EX [4] 15,24 x 9 x 61,0	G2			A 457 053 13 30 A 541 053 13 30 A 541 053 28 30	81-16104 (2)
	(2) abweichend zu OE Bohrung fertigbearbeitet finish-machined with other than original bore usiné à un alésage différent de l'origine orificio mecanizado de manera diferente al original в отличие от OE отверстие расточено					
	IN [1] 47,39 x 36.6 x 7,8	G1 30°			A 457 053 16 31	92-16156
	IN [1] 47,38 x 40 x 7,7	G1 30°			A 541 053 17 31	92-16157
	EX [1] 43,10 x 34 x 8,0	G1 45°			A 541 053 05 32	92-16158

234**128**

OM 475

979 (AFS/LAM)

10.1998 →

D (LA) 5 9973 cm³ 2V 235 kW (320 PS) 16,25:1 155,00 mm

	IN/EX [6] 18,03 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 04 30 A 447 053 01 30	81-16100
	IN/EX [6] 18,24 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 05 30 A 447 053 02 30	81-16101
	IN/EX [6] 18,44 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 06 30 A 447 053 03 30	81-16102
	IN [1] 60,11 x 49.3 x 8,4	G1 30°			A 422 053 01 31 A 447 053 00 31	92-16150
	EX [1] 53,11 x 43 x 9,2	G1 45°			A 422 053 01 32	92-16126
	EX [1] 53,11 x 43 x 9,2	G1 45°			A 442 053 00 32	92-16127
	EX [1] 53,51 x 43.2 x 9,6	G1 45°			A 442 053 02 32	92-16128
	EX [1] 53,31 x 43 x 9,4	G1 45°			A 442 053 01 32	92-16149

235**128**

OM 447 Euro 2

903

09.1999 → 09.2006

D (LA) 6 11970 cm³ 2V 184 kW (250 PS) 155,00 mm

40 176 6.., 93 171 6..

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference		
	IN [1] 59,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° -	-	5 - III	A 403 053 09 01 A 422 050 00 26 A 422 050 02 26 A 422 050 05 26 A 422 053 01 01 A 423 050 00 26 A 442 050 02 26 A 442 050 03 26	16117
	IN [1] EX [1]	RA/S- Cr - RA/S- Cr -	- 30° - - 45° -	-	5 - III 5 - III	A 442 050 05 26 A 422 050 01 27 A 422 050 02 27 A 442 050 01 27 A 442 050 02 27 A 442 050 03 27 A 442 050 04 27	16146 16150
	[50]	Ø 12 mm				A 422 053 00 26	LK-1610
	IN/EX [6]	18,03 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 04 30 A 447 053 01 30	81-16100
	IN/EX [6]	18,24 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 05 30 A 447 053 02 30	81-16101
	IN/EX [6]	18,44 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 06 30 A 447 053 03 30	81-16102
	IN [1]	60,11 x 49.3 x 8,4	G1 30°			A 422 053 01 31 A 447 053 00 31	92-16150
	IN [1]	60,11 x 51.2 x 8,4	G1 30°			A 422 053 05 31	92-16151
	IN [1]	60,31 x 51.2 x 8,6	G1 30°			A 422 053 06 31	92-16152
	EX [1]	53,11 x 43 x 9,2	G1 45°			A 422 053 01 32	92-16126
	EX [1]	53,11 x 43 x 9,2	G1 45°			A 442 053 00 32	92-16127
	EX [1]	53,51 x 43.2 x 9,6	G1 45°			A 442 053 02 32	92-16128
	EX [1]	53,31 x 43 x 9,4	G1 45°			A 442 053 01 32	92-16149

236

128

OM 345

942 (BRA)

D 5 9651 cm³ 2V 141 kW (192 PS) 17,2:1 150,00 mm

93 568 6..

	IN [1]	51,06 x 37 x 7,5	G1 45°			A 346 053 07 31 A 355 053 11 31	92-16106
	IN [1]	51,26 x 37 x 7,5	G1 45°			A 346 053 08 31	92-16140
	IN [1]	51,46 x 37 x 7,5	G1 45°			A 355 053 09 31 A 355 053 13 31	92-16142
	EX [1]	40,10 x 31 x 7,5	G1 45°			A 345 053 01 32 A 346 053 05 32 A 355 053 06 32 A 355 053 10 32 A 355 053 18 32	92-16110
	EX [1]	40,46 x 31 x 7,5	G1 45°			A 355 053 12 32 A 355 053 20 32	92-16143
	[4]	M 34 x 70				A 345 054 70 01 A 346 054 02 01 A 355 054 01 01	50 006 439

237

128

OM 355

975-005 (AFS), 975-006 (AFS)


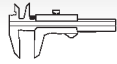

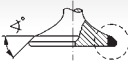





→ 02.2001

D 6 11581 cm³ 2V 176 kW (240 PS) 17,2:1 150,00 mm

93 568 6..

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	
 IN [2]	42,0 x 9 x 129,8	S - Cr -	- 45° - -	5 - III	A 345 053 71 01 A 346 053 00 01 A 346 053 01 01 A 346 053 03 01	1657
EX [2]	37,0 x 9 x 165,2	S - Cr -	- 45° - VS -	5 - III	A 355 050 01 27	16006
EX [2]	37,0 x 9 x 165,3	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III	A 345 053 71 05 A 346 053 01 05 A 346 053 02 05	1658
 IN [6]	15,00 x 9 x 68,5	G1			A 346 053 09 29	81-1640
IN [4]	15,20 x 9 x 67,5	G1			A 346 053 11 29	81-1642
IN [4]	15,30 x 9 x 67,5	G1			A 346 053 12 29	81-1664
EX [6]	15,00 x 9 x 86,5	G1			A 355 053 03 30	81-1641
EX [4]	15,20 x 9 x 86,5	G1			A 355 053 04 30	81-1643
EX [4]	15,30 x 9 x 86,5	G1			A 355 053 05 30	81-1665
 IN [1]	51,06 x 37 x 7,5	G1 45°			A 346 053 07 31 A 355 053 11 31	92-16106
IN [1]	51,26 x 37 x 7,5	G1 45°			A 346 053 08 31	92-16140
IN [1]	51,46 x 37 x 7,5	G1 45°			A 355 053 09 31 A 355 053 13 31	92-16142
EX [1]	40,10 x 31 x 7,5	G1 45°			A 345 053 01 32 A 346 053 05 32 A 355 053 06 32 A 355 053 10 32 A 355 053 18 32	92-16110
EX [1]	40,46 x 31 x 7,5	G1 45°			A 355 053 12 32 A 355 053 20 32	92-16143

238 **128**

OM 355

978

D





6

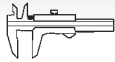
11581 cm³ 2V

176 kW

(240 PS) 17,2:1 150,00 mm

93 568 6..

 IN [2]	42,0 x 9 x 129,8	S - Cr -	- 45° - -	5 - III	A 345 053 71 01 A 346 053 00 01 A 346 053 01 01 A 346 053 03 01	1657
EX [2]	37,0 x 9 x 165,2	S - Cr -	- 45° - VS -	5 - III	A 355 050 01 27	16006
EX [2]	37,0 x 9 x 165,3	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III	A 345 053 71 05 A 346 053 01 05 A 346 053 02 05	1658
 IN [6]	15,00 x 9 x 68,5	G1			A 346 053 09 29	81-1640
IN [4]	15,20 x 9 x 67,5	G1			A 346 053 11 29	81-1642
IN [4]	15,30 x 9 x 67,5	G1			A 346 053 12 29	81-1664
EX [6]	15,00 x 9 x 86,5	G1			A 355 053 03 30	81-1641
EX [4]	15,20 x 9 x 86,5	G1			A 355 053 04 30	81-1643
EX [4]	15,30 x 9 x 86,5	G1			A 355 053 05 30	81-1665
 IN [1]	51,06 x 37 x 7,5	G1 45°			A 346 053 07 31 A 355 053 11 31	92-16106
IN [1]	51,46 x 37 x 7,5	G1 45°			A 355 053 09 31 A 355 053 13 31	92-16142
EX [1]	40,10 x 31 x 7,5	G1 45°			A 345 053 01 32 A 346 053 05 32 A 355 053 06 32 A 355 053 10 32 A 355 053 18 32	92-16110
EX [1]	40,26 x 31 x 7,5	G1 45°			A 346 053 06 32	92-16141
EX [1]	40,46 x 31 x 7,5	G1 45°			A 355 053 12 32 A 355 053 20 32	92-16143
 [4]	M 34 x 70				A 345 054 70 01 A 346 054 02 01 A 355 054 01 01	50 006 439



Reference

**239** **128**

OM 447

900/-000, 901/-200

D

6 11970 cm³ 2V

155,00 mm

90 593 6..., 91 597 6..

	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° - -	5 - III	A 403 053 09 01 A 422 050 00 26 A 422 050 02 26 A 422 050 05 26 A 422 053 01 01 A 423 050 00 26 A 442 050 02 26 A 442 050 03 26	16117
	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 30° - -	5 - III	A 442 050 05 26	16146
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III	A 422 050 00 27	16116
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° - -	5 - III	A 422 050 01 27 A 422 050 02 27 A 442 050 01 27 A 442 050 02 27 A 442 050 03 27 A 442 050 04 27	16150
	[50]	Ø 12 mm				A 422 053 00 26	LK-1610
	IN/EX [6]	18,03 x 12 x 67,0	G1			A 403 053 00 30	81-1647
	IN/EX [6]	18,03 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 04 30 A 447 053 01 30	81-16100
	IN/EX [6]	18,23 x 12 x 67,0	G1			A 403 053 01 30	81-1648
	IN/EX [6]	18,24 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 05 30 A 447 053 02 30	81-16101
	IN/EX [6]	18,43 x 12 x 67,0	G1			A 403 053 02 30	81-1649
	IN/EX [6]	18,44 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 06 30 A 447 053 03 30	81-16102
	IN [1]	60,11 x 49.3 x 8,4	G1 30°			A 422 053 01 31 A 447 053 00 31	92-16150
	EX [1]	53,11 x 43 x 9,2	G1 45°			A 422 053 01 32	92-16126
	EX [1]	53,11 x 43 x 9,2	G1 45°			A 442 053 00 32	92-16127
	EX [1]	53,51 x 43.2 x 9,6	G1 45°			A 442 053 02 32	92-16128
	EX [1]	53,31 x 43 x 9,4	G1 45°			A 442 053 01 32	92-16149

240 **128**

OM 447

902-400

D (A)

6 11970 cm³ 2V

155,00 mm

OM 447

902-500

D (LA)

6 11970 cm³ 2V

155,00 mm

OM 447 Euro 2

903-707

D (LA)

6 11970 cm³ 2V

155,00 mm

40 176 6..., 91 622 6..., 93 171 6..., 93 990 6..

	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° - -	5 - III	A 403 053 09 01 A 422 050 00 26 A 422 050 02 26 A 422 050 05 26 A 422 053 01 01 A 423 050 00 26 A 442 050 02 26 A 442 050 03 26	16117
	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 30° - -	5 - III	A 442 050 05 26	16146
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° - -	5 - III	A 422 050 01 27 A 422 050 02 27 A 442 050 01 27 A 442 050 02 27 A 442 050 03 27 A 442 050 04 27	16150

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	
[50]	Ø 12 mm				A 422 053 00 26	LK-1610
IN/EX [6]	18,03 x 12 x 67,0	G1			A 403 053 00 30	81-1647
IN/EX [6]	18,03 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 04 30	81-16100
					A 447 053 01 30	
IN/EX [6]	18,23 x 12 x 67,0	G1			A 403 053 01 30	81-1648
IN/EX [6]	18,24 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 05 30	81-16101
					A 447 053 02 30	
IN/EX [6]	18,43 x 12 x 67,0	G1			A 403 053 02 30	81-1649
IN/EX [6]	18,44 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 06 30	81-16102
					A 447 053 03 30	
IN [1]	60,11 x 49.3 x 8,4	G1 30°			A 422 053 01 31	92-16150
					A 447 053 00 31	
EX [1]	53,11 x 43 x 9,2	G1 45°			A 442 053 00 32	92-16127
EX [1]	53,51 x 43.2 x 9,6	G1 45°			A 442 053 02 32	92-16128
EX [1]	53,31 x 43 x 9,4	G1 45°			A 442 053 01 32	92-16149

241 **128**

OM 447

969-501 (USA), 969-502 (USA), 969-503 (USA)

D (LA) 6 11970 cm³ 2V 224-261 kW (300-350 PS) 155,00 mm

IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° -	- 5 - III	A 403 053 09 01	16117
					A 422 050 00 26	
					A 422 050 02 26	
					A 422 050 05 26	
					A 422 053 01 01	
					A 423 050 00 26	
					A 442 050 02 26	
					A 442 050 03 26	
IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 30° -	- 5 - III	A 442 050 05 26	16146
EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° -	- 5 - III	A 422 050 01 27	16150
					A 422 050 02 27	
					A 442 050 01 27	
					A 442 050 02 27	
					A 442 050 03 27	
					A 442 050 04 27	
[50]	Ø 12 mm				A 422 053 00 26	LK-1610
IN/EX [6]	18,03 x 12 x 67,0	G1			A 403 053 00 30	81-1647
IN/EX [6]	18,23 x 12 x 67,0	G1			A 403 053 01 30	81-1648
IN/EX [6]	18,43 x 12 x 67,0	G1			A 403 053 02 30	81-1649
IN [1]	60,11 x 49.3 x 8,4	G1 30°			A 422 053 01 31	92-16150
					A 447 053 00 31	
EX [1]	53,11 x 43 x 9,2	G1 45°			A 422 053 01 32	92-16126
EX [1]	53,11 x 43 x 9,2	G1 45°			A 442 053 00 32	92-16127
EX [1]	53,51 x 43.2 x 9,6	G1 45°			A 442 053 02 32	92-16128
EX [1]	53,31 x 43 x 9,4	G1 45°			A 442 053 01 32	92-16149

242 **128**

OM 457 Euro 2/3 926

D (LA) 6 11970 cm³ 4V 265 kW (360 PS) 17,25:1 155,00 mm

OM 460 Euro 3 906 (USA), 917, 920

D (LA) 6 12816 cm³ 4V 261-336 kW (350-450 PS) 18:1 166,00 mm

40 264 6..., 40 742 6..., 99 948 6..

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	 EngineComponents
	IN [2] 45,5 x 9 x 144,9	RA/S- Cr -	- 30° - -	5 - III	A 457 053 00 01 A 541 050 02 26	160054
	IN [2] 45,5 x 9 x 145,0 M + 1	S - Cr -	- 30° - -	5 - III	A 460 053 00 01 A 541 053 01 01	16204
	EX [2] 17,0 x 8 x 87,0	A - -	- 45° - -	9 -	A 541 016 05 91 A 541 016 06 91 A 541 016 07 91	261101 (1)
	EX [2] 41,0 x 9 x 145,0	RA/S- Cr -	- 45° - -	5 - III	A 541 050 02 27	160055
	EX [2] 42,1 x 9 x 145,0	RA/S- Cr -	- 35° - -	5 - III	A 457 050 03 27 A 457 050 05 27	16205
	(1) Konstantdrosselventil - flach Exhaust brake valve - flat Soupape de réduction permanente - plate Válvula de reducción permanente - plana Постоянный дроссельный клапан					
	[50] Ø 9 mm				A 541 053 00 26 A 541 053 01 26 A 541 053 02 26	LK-2615
	IN/EX [4] 15,03 x 9 x 61,0	G2			A 457 053 12 30 A 541 053 12 30 A 541 053 27 30	81-16103 (2)
	IN/EX [4] 15,24 x 9 x 61,0	G2			A 457 053 13 30 A 541 053 13 30 A 541 053 28 30	81-16104 (2)
	(2) abweichend zu OE Bohrung fertiggearbeitet finish-machined with other than original bore usiné à un alésage différent de l'origine orificio mecanizado de manera diferente al original в отличие от OE отверстие расточено					
	IN [1] 47,38 x 40 x 7,7	G1 30°			A 541 053 17 31	92-16157
	EX [1] 43,10 x 34 x 8,0	G1 45°			A 541 053 05 32	92-16158

243 **128****OM 457 Euro 4****974, 976 - 977, 980**D (LA) 6 11970 cm³ 4V 220-354 kW (299-455 PS) 17,25:1 155,00 mm**OM 458****990 - 991**D (LA) 6 11970 cm³ 4V 220-360 kW (299-489 PS) 18:1 155,00 mm**OM 460 Euro 3****939 - 949, 961**D (LA) 6 12816 cm³ 4V 261-336 kW (350-450 PS) 166,00 mm

40 666 6..

	IN [2] 45,5 x 9 x 145,0 M + 1	S - Cr -	- 30° - -	5 - III	A 460 053 00 01 A 541 053 01 01	16204
	EX [2] 42,1 x 9 x 145,0	RA/S- Cr -	- 35° - -	5 - III	A 457 050 03 27 A 457 050 05 27	16205
	[50] Ø 9 mm				A 541 053 00 26 A 541 053 01 26 A 541 053 02 26	LK-2615
	IN/EX [4] 15,03 x 9 x 61,0	G2			A 457 053 12 30 A 541 053 12 30 A 541 053 27 30	81-16103 (1)
	IN/EX [4] 15,24 x 9 x 61,0	G2			A 457 053 13 30 A 541 053 13 30 A 541 053 28 30	81-16104 (1)
	(1) abweichend zu OE Bohrung fertiggearbeitet finish-machined with other than original bore usiné à un alésage différent de l'origine orificio mecanizado de manera diferente al original в отличие от OE отверстие расточено					



Reference

**244** **128**

OM 460 Euro 3

926 - 927, 932 - 938, 950 - 951, 975 - 981

D (LA) 6 12816 cm³ 4V 261-360 kW (350-489 PS) 166,00 mm

	IN [2]	45,5 x 9 x 144,9	RA/S- Cr -	- 30° -	-	5 - III	A 457 053 00 01 A 541 050 02 26	160054
	IN [2]	45,5 x 9 x 145,0 M + 1	S - Cr -	- 30° -	-	5 - III	A 460 053 00 01 A 541 053 01 01	16204
	EX [2]	17,0 x 8 x 87,0	A - -	- 45° -	-	9 -	A 541 016 05 91 A 541 016 06 91 A 541 016 07 91	261101 (1)
	EX [2]	41,0 x 9 x 145,0	RA/S- Cr -	- 45° -	-	5 - III	A 541 050 02 27	160055
	EX [2]	42,1 x 9 x 145,0	RA/S- Cr -	- 35° -	-	5 - III	A 457 050 03 27 A 457 050 05 27	16205
	(1) Konstantdrosselventil - flach Exhaust brake valve - flat Soupape de réduction permanente - plate Válvula de reducción permanente - plana Постоянный дроссельный клапан							
	[50]	Ø 9 mm					A 541 053 00 26 A 541 053 01 26 A 541 053 02 26	LK-2615
	IN/EX [4]	15,03 x 9 x 61,0	G2				A 457 053 12 30 A 541 053 12 30 A 541 053 27 30	81-16103 (2)
	IN/EX [4]	15,24 x 9 x 61,0	G2				A 457 053 13 30 A 541 053 13 30 A 541 053 28 30	81-16104 (2)
	(2) abweichend zu OE Bohrung fertigbearbeitet finish-machined with other than original bore usiné à un alésage différent de l'origine orificio mecanizado de manera diferente al original в отличие от OE отверстие расточено							

245 **128**

OM 481

904 (TUR)

D 6 10965 cm³ 2V 159 kW (216 PS) 16,9:1 142,00 mm

OM 492

900-001 (AFS), 900-002 (AFS), 900-004 (AFS), 900-005, 900-007, 900-008, 900-009

D 8 14618 cm³ 2V 184-206 kW (250-280 PS) 16,9:1 142,00 mm

93 484 6.., 93 484 7..

	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° -	-	5 - III	A 403 053 09 01 A 422 050 00 26 A 422 050 02 26 A 422 050 05 26 A 422 053 01 01 A 423 050 00 26 A 442 050 02 26 A 442 050 03 26	16117
	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 30° -	-	5 - III	A 442 050 05 26	16146
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° -	-	5 - III	A 422 050 01 27 A 422 050 02 27 A 442 050 01 27 A 442 050 02 27 A 442 050 03 27 A 442 050 04 27	16150
	[50]	Ø 12 mm					A 422 053 00 26	LK-1610

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	
	IN/EX [6]	18,03 x 12 x 67,0	G1		A 403 053 00 30	81-1647
	IN/EX [6]	18,03 x 12 x 67,0	G2		A 422 053 04 30	81-16100
					A 447 053 01 30	
	IN/EX [6]	18,23 x 12 x 67,0	G1		A 403 053 01 30	81-1648
	IN/EX [6]	18,24 x 12 x 67,0	G2		A 422 053 05 30	81-16101
				A 447 053 02 30		
	IN/EX [6]	18,43 x 12 x 67,0	G1		A 403 053 02 30	81-1649
	IN/EX [6]	18,44 x 12 x 67,0	G2		A 422 053 06 30	81-16102
					A 447 053 03 30	
	IN [1]	60,11 x 51 x 8,9	G1 30°		A 403 053 09 31	92-16100
					A 403 053 15 31	
	IN [1]	60,51 x 51 x 9,3	G1 30°		A 403 053 11 31	92-16101
	IN [1]	60,31 x 51 x 9,1	G1 30°		A 403 053 10 31	92-16147
	IN [1]	60,11 x 49.3 x 8,4	G1 30°		A 422 053 01 31	92-16150
					A 447 053 00 31	
	EX [1]	53,11 x 43 x 9,7	G1 45°		A 403 053 00 32	92-16104
					A 403 053 03 32	
					A 403 053 21 32	
					A 403 053 25 32	
					A 403 053 28 32	
	EX [1]	53,51 x 43 x 10,2	G1 45°		A 403 053 02 32	92-16105
					A 403 053 23 32	
					A 403 053 27 32	
					A 403 053 30 32	
EX [1]	53,11 x 43 x 9,2	G1 45°		A 422 053 01 32	92-16126	
EX [1]	53,11 x 43 x 9,2	G1 45°		A 442 053 00 32	92-16127	
EX [1]	53,51 x 43.2 x 9,6	G1 45°		A 442 053 02 32	92-16128	
EX [1]	53,31 x 43 x 9,9	G1 45°		A 403 053 01 32	92-16148	
				A 403 053 13 32		
				A 403 053 22 32		
				A 403 053 26 32		
				A 403 053 29 32		
EX [1]	53,31 x 43 x 9,4	G1 45°		A 442 053 01 32	92-16149	

246 **128**

OM 482

912 (TUR)

D

8 14618 cm³ 2V

206 kW

(280 PS) 16,9:1 142,00 mm

93 484 6..., 93 484 7..

	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 30° - -	5 - III	A 442 050 05 26	16146
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III	A 422 050 00 27	16116
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° - -	5 - III	A 422 050 01 27	16150
						A 422 050 02 27	
						A 442 050 01 27	
						A 442 050 02 27	
						A 442 050 03 27	
						A 442 050 04 27	
	[50]	Ø 12 mm				A 422 053 00 26	LK-1610
	IN/EX [6]	18,03 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 04 30	81-16100
						A 447 053 01 30	
	IN/EX [6]	18,24 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 05 30	81-16101
						A 447 053 02 30	
	IN/EX [6]	18,44 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 06 30	81-16102
						A 447 053 03 30	

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	
IN [1]	60,11 x 51 x 8,9	G1	30°		A 403 053 09 31 A 403 053 15 31	92-16100
IN [1]	60,51 x 51 x 9,3	G1	30°		A 403 053 11 31	92-16101
IN [1]	60,31 x 51 x 9,1	G1	30°		A 403 053 10 31	92-16147
EX [1]	53,11 x 43 x 9,7	G1	45°		A 403 053 00 32 A 403 053 03 32 A 403 053 21 32 A 403 053 25 32 A 403 053 28 32	92-16104
EX [1]	53,51 x 43 x 10,2	G1	45°		A 403 053 02 32 A 403 053 23 32 A 403 053 27 32 A 403 053 30 32	92-16105
EX [1]	53,31 x 43 x 9,9	G1	45°		A 403 053 01 32 A 403 053 13 32 A 403 053 22 32 A 403 053 26 32 A 403 053 29 32	92-16148

247 **130**

OM 440 Euro 1	907								
	08.1992 →	D	8	15080 cm ³	2V	195 kW	(265 PS)	18:1	142,00 mm
OM 440	909 - 911								
	07.1988 →	D	8	15080 cm ³	2V	195 kW	(265 PS)	16,9:1	142,00 mm
OM 441 Euro 1	900-004, 922, 932 - 933								
	03.1991 →	D	6	11309 cm ³	2V	151 kW	(205 PS)		142,00 mm
OM 441	900/-000, 905 - 909, 911 - 921, 923 - 927								
	08.1982 →	D	6	11309 cm ³	2V	150-165 kW	(204-224 PS)		142,00 mm
OM 442 Euro 1	900-004, 931								
	09.1991 →	D	8	15080 cm ³	2V	195 kW	(265 PS)		142,00 mm
OM 442	905 - 911, 914 - 930, 932 - 935, 939								
	03.1987 →	D	8	15080 cm ³	2V	191-218 kW	(260-296 PS)		142,00 mm
OM 443	900/-000, 905								
	1988 →	D	10	18848 cm ³	2V	271 kW	(369 PS)		142,00 mm

90 614 6.., 91 620 6.., 91 621 6..

IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° -	-	5 - III	A 403 053 09 01 A 422 050 00 26 A 422 050 02 26 A 422 050 05 26 A 422 053 01 01 A 423 050 00 26 A 442 050 02 26 A 442 050 03 26	16117
IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 30° -	-	5 - III	A 442 050 05 26	16146
EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 45° -	-	5 - III	A 422 050 00 27	16116
EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° -	-	5 - III	A 422 050 01 27 A 422 050 02 27 A 442 050 01 27 A 442 050 02 27 A 442 050 03 27 A 442 050 04 27	16150
[50]	Ø 12 mm					A 422 053 00 26	LK-1610
IN/EX [6]	18,03 x 12 x 67,0	G2				A 422 053 04 30 A 447 053 01 30	81-16100
IN/EX [6]	18,24 x 12 x 67,0	G2				A 422 053 05 30 A 447 053 02 30	81-16101
IN/EX [6]	18,44 x 12 x 67,0	G2				A 422 053 06 30 A 447 053 03 30	81-16102

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	EngineComponents
IN [1]	60,11 x 51 x 8,9	G1 30°			A 403 053 09 31	92-16100
IN [1]	60,11 x 51 x 8,9	G1 30°			A 403 053 15 31	
IN [1]	60,51 x 51 x 9,3	G1 30°			A 403 053 11 31	92-16101
IN [1]	60,31 x 51 x 9,1	G1 30°			A 403 053 10 31	92-16147
EX [1]	53,11 x 43 x 9,7	G1 45°			A 403 053 00 32	92-16104
					A 403 053 03 32	
					A 403 053 21 32	
					A 403 053 25 32	
					A 403 053 28 32	
EX [1]	53,51 x 43 x 10,2	G1 45°			A 403 053 02 32	92-16105
					A 403 053 23 32	
					A 403 053 27 32	
					A 403 053 30 32	
EX [1]	53,31 x 43 x 9,9	G1 45°			A 403 053 01 32	92-16148
					A 403 053 13 32	
					A 403 053 22 32	
					A 403 053 26 32	
					A 403 053 29 32	
					A 403 053 29 32	

248 **130****OM 463****900-010**

04.1986 →

D

10

18848 cm³ 2V

260-271 kW

(354-368 PS)

16,9:1 142,00 mm

90 614 6.., 91 621 6..

IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° - -	5 - III	A 403 053 09 01	16117
					A 422 050 00 26	
					A 422 050 02 26	
					A 422 050 05 26	
					A 422 053 01 01	
					A 423 050 00 26	
					A 442 050 02 26	
					A 442 050 03 26	
IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 30° - -	5 - III	A 442 050 05 26	16146
EX [2]	17,1 x 8 x 90,3	A - -	- 45° - -	1 -	A 442 016 02 91	50 004 665 (1)
					A 442 016 03 91	
EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° - -	5 - III	A 422 050 01 27	16150
					A 422 050 02 27	
					A 442 050 01 27	
					A 442 050 02 27	
					A 442 050 03 27	
					A 442 050 04 27	
[50]	∅ 12 mm				A 422 053 00 26	LK-1610
IN/EX [6]	18,03 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 04 30	81-16100
IN/EX [6]	18,24 x 12 x 67,0	G2			A 447 053 01 30	
					A 422 053 05 30	81-16101
					A 447 053 02 30	
					A 422 053 06 30	81-16102
					A 447 053 03 30	
IN [1]	60,11 x 51.2 x 8,4	G1 30°			A 422 053 05 31	92-16151
IN [1]	60,31 x 51.2 x 8,6	G1 30°			A 422 053 06 31	92-16152
EX [1]	53,11 x 43 x 9,2	G1 45°			A 422 053 01 32	92-16126
EX [1]	53,11 x 43 x 9,2	G1 45°			A 442 053 00 32	92-16127
EX [1]	53,51 x 43.2 x 9,6	G1 45°			A 442 053 02 32	92-16128
EX [1]	53,31 x 43 x 9,4	G1 45°			A 442 053 01 32	92-16149



Reference


249 **130**

OM 442

900/-000

12.1987 →

D

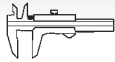
8 15080 cm³ 2V

142,00 mm

90 614 6.., 91 621 6..

	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° - -	5 - III	A 403 053 09 01 A 422 050 00 26 A 422 050 02 26 A 422 050 05 26 A 422 053 01 01 A 423 050 00 26 A 442 050 02 26 A 442 050 03 26	16117
	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 30° - -	5 - III	A 442 050 05 26	16146
	EX [2]	17,1 x 8 x 90,3	A - -	- 45° - -	1 -	A 442 016 02 91 A 442 016 03 91	50 004 665 (1)
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III	A 422 050 00 27	16116
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° - -	5 - III	A 422 050 01 27 A 422 050 02 27 A 442 050 01 27 A 442 050 02 27 A 442 050 03 27 A 442 050 04 27	16150
	(1) Konstantdrosselventil - Dome Exhaust brake valve - dome Papillon constant - Dôme Válvula de estrangulamiento constante - Dome Нерегулируемый дроссельный клапан - сбор						
	[50]	Ø 12 mm				A 422 053 00 26	LK-1610
	IN/EX [6]	18,03 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 04 30 A 447 053 01 30	81-16100
	IN/EX [6]	18,24 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 05 30 A 447 053 02 30	81-16101
	IN/EX [6]	18,44 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 06 30 A 447 053 03 30	81-16102
	IN [1]	60,11 x 51 x 8,9	G1 30°			A 403 053 09 31 A 403 053 15 31	92-16100
	IN [1]	60,51 x 51 x 9,3	G1 30°			A 403 053 11 31	92-16101
	IN [1]	60,31 x 51 x 9,1	G1 30°			A 403 053 10 31	92-16147
	EX [1]	53,11 x 43 x 9,7	G1 45°			A 403 053 00 32 A 403 053 03 32 A 403 053 21 32 A 403 053 25 32 A 403 053 28 32	92-16104
	EX [1]	53,51 x 43 x 10,2	G1 45°			A 403 053 02 32 A 403 053 23 32 A 403 053 27 32 A 403 053 30 32	92-16105
	EX [1]	53,31 x 43 x 9,9	G1 45°			A 403 053 01 32 A 403 053 13 32 A 403 053 22 32 A 403 053 26 32 A 403 053 29 32	92-16148

M



Reference

**250** **130**

OM 521 Euro 2	940, 950 - 951 01.1996 →	D (LA)	6	11946 cm ³	4V	260-335 kW	(354-456 PS)	17,25:1	150,00 mm
OM 522 Euro 2	940 - 943, 950 06.1996 →	D (LA)	8	15928 cm ³	4V	362-530 kW	(496-721 PS)	17,25:1	150,00 mm
OM 541 Euro 2	920 - 928, 949 01.1996 →	D (LA)	6	11946 cm ³	4V	230-355 kW	(313-455 PS)	17,25:1	150,00 mm
OM 541 Euro 2/3	940 - 948, 950 - 952 01.1996 →	D (LA)	6	11946 cm ³	4V	230-355 kW	(313-483 PS)	17,25:1	150,00 mm
OM 541 Euro 4/5	970 - 981 02.2005 →	D (LA)	6	11946 cm ³	4V	235-350 kW	(320-476 PS)	18,5:1	150,00 mm
OM 542 Euro 2	920 - 926, 956 - 957 09.1996 →	D (LA)	8	15928 cm ³	4V	350-448 kW	(476-609 PS)	17,25:1	150,00 mm
OM 542 Euro 2/3	940 - 945, 947 - 948, 958 02.1995 →	D (LA)	8	15928 cm ³	4V	320-450 kW	(435-612 PS)	17,25:1	150,00 mm
OM 542 Euro 4/5	960 - 966, 970 - 971 02.2005 →	D (LA)	8	15928 cm ³	4V	350-448 kW	(476-609 PS)	18,5:1	150,00 mm
OM 941 Euro 2/3	900, 910, 920 - 921, 929 - 930, 940, 960, 970, 980 - 981, 990 01.1996 →	D (LA)	6	11946 cm ³	4V	230-315 kW	(313-428 PS)	17,25:1	150,00 mm
OM 942 Euro 2/3	900, 910 - 912, 925, 930, 960, 967, 970, 980, 990 06.1996 →	D (LA)	8	15928 cm ³	4V	300-448 kW	(408-609 PS)	17,25:1	150,00 mm

40 310 6..., 40 448 6..., 40 463 6..

	IN [2]	45,5 x 9 x 144,9	RA/S- Cr -	- 30° - -	5 - III	A 457 053 00 01 A 541 050 02 26	160054	
	IN [2]	45,5 x 9 x 145,0 M + 1	S - Cr -	- 30° - -	5 - III	A 460 053 00 01 A 541 053 01 01	16204	
	EX [2]	17,0 x 8 x 87,0	A - -	- 45° - -	9 -	A 541 016 05 91 A 541 016 06 91 A 541 016 07 91	261101 (1)	
	EX [2]	41,0 x 9 x 145,0	RA/S- Cr -	- 45° - -	5 - III	A 541 050 02 27	160055	
	EX [2]	42,1 x 9 x 145,0	RA/S- Cr -	- 35° - -	5 - III	A 457 050 03 27 A 457 050 05 27	16205	
	(1)	Konstantdrosselventil - flach Exhaust brake valve - flat Soupape de réduction permanente - plate Válvula de reducción permanente - plana Постоянный дроссельный клапан						
	[50]	∅ 9 mm				A 541 053 00 26 A 541 053 01 26 A 541 053 02 26	LK-2615	
	IN/EX [4]	15,03 x 9 x 61,0	G2			A 457 053 12 30 A 541 053 12 30 A 541 053 27 30	81-16103 (2)	
	IN/EX [4]	15,24 x 9 x 61,0	G2			A 457 053 13 30 A 541 053 13 30 A 541 053 28 30	81-16104 (2)	
	(2)	abweichend zu OE Bohrung fertigbearbeitet finish-machined with other than original bore usiné à un alésage différent de l'origine orificio mecanizado de manera diferente al original в отличие от OE отверстие расточено						
	IN [1]	47,38 x 40 x 7,7	G1 30°			A 541 053 17 31	92-16157	
	EX [1]	43,10 x 34 x 8,0	G1 45°			A 541 053 05 32	92-16158	



Reference

**251** **130**

OM 541 Euro 4/5	953, 959, 990 - 994, 996 - 999	D (LA)	6	11946 cm ³	4V	235-335 kW	(320-455 PS)	150,00 mm
	10.2006 →							
OM 542 Euro 4/5	972	D (LA)	8	15928 cm ³	4V		17,25:1	150,00 mm
OM 941 Euro 2/3	991	D (LA)	6	11946 cm ³	4V	260-315 kW	(354-428 PS)	17,25:1 150,00 mm
OM 942	991 - 993	D (LA)	8	15928 cm ³	4V	330-480 kW	(449-653 PS)	150,00 mm

40 310 6..

	IN [2]	45,5 x 9 x 145,0 M + 1	S - Cr -	- 30° -	-	5 - III	A 460 053 00 01 A 541 053 01 01	16204
	EX [2]	42,1 x 9 x 145,0	RA/S- Cr -	- 35° -	-	5 - III	A 457 050 03 27 A 457 050 05 27	16205
	[50]	Ø 9 mm					A 541 053 00 26 A 541 053 01 26 A 541 053 02 26	LK-2615
	IN/EX [4]	15,03 x 9 x 61,0	G2				A 457 053 12 30 A 541 053 12 30 A 541 053 27 30	81-16103 (1)
	IN/EX [4]	15,24 x 9 x 61,0	G2				A 457 053 13 30 A 541 053 13 30 A 541 053 28 30	81-16104 (1)
		(1) abweichend zu OE Bohrung fertiggearbeitet finish-machined with other than original bore usiné à un alésage différent de l'origine orificio mecanizado de manera diferente al original в отличие от OE отверстия расточено						

252 **130**

OM 462	900-010, 900-011 (AFS), 900-012, 900-013 (AFS)	D	8	15080 cm ³	2V	195-203 kW	(265-276 PS)	16,9:1 142,00 mm
---------------	---	---	---	-----------------------	----	------------	--------------	------------------

90 614 6.., 91 621 6..

	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° -	-	5 - III	A 403 053 09 01 A 422 050 00 26 A 422 050 02 26 A 422 050 05 26 A 422 053 01 01 A 423 050 00 26 A 442 050 02 26 A 442 050 03 26	16117
	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 30° -	-	5 - III	A 442 050 05 26	16146
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 45° -	-	5 - III	A 422 050 00 27	16116
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° -	-	5 - III	A 422 050 01 27 A 422 050 02 27 A 442 050 01 27 A 442 050 02 27 A 442 050 03 27 A 442 050 04 27	16150
	[50]	Ø 12 mm					A 422 053 00 26	LK-1610
	IN/EX [6]	18,03 x 12 x 67,0	G2				A 422 053 04 30 A 447 053 01 30	81-16100
	IN/EX [6]	18,24 x 12 x 67,0	G2				A 422 053 05 30 A 447 053 02 30	81-16101
	IN/EX [6]	18,44 x 12 x 67,0	G2				A 422 053 06 30 A 447 053 03 30	81-16102



Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	 EngineComponents
	IN [1]	60,11 x 51 x 8,9	G1 30°		A 403 053 09 31	92-16100
	IN [1]	60,51 x 51 x 9,3	G1 30°		A 403 053 15 31	
	IN [1]	60,31 x 51 x 9,1	G1 30°		A 403 053 11 31	92-16101
	IN [1]	60,11 x 51.2 x 8,4	G1 30°		A 403 053 10 31	92-16147
	IN [1]	60,11 x 51.2 x 8,4	G1 30°		A 422 053 05 31	92-16151
	IN [1]	60,31 x 51.2 x 8,6	G1 30°		A 422 053 06 31	92-16152
	EX [1]	53,11 x 43 x 9,7	G1 45°		A 403 053 00 32	92-16104
					A 403 053 03 32	
					A 403 053 21 32	
					A 403 053 25 32	
					A 403 053 28 32	
	EX [1]	53,51 x 43 x 10,2	G1 45°		A 403 053 02 32	92-16105
					A 403 053 23 32	
					A 403 053 27 32	
					A 403 053 30 32	
	EX [1]	53,31 x 43 x 9,9	G1 45°		A 403 053 01 32	92-16148
					A 403 053 13 32	
					A 403 053 22 32	
					A 403 053 26 32	
					A 403 053 29 32	

M



			Cyl.	 mm	cm ³		Comp. Ratio ϵ	kW	PS	Pos
DV6TED4 Euro 4	D (LA)	4	4	75 x 88,3	1560	4	17,6:1	80	109	3
N12B14	B	4	4	77 x 75	1397	4	11:1	70	95	7
N12B16	B	4	4	77 x 85,8	1598	4	11:1	88	120	6
N14B16A	B (LA)	4	4	77 x 85,8	1598	4	10,5:1	128	175	6
N14B16C	B (LA)	4	4	77 x 85,8	1598	4		155	211	6
N16B16	B	4	4	77 x 85,8	1598	4		90	122	8
N16B16UO	B	4	4	77 x 85,8	1598	4	11:1	72	98	8
N18B16A	B (A)	4	4	77 x 85,8	1598	4		135	184	6
N47C16K	D	4	4	78 x 83,6	1598	4	16,5:1	66	90	9
N47C16U	D	4	4	78 x 83,6	1598	4	16,5:1	82	112	9
W10B16 (66 kW)	B	4	4	77 x 85,8	1598	4	10,6:1	66	90	5
W10B16 (85 kW)	B	4	4	77 x 85,8	1598	4	10,6:1	85	116	5
W16D16	D (LA)	4	4	75 x 88,3	1560	4	18:1	80	109	4
1ND-TV (55 kW)	D (LA)	4	4	73 x 81,5	1364	2	18,5:1	55	75	1
1ND-TV (65 kW)	D (LA)	4	4	73 x 81,5	1364	2	17,9:1	65	88	1
9 HZ	D (LA)	4	4	75 x 88,3	1560	4	17,6/ 18:1	80	109	2



		Pos			Pos
MINI (R50)			Clubman (R55LCI) 03.2010 →	N18B16A B	6
Mini (R50) OneD 1.4 16V 06.2003 → 08.2006	1ND-TV (55 kW) D	1	CooperS 1.6i		
Mini (R50) OneD 1.4 16V 06.2003 → 08.2006	1ND-TV (65 kW) D	1	Clubman (R55LCI) JCW 03.2010 →	N14B16C B	6
Mini (R50) One 1.6i 16V 06.2001 → 08.2006	W10B16 (66 kW) B	5	1.6i 16V		
Mini (R50) Cooper 1.6i 06.2001 → 08.2006	N12B16 B	6	MINI COUPE (R58)		
Mini (R50) Cooper 1.6i 06.2001 → 08.2006	W10B16 (85 kW) B	5	Coupe (R58) Cooper 1.6i 09.2011 →	N16B16 B	8
MINI (R56)			16V		
Mini(R56) One 1.4i 16V 03.2007 →	N12B14 B	7	Coupe (R58) CooperS 09.2011 →	N18B16A B	6
Mini(R56) One 1.6i 16V 03.2010 →	N16B16UO B	8	1.6i 16V		
Mini(R56) OneD 1.6 16V 06.2009 →	N47C16K D	9	Coupe (R58) JCW 1.6i 09.2011 →	N14B16C B	6
Mini(R56) OneD 1.6 16V 06.2009 →	W16D16 D	4	MINI ROADSTER (R59)		
Mini(R56) OneD 1.6 16V 06.2009 →	9 HZ D	2	Roadster (R59) Cooper 02.2011 →	N16B16 B	8
Mini(R56) Cooper 1.6i 09.2006 →	N12B16 B	6	1.6i 16V		
Mini(R56) CooperD 1.6 03.2007 →	DV6TED4 D	3	Roadster(R59) CooperS 02.2011 →	N18B16A B	6
16V			1.6i 16V		
Mini(R56) CooperD 1.6 03.2007 →	9 HZ D	2	Roadster(R59) JCW 1.6i 02.2012 →	N14B16C B	6
16V			MINI COUNTRYMAN (R60)		
Mini(R56) CooperS 1.6i 09.2006 →	N14B16A B	6	Countryman (R60) One 06.2010 →	N16B16UO B	8
16V			1.6i 16V		
Mini(R56) JCW 1.6i 16V 08.2008 → 03.2010	N14B16C B	6	Countryman (R60) 06.2010 →	N47C16K D	9
MINI (R56) (LCI)			OneD 1.6		
Mini(R56LCI) CooperS 03.2010 →	N18B16A B	6	Countryman (R60) 06.2010 →	N16B16 B	8
1.6i 16V			Cooper 1.6i		
Mini(R56LCI) JCW 1.6i 03.2010 →	N14B16C B	6	Countryman (R60) 06.2010 →	N18B16A B	6
16V			CooperS 1.6i		
MINI COOPER S (R53)			Countryman 09.2010 →	N18B16A B	6
CooperS (R53) 1.6i 16V 03.2002 → 08.2006	N14B16A B	6	(R60)CooperSX 1.6i		
MINI CABRIO (R52)			Countryman (R60) 06.2010 →	N47C16U D	9
Cabrio (R52) One 1.6i 07.2004 → 08.2008	W10B16 (66 kW) B	5	CooperD 1.6		
Cabrio (R52) Cooper 1.6i 07.2004 → 08.2008	W10B16 (85 kW) B	5			
16V					
MINI CABRIO (R57)					
Cabrio (R57) One 1.6i 03.2010 →	N16B16UO B	8			
16V					
Cabrio (R57) Cooper 1.6i 03.2009 →	N12B16 B	6			
16V					
Cabrio (R57) CooperS 03.2009 →	N14B16A B	6			
1.6i 16V					
Cabrio (R57) CooperS 03.2010 →	N18B16A B	6			
1.6i 16V					
Cabrio (R57) CooperD 03.2010 →	N47C16U D	9			
1.6 16V					
Cabrio (R57) JCW 1.6 03.2009 → 03.2010	N14B16C B	6			
16V					
MINI CABRIO (R57) (LCI)					
Cabrio (R57LCI) 03.2010 →	N18B16A B	6			
CooperS 1.6i					
Cabrio (R57LCI) JCW 1.6 03.2010 →	N14B16C B	6			
16V					
MINI CLUBMAN (R55)					
Clubman (R55) One 1.4i 03.2009 → 02.2010	N12B14 B	7			
16V					
Clubman (R55) One 1.6i 03.2010 →	N16B16UO B	8			
16V					
Clubman (R55) Cooper 10.2007 →	N12B16 B	6			
1.6i 16V					
Clubman (R55) CooperS 10.2007 →	N14B16A B	6			
1.6i 16V					
Clubman (R55) CooperD 10.2007 →	DV6TED4 D	3			
1.6 16V					
Clubman (R55) CooperD 10.2007 →	W16D16 D	4			
1.6 16V					
Clubman (R55) CooperD 10.2007 →	9 HZ D	2			
1.6 16V					
Clubman (R55) JCW 1.6i 08.2008 → 03.2010	N14B16C B	6			
16V					
MINI CLUBMAN (R55) (LCI)					



Reference





1										
1ND-TV (55 kW)		06.2003 → 08.2006	D (LA)	4	1364 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	18,5:1	81,50 mm
1ND-TV (65 kW)		06.2003 → 08.2006	D (LA)	4	1364 cm ³	2V	65 kW	(88 PS)	17,9:1	81,50 mm
40 293 6.., 40 294 6..										
	IN [2]	30,7 x 6 x 100,0	S - Ni -	- 45° -	-	1 - III				711032
	EX [2]	28,0 x 6 x 99,7	A - Ni -	- 45° -	-	1 -				711033
2										
9 HZ		03.2007 →	D (LA)	4	1560 cm ³	4V	80 kW	(109 PS)	17,6/ 18:1	88,30 mm
40 179 6..										
	IN [2]	25,6 x 5,5 x 96,4	S - Cr -	- 45° -	-	22 - III				539009
	EX [2]	23,4 x 5,5 x 96,6	A/S - Cr -	- 45° -	VS -	22 - III				539010
	[50]	∅ 5,5 mm								MK-5.5H
	IN/EX [4]	10,52 x 6 x 41,5	G1							81-5330
	ES									50 007 573
	AS									50 007 574
	[8]	H 12 x 33,4								50 006 433
	[4]									50 006 485
3										
DV6TED4 Euro 4		03.2007 →	D (LA)	4	1560 cm ³	4V	80 kW	(109 PS)	17,6:1	88,30 mm
40 179 6..										
	IN [2]	25,6 x 5,5 x 96,4	S - Cr -	- 45° -	-	22 - III				539009
	EX [2]	23,4 x 5,5 x 96,6	A/S - Cr -	- 45° -	VS -	22 - III				539010
	[50]	∅ 5,5 mm								MK-5.5H
	ES									50 007 573
	AS									50 007 574
	[8]	H 12 x 33,4								50 006 433
	[4]									50 006 485
4										
W16D16		10.2007 →	D (LA)	4	1560 cm ³	4V	80 kW	(109 PS)	18:1	88,30 mm
	[8]	H 12 x 34,5								50 006 414
5										
W10B16 (66 kW)		06.2001 → 08.2008	B	4	1598 cm ³	4V	66 kW	(90 PS)	10,6:1	85,80 mm
W10B16 (85 kW)		06.2001 → 08.2008	B	4	1598 cm ³	4V	85 kW	(116 PS)	10,6:1	85,80 mm
40 632 6..										
	IN [2]	30,3 x 6 x 109,5	S - Cr -	- 45° -	-	22 - III				111006
	EX [2]	23,2 x 6 x 118,4	A/S - Cr -	- 45° -	-	22 - III				111007
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице										

M



					Reference		
[50]	Ø 6 mm						MK-6H
6	77						
N12B16	06.2001 →	B	4	1598 cm ³	4V	88 kW	(120 PS) 11:1 85,80 mm
N14B16A	03.2002 →	B (LA)	4	1598 cm ³	4V	128 kW	(175 PS) 10,5:1 85,80 mm
N14B16C	08.2008 →	B (LA)	4	1598 cm ³	4V	155 kW	(211 PS) 85,80 mm
N18B16A	03.2010 →	B (A)	4	1598 cm ³	4V	135 kW	(184 PS) 85,80 mm
IN [2]	28,8 x 5 x 105,8	S - -	-	- 45° -	-	22 - III	539030
EX [2]	26,2 x 5 x 110,1	RA/S- -	-	- 45° -	VS -	22 - III	539031
[50]	Ø 5 mm						MK-5H
[8]	H						50 006 135 (1)
	(1) N12B16: Auslass/Exhaust/sortie/salida/Выпуск						
7	77						
N12B14	03.2007 →	B	4	1397 cm ³	4V	70 kW	(95 PS) 11:1 75,00 mm
IN [2]	30,0 x 5 x 97,0	S - -	-	- 45° -	-	22 - III	539032
EX [2]	25,0 x 5 x 110,7	RA/S- -	-	- 45° -	VS -	22 - III	539033
[50]	Ø 5 mm						MK-5H
[8]	H						50 006 135 (1)
	(1) Auslass/Exhaust/sortie/salida/Выпуск						
8	77						
N16B16	06.2010 →	B	4	1598 cm ³	4V	90 kW	(122 PS) 85,80 mm
N16B16UO	03.2010 →	B	4	1598 cm ³	4V	72 kW	(98 PS) 11:1 85,80 mm
[8]	H 12 x 34,5						50 006 414
9	78						
N47C16K	06.2009 →	D	4	1598 cm ³	4V	66 kW	(90 PS) 16,5:1 83,60 mm
N47C16U	03.2010 →	D	4	1598 cm ³	4V	82 kW	(112 PS) 16,5:1 83,60 mm
[8]	H 12 x 34,5						50 006 414



		Cyl.	 mm	cm ³		Comp. Ratio ϵ	kW	PS	Pos
BKD	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	4	18:1	103	140	19
D4BF-E	D (A)	4	91,1 x 95	2477	2	21:1	59	80	32
D4BH	D (A)	4	91,1 x 95	2477	2	21:1	69-78	94-106	32
F8Q 784	D (A)	4	80 x 93	1870	2	20,5:1	66-70	90-95	13
F9Q 1	D (LA)	4	80 x 93	1870	2	18,3:1	75	102	15
F9Q 680	D (LA)	4	80 x 93	1870	2	18,3:1	85	116	14
G11B (40 kW)	B	4	69,5 x 82	1244	2	9:1	40	55	1
G11B (52 kW)	B	4	69,5 x 82	1244	2	9:1	52-53	70-72	2
G12B	B	4	74 x 82	1411	2	9:1	50	68	8
G13B (49 kW)	B	4	71 x 82	1299	2	9,7:1	49	67	3
G15B	B	4	75,5 x 82	1468	2	9,5:1	51-57	70-77	9
G37B (62 kW)	B	4	80,6 x 86	1755	2	9:1	62-66	85-90	17
G54B (76 kW)	B	4	91,1 x 98	2555	2	8,2:1	76-79	103-107	27
G62B	B	4	80,6 x 88	1795	2	8,5:1	74	100	17
G63B (62 kW)	B	4	85 x 88	1997	2	8,6:1	62-66	84-90	24
G63B (66 kW)	B	4	85 x 88	1997	2	8,6:1	66	90	24
G63B (75 kW)	B	4	85 x 88	1997	2	8,6:1	75	102	24
G64B	B	4	86,5 x 100	2351	2	8,5:1	80-82	109-112	25
4D55	D	4	91,1 x 90	2346	2	21:1	48-50	65-68	28
4D55T	D (A)	4	91,1 x 90	2346	2	21:1	62-70	84-95	28
4D56 (51 kW)	D	4	91,1 x 95	2477	2	21:1	51-54	69-72	29
4D56 (55 kW)	D	4	91,1 x 95	2477	2	21:1	55	75	33
4D56T (62 kW)	D (A)	4	91,1 x 94,7	2469	2	22:1	62-64	84-87	30
4D56T (64 kW)	D (LA)	4	91,1 x 90	2346	2	21:1	64-73	87-99	31
4D56T (77 kW)	D (LA)	4	91,1 x 95	2477	2	21:1	77	105	31
4D56T (85 kW)	D (LA)	4	91,1 x 95	2477	2	21:1	85	115	31
4G11	B	4	69,5 x 82	1244	2	9:1	40	54	1
4G12	B	4	74 x 82	1411	2	9:1	50	68	7
4G13 (51 kW)	B	4	71 x 82	1299	2	8,6/ 8,8:1	51	70	4
4G13 (55 kW)	B	4	71 x 82	1299	3	9,5:1	55-58	75-79	5
4G13 (60 kW)	B	4	71 x 82	1299	4	9,5/10:1	60-63	82-86	6
4G15 (62 kW)	B	4	75,5 x 82	1468	2	9,4:1	62-66	84-90	10
4G18	B	4	76 x 87,3	1584	4	10:1	72	98	11
4G37	B	4	80,6 x 86	1755	2	9/9,5:1	62-66	85-90	17
4G61KC	B	4	82,3 x 75	1596	2		91-100	124-136	21
4G62T	B (A)	4	80,6 x 88	1795	2	8:1	100	136	16
4G63	B	4	85 x 88	1997	4		66-195	90-165	24
4G63 (75 kW)	B	4	85 x 88	1997	2	8,6:1	66-75	90-102	23
4G63 (80 kW)	B	4	85 x 88	1997	2	9:1	80-82	109-111	24
4G63 (104 kW)	B	4	85 x 88	1997	2		104-107	141-145	24
4G64 (102 kW)	B	4	86,5 x 100	2351	4	10,8:1	102-104	139-142	26
4G64 (108 kW)	B	4	86,5 x 100	2351	4	11,5:1	108-110	147-150	26
4G92 (66 kW)	B	4	81 x 77,5	1597	2	10:1	66	90	18
4G92 (73 kW)	B	4	81 x 77,5	1597	4	10:1	66-73	90-99	18
4G93 (100 kW)	B	4	81 x 89	1834	4	10,5:1	100-103	136-140	18
4G94	B	4	81,5 x 95,8	1999	4	11:1	95	129	20
4M40T	D (LA)	4	95 x 100	2835	2	21:1	85-92	116-125	35
4P10-T2 Euro 5	D (A)	4	95,8 x 104	2998	4		96	130	36
4P10-T3 Euro 5	D (A)	4	95,8 x 104	2998	4		107	145	36
4P10-T4 Euro 5	D (A)	4	95,8 x 104	2998	4		110	150	36
4P10-T6 Euro 5	D (A)	4	95,8 x 104	2998	4		129	175	36
6A12	B	6	78,4 x 69	1999	4	10:1	110	150	12
6A13	B	6	83,5 x 76	2497	4	9,5:1	120	163	22
6G72 (104 kW)	B	6	91,1 x 76	2972	2	8,9:1	104	141	27
6G73 (125 kW)	B	6	83,5 x 76	2497	4	10:1	125-129	170-175	22
6G74 (143 kW)	B	6	93 x 85,8	3497	4	9,5:1	143	194	34
6G74 (153 kW)	B	6	93 x 85,8	3497	4	9:1	153	208	34

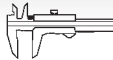
M



						Pos							Pos
AIRTREK							Fuso Canter 3C13	07.2009 →	4P10-T2	D	36		
Airtrek 2.0i 16V	03.2003 →	4G63	B	24		Fuso Canter 3C15	07.2009 →	4P10-T3	D	36			
Airtrek 2.0i Turbo 16V	07.2001 →	4G63	B	24		Fuso Canter 3S13	07.2009 →	4P10-T2	D	36			
Airtrek 2.4i 16V	03.2003 →	4G64 (102 kW)	B	26		Fuso Canter 5S13	07.2009 →	4P10-T2	D	36			
CANTER							Fuso Canter 6C15	07.2009 →	4P10-T3	D	36		
Canter 2.0i 16V	06.1997 →	4G63	B	24		Fuso Canter 6C18	12.2011 →	4P10-T6	D	36			
Canter 2.3 D	01.1980 → 01.1990	4D55	D	28		Fuso Canter 6S15	12.2011 →	4P10-T4	D	36			
Canter 2.3 TD	05.1984 →	4D55T	D	28		Fuso Canter 7C15	07.2009 →	4P10-T3	D	36			
Canter 2.5 D	01.1986 → 09.1996	4D56 (51 kW)	D	29		Fuso Canter 7C15 Eco	09.2012 →	4P10-T4	D	36			
Canter 2.5 TD	10.1989 →	4D56T (62 kW)	D	30		Hybrid							
Canter 2.6	01.1980 →	G54B (76 kW)	B	27		Fuso Canter 7C18	12.2011 →	4P10-T6	D	36			
Canter 2.8 D	10.1989 →	4M40T	D	35		GALANT							
CARISMA							Galant 1.8	05.1979 → 02.1988	G62B	B	17		
Carisma 1.3i 16V	07.2001 →	4G13 (60 kW)	B	6		Galant 1.8	11.1987 → 10.1992	4G37	B	17			
Carisma 1.6i 16V	05.1995 → 02.1999	4G92 (73 kW)	B	18		Galant 1.8i Turbo	01.1978 → 02.1988	4G62T	B	16			
Carisma 1.8i 16V	05.1995 → 02.1999	4G93 (100 kW)	B	18		Galant 2.0	05.1984 → 11.1987	4G63 (75 kW)	B	23			
Carisma 1.9 TD	05.1996 → 06.2000	F8Q 784	D	13		Galant 2.0i	06.1986 → 12.1987	G63B (66 kW)	B	24			
Carisma 1.9 TD	07.2000 →	F9Q 1	D	15		Galant 2.0i 16V	11.1987 → 05.1996	4G63	B	24			
Carisma 1.9 CDi	06.1999 →	F9Q 680	D	14		Galant 2.0i 24V	11.1992 → 05.1996	6A12	B	12			
CELESTE							Galant 2.3 TD	05.1980 → 05.1984	4D55T	D	28		
Celeste 1.4	03.1979 →	G12B	B	8		Galant 2.4	07.1985 → 12.1987	G64B	B	25			
CHARIOT							Galant 2.4 GDi 16V	12.1998 →	4G64 (108 kW)	B	26		
Chariot 1.8	02.1983 → 05.1991	G37B (62 kW)	B	17		Galant 2.5i V6 24V	11.1992 →	6G73 (125 kW)	B	22			
Chariot 1.8i Turbo	06.1984 → 08.1987	4G62T	B	16		Galant 2.5i V6 24V	10.1996 →	6A13	B	22			
Chariot 2.0	06.1984 → 05.1991	G63B (62 kW)	B	24		JEEP							
Chariot 2.0i 16V	05.1991 →	4G63	B	24		Jeep 2.6	01.1981 → 09.1987	G54B (76 kW)	B	27			
COLT							LANCER						
Colt 1.2	03.1978 → 06.1980	G11B (40 kW)	B	1		Lancer 1.2	07.1977 → 02.1985	G11B (40 kW)	B	1			
Colt 1.2	07.1980 → 10.1983	4G11	B	1		Lancer 1.2	08.1979 → 01.1984	4G11	B	1			
Colt 2.5 D	06.1986 →	4D56 (51 kW)	D	29		Lancer 1.2	12.1981 →	G11B (52 kW)	B	2			
Colt 1.3	06.1986 → 06.1988	G13B (49 kW)	B	3		Lancer 1.3	04.1988 → 07.1995	G13B (49 kW)	B	3			
Colt 1.3	04.1988 → 05.1992	4G13 (51 kW)	B	4		Lancer 1.3	04.1988 → 07.1995	4G13 (51 kW)	B	4			
Colt 1.3i 12V	12.1991 → 05.2000	4G13 (55 kW)	B	5		Lancer 1.3i 12V	04.1992 → 06.1996	4G13 (55 kW)	B	5			
Colt 1.3i 16V	11.1995 →	4G13 (60 kW)	B	6		Lancer 1.3i 16V	06.2003 →	4G13 (60 kW)	B	6			
Colt 1.4	02.1978 → 05.1988	G12B	B	8		Lancer 1.4	02.1978 → 05.1988	G12B	B	8			
Colt 1.4	07.1980 → 10.1983	4G12	B	7		Lancer 1.4	03.1978 → 10.1983	4G12	B	7			
Colt 1.5	06.1986 → 05.1987	G15B	B	9		Lancer 1.5	04.1986 → 06.1988	G15B	B	9			
Colt 1.5i	04.1988 → 05.1992	4G15 (62 kW)	B	10		Lancer 1.5i	04.1988 → 05.1992	4G15 (62 kW)	B	10			
Colt 1.6i	12.1991 → 12.1996	4G92 (66 kW)	B	18		Lancer 1.6i	04.1988 → 05.1990	4G61KC	B	21			
Colt 1.6i 16V	11.1995 →	4G92 (73 kW)	B	18		Lancer 1.6i 16V	12.1993 → 09.2000	4G92 (73 kW)	B	18			
Colt 1.8i 16V	12.1991 → 11.1995	4G93 (100 kW)	B	18		Lancer 1.6i 16V	06.2003 →	4G18	B	11			
Colt 1.8i Turbo	→ 04.1985	4G62T	B	16		Lancer 1.8	06.1986 → 05.1992	G37B (62 kW)	B	17			
CORDIA							Lancer 1.8	06.1986 → 05.1992	4G37	B	17		
Cordia 1.8	01.1982 → 07.1984	G62B	B	17		Lancer 1.8i Turbo	10.1981 → 06.1988	4G62T	B	16			
Cordia 1.8	10.1986 → 10.1987	4G37	B	17		Lancer 1.8i 16V	05.1992 → 11.1996	4G93 (100 kW)	B	18			
Cordia 1.8i Turbo	10.1984 → 12.1986	4G62T	B	16		Lancer 2.0	1980 →	4G63 (75 kW)	B	23			
Cordia 2.0	01.1984 → 1988	G63B (62 kW)	B	24		Lancer 2.0i 16V	09.2003 →	4G63	B	24			
DEBONAIR							Lancer 2.0i Turbo 16V	12.2000 →	4G63	B	24		
Debonair 3.5i 24V	10.1992 →	6G74 (153 kW)	B	34		Lancer 2.0 DI-D	01.2008 →	BKD	D	19			
DELICA							LEGNUM						
Delica 1.6i 16V	04.1986 →	4G92 (73 kW)	B	18		Legnum 1.3i 12V	05.1992 →	4G13 (55 kW)	B	5			
Delica 1.8i Turbo	→ 04.1985	4G62T	B	16		Legnum 1.8i 16V	01.1997 →	4G93 (100 kW)	B	18			
Delica 2.0	04.1986 → 04.1994	G63B (62 kW)	B	24		Legnum 2.0i 24 V	08.1996 →	6A12	B	12			
Delica 2.0i 16V	05.1994 →	4G63	B	24		LIBERO							
Delica 2.5 D	04.1986 →	4D56 (51 kW)	D	29		Libero 1.3i 12V	04.1992 →	4G13 (55 kW)	B	5			
Delica 2.5 TD	04.1986 →	4D56T (62 kW)	D	30		Libero 1.8i 16V	04.1992 →	4G93 (100 kW)	B	18			
Delica 2.5 TD	05.1995 →	4D56T (77 kW)	D	31		MIRAGE							
Delica 2.8 TD	05.1994 →	4M40T	D	35		Mirage 1.2	07.1977 → 02.1985	G11B (40 kW)	B	1			
ECLIPSE							Mirage 1.2	03.1978 → 02.1985	G11B (52 kW)	B	2		
Eclipse 1.8	01.1990 → 1992	G37B (62 kW)	B	17		Mirage 1.2	04.1978 → 10.1983	4G11	B	1			
Eclipse 2.0i	08.1995 →	4G63 (104 kW)	B	24		Mirage 1.3	01.1986 → 10.1991	G13B (49 kW)	B	3			
Eclipse 2.0i 16V	01.1990 →	4G63	B	24		Mirage 1.3	10.1987 → 10.1995	4G13 (51 kW)	B	4			
ETERNA							Mirage 1.3i 12V	12.1993 →	4G13 (55 kW)	B	5		
Eterna 1.8	1981 → 09.1992	G62B	B	17		Mirage 1.4	03.1976 → 12.1981	4G12	B	7			
Eterna 1.8	1983 → 09.1992	G37B (62 kW)	B	17		Mirage 1.4	02.1978 → 05.1988	G12B	B	8			
Eterna 1.8	07.1988 → 09.1992	4G37	B	17		Mirage 1.5	10.1983 → 10.1991	G15B	B	9			
Eterna 2.0i 16V	07.1988 → 09.1992	4G63	B	24		Mirage 1.6i	01.1987 → 10.1991	4G61KC	B	21			
Eterna 2.0i 24V	02.1992 →	6A12	B	12		Mirage 1.8	06.1986 → 09.1990	G37B (62 kW)	B	17			
FUSO CANTER							Mirage 1.8i 16V	08.1992 → 10.1995	4G93 (100 kW)	B	18		



					Pos						Pos
MONTERO					Space Wagon 2.0	03.1985 → 04.1991	4G63 (75 kW)	B			23
Montero 2.5 D	04.1986 →	4D56 (51 kW)	D	29	Space Wagon 2.0	06.1986 → 05.1988	G63B (62 kW)	B			24
Montero 2.5 TD	03.1986 →	4D56T (62 kW)	D	30	Space Wagon 2.0i	03.1985 → 04.1991	G63B (75 kW)	B			24
Montero 2.5 TD	08.1998 →	4D56T (64 kW)	D	31	Space Wagon 2.0i	01.1994 →	4G63	B			24
MONTERO SPORT					Kompressor						
Montero Sport 3.5 V6	08.2008 →	6G74 (153 kW)	B	34	Space Wagon 2.0i 16V	06.1992 →	4G63	B			24
OUTLANDER					Space Wagon 2.4 GDi	09.1998 →	4G64 (108 kW)	B			26
Outlander 2.0i 16V	02.2003 →	4G63	B	24	STRADA GEAR						
Outlander 2.0i Turbo 16V	03.2003 →	4G63	B	24	Strada Gear 2.5 TD	03.1991 →	4D56T (64 kW)	D			31
Outlander 2.4i 16V	03.2003 →	4G64 (102 kW)	B	26	TREDIA						
PAJERO					Tredia 1.4	10.1982 → 08.1984	G12B	B			8
Pajero 3.5i 24V	11.1993 → 02.2000	6G74 (143 kW)	B	34	Tredia 1.4	10.1982 → 08.1984	4G12	B			7
Pajero 3.5i 24V	11.1993 → 02.2000	6G74 (153 kW)	B	34	Tredia 1.8	01.1982 → 12.1985	G62B	B			17
Pajero io 2.0 GDi 16V	01.2004 →	4G94	B	20	Tredia 1.8	1984 →	G37B (62 kW)	B			17
Pajero Pinin 2.0 GDi 16V	07.2000 →	4G94	B	20	Tredia 1.8	09.1984 → 09.1987	4G37	B			17
Pajero 2.0	04.1982 → 08.1988	G63B (62 kW)	B	24	Tredia 1.8i Turbo	09.1984 → 09.1985	4G62T	B			16
Pajero 2.3 TD	09.1984 → 04.1986	4D55T	D	28	Tredia 2.0i	09.1986 → 09.1987	G63B (75 kW)	B			24
Pajero 2.5 D	04.1986 → 07.1993	4D56 (51 kW)	D	29	L 200						
Pajero 2.5 TD	05.1986 → 05.1999	4D56T (62 kW)	D	30	L 200 2.0	09.1981 → 04.1985	G63B (62 kW)	B			24
Pajero 2.5 TD	12.1990 → 05.2001	4D56T (64 kW)	D	31	L 200 2.0i 16V	01.1996 → 06.2001	4G63	B			24
Pajero 2.5 TD	12.1990 → 05.2001	4D56T (77 kW)	D	31	L 200 2.3 D	04.1983 → 10.1986	4D55	D			28
Pajero 2.5 TD	02.2000 →	4D56T (85 kW)	D	31	L 200 2.3 TD	01.1982 → 10.1986	4D55T	D			28
Pajero 2.6	12.1982 → 11.1990	G54B (76 kW)	B	27	L 200 2.5 D (51kW)	11.1986 → 05.1996	4D56 (51 kW)	D			29
Pajero 2.8 TD	11.1993 → 02.2000	4M40T	D	35	L 200 2.5 D (55kW)	12.1995 →	4D56 (55 kW)	D			33
Pajero 3.0	11.1988 → 06.1991	6G72 (104 kW)	B	27	L 200 2.5 TD	11.1992 → 08.1996	4D56T (62 kW)	D			30
PAJERO SPORT					L 200 2.5 TD	11.1992 → 03.2001	4D56T (64 kW)	D			31
Pajero Sport 3.5 V6	08.2008 →	6G74 (153 kW)	B	34	L 200 2.5 TD	2001 → 2007	4D56T (85 kW)	D			31
RVR					L 200 2.6	11.1989 → 05.1995	G54B (76 kW)	B			27
RVR 2.0	01.1991 → 11.1997	4G63 (75 kW)	B	23	L 300						
SAPORO					L 300 1.8i Turbo	→ 04.1985	4G62T	B			16
Sapporo 1.8	01.1983 →	G37B (62 kW)	B	17	L 300 2.0	01.1985 → 10.1986	4G63 (75 kW)	B			23
Sapporo 2.0	03.1981 → 11.1984	4G63 (75 kW)	B	23	L 300 2.0	11.1986 → 11.1988	G63B (62 kW)	B			24
Sapporo 2.0	→ 10.1980	G63B (62 kW)	B	24	L 300 2.0i 16V	06.1994 → 04.2000	4G63	B			24
Sapporo 2.4i	10.1980 → 08.1989	G64B	B	25	L 300 2.3 D	04.1983 → 10.1986	4D55	D			28
Sapporo 2.6	01.1978 →	G54B (76 kW)	B	27	L 300 2.3 TD	04.1983 → 10.1986	4D55T	D			28
SHOGUN					L 300 2.4i	11.1986 → 10.1988	G64B	B			25
Shogun 2.3 TD	01.1983 → 1986	4D55T	D	28	L 300 2.5 D	11.1986 → 12.2000	4D56 (51 kW)	D			29
Shogun 2.5 TD	03.1986 →	4D56T (62 kW)	D	30	L 300 2.5 TD	11.1988 → 12.2001	4D56T (62 kW)	D			30
Shogun 2.6	12.1982 → 12.1992	G54B (76 kW)	B	27	L 300 2.5 TD	06.1994 → 12.2001	4D56T (64 kW)	D			31
SIGMA					L 400						
Sigma 1.8	09.1983 → 10.1990	G37B (62 kW)	B	17	L 400 2.0i 16V	12.1994 → 03.2001	4G63	B			24
Sigma 1.8	01.1986 → 10.1990	G62B	B	17	L 400 2.5 TD	12.1994 → 03.2001	4D56T (64 kW)	D			31
Sigma 2.0	→ 10.1980	G63B (62 kW)	B	24	GALLOPER I						
Sigma 2.0i 24 V	10.1992 →	6A12	B	12	Galopper I 2.5TD	02.1991 → 01.1997	D4BF-E	D			32
Sigma 2.3 TD	01.1981 → 1986	4D55T	D	28	Galopper I 2.5TD	02.1991 → 01.1997	D4BH	D			32
Sigma 2.5i 24V	10.1990 → 10.1993	6G73 (125 kW)	B	22	GALLOPER II						
Sigma 2.6	01.1983 → 1984	G54B (76 kW)	B	27	Galopper II 2.5 TD	02.1997 → 09.2002	D4BH	D			32
SPACE GEAR											
Space Gear 2.0i 16V	12.1994 → 03.2001	4G63	B	24							
Space Gear 2.5 TD	06.1994 → 03.2001	4D56T (62 kW)	D	30							
Space Gear 2.5 TD	12.1994 → 03.2001	4D56T (64 kW)	D	31							
Space Gear 2.8 TD	05.1995 →	4M40T	D	35							
SPACE RUNNER											
Space Runner 2.0i	01.1994 →	4G63	B	24							
Kompressor											
Space Runner 2.0i 16V	05.1994 →	4G63	B	24							
Space Runner 2.4 GDi 16V	05.1999 →	4G64 (108 kW)	B	26							
SPACE STAR											
Space Star 1.3i 16V	06.1998 →	4G13 (60 kW)	B	6							
Space Star 1.6i 16V	04.2001 →	4G18	B	11							
Space Star 1.9 CDi	06.2000 →	F9Q 1	D	15							
Space Star 1.9 CDi	06.2000 →	F9Q 680	D	14							
SPACE WAGON											
Space Wagon 1.8	10.1983 → 04.1991	4G37	B	17							
Space Wagon 1.8	09.1984 → 01.1987	G37B (62 kW)	B	17							
Space Wagon 1.8	→ 08.1986	G62B	B	17							
Space Wagon 1.8i Turbo	→ 08.1986	4G62T	B	16							



Reference



1 69,5

G11B (40 kW)	07.1977 → 02.1985	B	4	1244 cm ³	2V	40 kW	(55 PS)	9:1	82,00 mm
4G11	04.1978 → 01.1984	B	4	1244 cm ³	2V	40 kW	(54 PS)	9:1	82,00 mm



IN [4]	12,13 x 6.62 x 44,0	G1
EX [4]	12,13 x 6.62 x 49,5	G1

MD016441
MD016445

81-75000
81-75001

2 69,5

G11B (52 kW)	03.1978 →	B	4	1244 cm ³	2V	52-53 kW	(70-72 PS)	9:1	82,00 mm
---------------------	-----------	---	---	----------------------	----	----------	------------	-----	----------



IN [2]	35,0 x 6,5 x 101,9	S - -	- 45° - -	1 - III
EX [2]	30,0 x 6,5 x 101,0	A - -	- 45° - -	1 -

MD016460
MD003788
MD016461

V3142
S3143



IN [4]	12,13 x 6.62 x 44,0	G1
EX [4]	12,13 x 6.62 x 49,5	G1

MD016441
MD016445

81-75000
81-75001

3 71

G13B (49 kW)	01.1986 → 07.1995	B	4	1299 cm ³	2V	49 kW	(67 PS)	9,7:1	82,00 mm
---------------------	-------------------	---	---	----------------------	----	-------	---------	-------	----------



IN [2]	31,0 x 6,6 x 100,9	S - Ni -	- 45° - -	1 - III
IN [2]	35,0 x 6,5 x 101,9	S - -	- 45° - -	1 - III
EX [2]	30,0 x 6,5 x 101,0	A - -	- 45° - -	1 -

MD128 435
MD016460
MD003788
MD016461

V4324
V3142
S3143



IN [4]	12,13 x 6.62 x 44,0	G1
EX [4]	12,13 x 6.62 x 49,5	G1

MD016441
MD016445

81-75000
81-75001

4 71

4G13 (51 kW)	10.1987 → 10.1995	B	4	1299 cm ³	2V	51 kW	(70 PS)	8,6/ 8,8:1	82,00 mm
---------------------	-------------------	---	---	----------------------	----	-------	---------	---------------	----------



IN [2]	35,0 x 6,5 x 101,9	S - -	- 45° - -	1 - III
EX [2]	30,0 x 6,5 x 101,0	A - -	- 45° - -	1 -

MD016460
MD003788
MD016461

V3142
S3143



IN [4]	12,13 x 6.62 x 44,0	G1
EX [4]	12,13 x 6.62 x 49,5	G1

MD016441
MD016445

81-75000
81-75001



[8] H

MD151382
MD337560
MD339767
MD377561

50 007 599 ^{NEW}

5 71

4G13 (55 kW)	12.1991 →	B	4	1299 cm ³	3V	55-58 kW	(75-79 PS)	9,5:1	82,00 mm
---------------------	-----------	---	---	----------------------	----	----------	------------	-------	----------



IN [2]	31,0 x 6,6 x 100,9	S - Ni -	- 45° - -	1 - III
--------	--------------------	----------	-----------	---------

MD128 435

V4324



IN [4]	12,13 x 6.62 x 44,0	G1
EX [4]	12,13 x 6.62 x 49,5	G1

MD016441
MD016445

81-75000
81-75001



[8] H

MD151382
MD337560
MD339767
MD377561

50 007 599 ^{NEW}

6 71

4G13 (60 kW)	11.1995 →	B	4	1299 cm ³	4V	60-63 kW	(82-86 PS)	9,5/10:1	82,00 mm
---------------------	-----------	---	---	----------------------	----	----------	------------	----------	----------



[8] H

MD151382
MD337560
MD339767
MD377561

50 007 599 ^{NEW}



										Reference		
7		74										
4G12		03.1976 → 08.1984	B	4	1411 cm ³	2V	50 kW	(68 PS)	9:1	82,00 mm		
	IN [4] EX [4]	12,13 x 6.62 x 44,0 12,13 x 6.62 x 49,5	G1 G1							MD016441 MD016445	81-75000 81-75001	
8		74										
G12B		02.1978 →	B	4	1411 cm ³	2V	50 kW	(68 PS)	9:1	82,00 mm		
	IN [2] EX [2]	35,0 x 6,5 x 101,9 30,0 x 6,5 x 101,0	S - - A - -		- 45° -	-	1 - III 1 -			MD016460 MD003788 MD016461	V3142 S3143	
	IN [4] EX [4]	12,13 x 6.62 x 44,0 12,13 x 6.62 x 49,5	G1 G1							MD016441 MD016445	81-75000 81-75001	
9		75,5										
G15B		10.1983 → 10.1991	B	4	1468 cm ³	2V	51-57 kW	(70-77 PS)	9,5:1	82,00 mm		
	IN [2] EX [2]	35,0 x 6,5 x 101,9 30,0 x 6,5 x 101,0	S - - A - -		- 45° -	-	1 - III 1 -			MD016460 MD003788 MD016461	V3142 S3143	
	IN [4] EX [4]	12,13 x 6.62 x 44,0 12,13 x 6.62 x 49,5	G1 G1							MD016441 MD016445	81-75000 81-75001	
10		75,5										
4G15 (62 kW)		04.1988 → 05.1992	B	4	1468 cm ³	2V	62-66 kW	(84-90 PS)	9,4:1	82,00 mm		
	IN [2]	31,0 x 6,6 x 100,9	S - Ni -		- 45° -	-	1 - III			MD128 435	V4324	
	IN [4] EX [4]	12,13 x 6.62 x 44,0 12,13 x 6.62 x 49,5	G1 G1							MD016441 MD016445	81-75000 81-75001	
11		76										
4G18		04.2001 →	B	4	1584 cm ³	4V	72 kW	(98 PS)	10:1	87,30 mm		
	[8]	H								MD151382 MD337560 MD339767 MD377561	50 007 599 <small>NEW</small>	
12		78,4										
6A12		02.1992 →	B	6	1999 cm ³	4V	110 kW	(150 PS)	10:1	69,00 mm		
	[8]	H								MD171130 MD376687	50 007 600 <small>NEW</small>	
13		80										
F8Q 784		05.1996 → 06.2000	D (A)	4	1870 cm ³	2V	66-70 kW	(90-95 PS)	20,5:1	93,00 mm		
		94 357 6..										
	IN [2]	35,2 x 8 x 110,0	A/S - -		- 45° -	-	1 - III			M852144 M889130	539000	
	IN [2]	35,2 x 8 x 111,6	A/S - Cr -		- 45° -	VS -	1 - III				510203	
	IN [2]	36,1 x 8 x 111,7	S - -		- 30° -	-	1 - III				517983	
	EX [2]	31,3 x 8 x 109,8	A/S - -		- 45° -	VS -	1 - III				539001	
	EX [2]	31,6 x 8 x 111,3	A/S - -		- 45° -	VS -	1 - III				517963	
	[50]	∅ 8 mm									KK-8H	
	IN/EX [4]	13,07 x 8 x 37,7	B1								81-47103	

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference			
						50 006 198		
						50 006 277	(1)	
						50 006 334	(2)	
(1) für Originalnummer/for OE No./pour réf. OE/para n° OE/Подлинный номер 7700 107 418								
(2) für Originalnummer/for OE No./pour réf. OE/para n° OE/Подлинный номер 7700 107 373								
[8]	M	35 x 26,5				50 006 427		
14		80						
F9Q 680	06.1999 →	D (LA)	4	1870 cm ³ 2V	85 kW	(116 PS)	18,3:1 93,00 mm	
	IN [2] EX [2]	35,3 x 7 x 110,9 32,6 x 7 x 110,7	S - - A/S - -	- 45° - - - 45° - -	1 - III 1 - III	MW30620685 MW30620686	511013 511014	
	[50]	∅ 7 mm					KK-7H	
	IN/EX [4]	12,06 x 7 x 38,3	B1				81-5135	
							50 006 332	
M 15		80						
F9Q 1	06.2000 →	D (LA)	4	1870 cm ³ 2V	75 kW	(102 PS)	18,3:1 93,00 mm	
	IN [2] EX [2]	35,3 x 7 x 110,9 32,6 x 7 x 110,7	S - - A/S - -	- 45° - - - 45° - -	1 - III 1 - III	MW30620685 MW30620686	511013 511014	
	[50]	∅ 7 mm					KK-7H	
	IN/EX [4]	12,06 x 7 x 38,3	B1				81-5135	
16		80,6						
4G62T	01.1978 → 06.1988	B (A)	4	1795 cm ³ 2V	100 kW	(136 PS)	8:1 88,00 mm	
	IN [2] EX [2]	43,0 x 8 x 109,8 35,0 x 8 x 108,7	S - Ni - A - Ni -	- 45° - - - 45° - -	1 - III 1 -	MD070 693	V3338 S3337	
17		80,6						
G37B (62 kW)	1983 →	B	4	1755 cm ³ 2V	62-66 kW	(85-90 PS)	9:1 86,00 mm	
G62B	05.1979 → 09.1992	B	4	1795 cm ³ 2V	74 kW	(100 PS)	8,5:1 88,00 mm	
4G37	10.1983 → 10.1992	B	4	1755 cm ³ 2V	62-66 kW	(85-90 PS)	9/9,5:1 86,00 mm	
[8]	H					MD151382 MD337560 MD339767 MD377561	50 007 599 <small>NEW</small>	
18		81						
4G92 (66 kW)	12.1991 → 12.1996	B	4	1597 cm ³ 2V	66 kW	(90 PS)	10:1 77,50 mm	
4G92 (73 kW)	04.1986 →	B	4	1597 cm ³ 4V	66-73 kW	(90-99 PS)	10:1 77,50 mm	
4G93 (100 kW)	12.1991 →	B	4	1834 cm ³ 4V	100-103 kW	(136-140 PS)	10,5:1 89,00 mm	
[8]	H					MD151382 MD337560 MD339767 MD377561	50 007 599 <small>NEW</small>	



Reference

**19** **81**

BKD 01.2008 → D (LA) 4 1968 cm³ 4V 103 kW (140 PS) 18:1 95,50 mm
40 356 6.., 40 387 6..

	IN [2] IN [2] EX [2] EX [2]	29,2 x 6 x 87,8 29,4 x 6 x 88,5 25,5 x 6 x 87,5 25,5 x 6 x 88,2	S - - S - - RA/S- Cr - RA/S- -	- 45° - - - 45° - - - 45° - VS - - 45° - VS -	22 - III 22 - III 22 - III 22 - III		331121 331119 331122 331120
	[50]	Ø 6 mm					MK-6H
	IN/EX [4]	10,06 x 6 x 42,0	B1				81-33112
		ES AS					50 007 575 50 007 576
	IN [4] IN [4] EX [4] EX [4]						50 007 583 (1) 50 007 584 (1) 50 006 179 (2) 50 007 585 (2)
	(1)	Einlass/intake/admission/entrada/коллектора					
	(2)	Auslass/Exhaust/sortie/salida/Выпуск					

20 **81,5**

4G94 07.2000 → B 4 1999 cm³ 4V 95 kW (129 PS) 11:1 95,80 mm

	[8]	H				MD171130 MD376687	50 007 600 <small>NEW</small>
--	-----	---	--	--	--	----------------------	--------------------------------------

21 **82,3**

4G61KC 01.1987 → 10.1991 B 4 1596 cm³ 2V 91-100 kW (124-136 PS) 75,00 mm

	IN [2] EX [2]	34,0 x 6,6 x 109,7 30,5 x 6,6 x 109,7	S - Ni - A/S - Ni -	- 45° - - - 45° - -	1 - III 1 - III	MD127840 MD127841	V3439 S3438
	IN [4] EX [4]	12,13 x 6.62 x 44,0 12,13 x 6.62 x 49,5	G1 G1			MD016441 MD016445	81-75000 81-75001

22 **83,5**

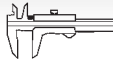
6A13 10.1996 → B 6 2497 cm³ 4V 120 kW (163 PS) 9,5:1 76,00 mm
6G73 (125 kW) 10.1990 → B 6 2497 cm³ 4V 125-129 kW (170-175 PS) 10:1 76,00 mm

	[8]	H				MD151382 MD337560 MD339767 MD377561	50 007 599 <small>NEW</small>
--	-----	---	--	--	--	--	--------------------------------------

23 **85**

4G63 (75 kW) 1980 → B 4 1997 cm³ 2V 66-75 kW (90-102 PS) 8,6:1 88,00 mm

	IN [2] EX [2]	34,0 x 6,6 x 109,7 30,5 x 6,6 x 109,7	S - Ni - A/S - Ni -	- 45° - - - 45° - -	1 - III 1 - III	MD127840 MD127841	V3439 S3438
	IN [4]	12,13 x 6.62 x 44,0	G1			MD016441	81-75000



Reference

**24** **85**

G63B (62 kW)	09.1981 → 04.1994	B	4	1997 cm ³	2V	62-66 kW	(84-90 PS)	8,6:1	88,00 mm
G63B (66 kW)	06.1986 → 12.1987	B	4	1997 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	8,6:1	88,00 mm
G63B (75 kW)	03.1985 → 04.1991	B	4	1997 cm ³	2V	75 kW	(102 PS)	8,6:1	88,00 mm
4G63	11.1987 →	B	4	1997 cm ³	4V	66-195 kW	(90-165 PS)		88,00 mm
4G63 (80 kW)		B	4	1997 cm ³	2V	80-82 kW	(109-111 PS)	9:1	88,00 mm
4G63 (104 kW)	08.1995 →	B	4	1997 cm ³	2V	104-107 kW	(141-145 PS)		88,00 mm



[8]

H

MD151382
MD337560
MD339767
MD377561**50 007 599** **25** **86,5**

G64B	10.1980 → 08.1989	B	4	2351 cm ³	2V	80-82 kW	(109-112 PS)	8,5:1	100,00 mm
-------------	-------------------	---	---	----------------------	----	----------	--------------	-------	-----------



[8]

H

MD151382
MD337560
MD339767
MD377561**50 007 599** **26** **86,5**

4G64 (102 kW)	03.2003 →	B	4	2351 cm ³	4V	102-104 kW	(139-142 PS)	10,8:1	100,00 mm
4G64 (108 kW)	09.1998 →	B	4	2351 cm ³	4V	108-110 kW	(147-150 PS)	11,5:1	100,00 mm



[8]

H

MD171130
MD376687**50 007 600** **27** **91,1**

G54B (76 kW)	01.1978 →	B	4	2555 cm ³	2V	76-79 kW	(103-107 PS)	8,2:1	98,00 mm
6G72 (104 kW)	11.1988 → 06.1991	B	6	2972 cm ³	2V	104 kW	(141 PS)	8,9:1	76,00 mm



[8]

H

MD151382
MD337560
MD339767
MD377561**50 007 599** **28** **91,1**

4D55	01.1980 → 01.1990	D	4	2346 cm ³	2V	48-50 kW	(65-68 PS)	21:1	90,00 mm
4D55T	05.1980 →	D (A)	4	2346 cm ³	2V	62-70 kW	(84-95 PS)	21:1	90,00 mm

94 374 7..., 94 751 6..



IN [2]

40,0 x 8 x 136,5

S - Ni -

- 45° -

-

1 - III

MD083661

V3841

EX [2]

34,0 x 8 x 136,5

A/S - Ni -

- 45° -

-

1 - III

MD083662

S3840**29** **91,1**

4D56 (51 kW)	01.1986 →	D	4	2477 cm ³	2V	51-54 kW	(69-72 PS)	21:1	95,00 mm
---------------------	-----------	---	---	----------------------	----	----------	------------	------	----------

94 751 6..



IN [2]

40,0 x 8 x 136,5

S - Ni -

- 45° -

-

1 - III

MD083661

V3841

EX [2]

34,0 x 8 x 136,5

A/S - Ni -

- 45° -

-

1 - III

MD083662

S3840

MD137163

50 006 192**50 006 310**

[4]

MD352127

50 006 481 (1)

[4]

MD352128

50 006 482 (2)

(1) Einlass/intake/admission/entrada/коллектора

(2) Auslass/Exhaust/sortie/salida/Выпуск

30 **91,1**

4D56T (62 kW)	03.1986 →	D (A)	4	2469 cm ³	2V	62-64 kW	(84-87 PS)	22:1	94,70 mm
----------------------	-----------	-------	---	----------------------	----	----------	------------	------	----------

40 058 6..., 40 059 6..

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference		
	IN [2] IN [2] EX [2] EX [2]	39,9 x 8 x 130,0 40,0 x 8 x 136,5 34,0 x 8 x 129,7 34,0 x 8 x 136,5	A/S - Ni - S - Ni - RA/S- Ni - A/S - Ni -	- 45° - - - 45° - - - 45° - - - 45° - -	1 - III 1 - III 1 - III 1 - III	MD198404 MD083661 MD198406 MD083662	821000 V3841 821001 S3840
	[4] [4]					MD352127 MD352128	50 006 481 (1) 50 006 482 (2)
	(1) Einlass/intake/admission/entrada/коллектора (2) Auslass/Exhaust/sortie/salida/Выпуск						
	- - G - S - PC - SB - -			40 Nm 80 Nm 120 Nm		MD109736 MD185926	50 003 151 (3)
	- - G - S - PC - SB - -			40 Nm 80 Nm 120 Nm		MD303750 MD348983	50 003 152 (4)
	(3) Ventillänge 136 mm, Ventile stehen über der Oberfläche des Zylinderkopfs / Anzugswert Nockenwellen Lagerbock max 20 Nm Valve length 136 mm, valves are above cylinder head surface level / Tightening value camshaft cap max 20 Nm Longeur de soupape 136 mm, soupapes dépassent surface de culasse / Serrage valeu arbre à came chevalet support max 20 Nm Altura válvulas 136 mm, las válvulas sobresalen respecto al plano de la culata / Apriete valore árbol de levas del cojinete max 20 Nm Длина клапана 136 мм, клапаны стоят под поверхностью головки блоков цилиндров / Значение затяжки Кулачковые валы Кронштейн подшипника макс. 20 Nm						
	(4) Ventillänge 130 mm, Ventile stehen unter der Oberfläche des Zylinderkopfs / Anzugswert Nockenwellen Lagerbock max 20 Nm Valve length 130 mm, valves are under the cylinder head surface level / Tightening value camshaft cap max 20 Nm Longeur de soupape 130 mm, soupapes sont debout sous surface de culasse / Serrage valeu arbre à came chevalet support max 20 Nm Altura válvulas 130 mm, válvulas hundidas respecto del plano de la culata / Apriete valore árbol de levas del cojinete max 20 Nm Длина клапана 130 мм, клапаны стоят под поверхностью головки блоков цилиндров / Значение затяжки Кулачковые валы Кронштейн подшипника макс. 20 Nm						
31		91,1					
4D56T (64 kW)	12.1990 →	D (LA) 4	2346 cm ³	2V	64-73 kW (87-99 PS)	21:1	90,00 mm
4D56T (77 kW)	12.1990 →	D (LA) 4	2477 cm ³	2V	77 kW (105 PS)	21:1	95,00 mm
4D56T (85 kW)	02.2000 →	D (LA) 4	2477 cm ³	2V	85 kW (115 PS)	21:1	95,00 mm
	IN [2] IN [2] EX [2] EX [2]	39,9 x 8 x 130,0 40,0 x 8 x 136,5 34,0 x 8 x 129,7 34,0 x 8 x 136,5	A/S - Ni - S - Ni - RA/S- Ni - A/S - Ni -	- 45° - - - 45° - - - 45° - - - 45° - -	1 - III 1 - III 1 - III 1 - III	MD198404 MD083661 MD198406 MD083662	821000 V3841 821001 S3840
						MD 050140	50 006 329
	[4] [4]					MD352127 MD352128	50 006 481 (1) 50 006 482 (2)
	(1) Einlass/intake/admission/entrada/коллектора						

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

					Reference		
(2)	Auslass/Exhaust/sortie/salida/Выпуск						
	- - G - S - PC - SB - -				MD109736 MD185926	50 003 151	(3)
	- - G - S - PC - SB - -		 40 Nm 80 Nm 120 Nm		MD303750 MD348983	50 003 152	(4)
(3)	Ventillänge 136 mm, Ventile stehen über der Oberfläche des Zylinderkopfs / Anzugswert Nockenwellen Lagerbock max 20 Nm Valve length 136 mm, valves are above cylinder head surface level / Tightening value camshaft cap max 20 Nm Longueur de soupape 136 mm, soupapes dépassent surface de culasse / Serrage vauieu arbre à came chevalet support max 20 Nm Altura válvulas 136 mm, las válvulas sobresalen respecto al plano de la culata / Apriete valvora árbol de levas del cojinete max 20 Nm Длина клапана 136 мм, клапаны стоят под поверхностью головки блоков цилиндров / Значение затяжки Кулачковые валы Кронштейн подшипника макс. 20 Нм						
(4)	Ventillänge 130 mm, Ventile stehen unter der Oberfläche des Zylinderkopfs / Anzugswert Nockenwellen Lagerbock max 20 Nm Valve length 130 mm, valves are under the cylinder head surface level / Tightening value camshaft cap max 20 Nm Longueur de soupape 130 mm, soupapes sont debout sous surface de culasse / Serrage vauieu arbre à came chevalet support max 20 Nm Altura válvulas 130 mm, válvulas hundidas respecto del plano de la culata / Apriete valvora árbol de levas del cojinete max 20 Nm Длина клапана 130 мм, клапаны стоят под поверхностью головки блоков цилиндров / Значение затяжки Кулачковые валы Кронштейн подшипника макс. 20 Нм						

32 **91,1**

D4BF-E	02.1991 → 01.1997	D (A)	4	2477 cm ³	2V	59 kW	(80 PS)	21:1	95,00 mm
D4BH	02.1991 → 09.2002	D (A)	4	2477 cm ³	2V	69-78 kW	(94-106 PS)	21:1	95,00 mm

	IN [2]	39,9 x 8 x 130,0	A/S - Ni -	- 45° - -	1 - III	MD198404	821000
	EX [2]	34,0 x 8 x 129,7	RA/S- Ni -	- 45° - -	1 - III	MD198406	821001

33 **91,1**

4D56 (55 kW)	12.1995 →	D	4	2477 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	21:1	95,00 mm
---------------------	-----------	---	---	----------------------	----	-------	---------	------	----------

	IN [2]	40,0 x 8 x 136,5	S - Ni -	- 45° - -	1 - III	MD083661	V3841
	EX [2]	34,0 x 8 x 136,5	A/S - Ni -	- 45° - -	1 - III	MD083662	S3840

							50 006 310
--	--	--	--	--	--	--	-------------------

	[4]					MD352127	50 006 481	(1)
	[4]					MD352128	50 006 482	(2)
(1)	Einlass/intake/admission/entrada/коллектора							
(2)	Auslass/Exhaust/sortie/salida/Выпуск							

34 **93**

6G74 (143 kW)	11.1993 → 02.2000	B	6	3497 cm ³	4V	143 kW	(194 PS)	9,5:1	85,80 mm
6G74 (153 kW)	10.1992 →	B	6	3497 cm ³	4V	153 kW	(208 PS)	9:1	85,80 mm

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	
[8]	H				MD151382 MD337560 MD339767 MD377561	50 007 599 <small>NEW</small>

35	95						
4M40T 40 054 6..	10.1989 →	D (LA)	4	2835 cm ³	2V	85-92 kW (116-125 PS)	21:1 100,00 mm

	- - G - S - PC - SB - -		40 Nm 80 Nm 120 Nm	ME202620	50 003 153 (1)
<p>(1) Anzugswert Nockenwellen Lagerbock max 20 Nm Tightening value camshaft cap max 20 Nm Serrage valeu arbre à came chevalet support max 20 Nm Apriete valere árbol de levas del cojinete max 20 Nm Значение затяжки Кулачковые валы Кронштейн подшипника макс. 20 Нм</p>					

36	95,8						
4P10-T2 Euro 5	07.2009 →	D (A)	4	2998 cm ³	4V	96 kW (130 PS)	104,00 mm
4P10-T3 Euro 5	07.2009 →	D (A)	4	2998 cm ³	4V	107 kW (145 PS)	104,00 mm
4P10-T4 Euro 5	12.2011 →	D (A)	4	2998 cm ³	4V	110 kW (150 PS)	104,00 mm
4P10-T6 Euro 5	12.2011 →	D (A)	4	2998 cm ³	4V	129 kW (175 PS)	104,00 mm
40 510 6..							

	IN [2]	32,4 x 6 x 119,9	S - -	- 30° - -	22 - III	MK667080 QC000162	171115
	EX [2]	32,3 x 6 x 119,9	A/S - Cr -	- 30° - -	22 - III	QC000143	171116

	[50]	Ø 6 mm					MK-6H
--	------	--------	--	--	--	--	--------------

MWB	→ MERCEDES-BENZ					624
------------	------------------------------	--	--	--	--	------------





















AKD	Cyl.	mm	cm ³	Comp. Ratio ϵ	kW	PS	Pos
AKD 12/112-1	D 1	98 x 120	905	2 19,5:1	8-9	11-12	5
AKD 12/112-2	D 2	98 x 120	1810	2 19,5:1	16-18	22-24	5
AKD 12/112-3	D 3	98 x 120	2715	2 19,5:1	24	33	5
AKD 12/112-4	D 4	98 x 120	3600	2 19,5:1	32	44	5
AKD 311-2	D 2	90 x 117	1469	2 19:1	12-15	16-20	2
D 208-2	D 2	95 x 105	1490	2 16,7:1	23	31	4
D 208-3	D 3	95 x 105	2235	2 16,7:1	26-34	35-46	4
D 208-4	D 4	95 x 105	2976	2 16,7:1	33-40	45-55	4
D 208-6	D 6	95 x 105	4470	2 16,7:1	68	93	4
D 225-2	D 2	95 x 120	1700	2 18:1	13-24	10-33	4
D 225-3	D 3	95 x 120	2550	2 18:1	35-37	48-50	4
D 225-4	D 4	95 x 120	3402	2 18:1	46-50	62-68	4
D 225-6	D 6	95 x 120	5100	2 18:1	59-75	80-102	4
D 226 B-2	D 2	105 x 120	2080	2 16,5:1	32	43	10
D 226 B-3	D 3	105 x 120	3120	2	33-55	45-75	10
D 226 B-4	D 4	105 x 120	4154	2	51-74	70-100	10
D 226 B-6	D 6	105 x 120	6234	2	77-105	88-120	10
D 226-2	D 2	105 x 120	2080	2 18:1	27-30	37-40	7
D 226-3	D 3	105 x 120	3117	2 18:1	35-44	48-60	7
D 226-4	D 4	105 x 120	4154	2 18:1	44-64	60-87	7
D 226-6	D 6	105 x 120	6234	2 18:1	74-96	101-131	7
D 227-2	D 2	100 x 120	1885	2 18:1	25-27	34-37	6
D 227-3	D 3	100 x 120	2827	2 18:1	43-45	59-61	6
D 227-4	D 4	100 x 120	3768	2	46-61	63-83	6
D 227-6	D 6	100 x 120	5654	2	63-91	86-124	6
D 232 V6	D 6	120 x 130	8820	2 16,5:1	112	152	11
D 232 V8	D 8	120 x 130	11760	2 16,5:1	148	202	11
D 232 V12	D 12	120 x 130	17640	2 16,5:1	223	304	11
D 308-2	D 2	95 x 105	1490	2 17,2:1	23	31	4
D 308-3	D 3	95 x 105	2235	2 17,2:1	23-34	32-46	4
D 308-4	D 4	95 x 105	2980	2 17,2:1	44	60	4
D 308-6	D 6	95 x 105	4470	2 17,2:1	68	93	4
D 325-2	D 2	95 x 120	1700	2 18:1	16-24	22-32	4
D 325-3	D 3	95 x 120	2550	2 18:1	25-34	34-46	4
D 325-4	D 4	95 x 120	3400	2 18:1	51	69	4
D 325-6	D 6	95 x 120	5100	2 18:1	75	102	4
D 327-2	D 2	100 x 120	1885	2	24-27	32-37	6
D 327-3	D 3	100 x 120	2827	2	31-48	42-55	6
D 327-4	D 4	100 x 120	3768	2	47-55	64-74	6
D 327-6	D 6	100 x 120	5654	2	70-82	95-112	6
D 925 L	D 3	95 x 120	2550	2 18:1	25-34	34-46	4
KD 110,5-2	D 2	90 x 105	1336	2 21:1	18	24	3
KD 1105-2	D 2	95 x 105	1490	2 21:1	22	30	4
KD 110,5-3	D 3	90 x 105	2004	2 21:1	25-26	34-36	3
KD 110,5-4	D 4	90 x 105	2670	2 21:1	35	48	3
KD 110,5-6	D 6	90 x 105	4010	2 21:1	53	72	3
KD 211-Z	D 2	85 x 110	1250	2 18:1	10-15	13-20	1
TBD 234-6	D (LA) 6	128 x 140	10800	2 15:1	300	408	12
TBD 234-8	D (LA) 8	128 x 140	14400	2 15:1	400	544	12
TBD 234-12	D (LA) 12	128 x 140	21600	2 15:1	600	816	12
TBD 234-16	D (LA) 16	128 x 140	28800	2 15:1	800	1087	12
TBD 616 V8	D (LA) 8	132 x 160	17500	4 15,0:1	480	653	13
TBD 616 V12	D (LA) 8	132 x 160	26300	4 15,0:1	720	979	13
TBD 616 V16	D (LA) 12	132 x 160	35000	4 15,0:1	960	1305	13
TD 226 B-3	D (A) 3	105 x 120	3117	2 15,5:1	51-84	70-114	8
TD 226 B-4	D (A) 4	105 x 120	4154	2 15,5:1	60-77	82-105	8
TD 226 B-6	D (A) 6	105 x 120	6234	2 16,4:1	81-136	110-185	8
TD 226-4	D (A) 4	105 x 120	4160	2 15,5:1	68-74	92-100	9
TD 226-6	D (A) 6	105 x 120	6234	2 15,5:1	99-125	135-170	9
TD 228-6	D (A) 6	105 x 120	6234	2 16:1	99-110	135-150	9

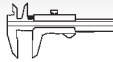


Reference



1  85									
KD 211-Z	01.1954 →	D	2	1250 cm ³	2V	10-15 kW	(13-20 PS)	18:1	110,00 mm
 IN [2]	37,0 x 9 x 117,0	S - Cr -		- 45° -	-	8 - III	6.313.3.460.003.4	2782	
 EX [2]	33,0 x 9 x 117,0	S - Cr -		- 45° -	-	8 - III	6.313.3.460.002.4	2783	
 IN/EX [4]	15,00/16.5 x 9 x 58,0	G2					6.305.0.332.003.4	81-2722	
2  90									
AKD 311-2	1955 → 1967	D	2	1469 cm ³	2V	12-15 kW	(16-20 PS)	19:1	117,00 mm
 IN [2]	37,0 x 9 x 117,0	S - Cr -		- 45° -	-	8 - III	6.313.3.460.003.4	2782	
 EX [2]	33,0 x 9 x 117,0	S - Cr -		- 45° -	-	8 - III	6.313.3.460.002.4	2783	
 IN/EX [4]	15,00/16.5 x 9 x 58,0	G2					6.305.0.332.003.4	81-2722	
3  90									
KD 110,5-2	1959 → 1965	D	2	1336 cm ³	2V	18 kW	(24 PS)	21:1	105,00 mm
KD 110,5-3	1959 → 1965	D	3	2004 cm ³	2V	25-26 kW	(34-36 PS)	21:1	105,00 mm
KD 110,5-4	1959 → 1965	D	4	2670 cm ³	2V	35 kW	(48 PS)	21:1	105,00 mm
KD 110,5-6	1963 → 1965	D	6	4010 cm ³	2V	53 kW	(72 PS)	21:1	105,00 mm
91 007 6..									
 IN [2]	38,0 x 9 x 117,0	S - Cr -		- 45° -	-	22 - III	6.308.0.460.001.4	2723	
 EX [2]	35,0 x 9 x 117,0	A/S - Cr -		- 45° -	-	22 - III	6.207.0.460.301.4	2721	
 [50]	∅ 9 mm						6.305.0.462.002.4	MK-9H	
 IN/EX [4]	15,00/16.5 x 9 x 58,0	G2					6.305.0.332.003.4	81-2722	
4  95									
D 208-2	01.1965 → 12.1973	D	2	1490 cm ³	2V	23 kW	(31 PS)	16,7:1	105,00 mm
D 208-3	01.1965 → 12.1974	D	3	2235 cm ³	2V	26-34 kW	(35-46 PS)	16,7:1	105,00 mm
D 208-4	01.1965 → 12.1973	D	4	2976 cm ³	2V	33-40 kW	(45-55 PS)	16,7:1	105,00 mm
D 208-6	01.1965 → 12.1973	D	6	4470 cm ³	2V	68 kW	(93 PS)	16,7:1	105,00 mm
D 225-2	01.1969 → 1981	D	2	1700 cm ³	2V	13-24 kW	(10-33 PS)	18:1	120,00 mm
D 225-3	01.1969 → 1981	D	3	2550 cm ³	2V	35-37 kW	(48-50 PS)	18:1	120,00 mm
D 225-4	04.1967 → 12.1977	D	4	3402 cm ³	2V	46-50 kW	(62-68 PS)	18:1	120,00 mm
D 225-6	04.1967 → 12.1977	D	6	5100 cm ³	2V	59-75 kW	(80-102 PS)	18:1	120,00 mm
D 308-2	01.1965 → 12.1973	D	2	1490 cm ³	2V	23 kW	(31 PS)	17,2:1	105,00 mm
D 308-3	01.1965 → 12.1978	D	3	2235 cm ³	2V	23-34 kW	(32-46 PS)	17,2:1	105,00 mm
D 308-4	01.1965 → 12.1979	D	4	2980 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	17,2:1	105,00 mm
D 308-6	01.1965 → 12.1973	D	6	4470 cm ³	2V	68 kW	(93 PS)	17,2:1	105,00 mm
D 325-2	01.1969 → 1981	D	2	1700 cm ³	2V	16-24 kW	(22-32 PS)	18:1	120,00 mm
D 325-3	01.1969 → 1981	D	3	2550 cm ³	2V	25-34 kW	(34-46 PS)	18:1	120,00 mm
D 325-4	01.1969 → 1981	D	4	3400 cm ³	2V	51 kW	(69 PS)	18:1	120,00 mm
D 325-6	04.1967 → 12.1977	D	6	5100 cm ³	2V	75 kW	(102 PS)	18:1	120,00 mm
D 925 L	04.1967 → 12.1979	D	3	2550 cm ³	2V	25-34 kW	(34-46 PS)	18:1	120,00 mm
KD 1105-2	1963 → 1965	D	2	1490 cm ³	2V	22 kW	(30 PS)	21:1	105,00 mm
91 005 7..									
 IN [2]	38,0 x 9 x 117,0	S - Cr -		- 45° -	-	22 - III	6.308.0.460.001.4	2723	
 EX [2]	35,0 x 9 x 117,0	A/S - Cr -		- 45° -	-	22 - III	6.207.0.460.301.4	2721	
 [50]	∅ 9 mm						6.305.0.462.002.4	MK-9H	
 IN/EX [4]	15,00/16.5 x 9 x 58,0	G2					6.305.0.332.003.4	81-2722	

M



Reference

**5** 98

AKD 12/112-1	01.1954 → 1965	D	1	905 cm ³	2V	8-9 kW	(11-12 PS)	19,5:1	120,00 mm
AKD 12/112-2	01.1960 → 1965	D	2	1810 cm ³	2V	16-18 kW	(22-24 PS)	19,5:1	120,00 mm
AKD 12/112-3	01.1960 → 1965	D	3	2715 cm ³	2V	24 kW	(33 PS)	19,5:1	120,00 mm
AKD 12/112-4	01.1954 → 1965	D	4	3600 cm ³	2V	32 kW	(44 PS)	19,5:1	120,00 mm

90 974 6..

	IN [2] EX [2]	41,0 x 10 x 129,0 37,0 x 10 x 129,0	S - Cr - S - Cr -	- 45° - - - 45° - -	8 - III 8 - III	6.321.3.460.001.4 6.321.3.460.002.4	2786 2787
	IN/EX [4]	15,00/18 x 10 x 66,0	G2			6.321.3.332.001.4	81-2706

6 100

D 227-2	1970 → 1977	D	2	1885 cm ³	2V	25-27 kW	(34-37 PS)	18:1	120,00 mm
D 227-3	1970 → 1977	D	3	2827 cm ³	2V	43-45 kW	(59-61 PS)	18:1	120,00 mm
D 227-4	01.1970 → 1977	D	4	3768 cm ³	2V	46-61 kW	(63-83 PS)		120,00 mm
D 227-6	01.1970 →	D	6	5654 cm ³	2V	63-91 kW	(86-124 PS)		120,00 mm
D 327-2	01.1972 → 1977	D	2	1885 cm ³	2V	24-27 kW	(32-37 PS)		120,00 mm
D 327-3	01.1972 →	D	3	2827 cm ³	2V	31-48 kW	(42-55 PS)		120,00 mm
D 327-4	01.1970 →	D	4	3768 cm ³	2V	47-55 kW	(64-74 PS)		120,00 mm
D 327-6	10.1972 → 12.1979	D	6	5654 cm ³	2V	70-82 kW	(95-112 PS)		120,00 mm

	IN [2] EX [2]	41,0 x 9 x 117,0 38,0 x 9 x 117,0	S - Cr - A/S - Cr -	- 45° - - - 45° - -	22 - III 22 - III	6.226.0.460.005.4 6.226.0.460.302.4 6.308.0.460.002.4	2726 2757
	[50]	∅ 9 mm				6.305.0.462.002.4	MK-9H
	IN/EX [4]	15,00/16.5 x 9 x 58,0	G2			6.305.0.332.003.4	81-2722

7 105

D 226-2	01.1972 →	D	2	2080 cm ³	2V	27-30 kW	(37-40 PS)	18:1	120,00 mm
D 226-3	01.1968 →	D	3	3117 cm ³	2V	35-44 kW	(48-60 PS)	18:1	120,00 mm
D 226-4	01.1968 →	D	4	4154 cm ³	2V	44-64 kW	(60-87 PS)	18:1	120,00 mm
D 226-6	01.1969 →	D	6	6234 cm ³	2V	74-96 kW	(101-131 PS)	18:1	120,00 mm

91 557 7.., 93 061 6.., 93 069 6..

	IN [2] EX [2]	41,0 x 9 x 117,0 38,0 x 9 x 117,0	S - Cr - A/S - Cr -	- 45° - - - 45° - -	22 - III 22 - III	6.226.0.460.005.4 6.226.0.460.302.4 6.308.0.460.002.4	2726 2757
	[50]	∅ 9 mm				6.305.0.462.002.4	MK-9H
	IN/EX [4]	15,00/16.5 x 9 x 58,0	G2			6.305.0.332.003.4	81-2722

8 105

TD 226 B-3	1985 → 1998	D (A)	3	3117 cm ³	2V	51-84 kW	(70-114 PS)	15,5:1	120,00 mm
TD 226 B-4	08.1987 → 2001	D (A)	4	4154 cm ³	2V	60-77 kW	(82-105 PS)	15,5:1	120,00 mm
TD 226 B-6	01.1969 →	D (A)	6	6234 cm ³	2V	81-136 kW	(110-185 PS)	16,4:1	120,00 mm

90 093 6..

	IN [2] EX [2]	47,0 x 9 x 117,0 43,0 x 9 x 117,0	A/S - Cr - A/S - Cr -	- 30° - - - 45° - -	22 - III 22 - III	1215 9606 6.226.0.460.701.4 1215 9608 6.226.0.460.703.4	27119 27104
	[50]	∅ 9 mm				6.305.0.462.002.4	MK-9H

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	
	IN [4] EX [4]	15,00 x 9 x 58,0 15,00 x 9 x 51,5	G2 CC G2 CC		1218 9512 6.226.0.332.703.4 1215 9459 6.226.0.332.704.4	81-2728 81-2729

9		105							
TD 226-4	01.1969 →	D (A)	4	4160 cm ³	2V	68-74 kW	(92-100 PS)	15,5:1	120,00 mm
TD 226-6	01.1992 → 1996	D (A)	6	6234 cm ³	2V	99-125 kW	(135-170 PS)	15,5:1	120,00 mm
TD 228-6	01.1976 →	D (A)	6	6234 cm ³	2V	99-110 kW	(135-150 PS)	16:1	120,00 mm
93 045 6.., 93 355 6..									

	IN [2] EX [2]	42,0 x 9 x 117,2 38,0 x 9 x 117,0	S - Cr - A/S - Cr -	- 30° - - 45° -	- -	22 - III 22 - III	6.228.0.460.301.4 6.226.0.460.302.4 6.308.0.460.002.4	2734 2757
	[50]	∅ 9 mm					6.305.0.462.002.4	MK-9H
	IN/EX [4]	15,00/16,5 x 9 x 58,0	G2				6.305.0.332.003.4	81-2722

10		105							
D 226 B-2	1986 →	D	2	2080 cm ³	2V	32 kW	(43 PS)	16,5:1	120,00 mm
D 226 B-3	1986 →	D	3	3120 cm ³	2V	33-55 kW	(45-75 PS)		120,00 mm
D 226 B-4	1986 → 1993	D	4	4154 cm ³	2V	51-74 kW	(70-100 PS)		120,00 mm
D 226 B-6	1986 → 1999	D	6	6234 cm ³	2V	77-105 kW	(88-120 PS)		120,00 mm
90 031 6..									

	IN [2] EX [2]	47,0 x 9 x 117,0 43,0 x 9 x 117,0	S - Cr - A/S - Cr -	- 45° - - 45° -	- -	22 - III 22 - III	1215 6904 6.226.0.460.501.4 1215 9605 6.226.0.460.503.4	27139 2745
	[50]	∅ 9 mm					6.305.0.462.002.4	MK-9H
	IN [4] EX [4]	15,00 x 9 x 58,0 15,00 x 9 x 51,5	G2 CC G2 CC				1218 9512 6.226.0.332.703.4 1215 9459 6.226.0.332.704.4	81-2728 81-2729

11		120							
D 232 V6	06.1966 → 12.1979	D	6	8820 cm ³	2V	112 kW	(152 PS)	16,5:1	130,00 mm
D 232 V8	06.1966 → 12.1979	D	8	11760 cm ³	2V	148 kW	(202 PS)	16,5:1	130,00 mm
D 232 V12	06.1966 → 12.1979	D	12	17640 cm ³	2V	223 kW	(304 PS)	16,5:1	130,00 mm

	IN/EX [4]	17,00 x 11 x 74,0	G2				1216 1045 6.232.0.332.003.4	81-2724
	[4]	M 29,9 x 54 x 20,2						50 006 470

12		128							
TBD 234-6	03.1983 →	D (LA)	6	10800 cm ³	2V	300 kW	(408 PS)	15:1	140,00 mm
TBD 234-8	05.1987 →	D (LA)	8	14400 cm ³	2V	400 kW	(544 PS)	15:1	140,00 mm
TBD 234-12	05.1987 →	D (LA)	12	21600 cm ³	2V	600 kW	(816 PS)	15:1	140,00 mm
TBD 234-16	04.1987 →	D (LA)	16	28800 cm ³	2V	800 kW	(1087 PS)	15:1	140,00 mm
93 769 6..									

	IN [2] EX [2]	58,0 x 10 x 162,9 53,0 x 10 x 161,9	A/S - Cr - RA/S- Cr -	- 30° - - 45° -	- -	1 - III 1 - III	6.234.0.460.006.4 6.234.0.460.005.4	2742 27304
	[50]	∅ 10 mm						KK-10H

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	
	IN/EX [4] 17,00 x 10 x 71,0	G2			6.234.0.332.001.4	81-2725
	IN/EX [4] 17,00 x 10 x 71,0	G2			1216 3176	81-2726 (1)
	(1) Ventilführung mit Innennut für O-Ring Valve guide with internal groove for O-ring Guide soupape avec gorge intérieure pour joint torique Guía del pistón con ranura interior para el anillo tórico Направляющая клапана с внутренней канавкой для кольца круглого сечения					

13 **132**


TBD 616 V8	D (LA)	8	17500 cm ³	4V	480 kW	(653 PS)	15,0:1	160,00 mm
TBD 616 V12	D (LA)	8	26300 cm ³	4V	720 kW	(979 PS)	15,0:1	160,00 mm
TBD 616 V16	D (LA)	12	35000 cm ³	4V	960 kW	(1305 PS)	15,0:1	160,00 mm

94 809 6..

	IN [2] EX [2]	47,0 x 9 x 152,7 43,0 x 9 x 152,7	A/S - Cr - RA/S- Cr -	- 30° - - - 30° - -	22 - III 22 - III		27300 27301
	[50]	∅ 9 mm				6.305.0.462.002.4	MK-9H


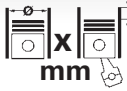
	NEOPLAN Bus GmbH	→	MAN		566
			DAF		339
			FIAT / IVECO		381
	NEW HOLLAND	→	FORD		459
			MERCEDES-BENZ		624
			PERKINS		908







		Cyl.	 mm	cm ³		Comp. Ratio ϵ	kW	PS	Pos
CA16	B	4	78 x 83,6	1598	2	9:1	62	84	10
CA16D	B	4	78 x 83,6	1598	4	10:1	81-88	110-120	10
CA16S	B	4	78 x 83,6	1598	2	9:1	60-66	82-90	10
CA18D	B	4	83 x 83,6	1809	4	10,5:1	92-95	125-129	21
CA18DET	B (A)	4	83 x 83,6	1809	4	8,5:1	106-148	145-201	22
CA18ET	B (A)	4	83 x 83,6	1809	2	8:1	90-100	122-136	21
CA18i	B	4	83 x 83,6	1809	2	8,8:1	67	91	21
CA18S	B	4	83 x 83,6	1809	2	8,8:1	65-74	88-101	21
CA18T	B (A)	4	83 x 83,6	1809	4	8:1	88-99	120-135	21
CA20E	B	4	84,5 x 88	1974	2	9,4:1	72-83	98-113	24
CA20S	B	4	84,5 x 88	1974	2	8,5:1	67-77	91-105	24
CD17	D	4	80 x 83,6	1681	2	22,2:1	40-45	54-61	14
CD20	D	4	84,5 x 88	1974	2	22,2:1	55	75	25
CD20T	D (A)	4	84,5 x 88	1974	2	22,2:1	66	90	25
CY	D (A)	4	76,5 x 86,4	1588	2	23:1	51	70	8
D4F 712	B	4	69 x 76,8	1149	4	9,6/ 9,8:1	55	75	1
D7F 722	B	4	69 x 76,8	1149	2	9,6:1	43-44	58-60	2
F4R 720	B	4	82,7 x 93	1998	4	9,8:1	88	120	20
F4R 722	B	4	82,7 x 93	1998	4	9,8:1	88	120	20
F9Q 760	D (LA)	4	80 x 93	1870	2	19:1	74	101	15
F9Q 762	D (LA)	4	80 x 93	1870	2	19:1	60	82	15
F9Q 770	D (A)	4	80 x 93	1870	2	18,3:1	58	79	15
F9Q 772	D (A)	4	80 x 93	1870	2	18,3:1	60	82	15
F9Q 774	D (A)	4	80 x 93	1870	2	18,3:1	58-60	79-82	17
F9Q 780	D (LA)	4	80 x 93	1870	2	18,3:1	59	80	15
F9Q 800	D (A)	4	80 x 93	1870	2	18,3:1	88	120	16
GA14DE	B	4	73,6 x 81,8	1392	4	9,5:1	60-64	82-87	3
GA16DE	B	4	76 x 88	1597	4	9,8:1	62-81	84-110	4
G9T 720	D (A)	4	87 x 92	2188	4	18:1	66	90	34
G9T 722	D (A)	4	87 x 92	2188	4	18:1	66	90	34
G9T 750	D (A)	4	87 x 92	2188	4	18:1	66	90	34
G9U 632 Euro 4	D (LA)	4	89 x 99	2463	4	18,1:1	88-107	120-145	36
G9U 650 Euro 4	D (LA)	4	89 x 99	2463	4	21,25:1	74-88	101-120	36
G9U 720 Euro 3	D (LA)	4	89 x 99	2463	4	17,8:1	73-84	99-115	36
G9U 730 Euro 3	D (LA)	4	89 x 99	2463	4	17,8:1	99	135	36
HR16DE	B	4	78 x 83,6	1598	4	10,7:1	81-84	110-115	11
JL	B	5	81 x 77,4	1994	2	10:1	77-81	105-110	18
JN	B	4	81 x 86,4	1781	2	10:1	66	90	19
K4M 710	B	4	79,5 x 80,5	1598	4	10:1	70-79	95-107	12
K4M 752	B	4	79,5 x 80,5	1598	4	10:1	70	95	12
K9K 700	D (LA)	4	76 x 80,5	1461	2	18,8:1	48-50	65-68	5
K9K 702	D (LA)	4	76 x 80,5	1461	2	18,8:1	60-62	82-85	5
K9K 704	D (LA)	4	76 x 80,5	1461	2	18,8:1	48-50	65-68	5
K9K 714	D (A)	4	76 x 80,5	1461	2	18,8:1	42-50	57-68	6
K9K 722	D (A)	4	76 x 80,5	1461	2	18,8:1	60-63	82-86	5
K9K 750	D (LA)	4	76 x 80,5	1461	2	18,3:1	60-65	82-88	5
K9K 836	D (A)	4	76 x 80,5	1461	2	15,2:1	81	110	7
LD23 Euro 2	D	4	87 x 96	2283	2	22,2:1	55	75	33
M1D Euro 2/3	D (LA)	4	84 x 90	1995	4	15,3:1	110	150	23
M9R	D (LA)	4	84 x 90	1995	4	15,7:1	110	150	23
M9R 780 Euro 4	D (LA)	4	84 x 90	1995	4	15,7:1	66-84	90-114	23
M9R 782	D (LA)	4	84 x 90	1995	4	15,7:1	66	90	23
M9T 670 Euro 5	D (LA)	4	85 x 101,3	2298	4	16:1	74-92	101-125	29
M9T 678	D (LA)	4	85 x 101,3	2298	4	16:1	107	146	29
M9T 690 Euro 5	D (LA)	4	85 x 101,3	2298	4	16:1	92	125	29
QG18DE	B	4	80 x 88	1769	4	9,5:1	84-92	114-126	13
RD28	D	6	85 x 83	2825	2	21,2:1	69	94	26
RD28T	D (A)	6	85 x 83	2825	2	21,2:1	85	115	27
RD28Ti	D (A)	6	85 x 83	2825	2	21:1	96	130	28
SR20DE (85 kW)	B	4	86 x 86	1998	4	9,5:1	85-107	116-145	31
SR20DE (103 kW)	B	4	86 x 86	1998	4	10:1	103-112	140-152	30
SR20Di	B	4	86 x 86	1998	4	9,5:1	85-89	116-121	31
TD27	D	4	96 x 92	2664	2	21,8:1	62-73	85-99	37
TD27T	D (A)	4	96 x 92	2664	2	21,9:1	66-74	90-101	37
TD27Ti Euro 2	D (LA)	4	96 x 92	2664	2	21,9:1	92	125	37
TUD 5	D	4	77 x 82	1527	2	23:1	40-42	54-57	9
YD22D	D (LA)	4	86 x 94	2184	4	16,7:1	100	136	32
YD22DCi	D (LA)	4	86 x 94	2184	4	18:1	100-102	136-139	32

N









							Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
		Cyl.		mm	cm ³					
YD22DDT	D (LA)	4		86 x 94	2184	4	18:1	81-93	110-126	32
YD22DDTi	D (LA)	4		86 x 94	2184	4	16,7:1	100	136	32
YD22ETi	D (LA)	4		86 x 94	2184	4	16,3:1	84	114	32
YD25DDTi	D (LA)	4		89 x 100	2488	4		110-128	150-174	35
YD25EFi	D (LA)	4		89 x 100	2488	4		98	133	35



						Pos							Pos	
100 NX							Kubistar 1.5 dCi 08.2003 →					K9K 704 D		5
100 NX 1.6 16V	10.1992 → 10.1995	GA16DE	B	4	Kubistar 1.5 dCi 08.2003 →					K9K 714 D		6		
100 NX 2.0 GTI	08.1990 → 10.1993	SR20DE (85 kW)	B	31	Kubistar 1.5 dCi 08.2003 →					K9K 722 D		5		
180 NX							Kubistar 1.5 dCi 09.2003 →					K9K 700 D		5
180 NX 2.0i 16V	01.1991 → 10.1994	SR20DE (85 kW)	B	31	Kubistar 1.5 dCi 09.2003 →					K9K 702 D		5		
180 SX							Kubistar 1.6i 16V 07.2003 → 06.2005					K4M 710 B		12
180 SX 1.8i Turbo 16V	03.1989 → 06.1988	CA18DET	B	22	Kubistar 1.6i 16V 08.2003 →					K4M 752 B		12		
200 SX							LAUREL							
200 SX 1.8	11.1983 → 06.1988	CA18S	B	21	Laurel 2.0 01.1985 → 11.1989					CA20S B		24		
200 SX 1.8i Turbo	10.1988 → 07.1989	CA18ET	B	21	Laurel 2.8 D 10.1984 → 12.1992					RD28 D		26		
200 SX 1.8i Turbo 16V	09.1988 → 12.1993	CA18DET	B	22	LIBERTA									
200 SX 2.0i	01.1983 → 07.1989	CA20E	B	24	Liberta 2.0 07.1986 → 06.1990					CA20S B		24		
ALMERA							MARCH							
Almera 1.4i 16V	07.1995 → 04.2000	GA14DE	B	3	March 1.5 D 03.1992 → 1997					TUD 5 D		9		
Almera 1.5 dCi	10.2002 → 11.2006	K9K 750	D	5	March 1.5 dCi 02.2003 →					K9K 700 D		5		
Almera 1.5 dCi	01.2003 → 11.2006	K9K 722	D	5	March 1.5 dCi 02.2003 →					K9K 704 D		5		
Almera 1.6i 16V	07.1995 → 04.2000	GA16DE	B	4	March 1.5 dCi 02.2003 →					K9K 750 D		5		
Almera 1.8i 16V	01.2000 → 12.2006	QG18DE	B	13	March 1.6i 16V 07.2005 →					HR16DE B		11		
Almera 2.0i 16V	04.1996 → 04.2000	SR20DE (85 kW)	B	31	MICRA									
Almera 2.0 D	07.1995 → 04.2000	CD20	D	25	Micra 1.5 D 02.1998 → 10.2002					TUD 5 D		9		
Almera 2.2 DTi 16V	01.2000 → 02.2003	YD22DDT	D	32	Micra 1.5 dCi 02.2003 →					K9K 700 D		5		
Almera 2.2 dCi	02.2003 → 11.2006	YD22DCi	D	32	Micra 1.5 dCi 02.2003 →					K9K 704 D		5		
ALMERA TINO							Micra 1.5 dCi 02.2003 →					K9K 722 D		5
Almera Tino 1.8i 16V	05.2000 → 12.2005	QG18DE	B	13	Micra 1.5 dCi 02.2003 →					K9K 750 D		5		
Almera Tino 2.0 16V	05.2000 → 01.2003	SR20DE (85 kW)	B	31	Micra 1.6i 16V 06.2005 →					HR16DE B		11		
Almera Tino 2.2 DTi 16V	05.2000 → 01.2003	YD22DDT	D	32	NAVARA (D40)									
Almera Tino 2.2 dCi	02.2003 → 12.2005	YD22DCi	D	32	Navara (D40) 2.5 dCi 07.2005 →					YD25DDTi D		35		
Almera Tino 2.2 dCi	09.2003 → 12.2005	YD22DDTi	D	32	NOTE									
BASSARA							Note 1.6i 16V 01.2006 →					HR16DE B		11
Bassara 2.5 Di 16V	11.1999 → 12.2003	YD25DDTi	D	35	NP									
BLUEBIRD							NP 300 2.5 dCi 16V 03.2007 →					YD25EFi D		35
Bluebird 1.6	12.1985 → 04.1990	CA16S	B	10	NV 400									
Bluebird 1.8	11.1983 → 04.1990	CA18S	B	21	NV 400 2.3dCi 100 01.2011 →					M9T 670 D		29		
Bluebird 1.8i Turbo	11.1983 → 01.1986	CA18ET	B	21	NV 400 2.3dCi 125 01.2011 →					M9T 690 D		29		
Bluebird 1.8i Turbo	12.1985 → 02.1990	CA18T	B	21	NV 400 2.3dCi 150 01.2011 →					M9T 678 D		29		
Bluebird 1.8i 16V	02.1989 → 04.1990	CA18D	B	21	PATHFINDER (R51)									
Bluebird 1.8i Turbo 16V	07.1986 → 05.1990	CA18DET	B	22	Pathfinder (R51) 2.5 dCi 01.2005 →					YD25DDTi D		35		
Bluebird 2.0i	11.1985 → 05.1990	CA20E	B	24	16V									
Bluebird 2.0	11.1983 → 05.1990	CA20S	B	24	PATROL									
BLUEBIRD SYLPHY							Patrol 2.7 TD 05.1998 → 12.2005					TD27T D		37
Bluebird Sylphy 1.8i 16V	08.2000 → 12.2005	QG18DE	B	13	Patrol 2.8 D 04.1989 → 05.1998					RD28 D		26		
CABSTAR							Patrol 2.8 TD 04.1989 → 05.1998					RD28T D		27
Cabstar 2.3 D	03.1999 → 10.2006	LD23	D	33	PATROL GR									
Cabstar 2.7 TD	03.1999 → 10.2006	TD27T	D	37	Patrol GR 2.8 TD 09.1988 → 09.1997					RD28T D		27		
CHERRY							Patrol GR 2.8 TD 10.1997 → 02.2000					RD28Ti D		28
Cherry 1.7 D	10.1982 → 05.1986	CD17	D	14	PICKUP									
CIVILIAN							Pickup 2.5 dCi 16V 11.2001 → 07.2007					YD25EFi D		35
Civilian 2.8 TD		RD28T	D	27	Pickup 2.7 D 08.1987 → 01.1997					TD27 D		37		
CUBE							PINTARA							
Cube 1.6i 16V	11.2008 →	HR16DE	B	11	Pintara 2.0i 06.1986 → 10.1992					CA20E B		24		
DUALIS							PRAIRIE							
Dualis 1.6i 16V	11.2006 →	HR16DE	B	11	Prairie 1.8 07.1983 → 09.1988					CA18S B		21		
Dualis 2.0 dCi 16V	04.2007 →	M9R	D	23	Prairie 2.0 06.1986 → 09.1988					CA20S B		24		
FARGO							Prairie 2.0i 10.1986 → 09.1989					CA20E B		24
Fargo 2.7 D	08.1995 →	TD27	D	37	Prairie 2.0i 16V 08.1995 → 11.1998					SR20DE (85 kW) B		31		
INTERSTAR							PRAIRIE PRO							
Interstar 1.9 DTi	04.2002 → 10.2003	F9Q 770	D	15	Prairie Pro 2.0 10.1988 → 04.1992					CA20S B		24		
Interstar 1.9 DTi	07.2002 → 10.2003	F9Q 780	D	15	Prairie Pro 2.0i 10.1988 → 04.1992					CA20E B		24		
Interstar 1.9 dCi	10.2003 →	F9Q 772	D	15	PRESAGE									
Interstar 1.9 dCi	10.2003 →	F9Q 774	D	17	Presage 2.5 Di 16V 06.1998 → 08.2001					YD25DDTi D		35		
Interstar 2.2 dCi 16V	07.2002 →	G9T 722	D	34	PRIMASTAR									
Interstar 2.2 dCi 16V	10.2003 →	G9T 720	D	34	Primastar 1.9 dCi 80 03.2001 →					F9Q 762 D		15		
Interstar 2.2 dCi 16V	10.2003 →	G9T 750	D	34	Primastar 1.9 dCi 100 03.2001 →					F9Q 760 D		15		
Interstar 2.5 dCi 16V	07.2002 →	G9U 720	D	36	Primastar 2.0i 16V 02.2003 →					F4R 720 B		20		
Interstar 2.5 dCi 16V	10.2003 →	G9U 650	D	36	Primastar 2.0i 16V 02.2003 →					F4R 722 B		20		
Interstar 2.5 dCi 16V	07.2006 →	G9U 632	D	36	Primastar 2.0 dCi 120 09.2006 →					M9R 780 D		23		
KUBISTAR							Primastar 2.0 dCi 90 09.2006 →					M9R 782 D		23
Kubistar 1.2i	07.2003 →	D7F 722	B	2	Primastar 2.5 dCi 115 09.2008 →					G9U 720 D		36		
Kubistar 1.2i 16V	07.2003 →	D4F 712	B	1	Primastar 2.5 dCi 140 09.2003 →					G9U 730 D		36		















 		Pos	 		Pos
Primastar 2.5 dCi 150 09.2006 →	G9U 632 D	36	Vanette 2.3 D 09.1994 → 11.2001	LD23 D	33
PRIMERA			VERSA		
Primera 1.6i 16V 04.1993 → 12.2001	GA16DE B	4	Versa 1.6i 16V 01.2006 →	HR16DE B	11
Primera 1.8i 16V 06.1999 → 12.2005	QG18DE B	13	WINGROAD		
Primera 1.9 dCi 01.2003 →	F9Q 800 D	16	Wingroad 1.8i 16V 05.1999 → 11.2005	QG18DE B	13
Primera 2.0 D 07.1990 → 06.1996	CD20 D	25	X-TRAIL		
Primera 2.0 TD 06.1996 → 12.2001	CD20T D	25	X-Trail 2.0 dCi 16V 07.2007 →	M9R D	23
Primera 2.0i 16V 06.1990 → 01.1996	SR20Di B	31	X-Trail 2.2 TDi 16V 06.2001 → 08.2003	YD22ETi D	32
Primera 2.0i 16V 06.1990 → 12.2001	SR20DE (103 kW) B	30	X-Trail 2.2 dCi 16V 05.2001 → 06.2007	YD22D D	32
Primera 2.0i 16V 07.1994 → 06.1999	SR20DE (85 kW) B	31	X-Trail 2.2 dCi 16V 09.2003 → 06.2007	YD22DDTi D	32
Primera 2.2 dCi 01.2003 →	YD22DCi D	32			
Primera 2.2 DTi 16V 12.2001 → 12.2002	YD22DDT D	32			
PULSAR					
Pulsar 1.6i 16V 02.1987 → 10.1988	CA16D B	10			
Pulsar 1.6i 16V 01.1995 → 10.1999	GA16DE B	4			
Pulsar 1.7 D 04.1982 → 08.1990	CD17 D	14			
Pulsar 1.8i 16V 10.1988 → 08.1990	CA18D B	21			
Pulsar 2.0i 16V 08.1995 → 06.2000	SR20DE (85 kW) B	31			
QASHQAI					
Qashqai 1.6i 16V 12.2006 →	HR16DE B	11			
Qashqai 2.0 dCi 16V 04.2007 →	M9R D	23			
QASHQAI +2					
Qashqai 2 1.5 dCi 16V 10.2008 →	K9K 836 D	7			
Qashqai 2 2.0 dCi 16V 02.2007 →	M1D D	23			
Qashqai 2 2.0 dCi 16V 02.2007 →	M9R D	23			
SANTANA					
Santana 1.6 TD 01.1984 → 01.1987	CY D	8			
Santana 1.8 01.1984 → 12.1994	JN B	19			
Santana 2.0i 01.1984 → 01.1987	JL B	18			
SENTRA					
Sentra 1.6i 16V 10.1994 → 12.2001	GA16DE B	4			
Sentra 1.8i 16V 2002 →	QG18DE B	13			
SERENA					
Serena 1.6i 16V 07.1992 → 03.2000	GA16DE B	4			
Serena 2.0i 16V 09.1999 → 11.2001	SR20DE (85 kW) B	31			
Serena 2.0 D 06.1991 → 08.1993	CD20 D	25			
Serena 2.3 D 09.1994 → 11.2001	LD23 D	33			
Serena 2.5 DI 16V 09.1999 → 11.2001	YD25DDTi D	35			
SILVIA					
Silvia 1.8i Turbo 10.1983 → 05.1988	CA18ET B	21			
Silvia 2.0i 10.1983 → 06.1988	CA20E B	24			
SKYLINE					
Skyline 1.8 09.1985 → 04.1989	CA18S B	21			
Skyline 1.8 05.1989 → 07.1993	CA18i B	21			
Skyline 2.0 09.1985 → 04.1989	CA20S B	24			
STANZA					
Stanza 1.6 08.1981 → 12.1985	CA16S B	10			
Stanza 1.8 08.1981 → 12.1985	CA18S B	21			
SUNNY					
Sunny 1.4i 16V 10.1992 → 05.1995	GA14DE B	3			
Sunny 1.6 10.1988 → 04.1990	CA16S B	10			
Sunny 1.6i 16V 02.1987 → 10.1988	CA16D B	10			
Sunny 1.6i 16V 10.1992 → 03.2000	GA16DE B	4			
Sunny 1.7 D 03.1982 → 04.1998	CD17 D	14			
Sunny 1.8i 16V 10.1988 → 09.1990	CA18D B	21			
Sunny 2.0i 16V 10.1990 → 09.1994	SR20DE (85 kW) B	31			
Sunny 2.0 D 10.1990 → 03.2000	CD20 D	25			
TERRANO I					
Terrano I 2.7 D 08.1987 → 11.1995	TD27 D	37			
Terrano I 2.7 TD 02.1989 → 10.1993	TD27T D	37			
TERRANO II					
Terrano II 2.7 TD 02.1993 → 02.2002	TD27T D	37			
Terrano II 2.7 TDi 01.1996 → 03.2006	TD27Ti D	37			
TIIDA					
Tiida 1.6i 16V 02.2007 →	HR16DE B	11			
URVAN					
Urvan 2.7 D 11.1986 → 06.1997	TD27 D	37			
VANETTE					
Vanette 1.6i 16V 07.1992 → 11.2001	GA16DE B	4			



Reference



1  69											
D4F 712		07.2003 →	B	4	1149 cm ³	4V	55 kW	(75 PS)	9,6/ 9,8:1	76,80 mm	
40 219 6..											
	IN [2] EX [2]	26,0 x 5,5 x 110,8 22,1 x 5,5 x 112,5	S - - RA/S- -	-	- 45° - - - 45° - -	-	22 - III 22 - III	13201-00QAJ 13202-00QAK	539028 539029		
	[50]	∅ 5,5 mm									MK-5.5H
	IN/EX [4]	11,07 x 5,5 x 40,6	B1								81-5136 (1)
(1) ohne Ventilschaftabdichtung/without valve stem gasket/sans joint de tige de soupape/sin junta de vástago de válvula/без уплотнения стержня клапана											
2  69											
D7F 722		07.2003 →	B	4	1149 cm ³	2V	43-44 kW	(58-60 PS)	9,6:1	76,80 mm	
99 646 6..											
	IN [2] EX [2]	32,8 x 6 x 106,7 29,9 x 6 x 106,7	S - - A/S - -	-	- 30° - - - 45° - -	-	1 - III 1 - III			511019 511020	
	IN/EX [4]	11,07 x 6 x 45,0	B1								81-5132
3  73,6											
GA14DE		10.1992 → 04.2000	B	4	1392 cm ³	4V	60-64 kW	(82-87 PS)	9,5:1	81,80 mm	
	IN [2]	29,0 x 5,5 x 92,2	S - Ni -	-	- 45° - -	-	1 -	13201-2F000 13201-4M500 13201-4M700 13201-53Y00 13201-71J00	701010		
	EX [2]	24,0 x 5,5 x 92,6	A - Ni -	-	- 45° - -	-	1 -	13202-2F000 13202-53Y00 13202-53Y60 13202-57Y00 13202-71J00	701009		
4  76											
GA16DE		07.1992 → 12.2001	B	4	1597 cm ³	4V	62-81 kW	(84-110 PS)	9,8:1	88,00 mm	
	IN [2]	29,0 x 5,5 x 92,2	S - Ni -	-	- 45° - -	-	1 -	13201-2F000 13201-4M500 13201-4M700 13201-53Y00 13201-71J00	701010		
	EX [2]	24,0 x 5,5 x 92,6	A - Ni -	-	- 45° - -	-	1 -	13202-2F000 13202-53Y00 13202-53Y60 13202-57Y00 13202-71J00	701009		
5  76											
K9K 700		02.2003 →	D (LA)	4	1461 cm ³	2V	48-50 kW	(65-68 PS)	18,8:1	80,50 mm	
K9K 702		09.2003 →	D (LA)	4	1461 cm ³	2V	60-62 kW	(82-85 PS)	18,8:1	80,50 mm	
K9K 704		02.2003 →	D (LA)	4	1461 cm ³	2V	48-50 kW	(65-68 PS)	18,8:1	80,50 mm	
K9K 722		01.2003 →	D (A)	4	1461 cm ³	2V	60-63 kW	(82-86 PS)	18,8:1	80,50 mm	
K9K 750		10.2002 →	D (LA)	4	1461 cm ³	2V	60-65 kW	(82-88 PS)	18,3:1	80,50 mm	
40 190 6.., 40 465 6..											

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	
IN [2]	33,4 x 6 x 101,0	S - -	- 45° - -	22 - III	13201-BN700 13201-00QAN	539018
EX [2]	28,9 x 6 x 100,8	RA/S- -	- 45° - -	22 - III	13202-BN700 13202-00QAP	539017
[50]	∅ 6 mm					MK-6H
						50 006 314
[8]	M 35 x 30 x 33 x 7,55					50 007 540
[8]	M 35 x 30 x 33 x 7,6					50 007 541
[8]	M 35 x 30 x 33 x 7,65					50 007 542
[8]	M 35 x 30 x 33 x 7,7					50 007 543
[8]	M 35 x 30 x 33 x 7,75					50 007 544
[8]	M 35 x 30 x 33 x 7,8					50 007 545
[8]	M 35 x 30 x 33 x 7,85					50 007 546
[8]	M 35 x 30 x 33 x 7,9					50 007 547
[8]	M 35 x 30 x 33 x 7,95					50 007 548
[8]	M 35 x 30 x 33 x 8					50 007 549
	- - G - S -	- SB - -				50 003 159

6 **76****K9K 714**

08.2003→

D (A)

4

1461 cm³ 2V

42-50 kW

(57-68 PS) 18,8:1

80,50 mm

40 190 6..., 40 465 6..

IN [2]	33,4 x 6 x 101,0	S - -	- 45° - -	22 - III	13201-BN700 13201-00QAN	539018
EX [2]	28,9 x 6 x 100,8	RA/S- -	- 45° - -	22 - III	13202-BN700 13202-00QAP	539017
[50]	∅ 6 mm					MK-6H
						50 006 314
[8]	M 35 x 30 x 33 x 7,55					50 007 540
[8]	M 35 x 30 x 33 x 7,6					50 007 541
[8]	M 35 x 30 x 33 x 7,65					50 007 542
[8]	M 35 x 30 x 33 x 7,7					50 007 543
[8]	M 35 x 30 x 33 x 7,75					50 007 544
[8]	M 35 x 30 x 33 x 7,8					50 007 545
[8]	M 35 x 30 x 33 x 7,85					50 007 546
[8]	M 35 x 30 x 33 x 7,9					50 007 547
[8]	M 35 x 30 x 33 x 7,95					50 007 548
[8]	M 35 x 30 x 33 x 8					50 007 549

7 **76****K9K 836**

10.2008→

D (A)

4

1461 cm³ 2V

81 kW

(110 PS) 15,2:1 80,50 mm

IN [2]	33,4 x 6 x 101,0	S - -	- 45° - -	22 - III	13201-BN700 13201-00QAN	539018
EX [2]	28,9 x 6 x 100,8	RA/S- -	- 45° - -	22 - III	13202-BN700 13202-00QAP	539017

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



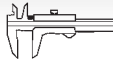
					Reference		
[50]	∅ 6 mm					MK-6H	

8		76,5							
CY 90 732 6..	01.1984 → 01.1987	D (A)	4	1588 cm ³	2V	51 kW	(70 PS) 23:1	86,40 mm	
	IN [2]	34,0 x 8 x 104,9	RA/S-	-	- 45° -	22 - III		4906	
	IN [2]	34,0 x 8 x 95,7	A/S -	-	- 45° -	22 - III		331103	
	EX [2]	31,0 x 8 x 104,6	A/S -	-	- 45° - VS -	22 - III		33029 (1)	
	EX [2]	31,0 x 8 x 104,7	A/S -	-	- 45° -	22 - III		331101 (2)	
	EX [2]	31,0 x 8 x 95,7	A/S -	-	- 45° -	22 - III		331102	
	(1)	OES specification							
	(2)	IAM specification							
[50]	∅ 8 mm							MK-8H	
	IN/EX [4]	12,06/15 x 8 x 36,5	B1					81-3310	
	IN/EX [4]	12,13/15 x 8 x 36,5	B1					81-3312	
	IN/EX [4]	12,20/15 x 8 x 36,5	B1					81-3311	
								50 006 214	
		CAM - V - G - S - PC - SB - -			ready-to-install			50 003 358 (3)	
	(3)	Vorkammerbohrung/prechamber bore/alésage pour la préchambre/alojamiento de la precámara/ Отверстие форкамеры ∅ 32 mm / Mechanische Stößel/mechanical tappets/poussoirs mécaniques/ empujadores mecánicos/Механические толкатели							

9		77							
TUD 5 94 642 7..	03.1992 → 10.2002	D	4	1527 cm ³	2V	40-42 kW	(54-57 PS) 23:1	82,00 mm	
	IN [2]	37,0 x 7 x 108,4	S - -	-	- 45° -	9 -	13201-6F900 132016F900	537627	
	EX [2]	31,6 x 7 x 108,2	A - Cr -	-	- 45° -	9 -	13202-6F900 132026F900	537628	
[50]	∅ 7 mm							KK-7H	
[50]	∅ 7 mm							MK-7H	
	IN/EX [4]	13,07 x 7 x 40,2	B1				13212-6F900	81-5321	
								50 006 264	

10		78							
CA16		B	4	1598 cm ³	2V	62 kW	(84 PS) 9:1	83,60 mm	
CA16D	02.1987 → 10.1988	B	4	1598 cm ³	4V	81-88 kW	(110-120 PS) 10:1	83,60 mm	
CA16S	08.1981 → 04.1990	B	4	1598 cm ³	2V	60-66 kW	(82-90 PS) 9:1	83,60 mm	
	IN [4]	11,03 x 7 x 45,0	G1				13212-D0110	81-70001	
	EX [4]	11,03 x 7 x 48,0	G1					81-70002	

11		78							
HR16DE	06.2005 →	B	4	1598 cm ³	4V	81-84 kW	(110-115 PS) 10,7:1	83,60 mm	
	IN [2]	31,2 x 5 x 101,8	S - Ni -	-	- 45° -	1 - III	13201-ED00C 13201-ED000	701032	
	EX [2]	25,5 x 5 x 102,5	A - Ni -	-	- 45° -	1 -	13202-ED00C 13202-ED000	701033	



Reference

**12** **79,5**

K4M 710	07.2003 → 06.2005	B	4	1598 cm ³	4V	70-79 kW	(95-107 PS)	10:1	80,50 mm
K4M 752	08.2003 →	B	4	1598 cm ³	4V	70 kW	(95 PS)	10:1	80,50 mm

99 746 6..

	IN [2]	32,5 x 5,5 x 109,2	S - -	- 45° - -	1 - III	13201-00QAA	531031
	EX [2]	28,0 x 5,5 x 107,5	A/S - -	- 45° - -	1 - III	13202-00QAA	531032
	[50]	∅ 5,5 mm					LK-5.5H
	IN/EX [4]	11,07 x 5.5 x 40,6	B1				81-5136 (1)
							(1) ohne Ventilschaftabdichtung/without valve stem gasket/sans joint de tige de soupape/sin junta de vástagos de válvula/без уплотнения стержня клапана
		AS					50 006 315
		ES					50 006 316
	[8]	H 12 x 39					50 006 437
	[4]					13257-00QAB	50 006 486

13 **80**

QG18DE	05.1999 →	B	4	1769 cm ³	4V	84-92 kW	(114-126 PS)	9,5:1	88,00 mm
---------------	-----------	---	---	----------------------	----	----------	--------------	-------	----------

40 302 6..

	IN [2]	30,1 x 5,5 x 94,4	S - Ni -	- 45° - -	1 - III	13201-AU300	701034
	EX [2]	25,1 x 5,5 x 94,7	A - Ni -	- 45° - -	1 -	13202-AU300	701035

14 **80**

CD17	03.1982 → 04.1998	D	4	1681 cm ³	2V	40-45 kW	(54-61 PS)	22,2:1	83,60 mm
-------------	-------------------	---	---	----------------------	----	----------	------------	--------	----------

	IN [4]	11,03 x 7 x 45,0	G1			13212-D0110	81-70001
	EX [4]	11,03 x 7 x 48,0	G1				81-70002

15 **80**

F9Q 760	03.2001 →	D (LA)	4	1870 cm ³	2V	74 kW	(101 PS)	19:1	93,00 mm
F9Q 762	03.2001 →	D (LA)	4	1870 cm ³	2V	60 kW	(82 PS)	19:1	93,00 mm
F9Q 770	04.2002 → 10.2003	D (A)	4	1870 cm ³	2V	58 kW	(79 PS)	18,3:1	93,00 mm
F9Q 772	10.2003 →	D (A)	4	1870 cm ³	2V	60 kW	(82 PS)	18,3:1	93,00 mm
F9Q 780	07.2002 → 10.2003	D (LA)	4	1870 cm ³	2V	59 kW	(80 PS)	18,3:1	93,00 mm

99 561 6..

	IN [2]	35,3 x 7 x 110,9	S - -	- 45° - -	1 - III	13201-AW300	511013
						13201-00QAC	
						13201-00QAM	
	EX [2]	32,6 x 7 x 110,7	A/S - -	- 45° - -	1 - III	13202-AW300	511014
						13202-00QAN	
	[50]	∅ 7 mm					KK-7H
	IN/EX [4]	12,06 x 7 x 38,3	B1				81-5135

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	
	[8]	M	35 x 30 x 33 x 7,55			50 007 540
	[8]	M	35 x 30 x 33 x 7,6			50 007 541
	[8]	M	35 x 30 x 33 x 7,65			50 007 542
	[8]	M	35 x 30 x 33 x 7,7			50 007 543
	[8]	M	35 x 30 x 33 x 7,75			50 007 544
	[8]	M	35 x 30 x 33 x 7,8			50 007 545
	[8]	M	35 x 30 x 33 x 7,85			50 007 546
	[8]	M	35 x 30 x 33 x 7,9			50 007 547
	[8]	M	35 x 30 x 33 x 7,95			50 007 548
	[8]	M	35 x 30 x 33 x 8			50 007 549

16**80****F9Q 800**
99 780 6..

01.2003 →

D (A)

4

1870 cm³ 2V

88 kW

(120 PS) 18,3:1

93,00 mm

	IN [2]	35,3 x 7 x 110,9	S - -	- 45° - -	1 - III	13201-AW300 13201-00QAC 13201-00QAM	511013
	EX [2]	32,6 x 7 x 110,7	A/S - -	- 45° - -	1 - III	13202-AW300 13202-00QAN	511014
	[50]	∅ 7 mm					KK-7H
	IN/EX [4]	12,06 x 7 x 38,3	B1				81-5135
							50 006 150

17**80****F9Q 774**
99 561 6..

10.2003 →

D (A)

4

1870 cm³ 2V

58-60 kW

(79-82 PS) 18,3:1

93,00 mm

	IN [2]	35,3 x 7 x 110,9	S - -	- 45° - -	1 - III	13201-AW300 13201-00QAC 13201-00QAM	511013
	EX [2]	32,6 x 7 x 110,7	A/S - -	- 45° - -	1 - III	13202-AW300 13202-00QAN	511014
	[50]	∅ 7 mm					KK-7H
	IN/EX [4]	12,06 x 7 x 38,3	B1				81-5135
							50 006 332

18**81****JL**

01.1984 → 01.1987

B

5

1994 cm³ 2V

77-81 kW

(105-110 PS) 10:1

77,40 mm

	IN [2]	38,0 x 8 x 91,9	S - -	- 45° - VS -	22 - III		33282
	EX [2]	33,0 x 8 x 91,2	A/S - -	- 45° - VS -	22 - III		33048
	[50]	∅ 8 mm					MK-8H
	[8]	H 35 x 26					50 006 460

19**81****JN**

01.1984 → 12.1994

B

4

1781 cm³ 2V

66 kW

(90 PS) 10:1

86,40 mm

93 875 6..

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	
	IN [2] IN [2] IN [2] IN [2] EX [2] EX [2] EX [2]	38,0 x 8 x 91,3 38,0 x 8 x 91,9 38,0 x 8 x 98,6 40,0 x 8 x 91,4 33,0 x 8 x 91,2 33,0 x 8 x 98,5 33,2 x 8 x 91,4	S - - S - - S - - S - - A/S - - A/S - Cr - A/S - Cr -	- 45° - - - 45° - VS - - 45° - - - 45° - VS - - 45° - VS - - 45° - VS - - 45° - -	22 - III 22 - III 22 - III 22 - III 22 - III 22 - III 22 - III	3363 33282 33022 39136 33048 33023 331106
	[50]	Ø 8 mm				MK-8H
	IN/EX [4] IN/EX [4] IN/EX [4] IN/EX [4] IN/EX [4]	12,00/15.2 x 8 x 42,5 12,06/15 x 8 x 36,5 12,13/15 x 8 x 36,5 12,20/15 x 8 x 36,5 12,20/15.2 x 8 x 42,5	B1 B1 B1 B1 B1			81-3319 81-3310 81-3312 81-3311 81-3320
						50 007 594
	[8]	H 35 x 26				50 006 460

20 **82,7**

F4R 720	02.2003 →	B	4	1998 cm ³	4V	88 kW	(120 PS)	9,8:1	93,00 mm
F4R 722	02.2003 →	B	4	1998 cm ³	4V	88 kW	(120 PS)	9,8:1	93,00 mm
40 355 6..									

	IN [2] EX [2]	33,4 x 5,5 x 110,1 28,9 x 5,5 x 108,9	S - - RA/S- -	- 45° - - - 45° - -	1 - III 1 - III	13201-00QAE 13202-00QAE	539011 539014
	IN/EX [4]	11,07 x 5.5 x 40,6	B1				81-5136 (1)
(1) ohne Ventilschaftabdichtung/without valve stem gasket/sans joint de tige de soupape/sin junta de vástago de válvula/без уплотнения стержня клапана							
	[8]	H 12 x 39					50 006 437
	[4]					13257-00QAB	50 006 486

21 **83**

CA18D	10.1988 → 09.1990	B	4	1809 cm ³	4V	92-95 kW	(125-129 PS)	10,5:1	83,60 mm
CA18ET	10.1983 → 07.1989	B (A)	4	1809 cm ³	2V	90-100 kW	(122-136 PS)	8:1	83,60 mm
CA18i	05.1989 → 07.1993	B	4	1809 cm ³	2V	67 kW	(91 PS)	8,8:1	83,60 mm
CA18S	08.1981 → 04.1990	B	4	1809 cm ³	2V	65-74 kW	(88-101 PS)	8,8:1	83,60 mm
CA18T	12.1985 → 02.1990	B (A)	4	1809 cm ³	4V	88-99 kW	(120-135 PS)	8:1	83,60 mm

	IN [4] EX [4]	11,03 x 7 x 45,0 11,03 x 7 x 48,0	G1 G1			13212-D0110	81-70001 81-70002
--	------------------	--------------------------------------	----------	--	--	-------------	------------------------------------

22 **83**

CA18DET	07.1986 → 12.1993	B (A)	4	1809 cm ³	4V	106-148 kW	(145-201 PS)	8,5:1	83,60 mm
----------------	-------------------	-------	---	----------------------	----	------------	--------------	-------	----------

	IN [4]	10,23 x 6 x 43,0	G1			13212-53J60	81-70003
--	--------	------------------	----	--	--	-------------	-----------------

23 **84**

M1D Euro 2/3	02.2007 →	D (LA)	4	1995 cm ³	4V	110 kW	(150 PS)	15,3:1	90,00 mm
M9R	02.2007 →	D (LA)	4	1995 cm ³	4V	110 kW	(150 PS)	15,7:1	90,00 mm
M9R 780 Euro 4	09.2006 →	D (LA)	4	1995 cm ³	4V	66-84 kW	(90-114 PS)	15,7:1	90,00 mm
M9R 782	09.2006 →	D (LA)	4	1995 cm ³	4V	66 kW	(90 PS)	15,7:1	90,00 mm

40 262 6..

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference		
IN [2] EX [2]	27,7 x 6 x 104,0 26,0 x 6 x 103,8	S - - A/S - -	- 45° - - - 45° - -	22 - III 22 - III	13201-00QOA 13202-00QOA	539024 539025	
[50]	Ø 6 mm					MK-6H	
[8]	H 12 x 34,6				1323400Q0A	50 006 432	

24 **84,5**

CA20E	01.1983 → 10.1992	B	4	1974 cm ³	2V	72-83 kW	(98-113 PS)	9,4:1	88,00 mm
CA20S	11.1983 → 04.1992	B	4	1974 cm ³	2V	67-77 kW	(91-105 PS)	8,5:1	88,00 mm

IN [4] EX [4]	11,03 x 7 x 45,0 11,03 x 7 x 48,0	G1 G1				13212-D0110	81-70001 81-70002
------------------	--------------------------------------	----------	--	--	--	-------------	------------------------------------

25 **84,5**

CD20	07.1990 → 04.2000	D	4	1974 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	22,2:1	88,00 mm
CD20T	06.1996 → 12.2001	D (A)	4	1974 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	22,2:1	88,00 mm

IN [2]	39,0 x 7 x 100,8	S - Ni -	- 45° - -	6 - III	13201-57J02	V4337
IN [4] EX [4]	11,03 x 7 x 45,0 11,03 x 7 x 48,0	G1 G1			13212-D0110	81-70001 81-70002
[8]	H				13231-40L05	50 007 602

26 **85**

RD28	10.1984 → 05.1998	D	6	2825 cm ³	2V	69 kW	(94 PS)	21,2:1	83,00 mm
-------------	-------------------	---	---	----------------------	----	-------	---------	--------	----------

IN [4] EX [4]	11,03 x 7 x 45,0 11,03 x 7 x 48,0	G1 G1				13212-D0110	81-70001 81-70002
[8]	H				13231-40L05	50 007 602	

27 **85**

RD28T	09.1988 →	D (A)	6	2825 cm ³	2V	85 kW	(115 PS)	21,2:1	83,00 mm
--------------	-----------	-------	---	----------------------	----	-------	----------	--------	----------

IN [2]	39,0 x 7 x 101,8	A - Ni -	- 45° - -	6 -	13201-0Y000 13201-22J10 1320122J10 13201-22J11 1320122J11	V3855
IN [2]	39,0 x 7 x 102,8	A - Ni -	- 45° - -	5 -	13201-0Y010 13201-22J00 13201-22300	V3853
EX [2]	32,0 x 7 x 101,6	A/S - Ni -	- 45° - -	6 - III	13202-4P400 13202-40L00 1320240L00 13202-40L01 1320240L01	S3856
EX [2]	32,1 x 7 x 102,5	A/S - Ni -	- 45° - -	5 -	13202-V7202 13202-4P410	S3854
IN [4] EX [4]	11,03 x 7 x 45,0 11,03 x 7 x 48,0	G1 G1			13212-D0110	81-70001 81-70002
					13020 VB100	50 006 330

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference		
[8]	H				13231-40L05	50 007 602	NEW
28	85						
RD28Ti	10.1997 → 02.2000	D (A)	6	2825 cm ³	2V	96 kW (130 PS)	21:1 83,00 mm
IN [2]	39,0 x 7 x 101,8	A - Ni -	- 45° -	-	6 -	13201-0Y000 13201-22J10 1320122J10 13201-22J11 1320122J11	V3855
EX [2]	32,0 x 7 x 101,6	A/S - Ni -	- 45° -	-	6 - III	13202-4P400 13202-40L00 1320240L00 13202-40L01 1320240L01	S3856
IN [4]	11,03 x 7 x 45,0	G1				13212-D0110	81-70001
EX [4]	11,03 x 7 x 48,0	G1					81-70002
						13020 VB100	50 006 330
[8]	H					13231-40L05	50 007 602
29	85						
M9T 670 Euro 5	01.2011 →	D (LA)	4	2298 cm ³	4V	74-92 kW (101-125 PS)	16:1 101,30 mm
M9T 678	01.2011 →	D (LA)	4	2298 cm ³	4V	107 kW (146 PS)	16:1 101,30 mm
M9T 690 Euro 5	01.2011 →	D (LA)	4	2298 cm ³	4V	92 kW (125 PS)	16:1 101,30 mm
97 504 6..							
IN [2]	27,7 x 6 x 104,0	S - -	- 45° -	-	22 - III	13201-00QOA	539024
EX [2]	26,0 x 6 x 103,8	A/S - -	- 45° -	-	22 - III	13202-00QOA	539025
[50]	∅ 6 mm						MK-6H
30	86						
SR20DE (103 kW)	06.1990 → 12.2001	B	4	1998 cm ³	4V	103-112 kW (140-152 PS)	10:1 86,00 mm
IN [2]	34,1 x 6 x 98,4	S - Ni -	- 45° -	-	1 -	13201-2J201	701007
EX [2]	30,1 x 6 x 99,3	A - Ni -	- 45° -	-	1 -	13202-2J201	701008
IN [4]	10,23 x 6 x 43,0	G1				13212-53J60	81-70003
31	86						
SR20DE (85 kW)	08.1990 → 01.2003	B	4	1998 cm ³	4V	85-107 kW (116-145 PS)	9,5:1 86,00 mm
SR20Di	06.1990 → 01.1996	B	4	1998 cm ³	4V	85-89 kW (116-121 PS)	9,5:1 86,00 mm
IN [2]	34,1 x 6 x 101,4	S - Ni -	- 45° -	-	1 -	13201-1E700	V4305
EX [2]	30,0 x 6 x 102,3	A - Ni -	- 45° -	-	1 -	13202-64Y00	S4306
IN [4]	10,23 x 6 x 43,0	G1				13212-53J60	81-70003
32	86						
YD22D	05.2001 → 06.2007	D (LA)	4	2184 cm ³	4V	100 kW (136 PS)	16,7:1 94,00 mm
YD22DCi	01.2003 →	D (LA)	4	2184 cm ³	4V	100-102 kW (136-139 PS)	18:1 94,00 mm
YD22DDT	01.2000 → 02.2003	D (LA)	4	2184 cm ³	4V	81-93 kW (110-126 PS)	18:1 94,00 mm
YD22DDTi	09.2003 → 06.2007	D (LA)	4	2184 cm ³	4V	100 kW (136 PS)	16,7:1 94,00 mm
YD22ETi	06.2001 → 08.2003	D (LA)	4	2184 cm ³	4V	84 kW (114 PS)	16,3:1 94,00 mm

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference		
	IN [2] 28,2 x 6 x 106,7	A - Ni -	- 45° -	-	1 -	13201-AD210 13201-BN300 13201-EB300	701030
	EX [2] 26,2 x 6 x 106,4	A - Ni -	- 45° -	-	1 -	13202-AD210 13202-BN300 13202-EB300	701031
33		87	LD23 Euro 2 09.1994 → 10.2006 D 4 2283 cm ³ 2V 55 kW (75 PS) 22,2:1 96,00 mm				
	IN [2] 41,5 x 8 x 118,0	A/S - Cr -	- 35° -	-	5 - III	13201-9C600	701019
	EX [2] 33,1 x 8 x 117,4	A/S - Cr -	- 45° -	-	5 - III	13202-9C601	701020
34		87	G9T 720 10.2003 → D (A) 4 2188 cm ³ 4V 66 kW (90 PS) 18:1 92,00 mm				
G9T 722 07.2002 → D (A) 4 2188 cm ³ 4V 66 kW (90 PS) 18:1 92,00 mm							
G9T 750 10.2003 → D (A) 4 2188 cm ³ 4V 66 kW (90 PS) 18:1 92,00 mm							
99 469 6..							
	IN [2] 30,6 x 6 x 123,2	S - -	- 45° -	-	22 - III	1320100QAD	539020
	EX [2] 29,5 x 6 x 123,0	A/S - -	- 45° -	-	22 - III	1320200QAD	539021
	[50] ∅ 6 mm						MK-6H
	IN/EX [4] 11,04 x 6 x 50,0	B1					81-5332
35		89	YD25DDTi 06.1998 → D (LA) 4 2488 cm ³ 4V 110-128 kW (150-174 PS) 100,00 mm				
YD25EFi 11.2001 → D (LA) 4 2488 cm ³ 4V 98 kW (133 PS) 100,00 mm							
	IN [2] 28,2 x 6 x 106,7	A - Ni -	- 45° -	-	1 -	13201-AD210 13201-BN300 13201-EB300	701030
	EX [2] 26,2 x 6 x 106,4	A - Ni -	- 45° -	-	1 -	13202-AD210 13202-BN300 13202-EB300	701031
36		89	G9U 632 Euro 4 07.2006 → D (LA) 4 2463 cm ³ 4V 88-107 kW (120-145 PS) 18,1:1 99,00 mm				
G9U 650 Euro 4 10.2003 → D (LA) 4 2463 cm ³ 4V 74-88 kW (101-120 PS) 21,25:1 99,00 mm							
G9U 720 Euro 3 07.2002 → D (LA) 4 2463 cm ³ 4V 73-84 kW (99-115 PS) 17,8:1 99,00 mm							
G9U 730 Euro 3 09.2003 → D (LA) 4 2463 cm ³ 4V 99 kW (135 PS) 17,8:1 99,00 mm							
40 079 6.., 40 271 6..							
	IN [2] 30,6 x 6 x 123,2	S - -	- 45° -	-	22 - III	1320100QAD	539020
	EX [2] 29,5 x 6 x 123,0	A/S - -	- 45° -	-	22 - III	1320200QAD	539021
	[50] ∅ 6 mm						MK-6H
	IN/EX [4] 11,04 x 6 x 50,0	B1					81-5332
37		96	TD27 11.1986 → D 4 2664 cm ³ 2V 62-73 kW (85-99 PS) 21,8:1 92,00 mm				
TD27T 02.1989 → 10.2006 D (A) 4 2664 cm ³ 2V 66-74 kW (90-101 PS) 21,9:1 92,00 mm							
TD27Ti Euro 2 01.1996 → 03.2006 D (LA) 4 2664 cm ³ 2V 92 kW (125 PS) 21,9:1 92,00 mm							
40 060 6.., 94 406 6..							
	IN [2] 43,5 x 8 x 117,0	A - Ni -	- 45° -	-	1 -	13201-43G01	V3851

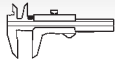
N



		Cyl.		mm	cm ³		Comp. Ratio ϵ	kW	PS	Pos
CO 3D	D	4	110 x 130	4940	2	16:1	63	85	10	
8040.02.360	D	4	100 x 110	3456	2	17:1	44	60	9	
8060.02.000	D	6	100 x 110	5184	2	17:1	90	122	9	
8060.02.001	D	6	100 x 110	5184	2	17:1	90	122	9	
8140.07.2700	D	4	93 x 92	2499	2	18,5:1	55	75	1	
8140.07.2701	D	4	93 x 92	2499	2	18,5:1	55	75	1	
8140.07.2712	D	4	93 x 92	2499	2	18,5:1	55	75	1	
8140.21.200	D (A)	4	93 x 90	2445	2	18:1	68	92	1	
8140.21.214	D (A)	4	93 x 90	2445	2	18:1	77	105	1	
8140.21.290	D (A)	4	93 x 90	2445	2	18:1	68	92	1	
8140.23.3700 Euro 2	D (LA)	4	94,4 x 100	2798	2	18,5:1	76	103	7	
8140.23.3761 Euro 2	D (LA)	4	94,4 x 100	2798	2	18,5:1	76	103	7	
8140.23.3801 Euro 2	D (LA)	4	94,4 x 100	2798	2	18,5:1	76	103	7	
8140.23.3861 Euro 2	D (LA)	4	94,4 x 100	2798	2	18,5:1	76	103	7	
8140.27R.2700	D (A)	4	93 x 92	2499	2	18:1	67-70	92-95	3	
8140.27R.2782	D (A)	4	93 x 92	2499	2	18:1	67-76	92-103	3	
8140.27S.2700	D (A)	4	93 x 92	2499	2	18:1	76	103	2	
8140.27S.2785	D (A)	4	93 x 92	2499	2	18:1	76	103	2	
8140.27.2700	D (A)	4	93 x 92	2499	2	18,5:1	76	103	2	
8140.27.2720	D (A)	4	93 x 92	2499	2	18,5:1	76	103	2	
8140.27.2811	D (A)	4	93 x 92	2499	2	18,5:1	76	103	2	
8140.43C.4030 Euro 3	D (LA)	4	94,4 x 100	2798	2	18,5:1	77	105	8	
8140.43.3700 Euro 2	D (LA)	4	94,4 x 100	2798	2	18,5:1	90	122	8	
8140.43.3731 Euro 2	D (LA)	4	94,4 x 100	2798	2	18,5:1	90	122	8	
8140.47B.3790 Euro 1	D (LA)	4	93 x 92	2499	2	18,5:1	78-83	105-113	2	
8140.47B.3795 Euro 1	D (LA)	4	93 x 92	2499	2	18,5:1	78-83	105-113	2	
8140.47R.2790 Euro 1	D (LA)	4	93 x 92	2499	2	18,5:1	80	109	2	
8140.47.2700 Euro 1	D (LA)	4	93 x 92	2499	2	18,5:1	85	116	2	
8140.47.2711 Euro 1	D (LA)	4	93 x 90	2445	2	18,5:1	85	116	4	
8140.47.2721 Euro 1	D (LA)	4	93 x 92	2499	2	18,5:1	85	116	2	
8140.47.2790 Euro 1	D (LA)	4	93 x 92	2499	2	18,5:1	76	103	2	
8140.61.200	D	4	93 x 90	2445	2	21:1	53-60	72-82	1	
8140.61.300	D	4	93 x 90	2445	2	21:1	53	72	1	
8140.61.303	D	4	93 x 90	2445	2	21:1	53	72	1	
8140.63.3711 Euro 2	D (LA)	4	94,4 x 100	2798	2	21,7:1	62	85	8	
8140.67F.3700 Euro 2	D (LA)	4	93 x 92	2499	2	21:1	60	82	6	
8140.67F.3721 Euro 2	D (LA)	4	93 x 92	2499	2	21:1	60	82	6	
8140.97.2781	D (LA)	4	93 x 92	2499	2	22,5:1	76	103	5	
8210.02.000	D	6	137 x 156	13798	2	16:1	191	260	12	
8340.04.000	D	4	115 x 110	4570	2	17:1	66-74	90-100	11	
8340.05.000	D	4	115 x 130	5401	2	17:1	78	106	11	
8340.06.000	D	4	115 x 110	4570	2	17:1	74	100	11	



					Pos						Pos
GRINTA											
Grinta 29.11	07.1999 →	8140.43C.4030	D	8	Grinta 49.10	02.1985 → 06.1989	8140.21.200	D	1		
Grinta 30.10	05.1996 → 05.1999	8140.23.3700	D	7	Grinta 49.10	02.1985 → 06.1989	8140.21.290	D	1		
Grinta 30.10	05.1996 → 05.1999	8140.23.3761	D	7	Grinta 49.10	07.1988 → 05.1989	8140.21.214	D	1		
Grinta 30.10	05.1996 → 05.1999	8140.23.3861	D	7	Grinta 49.10	07.1989 → 04.1996	8140.27S.2700	D	2		
Grinta 30.8	04.1978 → 06.1989	8140.61.200	D	1	Grinta 49.10	07.1989 → 04.1996	8140.27S.2785	D	2		
Grinta 30.8	04.1978 → 06.1989	8140.61.300	D	1	Grinta 49.10	07.1989 → 04.1996	8140.27.2700	D	2		
Grinta 30.8	04.1978 → 06.1989	8140.61.303	D	1	Grinta 49.10	07.1989 → 04.1996	8140.27.2720	D	2		
Grinta 30.8	02.1991 → 04.1996	8140.07.2700	D	1	Grinta 49.10	05.1990 →	8140.27R.2700	D	3		
Grinta 30.8 doppelt	05.1996 → 03.1998	8140.67F.3700	D	6	Grinta 49.10	07.1991 → 04.1996	8140.97.2781	D	5		
Grinta 30.8 doppelt	05.1996 → 03.1998	8140.67F.3721	D	6	Grinta 49.10	10.1993 → 04.1996	8140.47.2790	D	2		
Grinta 30.8 doppelt	04.1998 → 05.1999	8140.63.3711	D	8	Grinta 49.10	10.1993 →	8140.47R.2790	D	2		
Grinta 33.8	05.1996 → 03.1998	8140.67F.3700	D	6	Grinta 49.10	05.1996 → 05.1999	8140.23.3700	D	7		
Grinta 33.8	05.1996 → 03.1998	8140.67F.3721	D	6	Grinta 49.10	05.1996 → 05.1999	8140.23.3761	D	7		
Grinta 35.10	02.1985 → 06.1989	8140.21.200	D	1	Grinta 49.10	05.1996 → 05.1999	8140.23.3861	D	7		
Grinta 35.10	07.1989 → 04.1996	8140.27S.2700	D	2	Grinta 49.11	07.1999 →	8140.43C.4030	D	8		
Grinta 35.10	07.1989 → 04.1996	8140.27S.2785	D	2	Grinta 49.12	06.1990 → 04.1996	8140.47.2711	D	4		
Grinta 35.10	05.1990 → 09.1990	8140.27R.2700	D	3	Grinta 49.12	06.1990 → 04.1996	8140.47.2721	D	2		
Grinta 35.10	05.1990 → 09.1990	8140.27R.2782	D	3	Grinta 49.12	10.1990 → 04.1996	8140.47.2700	D	2		
Grinta 35.10	07.1991 → 04.1996	8140.97.2781	D	5	Grinta 49.12	05.1996 → 05.1999	8140.43.3700	D	8		
Grinta 35.10	07.1992 →	8140.47R.2790	D	2	Grinta 49.12	05.1996 → 05.1999	8140.43.3731	D	8		
Grinta 35.10	10.1992 → 04.1996	8140.47.2790	D	2	Grinta 59.12	05.1991 → 04.1996	8140.47.2700	D	2		
Grinta 35.10	01.1993 → 05.1996	8140.47B.3790	D	2	Grinta 59.12	05.1991 → 04.1996	8140.47.2711	D	4		
Grinta 35.10	01.1993 → 05.1996	8140.47B.3795	D	2	Grinta 59.12	05.1991 → 04.1996	8140.47.2721	D	2		
Grinta 35.10	05.1996 → 05.1999	8140.23.3700	D	7	Grinta 59.12	05.1996 → 05.1999	8140.43.3700	D	8		
Grinta 35.10	05.1996 → 05.1999	8140.23.3761	D	7	Grinta 59.12	05.1996 → 05.1999	8140.43.3731	D	8		
Grinta 35.10	05.1996 → 05.1999	8140.23.3861	D	7	TIGROTTO						
Grinta 35.11	07.1999 →	8140.43C.4030	D	8	Tigrotto	01.1967 →	CO 3D	D	10		
Grinta 35.12	10.1990 → 04.1996	8140.47.2700	D	2	TRACTOR						
Grinta 35.12	05.1996 → 05.1999	8140.43.3700	D	8	Tractor co 3-130t	01.1977 →	8340.05.000	D	11		
Grinta 35.12	05.1996 → 05.1999	8140.43.3731	D	8	SERIES 40						
Grinta 35.8	04.1978 → 06.1989	8140.61.200	D	1	40	09.1972 → 12.1981	8040.02.360	D	9		
Grinta 35.8	04.1978 → 06.1989	8140.61.300	D	1	46	01.1972 →	CO 3D	D	10		
Grinta 35.8	04.1978 → 06.1989	8140.61.303	D	1	SERIES 50						
Grinta 35.8	04.1978 → 06.1989	8140.61.303	D	1	50	06.1977 → 01.1987	8340.06.000	D	11		
Grinta 35.8	07.1989 → 04.1996	8140.07.2700	D	1	50	09.1977 → 12.1982	8340.04.000	D	11		
Grinta 35.8	07.1989 → 04.1996	8140.07.2712	D	1	SERIES 55						
Grinta 35.8 doppelt	05.1996 → 03.1998	8140.67F.3700	D	6	55	06.1977 → 01.1987	8340.06.000	D	11		
Grinta 35.8 doppelt	05.1996 → 03.1998	8140.67F.3721	D	6	55	09.1977 → 12.1979	8340.04.000	D	11		
Grinta 35.8 doppelt	04.1998 → 05.1999	8140.63.3711	D	8	SERIES 65						
Grinta 40.10	07.1989 → 04.1996	8140.27.2720	D	2	65	06.1977 → 01.1987	8340.06.000	D	11		
Grinta 40.10	09.1989 → 04.1996	8140.27S.2700	D	2	65	09.1977 → 12.1982	8340.04.000	D	11		
Grinta 40.10	09.1989 → 04.1996	8140.27S.2785	D	2	SERIES 70						
Grinta 40.10	09.1989 → 04.1996	8140.27.2811	D	2	70	06.1977 → 01.1981	8340.06.000	D	11		
Grinta 40.10	05.1996 → 05.1999	8140.23.3700	D	7	SERIES 75						
Grinta 40.10	05.1996 → 05.1999	8140.23.3761	D	7	75	06.1977 → 01.1981	8340.06.000	D	11		
Grinta 40.10	05.1996 → 05.1999	8140.23.3801	D	7	75	09.1977 → 12.1980	8340.04.000	D	11		
Grinta 40.10	05.1996 → 05.1999	8140.23.3861	D	7	SERIES 79						
Grinta 40.11	07.1999 →	8140.43C.4030	D	8	79	06.1977 → 01.1981	8340.06.000	D	11		
Grinta 40.12	10.1990 → 04.1996	8140.47.2700	D	2	SERIES 80						
Grinta 40.12	05.1996 → 05.1999	8140.43.3700	D	8	80	01.1973 →	CO 3D	D	10		
Grinta 40.12	05.1996 → 05.1999	8140.43.3731	D	8	SERIES 90						
Grinta 40.8	04.1978 → 06.1989	8140.61.300	D	1	90	01.1977 →	CO 3D	D	10		
Grinta 40.8	01.1983 → 06.1989	8140.61.200	D	1	SERIES 100						
Grinta 40.8	01.1983 → 06.1989	8140.61.303	D	1	100	01.1973 → 12.1981	8060.02.001	D	9		
Grinta 40.8	07.1989 → 04.1996	8140.07.2700	D	1	SERIES 110						
Grinta 40.8	02.1991 → 04.1996	8140.07.2701	D	1	110	01.1973 → 12.1981	8060.02.000	D	9		
Grinta 45.10	02.1985 → 06.1989	8140.21.200	D	1	110	01.1973 → 12.1981	8060.02.001	D	9		
Grinta 45.10	07.1989 → 04.1996	8140.27S.2700	D	2	SERIES 180						
Grinta 45.10	07.1989 → 04.1996	8140.27S.2785	D	2	180	01.1974 → 12.1981	8210.02.000	D	12		
Grinta 45.10	07.1989 → 04.1996	8140.27.2720	D	2							
Grinta 45.10	05.1996 → 05.1999	8140.23.3700	D	7							
Grinta 45.10	05.1996 → 05.1999	8140.23.3761	D	7							
Grinta 45.10	05.1996 → 05.1999	8140.23.3861	D	7							
Grinta 45.11	07.1999 →	8140.43C.4030	D	8							
Grinta 45.12	06.1990 → 04.1996	8140.47.2700	D	2							
Grinta 45.12	06.1990 → 04.1996	8140.47.2711	D	4							
Grinta 45.12	06.1990 → 04.1996	8140.47.2721	D	2							
Grinta 45.12	05.1996 → 05.1999	8140.43.3700	D	8							
Grinta 45.12	05.1996 → 05.1999	8140.43.3731	D	8							



Reference

**1** 93

8140.07.2700	07.1989 → 04.1996	D	4	2499 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	18,5:1	92,00 mm
8140.07.2701	02.1991 → 04.1996	D	4	2499 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	18,5:1	92,00 mm
8140.07.2712	07.1989 → 04.1996	D	4	2499 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	18,5:1	92,00 mm
8140.21.200	02.1985 → 06.1989	D (A)	4	2445 cm ³	2V	68 kW	(92 PS)	18:1	90,00 mm
8140.21.214	07.1988 → 05.1989	D (A)	4	2445 cm ³	2V	77 kW	(105 PS)	18:1	90,00 mm
8140.21.290	02.1985 → 06.1989	D (A)	4	2445 cm ³	2V	68 kW	(92 PS)	18:1	90,00 mm
8140.61.200	04.1978 → 06.1989	D	4	2445 cm ³	2V	53-60 kW	(72-82 PS)	21:1	90,00 mm
8140.61.300	04.1978 → 06.1989	D	4	2445 cm ³	2V	53 kW	(72 PS)	21:1	90,00 mm
8140.61.303	04.1978 → 06.1989	D	4	2445 cm ³	2V	53 kW	(72 PS)	21:1	90,00 mm

93 123 6..., 93 378 7..., 93 911 7..., 94 327 7..

	IN [2]	41,0 x 8 x 120,8	S - Cr -	- 30° -	-	9 - III			171120
	EX [2]	34,5 x 8 x 122,0	A/S - Cr -	- 45° -	-	9 - III			17063
	[50]	∅ 8 mm							RK-8
	[50]	∅ 8 mm							RK-8H
	IN/EX [4]	13,02 x 8.02 x 56,0	G1						81-17116
	IN/EX [4]	13,07 x 8.02 x 56,0	G1						81-17115
	IN/EX [4]	13,07 x 8.02 x 60,0	G1						81-17114 (1)
	IN/EX [4]	13,12 x 8 x 56,0	G1						81-5611
	(1) ohne Ventilschaftabdichtung/without valve stem gasket/sans joint de tige de soupape/sin junta de vástago de válvula/без уплотнения стержня клапана								
									50 006 340
	[8]	M							50 006 180

2 93

8140.27S.2700	07.1989 → 04.1996	D (A)	4	2499 cm ³	2V	76 kW	(103 PS)	18:1	92,00 mm
8140.27S.2785	07.1989 → 04.1996	D (A)	4	2499 cm ³	2V	76 kW	(103 PS)	18:1	92,00 mm
8140.27.2700	07.1989 → 04.1996	D (A)	4	2499 cm ³	2V	76 kW	(103 PS)	18,5:1	92,00 mm
8140.27.2720	07.1989 → 04.1996	D (A)	4	2499 cm ³	2V	76 kW	(103 PS)	18,5:1	92,00 mm
8140.27.2811	09.1989 → 04.1996	D (A)	4	2499 cm ³	2V	76 kW	(103 PS)	18,5:1	92,00 mm
8140.47B.3790	01.1993 → 05.1996	D (LA)	4	2499 cm ³	2V	78-83 kW	(105-113 PS)	18,5:1	92,00 mm
Euro 1									
8140.47B.3795	01.1993 → 05.1996	D (LA)	4	2499 cm ³	2V	78-83 kW	(105-113 PS)	18,5:1	92,00 mm
Euro 1									
8140.47R.2790	07.1992 →	D (LA)	4	2499 cm ³	2V	80 kW	(109 PS)	18,5:1	92,00 mm
Euro 1									
8140.47.2700 Euro 1	06.1990 → 04.1996	D (LA)	4	2499 cm ³	2V	85 kW	(116 PS)	18,5:1	92,00 mm
8140.47.2721 Euro 1	06.1990 → 04.1996	D (LA)	4	2499 cm ³	2V	85 kW	(116 PS)	18,5:1	92,00 mm
8140.47.2790 Euro 1	10.1992 → 04.1996	D (LA)	4	2499 cm ³	2V	76 kW	(103 PS)	18,5:1	92,00 mm

94 382 6..., 94 383 6..

	IN [2]	41,0 x 8 x 120,8	S - Cr -	- 30° -	-	9 - III			171120
	IN [2]	43,5 x 8 x 122,0	A/S - Cr -	- 30° -	-	9 - III			171015
	EX [2]	34,5 x 8 x 122,0	A/S - Cr -	- 45° -	-	9 - III			17063
	EX [2]	36,0 x 8 x 122,0	A/S - Cr -	- 45° -	-	9 - III			171055
	EX [2]	36,7 x 8 x 122,0	I/S - Cr -	- 45° -	-	9 - III			171016 (1)
	EX [2]	36,7 x 8 x 122,1	A/S - Cr -	- 45° -	-	9 - III			171100 (2)
	(1) OES specification								
	(2) IAM specification								
	[50]	∅ 8 mm							RK-8
	[50]	∅ 8 mm							RK-8H
	IN/EX [4]	13,02 x 8.02 x 56,0	G1						81-17116
	IN/EX [4]	13,07 x 8.02 x 56,0	G1						81-17115
	IN/EX [4]	13,07 x 8.02 x 60,0	G1						81-17114 (3)
	IN/EX [4]	13,12 x 8 x 56,0	G1						81-5611

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference			
(3)	ohne Ventilschaftabdichtung/without valve stem gasket/sans joint de tige de soupape/sin junta de vástago de válvula/без уплотнения стержня клапана							
[8]	M						50 006 180	
3		93						
8140.27R.2700	05.1990 →	D (A)	4	2499 cm ³	2V	67-70 kW	(92-95 PS) 18:1 92,00 mm	
8140.27R.2782	05.1990 → 09.1990	D (A)	4	2499 cm ³	2V	67-76 kW	(92-103 PS) 18:1 92,00 mm	
IN [2]	41,0 x 8 x 120,8	S - Cr -	- 30° -	-	9 - III		171120	
IN [2]	41,0 x 8 x 121,9	A/S - Ni -	- 30° -	-	1 - III		17080	
IN [2]	43,5 x 8 x 122,0	A/S - Cr -	- 30° -	-	9 - III		171015	
EX [2]	34,5 x 8 x 121,9	A/S - Ni -	- 45° -	-	1 - III		17081	
EX [2]	34,5 x 8 x 122,0	A/S - Cr -	- 45° -	-	9 - III		17063	
EX [2]	36,0 x 8 x 122,0	A/S - Cr -	- 45° -	-	9 - III		171055	
EX [2]	36,7 x 8 x 122,0	I/S - Cr -	- 45° -	-	9 - III		171016 (1)	
EX [2]	36,7 x 8 x 122,1	A/S - Cr -	- 45° -	-	9 - III		171100 (2)	
(1)	OES specification							
(2)	IAM specification							
[50]	Ø 8 mm						RK-8	
[50]	Ø 8 mm						RK-8H	
IN/EX [4]	13,02 x 8.02 x 56,0	G1					81-17116	
IN/EX [4]	13,07 x 8.02 x 56,0	G1					81-17115	
IN/EX [4]	13,07 x 8.02 x 60,0	G1					81-17114 (3)	
IN/EX [4]	13,12 x 8 x 56,0	G1					81-5611	
(3)	ohne Ventilschaftabdichtung/without valve stem gasket/sans joint de tige de soupape/sin junta de vástago de válvula/без уплотнения стержня клапана							
[8]	M						50 006 180	
4		93						
8140.47.2711 Euro 1	06.1990 → 04.1996	D (LA)	4	2445 cm ³	2V	85 kW	(116 PS) 18,5:1 90,00 mm	
94 382 6..., 94 383 6..								
IN [2]	41,0 x 8 x 120,8	S - Cr -	- 30° -	-	9 - III		171120	
IN [2]	43,5 x 8 x 122,0	A/S - Cr -	- 30° -	-	9 - III		171015	
EX [2]	34,5 x 8 x 122,0	A/S - Cr -	- 45° -	-	9 - III		17063	
EX [2]	36,0 x 8 x 122,0	A/S - Cr -	- 45° -	-	9 - III		171055	
EX [2]	36,7 x 8 x 122,0	I/S - Cr -	- 45° -	-	9 - III		171016 (1)	
EX [2]	36,7 x 8 x 122,1	A/S - Cr -	- 45° -	-	9 - III		171100 (2)	
(1)	OES specification							
(2)	IAM specification							
[50]	Ø 8 mm						RK-8	
[50]	Ø 8 mm						RK-8H	
IN/EX [4]	13,02 x 8.02 x 56,0	G1					81-17116	
IN/EX [4]	13,07 x 8.02 x 56,0	G1					81-17115	
IN/EX [4]	13,07 x 8.02 x 60,0	G1					81-17114 (3)	
IN/EX [4]	13,12 x 8 x 56,0	G1					81-5611	
(3)	ohne Ventilschaftabdichtung/without valve stem gasket/sans joint de tige de soupape/sin junta de vástago de válvula/без уплотнения стержня клапана							
							50 006 340	
[8]	M						50 006 180	



Reference



5

93

8140.97.2781	07.1991 → 04.1996	D (LA)	4	2499 cm ³	2V	76 kW	(103 PS)	22,5:1	92,00 mm
	IN [2]	41,0 x 8 x 120,8	S - Cr -	- 30°	-	9 - III			171120
	IN [2]	43,5 x 8 x 122,0	A/S - Cr -	- 30°	-	9 - III			171015
	EX [2]	36,0 x 8 x 122,0	A/S - Cr -	- 45°	-	9 - III			171055
	EX [2]	36,7 x 8 x 122,0	I/S - Cr -	- 45°	-	9 - III			171016 (1)
	EX [2]	36,7 x 8 x 122,1	A/S - Cr -	- 45°	-	9 - III			171100 (2)
	(1)	OES specification							
	(2)	IAM specification							
	[50]	∅ 8 mm							RK-8
	[50]	∅ 8 mm							RK-8H
	IN/EX [4]	13,02 x 8.02 x 56,0	G1						81-17116
	IN/EX [4]	13,07 x 8.02 x 56,0	G1						81-17115
	IN/EX [4]	13,07 x 8.02 x 60,0	G1						81-17114 (3)
	IN/EX [4]	13,12 x 8 x 56,0	G1						81-5611
	(3)	ohne Ventilschaftabdichtung/without valve stem gasket/sans joint de tige de soupape/sin junta de vástago de válvula/без уплотнения стержня клапана							
	[8]	M							50 006 180

6

93

8140.67F.3700	05.1996 → 03.1998	D (LA)	4	2499 cm ³	2V	60 kW	(82 PS)	21:1	92,00 mm
Euro 2									
8140.67F.3721	05.1996 → 03.1998	D (LA)	4	2499 cm ³	2V	60 kW	(82 PS)	21:1	92,00 mm
Euro 2									
	IN [2]	41,0 x 8 x 120,8	S - Cr -	- 30°	-	9 - III			171120
	EX [2]	34,5 x 8 x 122,0	A/S - Cr -	- 45°	-	9 - III			17063
	[50]	∅ 8 mm							RK-8
	[50]	∅ 8 mm							RK-8H
	IN/EX [4]	13,02 x 8.02 x 56,0	G1						81-17116
	IN/EX [4]	13,07 x 8.02 x 56,0	G1						81-17115
	IN/EX [4]	13,07 x 8.02 x 60,0	G1						81-17114 (1)
	IN/EX [4]	13,12 x 8 x 56,0	G1						81-5611
	(1)	ohne Ventilschaftabdichtung/without valve stem gasket/sans joint de tige de soupape/sin junta de vástago de válvula/без уплотнения стержня клапана							
									50 007 571

7

94,4

8140.23.3700 Euro 2	05.1996 → 05.1999	D (LA)	4	2798 cm ³	2V	76 kW	(103 PS)	18,5:1	100,00 mm
8140.23.3761 Euro 2	05.1996 → 05.1999	D (LA)	4	2798 cm ³	2V	76 kW	(103 PS)	18,5:1	100,00 mm
8140.23.3801 Euro 2	05.1996 → 05.1999	D (LA)	4	2798 cm ³	2V	76 kW	(103 PS)	18,5:1	100,00 mm
8140.23.3861 Euro 2	05.1996 → 05.1999	D (LA)	4	2798 cm ³	2V	76 kW	(103 PS)	18,5:1	100,00 mm
94 526 6..., 94 701 6..									
	IN [2]	41,0 x 8 x 120,8	S - Cr -	- 30°	-	9 - III			171120
	EX [2]	36,0 x 8 x 122,0	A/S - Cr -	- 45°	-	9 - III			171055
	[50]	∅ 8 mm							RK-8
	[50]	∅ 8 mm							RK-8H
	IN/EX [4]	13,02 x 8.02 x 56,0	G1						81-17116
	IN/EX [4]	13,07 x 8.02 x 56,0	G1						81-17115
	IN/EX [4]	13,07 x 8.02 x 60,0	G1						81-17114 (1)
	IN/EX [4]	13,12 x 8 x 56,0	G1						81-5611

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	
(1)	ohne Ventilschaftabdichtung/without valve stem gasket/sans joint de tige de soupape/sin junta de vástago de válvula/без уплотнения стержня клапана					
[8]	M					50 006 180

8		94,4							
8140.43C.4030 Euro 3	07.1999 →	D (LA)	4	2798 cm ³	2V	77 kW	(105 PS)	18,5:1	100,00 mm
8140.43.3700 Euro 2	05.1996 → 05.1999	D (LA)	4	2798 cm ³	2V	90 kW	(122 PS)	18,5:1	100,00 mm
8140.43.3731 Euro 2	05.1996 → 05.1999	D (LA)	4	2798 cm ³	2V	90 kW	(122 PS)	18,5:1	100,00 mm
8140.63.3711 Euro 2	04.1998 → 05.1999	D (LA)	4	2798 cm ³	2V	62 kW	(85 PS)	21,7:1	100,00 mm
94 526 6.., 94 701 6..									

	IN [2]	41,0 x 8 x 120,8	S - Cr -	- 30° -	-	9 - III			171120
	IN [2]	43,5 x 8 x 122,0	A/S - Cr -	- 30° -	-	9 - III			171015
	EX [2]	36,0 x 8 x 122,0	A/S - Cr -	- 45° -	-	9 - III			171055
	EX [2]	36,7 x 8 x 122,0	I/S - Cr -	- 45° -	-	9 - III			171016 (1)
	EX [2]	36,7 x 8 x 122,1	A/S - Cr -	- 45° -	-	9 - III			171100 (2)
	(1)	OES specification							
	(2)	IAM specification							
	[50]	∅ 8 mm							RK-8
	[50]	∅ 8 mm							RK-8H
	IN/EX [4]	13,02 x 8.02 x 56,0	G1						81-17116
	IN/EX [4]	13,07 x 8.02 x 56,0	G1						81-17115
	IN/EX [4]	13,07 x 8.02 x 60,0	G1						81-17114 (3)
	IN/EX [4]	13,12 x 8 x 56,0	G1						81-5611
	(3)	ohne Ventilschaftabdichtung/without valve stem gasket/sans joint de tige de soupape/sin junta de vástago de válvula/без уплотнения стержня клапана							
[8]	M								50 006 180

9		100							
8040.02.360	09.1972 → 12.1981	D	4	3456 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	17:1	110,00 mm
8060.02.000	01.1973 → 12.1981	D	6	5184 cm ³	2V	90 kW	(122 PS)	17:1	110,00 mm
8060.02.001	01.1973 → 12.1981	D	6	5184 cm ³	2V	90 kW	(122 PS)	17:1	110,00 mm
92 628 6..									

	IN [2]	43,9 x 8 x 125,8	B - Ni -	- 45° -	-	2 - III			50 004 282
	EX [2]	37,0 x 8 x 125,8	A/S - Cr -	- 45° -	-	1 - III			17043
	[50]	∅ 8 mm							RK-8H
	IN/EX [4]	14,02 x 8 x 56,0	G1						81-17117

10		110							
CO 3D	01.1967 →	D	4	4940 cm ³	2V	63 kW	(85 PS)	16:1	130,00 mm
	[50]	∅ 8 mm							RK-8H
	IN/EX [4]	14,02 x 8 x 56,0	G1						81-17117



Reference

**11** **115**

8340.04.000	09.1977 → 12.1982	D	4	4570 cm ³	2V	66-74 kW	(90-100 PS)	17:1	110,00 mm
8340.05.000	01.1977 →	D	4	5401 cm ³	2V	78 kW	(106 PS)	17:1	130,00 mm
8340.06.000	06.1977 → 01.1987	D	4	4570 cm ³	2V	74 kW	(100 PS)	17:1	110,00 mm

93 208 6.., 93 209 6..




	IN [2] EX [2]	48,5 x 8 x 137,5 41,0 x 8 x 137,5	B - Ni - A/S - Ni -	- 45° - - - 45° - -	2 - III 1 - III		50 009 050 17072
	[50]	∅ 8 mm					KK-8H
	IN/EX [4]	14,02 x 8 x 56,0	G1				81-17117

12 **137**


8210.02.000	01.1974 → 12.1981	D	6	13798 cm ³	2V	191 kW	(260 PS)	16:1	156,00 mm
--------------------	-------------------	---	---	-----------------------	----	--------	----------	------	-----------

	IN [1] EX [1]	59,0 x 11 x 169,9 49,0 x 11 x 169,9	S - Cr - RA/S- Cr -	- 45° - - - 45° - VS -	1 - III 1 - III		17048 171103
	[50]	∅ 11 mm					KK-11H






		Cyl.	 mm	cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
A 10 XEP Euro 5	B	3	73,4 x 78,6	998	4	10,5:1	44	60	14
A 12 XER Euro 5	B (A)	4	73,4 x 72,6	1229	4	10,5:1	63	86	13
A 13 DTC Euro 5	D (LA)	4	69,6 x 82	1248	4	16,8:1	55	75	2
A 13 DTE	D (LA)	4	69,6 x 82	1248	4	16,8:1	70	95	2
A 13 DTR Euro 5	D (A)	4	69,6 x 82	1248	4		70	95	2
A 14 NEL Euro 5	B	4	72,5 x 82,6	1364	4	9,5:1	88	120	9
A 14 NET Euro 5	B (LA)	4	72,5 x 82,6	1364	4	9,5:1	103	140	9
A 14 XEL	B	4	73,4 x 82,6	1398	4	10,5:1	64	87	12
A 14 XER	B	4	73,4 x 80,6	1364	4	10,5:1	74	101	13
A 16 LET Euro 5	B (LA)	4	79 x 81,5	1598	4	8,8:1	132	180	45
A 16 XER	B	4	79 x 81,5	1598	4	10,5:1	85	115	44
A 17 DT Euro 5	D (LA)	4	79 x 86	1686	4		74	100	50
A 17 DTC Euro 5	D (LA)	4	79 x 86	1686	4		81	110	50
A 17 DTE Euro 5	D (LA)	4	79 x 86	1686	4	16,5:1	81	110	50
A 17 DTJ Euro 5	D (LA)	4	79 x 86	1686	4	18,4:1	81	110	50
A 17 DTR	D (LA)	4	79 x 86	1686	4	18,2:1	92	125	50
A 17 DTS Euro 5	D (LA)	4	79 x 86	1686	4		96	130	50
A 18 XER	B	4	80,5 x 88,2	1796	4	10,5:1	103	140	61
A 20 DTC	D (LA)	4	83 x 90,4	1956	4	16,5:1	81	110	72
A 20 DTH	D (LA)	4	83 x 90,4	1956	4	16,5:1	118	160	72
A 20 DTJ	D (LA)	4	83 x 90,4	1956	4	16,5:1	96	131	72
A 20 NHT	B (LA)	4	86 x 86	1988	4	9,3:1	162	220	90
A 28 NET	B (LA)	6	89 x 74,8	2792	4	9,5:1	191	260	95
C 12 NZ	B	4	72 x 73,4	1196	2	9,1:1	33	45	4
C 13 N	B	4	75 x 73,4	1297	2	9:1	44	60	18
C 14 NZ	B	4	77,6 x 73,4	1389	2	9,4:1	40-44	54-60	21
C 14 SE	B	4	77,6 x 73,4	1389	2	9,8:1	60	82	22
C 14 SEL	B	4	77,6 x 73,4	1389	4	9,8:1	60-66	82-90	23
C 16 LZ	B	4	79 x 81,5	1598	2	9,2:1	55	75	29
C 16 LZ2	B	4	79 x 81,5	1598	2	9,2:1	55	75	32
C 16 NZ	B	4	79 x 81,5	1598	2	9,2:1	55	75	29
C 16 NZ2	B	4	79 x 81,5	1598	2	9,2:1	55	75	32
C 16 SE	B	4	79 x 81,5	1598	2	10:1	74	100	31
C 16 SEL	B	4	79 x 81,5	1598	4	9,8:1	74	100	36
C 16 XE	B	4	79 x 81,5	1598	4	10,5:1	80	109	36
C 18 NE	B	4	84,8 x 79,5	1796	2	8,9:1	74	101	78
C 18 NT	B	4	84,8 x 79,5	1796	2	9,2:1	66	90	78
C 18 NV	B	4	84,8 x 79,5	1796	2	8,9:1	74	100	78
C 18 NZ	B	4	84,8 x 79,5	1796	2	9,2:1	66	90	80
C 18 SEL	B	4	84,8 x 79,5	1796	4	10,8:1	85	116	81
C 18 XE	B	4	81,6 x 86	1796	4	10,8:1	92	125	64
C 18 XEL	B	4	81,6 x 86	1796	4	10,8:1	85	116	64
C 20 LET	B (LA)	4	86 x 86	1998	4	9:1	150	204	86
C 20 NE	B	4	86 x 86	1998	2	9,2:1	85	116	84
C 20 SEL	B	4	86 x 86	1998	4	9,6:1	100	136	88
C 20 XE	B	4	86 x 86	1998	4	10,5:1	110	150	86
C 22 SEL	B	4	86 x 94,6	2198	4	10:1	106	144	87
C 25 XE	B	6	81,6 x 79,6	2498	4	10,8:1	125	170	62
C 30 SE	B	6	95 x 69,8	2969	4	10:1	150	204	105
C 36 GET	B (LA)	6	95 x 85	3638	4	8,2:1	277-281	377-382	105
E 16 NZ	B	4	79 x 81,5	1598	2	9,2:1	55-60	75-82	29
E 16 SE	B	4	79 x 81,5	1598	2	10:1	74	100	30
E 18 NV	B	4	84,8 x 79,5	1796	2	9,2:1	62	84	80
E 18 NVR	B	4	84,8 x 79,5	1796	2	8,8:1	65	88	80
F4R 720	B	4	82,7 x 93	1998	4	9,8:1	88	120	70
F4R 820	B	4	82,7 x 93	1998	4	9,8:1	88	120	70
F8Q 600	D	4	80 x 93	1870	2	21,5:1	44-48	60-65	55
F8Q 606	D	4	80 x 93	1870	2	21,5:1	44-48	60-65	56
F9Q 760	D (LA)	4	80 x 93	1870	2	19:1	74	101	57
F9Q 762	D (LA)	4	80 x 93	1870	2	19:1	60	82	57
F9Q 770	D (A)	4	80 x 93	1870	2	18,3:1	58	79	57
F9Q 772	D (A)	4	80 x 93	1870	2	18,3:1	60	82	57
F9Q 774	D (A)	4	80 x 93	1870	2	18,3:1	58-60	79-82	58
G9T 720	D (A)	4	87 x 92	2188	4	18:1	66	90	92
G9T 722	D (A)	4	87 x 92	2188	4	18:1	66	90	92
G9T 750	D (A)	4	87 x 92	2188	4	18:1	66	90	92
G9U 630 Euro 4	D (LA)	4	89 x 99	2463	4	18,1:1	107	145	96
G9U 632 Euro 4	D (LA)	4	89 x 99	2463	4	18,1:1	88-107	120-145	96
G9U 650 Euro 4	D (LA)	4	89 x 99	2463	4	21,25:1	74-88	101-120	96



			Cyl.	 mm	cm ³		Comp.	kW	PS	Pos
							Ratio				ε
G9U 720 Euro 3	D (LA)	4		89 x 99	2463	4	17,8:1	73-84	99-115	96
G9U 724 Euro 3	D (LA)	4		89 x 99	2463	4	17,8:1	84	114	96
G9U 730 Euro 3	D (LA)	4		89 x 99	2463	4	17,8:1	99	135	96
G9U 750 Euro 3	D (LA)	4		89 x 99	2463	4	18,3:1	84	114	96
G9U 754 Euro 3	D (LA)	4		89 x 99	2463	4	18,3:1	73-84	99-115	96
H 20 E	B	4		95 x 69,8	1979	2	9,4:1	85	116	104
M9R 780 Euro 4	D (LA)	4		84 x 90	1995	4	15,7:1	66-84	90-114	76
M9R 782	D (LA)	4		84 x 90	1995	4	15,7:1	66	90	76
M9R 784	D (LA)	4		84 x 90	1995	4	15,7:1	84	114	76
M9R 786 Euro 2/3	D (LA)	4		84 x 90	1995	4	15,7:1	66-84	90-114	76
M9R 788	D (LA)	4		84 x 90	1995	4	15,7:1	84	114	76
M9T 670 Euro 5	D (LA)	4		85 x 101,3	2298	4	16:1	74-92	101-125	82
M9T 672 Euro 5	D (A)	4		85 x 101,3	2298	4	16,0:1	74-92	101-125	82
M9T 676 Euro 4	D (A)	4		85 x 101,3	2298	4	16,0:1	74-92	101-125	82
M9T 678	D (LA)	4		85 x 101,3	2298	4	16:1	107	146	82
M9T 680	D (A)	4		85 x 101,3	2298	4	16,0:1	107	146	82
M9T 686 Euro 5	D (A)	4		85 x 101,3	2298	4	16,0:1	92	125	82
M9T 690 Euro 5	D (LA)	4		85 x 101,3	2298	4	16:1	92	125	82
M9T 692 Euro 4	D (A)	4		85 x 101,3	2298	4	16,0:1	92	125	82
M9T 694 Euro 4	D (A)	4		85 x 101,3	2298	4	16,0:1	107	146	82
M9T 696 Euro 4	D (A)	4		85 x 101,3	2298	4	16,0:1	92-107	125-146	82
M9T 698 Euro 5	D (A)	4		85 x 101,3	2298	4	16,0:1	107	146	82
S 18 NV	B	4		84,8 x 79,5	1796	2	9,2:1	60-62	82-84	80
S8U 758	D	4		93 x 92	2499	2	21:1	55	75	100
S8U 772	D	4		93 x 92	2499	2	22,5:1	60	82	100
S8U 780	D	4		93 x 90	2445	2	21:1	55	75	100
S8U 782	D	4		93 x 90	2445	2	21:1	55	75	100
S9W 700 Euro 2	D (A)	4		94,4 x 100	2799	2	19:1	84	114	101
S9W 702 Euro 2	D (A)	4		94,4 x 100	2799	2	19:1	84	114	101
X 10 XE	B	3		72,5 x 78,6	973	4	10,1:1	40	54	6
X 12 SZ	B	4		72 x 73,4	1195	2	10:1	33	45	5
X 12 XE	B	4		72,5 x 72,6	1199	4	10,1:1	48	65	7
X 14 NZ	B	4		77,6 x 73,4	1389	2	9,6:1	44	60	21
X 14 SZ	B	4		77,6 x 73,4	1389	2	9,6:1	44	60	22
X 14 XE	B	4		77,6 x 73,4	1389	4	10,5:1	66	90	24
X 15 D	D	4		76 x 82	1487	2	23:1	37	50	19
X 15 TD	D (A)	4		76 x 82	1487	2	22,5:1	49	67	19
X 16 SZ	B	4		79 x 81,5	1598	2	10:1	52	71	33
X 16 SZR	B	4		79 x 81,5	1598	2	9,6:1	55	75	37
X 16 XE	B	4		79 x 81,5	1598	4	10,5:1	78	106	36
X 16 XEL	B	4		79 x 81,5	1598	4	10,5:1	74	100	34
X 17 D	D	4		79 x 86	1686	2	22:1	44	60	47
X 17 DT	D (LA)	4		79 x 86	1686	2	22:1	60	82	47
X 17 DTL	D (LA)	4		82,5 x 79,5	1699	2	22:1	50	68	69
X 18 XE	B	4		81,6 x 86	1796	4	10,8:1	85	116	64
X 18 XE1	B	4		80,5 x 88,2	1796	4	10,5:1	85	116	59
X 20 DTH	D (LA)	4		84 x 90	1995	4	18,5:1	74	101	74
X 20 DTL	D (A)	4		84 x 90	1995	4	18,5:1	60	82	74
X 20 SE	B	4		86 x 86	1998	4	10:1	85	116	83
X 20 XER	B	4		86 x 86	1998	4	10,8:1	118	160	87
X 20 XEV	B	4		86 x 86	1998	4	10,8:1	100	136	87
X 22 DTH	D (LA)	4		84 x 98	2172	4	18,5:1	85-92	116-125	74
X 22 SE	B	4		86 x 94,6	2198	4	9,6:1	100-104	136-141	88
X 22 XE	B	4		86 x 94,6	2198	4	10,5:1	104	141	88
X 25 TD	D (LA)	6		80 x 82,8	2498	2	22:1	96	131	54
X 25 XE	B	6		81,6 x 79,6	2498	4	10,8:1	125	170	63
X 30 XE	B	6		86 x 85	2962	4	10,8:1	148	201	87
XD 4.90	D	4		90 x 83	2112	2	22,2:1	43-48	59-65	97
Y 13 DT	D (LA)	4		69,6 x 82	1248	4	17,4:1	51	69	1
Y 16 XE	B	4		79 x 81,5	1598	4	10,5:1	74	101	39
Y 16 YNG	G	4		79 x 81,5	1598	4	12,5:1	71	97	46
Y 17 DT	D (LA)	4		79 x 86	1686	4	18,4:1	55	75	49
Y 17 DTL	D (LA)	4		79 x 86	1686	4	18,4:1	48	65	49
Y 20 DTH	D (LA)	4		84 x 90	1995	4	18,5:1	74	100	75
Y 20 DTL	D (A)	4		84 x 90	1995	4	18,5:1	60	82	74
Y 22 DTH	D (LA)	4		84 x 98	2172	4	18,5:1	85	116	74
Y 22 DTR	D (LA)	4		84 x 98	2171	4	18,5:1	92	125	74
Y 22 SE	B	4		86 x 94,6	2198	4	9,6:1	100	136	87
Y 22 XE	B	4		86 x 94,6	2198	4	10,5:1	106	144	87







		Cyl.	 mm	cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
Y 26 SE	B	6	83,2 x 79,6	2597	4	10:1	125	170	73
Y 32 SE	B	6	87,5 x 88	3175	4	10:1	160	218	93
Z 10 XE	B	3	72,5 x 78,6	973	4	10,1:1	43	58	6
Z 10 XEP	B	3	73,4 x 78,6	998	4	10,5:1	44	60	11
Z 12 XE	B	4	72,5 x 72,6	1199	4	10,1:1	55	75	8
Z 12 XEP	B	4	73,4 x 72,6	1229	4	10,5:1	59	80	10
Z 13 DT Euro 4	D (LA)	4	69,6 x 82	1248	4	18:1	51	69	1
Z 13 DTE Euro 4	D (LA)	4	69,6 x 82	1248	4	17,6:1	70	95	2
Z 13 DTH Euro 4	D (LA)	4	69,6 x 82	1248	4	17,6:1	66	90	1
Z 13 DTJ Euro 4	D (LA)	4	69,6 x 82	1248	4	17,6:1	51-55	70-75	1
Z 13 DTR Euro 4	D (LA)	4	69,6 x 82	1248	4	16,8:1	70	95	1
Z 14 XE	B	4	77,6 x 73,4	1389	4	10,5:1	66	90	24
Z 14 XEL	B	4	73,4 x 80,6	1364	2	10,5:1	55	75	10
Z 14 XEP	B	4	73,4 x 80,6	1364	4	10,5:1	66	90	10
Z 16 LEL	B (LA)	4	79 x 81,5	1598	4	8,8:1	110	150	44
Z 16 LER	B (LA)	4	79 x 81,5	1598	4	8,8:1	141	192	44
Z 16 LET	B (LA)	4	79 x 81,5	1598	4	8,8:1	132	179	43
Z 16 SE	B	4	79 x 81,5	1598	2	9,6:1	62	84	41
Z 16 XE	B	4	79 x 81,5	1598	4	10,5:1	74	100	40
Z 16 XEP	B	4	79 x 81,5	1598	4	10,5:1	76	104	42
Z 16 XER	B	4	79 x 81,5	1598	4	10,5:1	85	115	42
Z 16 XE1	B	4	79 x 81,5	1598	4	10,5:1	77	105	42
Z 16 YNG KAT	G	4	79 x 81,5	1598	4	12,5:1	71	97	46
Z 17 DTH	D (LA)	4	79 x 86	1686	4	18,4:1	74	100	49
Z 17 DTJ	D (LA)	4	79 x 86	1686	4	18,4:1	81	110	50
Z 17 DTL	D (LA)	4	79 x 86	1686	4	18,4:1	59	80	49
Z 17 DTR	D (LA)	4	79 x 86	1686	4	18,2:1	92	125	50
Z 18 XE	B	4	80,5 x 88,2	1796	4	10,5:1	90-92	122-125	60
Z 18 XEL	B	4	80,5 x 88,2	1796	4	10,5:1	81-85	110-116	60
Z 18 XER	B	4	80,5 x 88,2	1796	4	10,5:1	103	140	61
Z 19 DT	D (LA)	4	82 x 90,4	1910	2	18:1	88	120	65
Z 19 DTH	D (LA)	4	82 x 90,4	1910	4	17,5:1	110	150	66
Z 19 DTJ	D (LA)	4	82 x 90,4	1910	4	17,5:1	88	120	67
Z 19 DTL	D (LA)	4	82 x 90,4	1910	2	18,4:1	74	100	65
Z 20 DM	D (LA)	4	83 x 92	1991	4	17,5:1	93	127	71
Z 20 DMH	D (LA)	4	83 x 92	1991	4	17,5:1	110	150	71
Z 20 LEH	B (LA)	4	86 x 86	1988	4	8,8:1	177	240	87
Z 20 LEL	B (LA)	4	86 x 86	1998	4	8,8:1	125	170	87
Z 20 LER	B (LA)	4	86 x 86	1988	4	8,8:1	147	200	87
Z 20 LET	B (LA)	4	86 x 86	1998	4	8,8:1	141	192	87
Z 20 NET	B (LA)	4	86 x 86	1988	4	9,5:1	129	175	91
Z 20 NHH	B (LA)	4	86 x 86	1998	4	9,2:1	191-194	260-264	90
Z 22 SE	B	4	86 x 94,6	2198	4	10:1	108	147	90
Z 22 XE	B	4	86 x 94,6	2198	4	10,5:1	106	144	89
Z 22 YH	B	4	86 x 94,6	2198	4	12:1	110-114	150-155	90
Z 24 XE	B	4	87,5 x 100	2405	4	9,6:1	100-103	136-140	94
Z 28 NEL	B (LA)	6	89 x 74,8	2792	4	9,5:1	169	230	95
Z 28 NET	B (LA)	6	89 x 74,8	2792	4	9,5:1	188	255	95
Z 32 SE	B	6	87,5 x 88	3175	4	10:1	155	211	93
4JA1	D	4	93 x 92	2499	2		50-56	73-76	98
10 S	B	4	72 x 61	993	2	9,2:1	33-37	45-50	3
11 N	B	4	75 x 61	1078	2	7,8:1	33	45	15
11 S	B	4	75 x 61	1078	2	8,8:1	40	55	15
11 SR	B	4	75 x 61	1078	2	7,8:1	44	60	15
12 N	B	4	79 x 61	1196	2	7,8:1	33-40	45-54	27
12 NV	B	4	77,8 x 62,9	1196	2	8,9:1:1	40	54	26
12 NZ	B	4	72 x 73,4	1195	2	9:1	33	45	4
12 S OHC	B	4	79 x 61	1196	2	9,1:1	44	60	27
12 S OHV	B	4	79 x 61	1196	2	9,1:1	44	60	27
12 SC	B	4	79 x 61	1196	2	9:1	40	55	27
12 ST	B	4	77,8 x 62,9	1196	2	9,2:1	37-43	50-58	25
13 N	B	4	75 x 73,4	1297	2	8,2:1	44	60	17
13 NB	B	4	75 x 73,4	1297	2	8,2:1	44	60	16
13 S	B	4	75 x 73,4	1297	2	9,2:1	50-55	68-75	16
13 SB	B	4	75 x 73,4	1297	2	9,2:1	51	70	17
14 NV	B	4	77,6 x 73,4	1389	2	9,4:1	53-55	72-75	20
14 SE	B	4	77,6 x 73,4	1389	2	9,8:1	60	82	22
15 D	D	4	76 x 82	1487	2	23:1	37	50	19
15 TD	D (A)	4	76 x 82	1487	2	22,5:1	49-53	67-72	19







		Cyl.		mm	cm ³		Comp. Ratio	ε	kW	PS	Pos
16 D	D	4	80 x 79,5	1598	2	23:1	40	54	53		
16 DA	D	4	80 x 79,5	1598	2	23:1	40	54	53		
16 LZ2	B	4	79 x 79,5	1598	2	9,6:1	55	75	35		
16 N	B	4	80 x 79,5	1598	2	8,2:1	50	68	51		
16 NZR	B	4	79 x 81,5	1598	2	9,2:1	55	75	38		
16 NZ2	B	4	80 x 79,5	1598	2	9,6:1	55	75	52		
16 S	B	4	80 x 79,5	1598	2	9/9,5:1	55-60	75-82	51		
16 SH	B	4	80 x 79,5	1598	2	9,2:1	66	90	51		
16 SV	B	4	79 x 81,5	1598	2	10:1	60	82	28		
17 D	D	4	82,5 x 79,5	1699	2	23:1	42	57	68		
17 D (4EE1)	D	4	79 x 86	1686	2	22:1	44	60	48		
17 DR	D	4	82,5 x 79,5	1699	2	23:1	42-44	57-60	69		
17 TD	D (LA)	4	79 x 86	1686	2	22:1	60	82	47		
18 E	B	4	84,8 x 79,5	1796	2	9,5:1	85	115	78		
18 N	B	4	84,8 x 79,5	1796	2	8,2:1	55	75	77		
18 NV	B	4	84,8 x 79,5	1796	2	9,2:1	60	82	80		
18 S	B	4	84,8 x 79,5	1796	2	9,2:1	66	90	77		
18 SE	B	4	84,8 x 79,5	1796	2	10:1	82-85	112-116	78		
18 SEH	B	4	84,8 x 79,5	1796	2	10:1	85	116	78		
18 SV	B	4	84,8 x 79,5	1796	2	10:1	66	90	79		
20 E	B	4	95 x 69,8	1979	2	9,4:1	81	110	102		
20 E CIH	B	4	95 x 69,8	1979	2	9,6:1	77-85	105-115	103		
20 NE	B	4	86 x 86	1998	2	9,2:1	85	116	84		
20 NEJ	B	4	86 x 86	1998	2	9,2:1	82	111	84		
20 S	B	4	95 x 69,8	1979	2	9:1	74	101	103		
20 SE	B	4	86 x 86	1998	2	10:1	85	116	83		
20 SEH	B	4	86 x 86	1998	2	10:1	95	129	84		
20 SER	B	4	86 x 86	1998	2	10:1	91	124	84		
20 XE	B	4	86 x 86	1998	4	10,5:1	110-115	150-156	85		
30 H	B	6	95 x 69,8	2969	2	9,25:1	110	150	103		
4JB1-TC	D (LA)	4	93 x 102	2771	2	17,5:1	78-85	108-115	99		



																			
					Pos										Pos				
ADAM										Astra F 1.6i 09.1995 → 08.1997					X 16 SZR B 37				
Adam 1.4 EcoFLEX 01.2013 →					A 14 XEL B 12					Astra F 1.6i 09.1997 → 02.1998					16 NZR B 38				
Adam 1.4 EcoFLEX 01.2013 →					A 14 XER B 13					Astra F 1.6i 16V 08.1994 → 09.1998					X 16 XEL B 34				
AGILA A										Astra F 1.7 D 12.1991 → 08.1994					17 D D 68				
Agila A 1.0i 12V 09.1999 → 08.2003					Z 10 XE B 6					Astra F 1.7 D 12.1991 → 08.1994					17 DR D 69				
Agila A 1.0i 12V 09.2003 → 09.2007					Z 10 XEP B 11					Astra F 1.7 TD 12.1991 → 02.1998					17 TD D 47				
Agila A 1.0i Twinport 12V 09.2003 → 09.2007					Z 10 XEP B 11					Astra F 1.7 TD 09.1994 → 02.1998					X 17 DTL D 69				
Agila A 1.2i 16V 09.1999 → 06.2004					Z 12 XE B 8					Astra F 1.8i 09.1991 → 02.1998					C 18 NZ B 80				
Agila A 1.2i 16V 07.2004 → 09.2007					Z 12 XEP B 10					Astra F 1.8i 09.1995 → 09.1996					18 SE B 78				
Agila A 1.2i Twinport 16V 07.2004 → 09.2007					Z 12 XEP B 10					Astra F 1.8i 16V 09.1993 → 02.1998					C 18 XE B 64				
Agila A 1.3 CDTI 16V 09.2003 → 09.2007					Z 13 DT D 1					Astra F 1.8i 16V 09.1994 → 02.1998					C 18 XEL B 64				
Agila A 1.3 CDTI 16V 09.2003 → 09.2007					Z 13 DT D 1					Astra F 1.8i 16V 09.1995 → 08.1997					C 18 SEL B 81				
AGILA B										Astra F 1.8i 16V 09.1995 → 08.1997					X 18 XE B 64				
Agila B 1.3 CDTI 16V 09.2007 →					Z 13 DTJ D 1					Astra F 2.0i 09.1991 → 09.1998					C 20 NE B 84				
ANTARA										Astra F 2.0i 16V 09.1991 → 02.1998					C 20 XE B 86				
Antara 2.0 CDTI 16V 11.2006 →					Z 20 DM D 71					Astra F 2.0i 16V 01.1995 → 02.1998					X 20 XEV B 87				
Antara 2.0 CDTI 16V 11.2006 →					Z 20 DMH D 71					ASTRA G									
Antara 2.4i 16V 11.2006 →					Z 24 XE B 94					Astra G 1.2i 16V 09.1997 → 09.2003					X 12 XE B 7				
ARENA										Astra G 1.2i 16V 09.2000 → 09.2003					Z 12 XE B 8				
Arena 1.9 D 03.1998 → 08.2001					F8Q 600 D 55					Astra G 1.4i 16V 09.1997 → 09.2000					X 14 XE B 24				
Arena 1.9 D 03.1998 → 08.2001					F8Q 606 D 56					Astra G 1.4i 16V 09.2000 → 09.2004					Z 14 XE B 24				
Arena 2.5 D 03.1998 → 08.2001					S8U 758 D 100					Astra G 1.4i 16V 09.2003 → 03.2004					Z 14 XEP B 10				
Arena 2.5 D 03.1998 → 08.2001					S8U 780 D 100					Astra G 1.6i 09.1997 → 08.2000					X 16 SZR B 37				
Arena 2.5 D 03.1998 → 08.2001					S8U 782 D 100					Astra G 1.6i 09.2000 → 06.2004					Z 16 SE B 41				
ASCONA A										Astra G 1.6i 16V 09.1998 → 08.2000					X 16 XEL B 34				
Ascona A 1.2 04.1972 → 08.1975					12 S OHV B 27					Astra G 1.6i 16V 09.1998 → 06.2004					C 16 SEL B 36				
Ascona A 1.6 10.1970 → 02.1975					16 N B 51					Astra G 1.6i 16V 09.2000 → 06.2004					Z 16 XE B 40				
Ascona A 1.6 10.1970 → 08.1975					16 S B 51					Astra G 1.6i 16V 03.2003 → 06.2004					Z 16 XEP B 42				
ASCONA B										Astra G 1.6i 16V (Gas) 09.2002 → 06.2004					Z 16 YNG G 46				
Ascona B 1.2 09.1975 → 02.1979					12 N B 27					Astra G 1.7 TD 03.1998 → 08.2000					X 17 DTL D 69				
Ascona B 1.2 09.1975 → 02.1979					12 S OHC B 27					Astra G 1.7 DTi 16V 09.2000 → 01.2004					Y 17 DT D 49				
Ascona B 1.2 09.1975 → 02.1979					12 S OHV B 27					Astra G 1.7 CDTi 16V 09.2000 → 01.2004					Z 17 DTL D 49				
Ascona B 1.3 03.1979 → 08.1981					13 N B 17					Astra G 1.8i 16V 09.1997 → 08.2000					X 18 XE1 B 59				
Ascona B 1.3 03.1979 → 08.1981					13 S B 16					Astra G 1.8i 16V 09.2000 → 06.2004					Z 18 XE B 60				
Ascona B 1.6 09.1975 → 08.1981					16 S B 51					Astra G 1.8i 16V 03.2001 → 06.2004					Z 18 XEL B 60				
Ascona B 2.0 09.1975 → 08.1981					20 S B 103					Astra G 2.0i 16V 07.1997 → 06.2004					X 20 XEV B 87				
Ascona B 2.0i 09.1975 → 08.1981					20 E B 102					Astra G 2.0i 16V 10.1999 → 09.2002					X 20 XER B 87				
ASCONA C										Astra G 2.0i Turbo 16V 09.2000 → 06.2004					Z 20 LET B 87				
Ascona C 1.3 09.1981 → 08.1986					13 N B 17					Astra G 2.0 DI 16V 03.1998 → 08.2000					X 20 DTL D 74				
Ascona C 1.3 09.1981 → 08.1988					13 S B 16					Astra G 2.0 DI 16V 03.1998 → 01.2004					Y 20 DTL D 74				
Ascona C 1.6 09.1981 → 08.1986					16 SH B 51					Astra G 2.0 DTi 16V 09.2000 → 01.2004					Y 20 DTH D 75				
Ascona C 1.6 09.1981 → 08.1988					16 S B 51					Astra G 2.2i 16V 09.2000 → 06.2004					Z 22 SE B 90				
Ascona C 1.6 09.1986 → 08.1988					16 SV B 28					Astra G 2.2 DTi 16V 09.2001 → 01.2004					Y 22 DTR D 74				
Ascona C 1.6i 09.1986 → 08.1988					C 16 LZ B 29					ASTRA H									
Ascona C 1.6i 09.1986 → 08.1988					C 16 NZ B 29					Astra H 1.2i 16V 03.2004 →					Z 12 XEP B 10				
Ascona C 1.6i 09.1987 → 08.1988					E 16 NZ B 29					Astra H 1.3 CDTi 16V 04.2005 →					Z 13 DTH D 1				
Ascona C 1.6 D 03.1982 → 08.1988					16 D D 53					Astra H 1.4i 16V 03.2004 →					Z 14 XEP B 10				
Ascona C 1.6 D 09.1985 → 08.1988					16 DA D 53					Astra H 1.4i 16V 09.2004 →					Z 14 XEL B 10				
Ascona C 1.8 09.1987 → 08.1988					E 18 NV B 80					Astra H 1.6i 16V 03.2004 →					Z 16 XEP B 42				
Ascona C 1.8 09.1987 → 08.1988					S 18 NV B 80					Astra H 1.6i 16V 01.2007 →					A 16 XER B 44				
Ascona C 1.8i 09.1982 → 08.1986					18 E B 78					Astra H 1.6i 16V 01.2007 →					Z 16 XER B 42				
Ascona C 1.8i 01.1985 → 08.1986					C 18 NE B 78					Astra H 1.6i Turbo 16V 02.2006 →					Z 16 LET B 43				
Ascona C 1.8i 09.1986 → 08.1988					18 SE B 78					Astra H 1.6i Turbo 16V 02.2007 → 11.2010					A 16 LET B 45				
Ascona C 2.0i 09.1986 → 08.1988					C 20 NE B 84					Astra H 1.7 CDTi 16V 03.2004 →					Z 17 DTH D 49				
Ascona C 2.0i 09.1986 → 08.1988					20 NE B 84					Astra H 1.7 CDTi 16V 03.2004 →					Z 17 DTL D 49				
Ascona C 2.0i 03.1987 → 08.1988					20 SEH B 84					Astra H 1.7 CDTi 16V 2007 →					Z 17 DTJ D 50				
ASTRA F										Astra H 1.7 CDTi 16V 02.2007 →					A 17 DTJ D 50				
Astra F 1.4 09.1991 → 09.1993					14 NV B 20					Astra H 1.7 CDTi 16V 02.2007 →					A 17 DTR D 50				
Astra F 1.4i 09.1991 → 02.1998					C 14 NZ B 21					Astra H 1.7 CDTi 16V 02.2007 →					Z 17 DTR D 50				
Astra F 1.4i 03.1992 → 02.1998					C 14 SE B 22					Astra H 1.8i 16V 03.2004 →					A 18 XER B 61				
Astra F 1.4i 03.1992 → 02.1998					14 SE B 22					Astra H 1.8i 16V 03.2004 →					Z 18 XE B 60				
Astra F 1.4i 09.1997 → 02.1998					X 14 NZ B 21					Astra H 1.8i 16V 03.2004 →					Z 18 XER B 61				
Astra F 1.4i 16V 04.1996 → 02.1998					X 14 XE B 24					Astra H 1.9 CDTi 04.2004 →					Z 19 DT D 65				
Astra F 1.6i 09.1991 → 08.1994					C 16 NZ B 29					Astra H 1.9 CDTi 09.2004 →					Z 19 DTL D 65				
Astra F 1.6i 03.1992 → 02.1998					C 16 SE B 31					Astra H 1.9 CDTi 16V 04.2004 →					Z 19 DTH D 66				
Astra F 1.6i 09.1992 → 02.1996					X 16 SZ B 33					Astra H 1.9 CDTi 16V 04.2004 →					Z 19 DTJ D 67				
Astra F 1.6i 09.1994 → 02.1998					16 LZ2 B 35					Astra H 2.0i Turbo 16V 03.2004 →					Z 20 LEL B 87				
Astra F 1.6i 09.1994 → 02.1998					16 NZ2 B 52					Astra H 2.0i Turbo 16V 04.2004 →					Z 20 LER B 87				
										Astra H 2.0i Turbo 16V 11.2005 →					Z 20 LEH B 87				



		Pos			Pos
Astra H 2.2i 16V 01.2004 →	Z 22 YH B	90	Corsa A 1.4i 09.1991 → 08.1994	C 14 SE B	22
ASTRA J			Corsa A 1.5 D 09.1987 → 08.1994	15 D D	19
Astra J 1.3 CDTi 16V 11.2009 →	A 13 DTE D	2	Corsa A 1.5 TD 03.1988 → 08.1994	15 TD D	19
Astra J 1.4i 16V 11.2009 →	A 14 XEL B	12	Corsa A 1.6i 05.1988 → 03.1993	C 16 SE B	31
Astra J 1.4i 16V 11.2009 →	A 14 XER B	13	Corsa A 1.6i 05.1988 → 08.1994	E 16 SE B	30
Astra J 1.4i Turbo 16V 11.2009 →	A 14 NET B	9	Corsa A 1.6i 04.1989 → 03.1993	C 16 NZ B	29
Astra J 1.4i Turbo 16V 10.2010 →	A 14 NEL B	9	CORSA B		
Astra J 1.6i 16V 11.2009 →	A 16 XER B	44	Corsa B 1.0i 12V 09.1996 → 08.1999	X 10 XE B	6
Astra J 1.6i Turbo 16V 11.2009 →	A 16 LET B	45	Corsa B 1.2i 09.1994 → 08.2000	C 12 NZ B	4
Astra J 1.7 CDTi 16V 11.2009 →	A 17 DTC D	50	Corsa B 1.2i 09.1994 → 08.2000	X 12 SZ B	5
Astra J 1.7 CDTi 16V 11.2009 →	A 17 DTE D	50	Corsa B 1.2i 09.1994 → 08.2000	12 NZ B	4
Astra J 1.7 CDTi 16V 11.2009 →	A 17 DTJ D	50	Corsa B 1.2i 16V 09.1997 → 08.2000	X 12 XE B	7
Astra J 1.7 CDTi 16V 11.2009 →	A 17 DTR D	50	Corsa B 1.4i 16V 09.1994 → 08.1999	X 14 XE B	24
Astra J 1.7 CDTi 16V 11.2009 →	A 17 DTS D	50	Corsa B 1.4i 16V 03.1998 → 08.2000	C 14 SEL B	23
Astra J 2.0 CDTi 16V 11.2009 →	A 20 DTH D	72	Corsa B 1.4i 09.1994 → 08.2000	C 14 NZ B	21
ASTRA CLASSIC			Corsa B 1.4i 09.1994 → 08.2000	C 14 SE B	22
Astra Classic 1.4i 09.1997 → 08.2000	X 14 NZ B	21	Corsa B 1.4i 03.1996 → 09.2000	X 14 NZ B	21
Astra Classic 1.6i 09.1997 → 08.2000	X 16 SZR B	37	Corsa B 1.4i 03.1996 → 09.2000	X 14 SZ B	22
Astra Classic 1.6i 16V 09.1997 → 08.2000	X 16 XEL B	34	Corsa B 1.5 D 09.1994 → 08.2000	X 15 D D	19
BLITZ			Corsa B 1.5 D 09.1994 → 08.2000	15 D D	19
Blitz 2.1 D 01.1969 → 02.1972	XD 4.90 D	97	Corsa B 1.5 TD 09.1994 → 08.2000	X 15 TD D	19
CALIBRA			Corsa B 1.5 TD 09.1994 → 08.2000	15 TD D	19
Calibra 2.0i 06.1990 → 03.1997	C 20 NE B	84	Corsa B 1.6i 16V 09.1994 → 08.1999	X 16 XE B	36
Calibra 2.0i 16V 06.1990 → 03.1997	C 20 XE B	86	Corsa B 1.6i 16V 09.1994 → 08.2000	C 16 XE B	36
Calibra 2.0i 16V 09.1993 → 08.1999	X 20 XEV B	87	Corsa B 1.6i 16V 06.1998 → 08.2000	C 16 SEL B	36
Calibra 2.0i Turbo 16V 03.1992 → 03.1997	C 20 LET B	86	Corsa B 1.7 D 09.1994 → 08.2000	17 D (4EE1) D	48
Calibra 2.5i 24V 04.1993 → 03.1997	C 25 XE B	62	Corsa B 1.7 D 04.1996 → 08.2000	X 17 D D	47
Calibra 2.5i 24V 04.1993 → 03.1997	X 25 XE B	63	CORSA C		
CAMPO			Corsa C 1.0i 12V 09.2000 → 08.2003	Z 10 XE B	6
Campo 2.5 D 02.1989 → 08.1997	4JA1 D	98	Corsa C 1.0i 12V 09.2003 →	Z 10 XEP B	11
CASCADA			Corsa C 1.2i 16V 09.2000 → 06.2004	Z 12 XE B	8
Cascada 1.4i Turbo 16V 04.2013 →	A 14 NEL B	9	Corsa C 1.2i 16V 09.2000 →	Z 12 XEP B	10
Cascada 1.4i Turbo 16V 04.2013 →	A 14 NET B	9	Corsa C 1.3 CDTi 16V 09.2003 → 11.2006	Z 13 DTJ D	1
Cascada 2.0 CDTi 04.2013 →	A 20 DTH D	72	Corsa C 1.3 CDTi 16V 09.2003 →	Y 13 DT D	1
COMBO			Corsa C 1.3 CDTi 16V 09.2003 →	Z 13 DT D	1
Combo 1.2i 09.1994 → 10.2001	C 12 NZ B	4	Corsa C 1.4i 16V 09.2000 → 08.2003	Z 14 XE B	24
Combo 1.2i 09.1994 → 10.2001	X 12 SZ B	5	Corsa C 1.4i 16V 09.2003 →	Z 14 XEP B	10
Combo 1.2i 06.2000 → 10.2001	12 NZ B	4	Corsa C 1.6i 09.2001 → 11.2006	Z 16 SE B	41
Combo 1.3 CDTi 16V 09.2004 →	Z 13 DT D	1	Corsa C 1.6i 16V (Gas) 01.2002 →	Y 16 YNG G	46
Combo 1.4i 16V 08.1999 → 10.2001	C 14 SEL B	23	Corsa C 1.6i 16V (Gas) 01.2002 →	Z 16 YNG G	46
Combo 1.4i 16V 08.1999 → 10.2001	X 14 XE B	24	Corsa C 1.7 DI 16V 09.2000 → 09.2003	Y 17 DTL D	49
Combo 1.4i 16V 09.2004 →	Z 14 XEP B	10	Corsa C 1.7 DTI 16V 09.2000 →	Y 17 DT D	49
Combo 1.6i 10.2001 → 08.2004	Z 16 SE B	41	Corsa C 1.7 CDTi 16V 06.2003 →	Z 17 DTH D	49
Combo 1.6i 16V CNG 06.2006 →	Z 16 YNG G	46	Corsa C 1.8i 16V 09.2001 →	Z 18 XE B	60
Combo 1.7 D 09.1994 → 10.2001	X 17 D D	47	CORSA D		
Combo 1.7 D 09.1994 → 10.2001	17 D (4EE1) D	48	Corsa D 1.0i 12V 09.2006 →	Z 10 XEP B	11
Combo 1.7 DI 16V 10.2001 → 08.2004	Y 17 DTL D	49	Corsa D 1.0i 12V	A 10 XEP B	14
Combo 1.7 DTI 16V 10.2001 → 08.2004	Y 17 DT D	49	Corsa D 1.2i 16V 07.2006 →	Z 12 XEP B	10
Combo 1.7 CDTi 16V 09.2004 →	Z 17 DTH D	49	Corsa D 1.2i 16V 06.2010 →	A 12 XER B	13
COMBO B			Corsa D 1.3 CDTi 16V 09.2006 →	Z 13 DTH D	1
Combo 1.4i 09.1994 → 10.2001	C 14 NZ B	21	Corsa D 1.3 CDTi 16V 09.2006 →	Z 13 DTJ D	1
Combo 1.4i 09.1994 → 10.2001	C 14 SE B	22	Corsa D 1.3 CDTi 16V 10.2009 →	Z 13 DTR D	1
Combo 1.4i 09.1994 → 10.2001	X 14 NZ B	21	Corsa D 1.3 CDTi 16V 01.2010 →	Z 13 DTE D	2
Combo 1.4i 09.1996 → 10.2001	X 14 SZ B	22	Corsa D 1.3 CDTi 16V 07.2010 →	A 13 DTC D	2
COMBO C			Corsa D 1.3 CDTi 16V 07.2010 →	A 13 DTE D	2
Combo 1.4i 16V 07.2004 → 08.2011	Z 14 XEP B	10	Corsa D 1.3 CDTi 16V 07.2010 →	A 13 DTR D	2
CORSA A			Corsa D 1.3 CDTi 16V 07.2010 →	A 13 DTR D	2
Corsa A 1.0 09.1982 → 08.1994	10 S B	3	Corsa D 1.4i 16V 09.2006 →	Z 14 XEP B	10
Corsa A 1.2 09.1982 → 08.1994	12 ST B	25	Corsa D 1.4i 16V 09.2009 →	A 14 XEL B	12
Corsa A 1.2 01.1985 → 12.1986	12 N B	27	Corsa D 1.4i 16V 01.2010 →	A 14 XER B	13
Corsa A 1.2 09.1986 → 02.1993	12 S OHV B	27	Corsa D 1.4i 16V 07.2012 →	A 14 NEL B	9
Corsa A 1.2 09.1986 → 08.1994	12 NV B	26	Corsa D 1.6i Turbo 16V 09.2007 → 11.2009	Z 16 LEL B	44
Corsa A 1.2i 09.1990 → 08.1994	C 12 NZ B	4	Corsa D 1.6i Turbo 16V 09.2007 → 11.2009	Z 16 LER B	44
Corsa A 1.3 09.1982 → 02.1993	13 S B	16	Corsa D 1.7 CDTi 16V 09.2006 →	A 17 DTR D	50
Corsa A 1.3 09.1982 → 08.1994	13 SB B	17	Corsa D 1.7 CDTi 16V 11.2006 →	Z 17 DTR D	50
Corsa A 1.3 03.1986 → 10.1989	13 NB B	16	Corsa D 1.7 CDTi 16V 03.2010 →	A 17 DTS D	50
Corsa A 1.3i 09.1985 → 12.1992	C 13 N B	18	FRONTERA A		
Corsa A 1.4 01.1990 → 08.1994	14 NV B	20	Frontera A 2.0i 09.1991 → 08.1995	C 20 NE B	84
Corsa A 1.4i 01.1990 → 08.1994	C 14 NZ B	21	Frontera A 2.0i 16V 02.1995 → 08.1998	X 20 SE B	83
			Frontera A 2.2i 16V 02.1995 → 08.1998	X 22 SE B	88



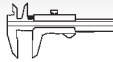
				Pos					Pos
Frontera A 2.2i 16V	02.1995 → 08.1998	X 22 XE	B	88	Kadett E 1.8i	09.1984 → 08.1986	18 E	B	78
Frontera A 2.8 TDI	02.1995 → 08.1998	4JB1-TC	D	99	Kadett E 1.8i	06.1985 → 08.1986	C 18 NE	B	78
FRONTERA B					Kadett E 1.8i	09.1986 → 08.1991	18 SE	B	78
Frontera B 2.2i 16V	09.1998 → 12.2000	X 22 SE	B	88	Kadett E 1.8i	09.1990 → 08.1991	C 18 NZ	B	80
Frontera B 2.2i 16V	09.2000 →	Y 22 SE	B	87	Kadett E 2.0i	09.1986 → 08.1991	C 20 NE	B	84
Frontera B 2.2 DTI 16V	09.1998 → 10.2002	X 22 DTH	D	74	Kadett E 2.0i	09.1986 → 08.1991	20 NE	B	84
Frontera B 2.2 DTI 16V	10.1998 →	Y 22 DTH	D	74	Kadett E 2.0i	09.1986 → 08.1991	20 SEH	B	84
GT					Kadett E 2.0i	09.1987 → 08.1991	20 SER	B	84
GT 1.1	09.1968 → 12.1970	11 SR	B	15	Kadett E 2.0i 16V	03.1988 → 08.1991	C 20 XE	B	86
GT 2.0 Si-Di Turbo 16V	06.2007 →	Z 20 NHH	B	90	Kadett E 2.0i 16V	03.1988 → 08.1991	20 XE	B	85
INSIGNIA					MANTA A				
Insignia 1.4i Turbo 16V	04.2011 →	A 14 NET	B	9	Manta A 1.2	04.1972 → 08.1975	12 S OHV	B	27
Insignia 1.4i Turbo LPG 16V	07.2012 →	A 14 NET	B	9	Manta A 1.6	09.1970 → 08.1975	16 N	B	51
Insignia 1.6i 16V	11.2008 →	A 16 XER	B	44	Manta A 1.6	09.1970 → 08.1975	16 S	B	51
Insignia 1.6i Turbo 16V	11.2008 →	A 16 LET	B	45	MANTA B				
Insignia 1.8i 16V	11.2008 →	A 18 XER	B	61	Manta B 1.2	09.1975 → 08.1981	12 N	B	27
Insignia 2.0i Turbo 16V	11.2008 →	A 20 NHT	B	90	Manta B 1.2	09.1975 → 08.1981	12 S OHC	B	27
Insignia 2.0 CDTI 16V	11.2008 →	A 20 DTC	D	72	Manta B 1.2	09.1975 → 08.1981	12 S OHV	B	27
Insignia 2.0 CDTI 16V	11.2008 →	A 20 DTH	D	72	Manta B 1.3	03.1979 → 12.1980	13 N	B	17
Insignia 2.0 CDTI 16V	09.2009 →	A 20 DTJ	D	72	Manta B 1.3	08.1979 → 08.1986	13 S	B	16
Insignia 2.8i Turbo 24V	03.2009 →	A 28 NET	B	95	Manta B 1.6	09.1975 → 12.1980	16 N	B	51
KADETT A					Manta B 1.6	09.1975 → 12.1981	16 S	B	51
Kadett A 1.0	09.1962 → 08.1965	10 S	B	3	Manta B 1.8	07.1982 → 08.1987	18 S	B	77
KADETT B					Manta B 2.0	09.1975 → 08.1985	20 S	B	103
Kadett B 1.1	09.1965 → 07.1971	11 S	B	15	Manta B 2.0i	09.1975 → 08.1988	20 E CIH	B	103
Kadett B 1.1	09.1965 → 08.1973	11 N	B	15	MERIVA A				
Kadett B 1.1	11.1966 → 07.1971	11 SR	B	15	Meriva A 1.3 CDTi 16V	09.2003 →	Y 13 DT	D	1
Kadett B 1.2	08.1971 → 08.1973	12 S OHV	B	27	Meriva A 1.3 CDTi 16V	09.2003 →	Z 13 DT	D	1
KADETT C					Meriva A 1.3 CDTi 16V	09.2003 →	Z 13 DTJ	D	1
Kadett C 1.2	08.1973 → 07.1979	12 N	B	27	Meriva A 1.4i 16V	09.2004 →	Z 14 XEP	B	10
Kadett C 1.2	08.1979 → 08.1984	12 S OHV	B	27	Meriva A 1.6i	03.2003 →	Z 16 SE	B	41
Kadett C 1.6	08.1973 → 07.1979	16 S	B	51	Meriva A 1.6i 16V	03.2003 → 02.2006	Z 16 XE	B	40
Kadett C 2.0i	08.1973 → 07.1979	20 E	B	102	Meriva A 1.6i 16V	02.2006 →	Z 16 XEP	B	42
KADETT D					Meriva A 1.6i Turbo 16V	02.2006 →	Z 16 LET	B	43
Kadett D 1.2	08.1979 → 07.1982	12 N	B	27	Meriva A 1.7 DTI 16V	03.2003 →	Y 17 DT	D	49
Kadett D 1.2	08.1979 → 08.1984	12 S OHC	B	27	Meriva A 1.7 CDTI 16V	03.2003 →	Z 17 DTH	D	49
Kadett D 1.2	08.1979 → 07.1986	12 S OHV	B	27	Meriva A 1.7 CDTI 16V	2007 →	Z 17 DTR	D	50
Kadett D 1.2	08.1982 → 08.1984	12 ST	B	25	Meriva A 1.8i 16V	03.2003 →	Z 18 XE	B	60
Kadett D 1.3	08.1979 → 08.1984	13 N	B	17	MERIVA B				
Kadett D 1.3	08.1979 → 08.1984	13 S	B	16	Meriva B 1.3 CDTi 16V	05.2010 →	A 13 DTC	D	2
Kadett D 1.6	09.1981 → 08.1984	16 SH	B	51	Meriva B 1.3 CDTi 16V	05.2010 →	A 13 DTE	D	2
Kadett D 1.6 D	03.1982 → 08.1984	16 D	D	53	Meriva B 1.4i Turbo 16V	05.2010 →	A 14 NEL	B	9
Kadett D 1.8i	02.1983 → 08.1984	18 E	B	78	Meriva B 1.4i Turbo 16V	05.2010 →	A 14 NET	B	9
KADETT E					Meriva B 1.4i 16V	05.2010 →	A 14 XER	B	13
Kadett E 1.2	09.1984 → 07.1986	12 SC	B	27	Meriva B 1.7 CDTi 16V	07.2010 →	A 17 DT	D	50
Kadett E 1.2	09.1984 → 08.1988	12 S OHC	B	27	Meriva B 1.7 CDTi 16V	07.2010 →	A 17 DTC	D	50
Kadett E 1.2	09.1984 → 08.1988	12 S OHV	B	27	Meriva B 1.7 CDTi 16V	07.2010 →	A 17 DTS	D	50
Kadett E 1.2	09.1984 → 08.1988	12 ST	B	25	MOKKA				
Kadett E 1.3	09.1984 → 08.1991	13 N	B	17	Mokka 1.4i Turbo 16V	10.2012 →	A 14 NET	B	9
Kadett E 1.3	09.1984 → 08.1991	13 NB	B	16	Mokka 1.6i 16V	10.2012 →	A 16 XER	B	44
Kadett E 1.3	09.1984 → 08.1991	13 S	B	16	Mokka 1.8i 16V	10.2012 →	A 18 XER	B	61
Kadett E 1.3i	09.1985 → 08.1991	C 13 N	B	18	MONZA A				
Kadett E 1.4	01.1990 → 08.1991	14 NV	B	20	Monza A 2.0i	03.1983 → 10.1984	H 20 E	B	104
Kadett E 1.4i	01.1990 → 08.1991	C 14 NZ	B	21	Monza A 2.0i	03.1983 → 10.1984	20 E CIH	B	103
Kadett E 1.5 TD	09.1988 → 08.1991	15 TD	D	19	Monza A 3.0	04.1978 → 07.1982	30 H	B	103
Kadett E 1.6	09.1984 → 08.1991	16 S	B	51	MOVANO				
Kadett E 1.6	09.1986 → 08.1991	16 SV	B	28	Movano 1.9 DTI	01.1999 → 10.2001	F9Q 770	D	57
Kadett E 1.6i	09.1986 → 08.1991	C 16 NZ	B	29	Movano 1.9 DTI	01.1999 →	F9Q 772	D	57
Kadett E 1.6i	09.1986 → 08.1993	C 16 LZ	B	29	Movano 1.9 DTI	09.2002 → 10.2001	F9Q 774	D	58
Kadett E 1.6i	09.1987 → 08.1991	E 16 NZ	B	29	Movano 2.2 DTI 16V	09.2000 →	G9T 720	D	92
Kadett E 1.6 D	09.1984 → 01.1989	16 D	D	53	Movano 2.2 DTI 16V	09.2000 →	G9T 722	D	92
Kadett E 1.6 D	09.1985 → 01.1989	16 DA	D	53	Movano 2.2 DTI 16V	09.2000 →	G9T 750	D	92
Kadett E 1.7 D	02.1989 → 08.1991	17 D	D	68	Movano 2.5 D	10.1998 → 09.2001	S8U 772	D	100
Kadett E 1.7 D	02.1989 → 08.1991	17 DR	D	69	Movano 2.5 CDTI 16V	11.2003 →	G9U 650	D	96
Kadett E 1.7 TD	02.1990 → 08.1991	17 TD	D	47	Movano 2.5 CDTI 16V	11.2003 →	G9U 720	D	96
Kadett E 1.8	06.1985 → 08.1986	C 18 NT	B	78	Movano 2.5 CDTI 16V	11.2003 →	G9U 724	D	96
Kadett E 1.8	09.1986 → 08.1991	S 18 NV	B	80	Movano 2.5 CDTI 16V	11.2003 →	G9U 750	D	96
Kadett E 1.8	09.1987 → 08.1991	E 18 NV	B	80	Movano 2.5 CDTI 16V	11.2003 →	G9U 754	D	96
					Movano 2.5 CDTI 16V	2007 →	G9U 632	D	96



		Pos			Pos
Movano 2.8 DTI 06.1998 → 09.2002	S9W 700 D	101	Sintra 2.2i 16V 09.1996 → 09.1999	X 22 SE B	88
Movano 2.8 DTI 06.1998 → 09.2002	S9W 702 D	101	Sintra 2.2i 16V 09.1996 → 09.1999	X 22 XE B	88
MOVANO B			Sintra 2.2 TDI 16V 09.1997 → 09.1999	X 22 DTH D	74
Movano B 2.3 CDTI 100 04.2010 →	M9T 670 D	82	Sintra 3.0i 24V 09.1996 → 09.1999	X 30 XE B	87
Movano B 2.3 CDTI 100 04.2010 →	M9T 672 D	82	SPEEDSTER		
Movano B 2.3 CDTI 100 04.2010 →	M9T 676 D	82	Speedster 2.0i Turbo 04.2003 →	Z 20 LET B	87
Movano B 2.3 CDTI 125 04.2010 →	M9T 672 D	82	16V		
Movano B 2.3 CDTI 125 04.2010 →	M9T 676 D	82	Speedster 2.2i 16V 09.2000 →	Z 22 SE B	90
Movano B 2.3 CDTI 125 04.2010 →	M9T 686 D	82	TIGRA		
Movano B 2.3 CDTI 125 04.2010 →	M9T 690 D	82	Tigra 1.4i 16V 09.1994 → 08.1999	C 14 SEL B	23
Movano B 2.3 CDTI 125 04.2010 →	M9T 692 D	82	Tigra 1.4i 16V 09.1994 → 08.1999	X 14 XE B	24
Movano B 2.3 CDTI 125 04.2010 →	M9T 696 D	82	Tigra 1.6i 16V 09.1994 → 08.1999	X 16 XE B	36
Movano B 2.3 CDTI 150 04.2010 →	M9T 678 D	82	Tigra 1.6i 16V 08.1997 → 08.1998	C 16 SEL B	36
Movano B 2.3 CDTI 150 04.2010 →	M9T 680 D	82	TIGRA B		
Movano B 2.3 CDTI 150 04.2010 →	M9T 694 D	82	Tigra B 1.3 CDTi 16V 12.2004 →	Z 13 DT D	1
Movano B 2.3 CDTI 150 04.2010 →	M9T 696 D	82	Tigra B 1.8i 16V 09.2004 →	Z 18 XE B	60
Movano B 2.3 CDTI 150 04.2010 →	M9T 698 D	82	Tigra B 1.4i 16V 09.2004 →	Z 14 XEP B	10
OMEGA A			VECTRA A		
Omega A 1.8 09.1986 → 12.1989	18 NV B	80	Vectra A 1.4 09.1988 → 09.1992	14 NV B	20
Omega A 1.8 09.1986 → 03.1994	S 18 NV B	80	Vectra A 1.6 09.1988 → 08.1995	16 SV B	28
Omega A 1.8 09.1986 → 03.1994	18 SV B	79	Vectra A 1.6i 09.1988 → 08.1995	C 16 NZ B	29
Omega A 1.8 09.1987 → 03.1994	E 18 NVR B	80	Vectra A 1.6i 09.1988 → 08.1995	E 16 NZ B	29
Omega A 1.8i 09.1986 → 03.1994	18 SEH B	78	Vectra A 1.6i 09.1992 → 08.1995	C 16 LZ2 B	32
Omega A 2.0i 09.1986 → 03.1994	C 20 NE B	84	Vectra A 1.6i 09.1993 → 08.1995	C 16 NZ2 B	32
Omega A 2.0i 09.1986 → 03.1994	20 SE B	83	Vectra A 1.6i 09.1993 → 08.1995	X 16 SZ B	33
Omega A 3.0i 24V 09.1989 → 03.1994	C 30 SE B	105	Vectra A 1.7 D 10.1988 → 08.1995	17 D D	68
Omega A Lotus 3.6i 01.1990 → 03.1994	C 36 GET B	105	Vectra A 1.7 D 10.1988 → 08.1995	17 DR D	69
Turbo 24V			Vectra A 1.7 TD 03.1990 → 08.1995	17 TD D	47
OMEGA B			Vectra A 1.8 09.1988 → 08.1995	E 18 NVR B	80
Omega B 2.0i 04.1994 → 08.1998	20 SE B	83	Vectra A 1.8 09.1989 → 08.1995	18 SV B	79
Omega B 2.0i 16V 09.1993 → 08.1999	X 20 XEV B	87	Vectra A 1.8i 03.1990 → 08.1995	C 18 NZ B	80
Omega B 2.0i 16V 04.1994 → 08.1998	X 20 SE B	83	Vectra A 2.0i 09.1988 → 08.1995	C 20 NE B	84
Omega B 2.0 DTI 16V 09.1997 → 08.2000	X 20 DTH D	74	Vectra A 2.0i 09.1988 → 08.1995	20 SEH B	84
Omega B 2.2i 16V 09.1999 → 09.2003	Y 22 XE B	87	Vectra A 2.0i 01.1989 → 08.1989	20 NE B	84
Omega B 2.2i 16V 09.2000 → 09.2003	Z 22 XE B	89	Vectra A 2.0i 16V 09.1989 → 08.1995	C 20 XE B	86
Omega B 2.2 DTI 16V 06.2000 → 09.2003	Y 22 DTH D	74	Vectra A 2.0i 16V 11.1993 → 08.1995	X 20 XEV B	87
Omega B 2.5i 24V 04.1994 → 11.2000	X 25 XE B	63	Vectra A 2.0i Turbo 16V 09.1992 → 08.1995	C 20 LET B	86
Omega B 2.5 TD 08.1996 → 02.2001	X 25 TD D	54	Vectra A 2.5i 24V 02.1993 → 08.1995	C 25 XE B	62
Omega B 2.6i 24V 09.2000 → 09.2003	Y 26 SE B	73	VECTRA B		
Omega B 3.0i 24V 04.1994 → 02.2001	X 30 XE B	87	Vectra B 1.6i 09.1995 → 12.1998	16 LZ2 B	35
Omega B 3.2i 24V 09.2000 → 09.2003	Y 32 SE B	93	Vectra B 1.6i 09.1996 → 09.2000	X 16 SZR B	37
REKORD D			Vectra B 1.6i 16V 09.1995 → 08.2000	X 16 XEL B	34
Rekord D 2.0 09.1975 → 08.1977	20 S B	103	Vectra B 1.6i 16V 09.1999 → 09.2002	Y 16 XE B	39
REKORD E			Vectra B 1.6i 16V 09.2000 → 09.2002	Z 16 XE B	40
Rekord E 1.8 11.1982 → 08.1986	18 N B	77	Vectra B 1.7 TD 09.1995 → 09.1996	X 17 DT D	47
Rekord E 1.8 03.1984 → 08.1986	18 S B	77	Vectra B 1.8i 16V 09.1995 → 08.2000	X 18 XE B	64
Rekord E 1.8i 05.1985 → 08.1986	C 18 NV B	78	Vectra B 1.8i 16V 09.1998 → 08.2000	X 18 XE1 B	59
Rekord E 2.0 08.1979 → 08.1986	20 S B	103	Vectra B 1.8i 16V 09.2000 → 09.2002	Z 18 XE B	60
Rekord E 2.0i 08.1979 → 08.1986	20 E CIH B	103	Vectra B 1.8i 16V 03.2001 → 09.2002	Z 18 XEL B	60
SENATOR A			Vectra B 2.0i 09.1995 → 09.1999	20 NEJ B	84
Senator A 2.0i 03.1983 → 10.1984	H 20 E B	104	Vectra B 2.0i 16V 09.1995 → 08.2001	X 20 XEV B	87
Senator A 2.0i 03.1983 → 10.1984	20 E CIH B	103	Vectra B 2.0i 16V 05.1997 → 09.2002	C 20 SEL B	88
Senator A 3.0 04.1978 → 07.1982	30 H B	103	Vectra B 2.0 DI 16V 09.1996 → 08.2000	X 20 DTL D	74
SENATOR B			Vectra B 2.0 DTI 16V 09.1997 → 08.2000	X 20 DTH D	74
Senator B 3.0i 24V 09.1989 → 09.1993	C 30 SE B	105	Vectra B 2.0 DTI 16V 09.2000 → 09.2002	Y 20 DTH D	75
SIGNUM			Vectra B 2.2i 16V 06.2000 → 09.2002	C 22 SEL B	87
Signum 1.8i 16V 05.2003 →	Z 18 XE B	60	Vectra B 2.2i 16V 09.2000 → 09.2002	Z 22 SE B	90
Signum 1.8i 16V 10.2005 →	Z 18 XER B	61	Vectra B 2.2 DTI 16V 09.2000 → 09.2002	Y 22 DTR D	74
Signum 2.0 16V DTI 05.2003 →	Y 20 DTH D	75	Vectra B 2.5i 24V 09.1995 → 09.2000	X 25 XE B	63
Signum 1.9 CDTi 03.2004 →	Z 19 DT D	65	Vectra B 2.6i 24V 09.2000 → 09.2002	Y 26 SE B	73
Signum 1.9 CDTi 09.2005 →	Z 19 DTL D	65	Vectra B 500 2.5i 24V 05.1998 → 09.2000	X 25 XE B	63
Signum 1.9 CDTi 16V 03.2004 →	Z 19 DTH D	66	VECTRA C		
Signum 2.0i Turbo 16V 05.2003 →	Z 20 NET B	91	Vectra C 1.6i 16V 09.2001 →	Z 16 XE B	40
Signum 2.2i 16V 05.2003 →	Z 22 YH B	90	Vectra C 1.6i 16V 09.2001 →	Z 16 XEP B	42
Signum 2.2 DTI 16V 05.2003 →	Y 22 DTR D	74	Vectra C 1.8i 16V 09.2001 →	Z 18 XE B	60
Signum 2.8i Turbo 24V 09.2005 →	Z 28 NEL B	95	Vectra C 1.8i 16V 09.2001 →	Z 18 XEL B	60
Signum 2.8i Turbo 24V 11.2005 →	Z 28 NET B	95	Vectra C 1.8i 16V 01.2006 →	Z 18 XER B	61
Signum 3.2i 24V 05.2003 →	Z 32 SE B	93	Vectra C 1.9 CDTi 03.2004 →	Z 19 DT D	65
SINTRA			Vectra C 1.9 CDTi 2006 →	Z 19 DTL D	65



				Pos					Pos
Vectra C 1.9 CDTI 16V	03.2004 →	Z 19 DTH	D	66					
Vectra C 2.0i Turbo 16V	04.2003 →	Z 20 NET	B	91					
Vectra C 2.0 DTI 16V	04.2002 →	Y 20 DTH	D	75					
Vectra C 2.2i 16V	09.2001 →	Z 22 SE	B	90					
Vectra C 2.2i 16V	09.2003 →	Z 22 YH	B	90					
Vectra C 2.2 DTI 16V	04.2002 →	Y 22 DTR	D	74					
Vectra C 2.8i Turbo 24V	09.2005 →	Z 28 NEL	B	95					
Vectra C 2.8i Turbo 24V	11.2005 →	Z 28 NET	B	95					
Vectra C 3.2i 24V	08.2002 →	Z 32 SE	B	93					
VIVARO									
Vivaro 1.9 DI	03.2001 →	F9Q 762	D	57					
Vivaro 1.9 DTI	03.2001 →	F9Q 760	D	57					
Vivaro 2.0i 16V	03.2001 →	F4R 720	B	70					
Vivaro 2.0i 16V	03.2001 →	F4R 820	B	70					
Vivaro 2.0 CDTI 16V	07.2006 → 01.2008	M9R 780	D	76					
Vivaro 2.0 CDTI 16V	07.2006 →	M9R 786	D	76					
Vivaro 2.0 CDTI 16V	07.2006 →	M9R 788	D	76					
Vivaro 2.0 CDTI 16V	02.2008 → 08.2010	M9R 782	D	76					
Vivaro 2.0 CDTI 16V	09.2010 →	M9R 784	D	76					
Vivaro 2.5 CDTI 16V	09.2002 →	G9U 730	D	96					
Vivaro 2.5 CDTI 16V	09.2006 →	M9R 780	D	76					
Vivaro 2.5 CDTI 16V	2007 →	G9U 630	D	96					
ZAFIRA A									
Zafira A 1.6i 16V	03.1999 → 08.1999	X 16 XEL	B	34					
Zafira A 1.6i 16V	09.1999 → 07.2005	Z 16 XE	B	40					
Zafira A 1.6i 16V (Gas)	09.2001 →	Z 16 YNG	G	46					
Zafira A 1.8i 16V	03.1999 → 08.2000	X 18 XE1	B	59					
Zafira A 1.8i 16V	09.2000 →	Z 18 XE	B	60					
Zafira A 2.0i 16V	02.1999 → 07.2005	X 20 XER	B	87					
Zafira A 2.0i 16V	02.1999 → 07.2005	X 20 XEV	B	87					
Zafira A 2.0i Turbo 16V	09.2001 →	Z 20 LET	B	87					
Zafira A 2.0 DI 16V	03.1999 → 08.2000	X 20 DTL	D	74					
Zafira A 2.0 DTI 16V	04.1999 → 07.2005	Y 20 DTH	D	75					
Zafira A 2.2i 16V	09.2000 →	Z 22 SE	B	90					
Zafira A 2.2 DTI 16V	03.2002 → 07.2005	Y 22 DTR	D	74					
ZAFIRA B									
Zafira B 1.3 CDTI 16V	04.2005 →	Z 13 DTH	D	1					
Zafira B 1.6i 16V	07.2005 →	Z 16 XEP	B	42					
Zafira B 1.6i 16V	11.2006 →	Z 16 XE1	B	42					
Zafira B 1.6i 16V	12.2007 →	A 16 XER	B	44					
Zafira B 1.6i 16V	12.2007 →	Z 16 XER	B	42					
Zafira B 1.6i 16V (Gas)	03.2005 →	Z 16 YNG	G	46					
Zafira B 1.7 CDTi 16V	02.2008 →	A 17 DTJ	D	50					
Zafira B 1.7 CDTi 16V	02.2008 →	A 17 DTR	D	50					
Zafira B 1.7 CDTi 16V	02.2008 →	Z 17 DTJ	D	50					
Zafira B 1.7 CDTi 16V	02.2008 →	Z 17 DTR	D	50					
Zafira B 1.8i 16V	03.2005 →	A 18 XER	B	61					
Zafira B 1.8i 16V	03.2005 →	Z 18 XER	B	61					
Zafira B 1.9 CDTI	03.2005 →	Z 19 DT	D	65					
Zafira B 1.9 CDTI	03.2005 →	Z 19 DTL	D	65					
Zafira B 1.9 CDTI 16V	03.2005 →	Z 19 DTH	D	66					
Zafira B 2.0i Turbo 16V	03.2005 →	Z 20 LEH	B	87					
Zafira B 2.0i Turbo 16V	03.2005 →	Z 20 LEL	B	87					
Zafira B 2.0i Turbo 16V	09.2005 →	Z 20 LER	B	87					
Zafira B 2.2i 16V	03.2005 →	Z 22 YH	B	90					
ZAFIRA C									
Zafira C 1.4i Turbo 16V	08.2011 →	A 14 NEL	B	9					
Zafira C 1.4i Turbo 16V	08.2011 →	A 14 NET	B	9					
Zafira C 1.8i 16V	10.2011 →	A 18 XER	B	61					
Zafira C 2.0 CDTI	10.2011 →	A 20 DTH	D	72					



Reference

**1** **69,6**

Y 13 DT	09.2003 →	D (LA)	4	1248 cm ³	4V	51 kW	(69 PS)	17,4:1	82,00 mm
Z 13 DT Euro 4	09.2003 →	D (LA)	4	1248 cm ³	4V	51 kW	(69 PS)	18:1	82,00 mm
Z 13 DTH Euro 4	04.2005 →	D (LA)	4	1248 cm ³	4V	66 kW	(90 PS)	17,6:1	82,00 mm
Z 13 DTJ Euro 4	09.2003 →	D (LA)	4	1248 cm ³	4V	51-55 kW	(70-75 PS)	17,6:1	82,00 mm
Z 13 DTR Euro 4	10.2009 →	D (LA)	4	1248 cm ³	4V	70 kW	(95 PS)	16,8:1	82,00 mm

40 213 6..., 40 659 6..

	IN [2]	21,9 x 6 x 109,3	S - Cr -	- 45° -	-	22 - III	55219793 6 41 072 6 41 077 6 42 028 93186090	291111
	EX [2]	21,9 x 6 x 109,2	A/S - Cr -	- 45° -	-	22 - III	6 41 071 6 41 402 93177306 93190438	291112
	[50]	∅ 6 mm						MK-6H
	[8]	H 12 x 34					6 40 039 93177316	50 006 438
	[4]						5640587 93177315	50 006 484

2 **69,6**

A 13 DTC Euro 5	05.2010 →	D (LA)	4	1248 cm ³	4V	55 kW	(75 PS)	16,8:1	82,00 mm
A 13 DTE	11.2009 →	D (LA)	4	1248 cm ³	4V	70 kW	(95 PS)	16,8:1	82,00 mm
A 13 DTR Euro 5	07.2010 →	D (A)	4	1248 cm ³	4V	70 kW	(95 PS)		82,00 mm
Z 13 DTE Euro 4	01.2010 →	D (LA)	4	1248 cm ³	4V	70 kW	(95 PS)	17,6:1	82,00 mm

	IN [2]	21,9 x 6 x 109,2	S - Cr -	- 45° -	-	22 - III	55204574 55223835 6 41 475 6 42 052	291129
	EX [2]	22,5 x 6 x 109,2	A/S - Cr -	- 45° -	-	22 - III	55223836 6 41 101	291130
	[50]	∅ 6 mm						MK-6H

3 **72**

10 S	09.1962 → 08.1994	B	4	993 cm ³	2V	33-37 kW	(45-50 PS)	9,2:1	61,00 mm
-------------	-------------------	---	---	---------------------	----	----------	------------	-------	----------

	IN/EX [4]	11,03 x 7 x 45,8	G1					81-4212
--	-----------	------------------	----	--	--	--	--	----------------

4 **72**

C 12 NZ	09.1990 → 10.2001	B	4	1196 cm ³	2V	33 kW	(45 PS)	9,1:1	73,40 mm
12 NZ	09.1994 → 10.2001	B	4	1195 cm ³	2V	33 kW	(45 PS)	9:1	73,40 mm

	IN [2]	33,0 x 7 x 104,6	S - Cr -	- 45° -	-	1 - III	6 41 002 90323519	29287
	EX [2]	29,0 x 7 x 104,6	A/S - Cr -	- 45° -	VS -	1 - III	6 41 302 90323524	29296
	[50]	∅ 7 mm						KK-7H
	IN/EX [4]	11,03 x 7 x 45,8	G1					81-4212
							6 36 202 90444758	50 006 297

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference		
[8]	H 21,4 x 68				6 40 051 6 40 059 90295215	50 006 457	
[8]					6 40 579 6 40 582 6 40 587 6 40 588 90323514 90502282	50 006 406	

5 72							
X 12 SZ 09.1994 → 10.2001 B 4 1195 cm ³ 2V 33 kW (45 PS) 10:1 73,40 mm							
IN [2]	33,0 x 7 x 104,6	S - Cr -	- 45° - -	1 - III	6 41 002 90323519	29287	
EX [2]	29,0 x 7 x 104,6	A/S - Cr -	- 45° - VS -	1 - III	6 41 302 90323524	29296	
[50]	Ø 7 mm					KK-7H	
IN/EX [4]	11,03 x 7 x 45,8	G1				81-4212	
[8]	H 21,4 x 68				6 40 051 6 40 059 90295215	50 006 457	
[8]					6 40 579 6 40 582 6 40 587 6 40 588 90323514 90502282	50 006 406	

6 72,5							
X 10 XE 09.1996 → 08.1999 B 3 973 cm ³ 4V 40 kW (54 PS) 10,1:1 78,60 mm							
Z 10 XE 09.1999 → 08.2003 B 3 973 cm ³ 4V 43 kW (58 PS) 10,1:1 78,60 mm							
40 382 6..							
IN [2]	28,0 x 5 x 93,9	S - Cr -	- 45° - -	22 - III	55568831 55570170 6 41 045 6 41 051 6 41 094 90529527 9158477	29455	
EX [2]	25,0 x 5 x 93,9	A/S - Cr -	- 45° - VS -	22 - III	55565339 55567797 55568832 55570171 6 41 095 6 41 096 6 41 364 90529529 9158474	29456	
[50]	Ø 5 mm				6 42 361 90529533	MK-5H	
IN/EX [4]	10,05 x 4.98 x 39,0	G1			90531109 9158589	81-4215	
[8]	H 12 x 34				6 40 007 6 40 013	50 006 436	

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	 EngineComponents
[4]					5640577 6 40 025 6 40 068 90529535 9128346 9129211	50 006 483

7	72,5						
X 12 XE 40 383 6..	09.1997 → 09.2003 B	4	1199 cm ³ 4V	48 kW	(65 PS) 10,1:1	72,60 mm	

IN [2]	28,0 x 5 x 93,9	S - Cr -	- 45° - -	22 - III	55568831 55570170 6 41 045 6 41 051 6 41 094 90529527 9158477	29455
EX [2]	25,0 x 5 x 93,9	A/S - Cr -	- 45° - VS -	22 - III	55565339 55567797 55568832 55570171 6 41 095 6 41 096 6 41 364 90529529 9158474	29456
[50]	∅ 5 mm				6 42 361 90529533	MK-5H
IN/EX [4]	10,05 x 4,98 x 39,0	G1			90531109 9158589	81-4215
	AS				0636025	50 006 152
[8]	H 12 x 34				6 40 007 6 40 013	50 006 436
[4]					5640577 6 40 025 6 40 068 90529535 9128346 9129211	50 006 483

8	72,5						
Z 12 XE 40 383 6..	09.1999 → 06.2004 B	4	1199 cm ³ 4V	55 kW	(75 PS) 10,1:1	72,60 mm	

IN [2]	28,0 x 5 x 93,9	S - Cr -	- 45° - -	22 - III	55568831 55570170 6 41 045 6 41 051 6 41 094 90529527 9158477	29455
EX [2]	25,0 x 5 x 93,9	A/S - Cr -	- 45° - VS -	22 - III	55565339 55567797 55568832 55570171 6 41 095 6 41 096 6 41 364 90529529 9158474	29456

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	
[50]	Ø 5 mm				6 42 361 90529533	MK-5H
IN/EX [4]	10,05 x 4.98 x 39,0	G1			90531109 9158589	81-4215
	ES AS				5636057 0636025	50 006 151 50 006 152
[8]	H 12 x 34				6 40 007 6 40 013	50 006 436
[4]					5640577 6 40 025 6 40 068 90529535 9128346 9129211	50 006 483

9		72,5								
A 14 NEL Euro 5		05.2010 →	B	4	1364 cm ³	4V	88 kW	(120 PS)	9,5:1	82,60 mm
A 14 NET Euro 5		11.2009 →	B (LA)	4	1364 cm ³	4V	103 kW	(140 PS)	9,5:1	82,60 mm
IN [2]	28,0 x 5 x 93,9		S - Cr -		- 45° -		22 - III	55568831 55570170 6 41 045 6 41 051 6 41 094 90529527 9158477		29455
EX [2]	25,0 x 5 x 93,9		A/S - Cr -		- 45° - VS -		22 - III	55565339 55567797 55568832 55570171 6 41 095 6 41 096 6 41 364 90529529 9158474		29456
[50]	Ø 5 mm							6 42 361 90529533		MK-5H
IN/EX [4]	10,05 x 4.98 x 39,0		G1					90531109 9158589		81-4215
[8]	H 12 x 34							6 40 007 6 40 013		50 006 436

10		73,4								
Z 12 XEP		09.2000 →	B	4	1229 cm ³	4V	59 kW	(80 PS)	10,5:1	72,60 mm
Z 14 XEL		09.2004 →	B	4	1364 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	10,5:1	80,60 mm
Z 14 XEP		09.2003 →	B	4	1364 cm ³	4V	66 kW	(90 PS)	10,5:1	80,60 mm
40 385 6.., 40 386 6..										

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	
IN [2]	28,0 x 5 x 93,9	S - Cr -	- 45° - -	22 - III	55568831 55570170 6 41 045 6 41 051 6 41 094 90529527 9158477	29455
EX [2]	25,0 x 5 x 93,9	A/S - Cr -	- 45° - VS -	22 - III	55565339 55567797 55568832 55570171 6 41 095 6 41 096 6 41 364 90529529 9158474	29456
[50]	∅ 5 mm				6 42 361 90529533	MK-5H
IN/EX [4]	10,05 x 4.98 x 39,0	G1			90531109 9158589	81-4215
	ES AS				5636057 0636025	50 006 151 50 006 152
[8]	H 12 x 34				6 40 007 6 40 013	50 006 436
[4]					5640577 6 40 025 6 40 068 90529535 9128346 9129211	50 006 483

11 **73,4**Z 10 XEP
40 384 6..

09.2003 →

B

3

998 cm³ 4V

44 kW

(60 PS) 10,5:1 78,60 mm

IN [2]	28,0 x 5 x 93,9	S - Cr -	- 45° - -	22 - III	55568831 55570170 6 41 045 6 41 051 6 41 094 90529527 9158477	29455
EX [2]	25,0 x 5 x 93,9	A/S - Cr -	- 45° - VS -	22 - III	55565339 55567797 55568832 55570171 6 41 095 6 41 096 6 41 364 90529529 9158474	29456
[50]	∅ 5 mm				6 42 361 90529533	MK-5H
IN/EX [4]	10,05 x 4.98 x 39,0	G1			90531109 9158589	81-4215
[8]	H 12 x 34				6 40 007 6 40 013	50 006 436

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	EngineComponents
[4]					5640577 6 40 025 6 40 068 90529535 9128346 9129211	50 006 483

12		73,4					
A 14 XEL	09.2009 →	B	4	1398 cm ³ 4V	64 kW	(87 PS) 10,5:1	82,60 mm
IN [2]	28,0 x 5 x 93,9	S - Cr -	- 45° -	-	22 - III	55568831 55570170 6 41 045 6 41 051 6 41 094 90529527 9158477	29455
EX [2]	25,0 x 5 x 93,9	A/S - Cr -	- 45° - VS -	-	22 - III	55565339 55567797 55568832 55570171 6 41 095 6 41 096 6 41 364 90529529 9158474	29456
[50]	∅ 5 mm					6 42 361 90529533	MK-5H
IN/EX [4]	10,05 x 4.98 x 39,0	G1				90531109 9158589	81-4215
[8]	H 12 x 34					6 40 007 6 40 013	50 006 436

13		73,4					
A 12 XER Euro 5	06.2010 →	B (A)	4	1229 cm ³ 4V	63 kW	(86 PS) 10,5:1	72,60 mm
A 14 XER	11.2009 →	B	4	1364 cm ³ 4V	74 kW	(101 PS) 10,5:1	80,60 mm
IN [2]	28,0 x 5 x 93,9	S - Cr -	- 45° -	-	22 - III	55568831 55570170 6 41 045 6 41 051 6 41 094 90529527 9158477	29455
EX [2]	25,0 x 5 x 93,9	A/S - Cr -	- 45° - VS -	-	22 - III	55565339 55567797 55568832 55570171 6 41 095 6 41 096 6 41 364 90529529 9158474	29456
[50]	∅ 5 mm					6 42 361 90529533	MK-5H
IN/EX [4]	10,05 x 4.98 x 39,0	G1				90531109 9158589	81-4215
	ES AS					5636057 0636025	50 006 151 50 006 152

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference		
[8]	H 12 x 34				6 40 007 6 40 013	50 006 436	
14	73,4	A 10 XEP Euro 5					
		B	3	998 cm ³ 4V	44 kW	(60 PS) 10,5:1 78,60 mm	
IN [2]	28,0 x 5 x 93,9	S - Cr -		- 45° - -	22 - III	55568831 55570170 6 41 045 6 41 051 6 41 094 90529527 9158477	29455
EX [2]	25,0 x 5 x 93,9	A/S - Cr -		- 45° - VS -	22 - III	55565339 55567797 55568832 55570171 6 41 095 6 41 096 6 41 364 90529529 9158474	29456
[50]	∅ 5 mm					6 42 361 90529533	MK-5H
IN/EX [4]	10,05 x 4.98 x 39,0	G1				90531109 9158589	81-4215
15	75	11 N 09.1965 → 08.1973 B 4 1078 cm ³ 2V 33 kW (45 PS) 7,8:1 61,00 mm					
		11 S 09.1965 → 07.1971 B 4 1078 cm ³ 2V 40 kW (55 PS) 8,8:1 61,00 mm					
		11 SR 11.1966 → 07.1971 B 4 1078 cm ³ 2V 44 kW (60 PS) 7,8:1 61,00 mm					
IN/EX [4]	11,03 x 7 x 45,8	G1					81-4212
16	75	13 NB 09.1984 → 08.1991 B 4 1297 cm ³ 2V 44 kW (60 PS) 8,2:1 73,40 mm					
		13 S 03.1979 → 02.1993 B 4 1297 cm ³ 2V 50-55 kW (68-75 PS) 9,2:1 73,40 mm					
		93 868 6..					
IN/EX [4]	11,03 x 7 x 45,8	G1					81-4212
						6 36 000 90295202	50 006 249
[8]	H 21,4 x 68					6 40 051 6 40 059 90295215	50 006 457
[8]						6 40 579 6 40 582 6 40 587 6 40 588 90323514 90502282	50 006 406
17	75	13 N 03.1979 → 08.1991 B 4 1297 cm ³ 2V 44 kW (60 PS) 8,2:1 73,40 mm					
		13 SB 09.1982 → 08.1994 B 4 1297 cm ³ 2V 51 kW (70 PS) 9,2:1 73,40 mm					
		93 868 6..					
IN/EX [4]	11,03 x 7 x 45,8	G1					81-4212

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	
[8]	H 21,4 x 68				6 40 051 6 40 059 90295215	50 006 457
[8]					6 40 579 6 40 582 6 40 587 6 40 588 90323514 90502282	50 006 406

18**75****C 13 N**
93 868 6..

09.1985 → 12.1992 B

4

1297 cm³ 2V

44 kW

(60 PS) 9:1

73,40 mm

IN/EX [4]	11,03 x 7 x 45,8	G1				81-4212
					6 36 125 90273814	50 006 296
[8]	H 21,4 x 68				6 40 051 6 40 059 90295215	50 006 457
[8]					6 40 579 6 40 582 6 40 587 6 40 588 90323514 90502282	50 006 406

19**76****X 15 D**

09.1994 → 08.2000 D

4

1487 cm³ 2V

37 kW

(50 PS) 23:1

82,00 mm

X 15 TD

09.1994 → 08.2000 D (A)

4

1487 cm³ 2V

49 kW

(67 PS) 22,5:1

82,00 mm

15 D

09.1987 → 08.2000 D

4

1487 cm³ 2V

37 kW

(50 PS) 23:1

82,00 mm

15 TD

03.1988 → 08.2000 D (A)

4

1487 cm³ 2V

49-53 kW

(67-72 PS) 22,5:1

82,00 mm

94 514 6..

IN [2]	34,6 x 7 x 104,1	S - Cr -	- 45° -	-	1 - III	6 41 007 94370173	V3333
IN/EX [4]	11,54 x 7 x 43,0	G1					81-4214
						6 36 009 6 36 198	50 006 338

20**77,6****14 NV**

09.1988 → 08.1994 B

4

1389 cm³ 2V

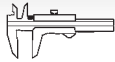
53-55 kW

(72-75 PS) 9,4:1

73,40 mm

97 286 6..

IN [2]	33,0 x 7 x 104,6	S - Cr -	- 45° -	-	1 - III	6 41 002 90323519	29287
EX [2]	29,0 x 7 x 104,6	A/S - Cr -	- 45° -	VS -	1 - III	6 41 302 90323524	29296
[50]	∅ 7 mm						KK-7H
IN/EX [4]	11,03 x 7 x 45,8	G1					81-4212
[8]	H 21,4 x 68					6 40 051 6 40 059 90295215	50 006 457



Reference

**21** **77,6**

C 14 NZ	01.1990 → 10.2001	B	4	1389 cm ³	2V	40-44 kW	(54-60 PS)	9,4:1	73,40 mm
X 14 NZ	09.1994 → 10.2001	B	4	1389 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	9,6:1	73,40 mm

97 286 6..

	IN [2]	33,0 x 7 x 104,6	S - Cr -	- 45° - -	1 - III	6 41 002 90323519	29287
	EX [2]	29,0 x 7 x 104,6	A/S - Cr -	- 45° - VS -	1 - III	6 41 302 90323524	29296
	[50]	∅ 7 mm					KK-7H
	IN/EX [4]	11,03 x 7 x 45,8	G1				81-4212
						6 36 010 6 36 014 90444760	50 006 293
	[8]	H 21,4 x 68				6 40 051 6 40 059 90295215	50 006 457
	[8]					6 40 579 6 40 582 6 40 587 6 40 588 90323514 90502282	50 006 406

22 **77,6**

C 14 SE	09.1991 → 10.2001	B	4	1389 cm ³	2V	60 kW	(82 PS)	9,8:1	73,40 mm
X 14 SZ	03.1996 → 10.2001	B	4	1389 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	9,6:1	73,40 mm
14 SE	03.1992 → 02.1998	B	4	1389 cm ³	2V	60 kW	(82 PS)	9,8:1	73,40 mm

97 286 6..., 97 360 6..

	IN [2]	38,0 x 7 x 104,6	S - Cr -	- 45° - -	1 - III	6 41 015 90409992	29383
	EX [2]	31,0 x 7 x 104,6	A/S - Cr -	- 45° - -	1 - III	6 41 317 90409996	29384
	IN/EX [4]	11,03 x 7 x 45,8	G1				81-4212
	[8]	H 21,4 x 68				6 40 051 6 40 059 90295215	50 006 457
	[8]					6 40 579 6 40 582 6 40 587 6 40 588 90323514 90502282	50 006 406




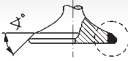






23 **77,6**

C 14 SEL	09.1994 → 10.2001	B	4	1389 cm ³	4V	60-66 kW	(82-90 PS)	9,8:1	73,40 mm
-----------------	-------------------	---	---	----------------------	----	----------	------------	-------	----------

	IN [2]	31,0 x 6 x 103,1	S - Cr -	- 45° - -	22 - III	6 41 034 6 41 061 6 41 080 90412712 90412912	29397
	EX [2]	27,5 x 6 x 102,3	A/S - Cr -	- 45° - -	22 - III	24463778 55354874 6 41 340 6 41 375 6 41 394	291120

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице











					Reference	
 [50]	Ø 6 mm					MK-6H
 IN/EX [4]	11,03 x 7 x 45,8	G1				81-4212
	ES AS				6 36 181 6 36 207	50 006 392 50 006 393
 [8]	H 32 x 26				06 40 000 06 40 003 06 40 004 06 40 008 06 40 010 06 40 020 06 40 056 06 40 057 06 40 067 06 40 520 06 40 521	50 006 416

24**77,6**


X 14 XE	09.1994 → 10.2001	B	4	1389 cm ³	4V	66 kW	(90 PS)	10,5:1	73,40 mm
Z 14 XE	09.2000 → 09.2004	B	4	1389 cm ³	4V	66 kW	(90 PS)	10,5:1	73,40 mm

94 798 6..

 IN [2]	31,0 x 6 x 103,1	S - Cr -	- 45° -	-	22 - III	6 41 034 6 41 061 6 41 080 90412712 90412912	29397
 EX [2]	27,5 x 6 x 102,3	A/S - Cr -	- 45° -	-	22 - III	24463778 55354874 6 41 340 6 41 375 6 41 394	291120
 [50]	Ø 6 mm						MK-6H
 IN/EX [4]	10,05 x 5.99 x 45,0	G1					81-4200
 IN/EX [4]	10,08 x 5.99 x 45,0	G1					81-4217
 IN/EX [4]	10,24 x 5.99 x 45,0	G1					81-4210
	ES AS					6 36 181 6 36 207	50 006 392 50 006 393
 [8]	H 32 x 26					06 40 000 06 40 003 06 40 004 06 40 008 06 40 010 06 40 020 06 40 056 06 40 057 06 40 067 06 40 520 06 40 521	50 006 416

25**77,8**

12 ST	08.1982 → 08.1994	B	4	1196 cm ³	2V	37-43 kW	(50-58 PS)	9,2:1	62,90 mm
--------------	-------------------	---	---	----------------------	----	----------	------------	-------	----------

 IN/EX [4]	11,03 x 7 x 45,8	G1					81-4212
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице							



					Reference	 EngineComponents
[8]	H 21,4 x 68				6 40 051 6 40 059 90295215	50 006 457
[8]					6 40 579 6 40 582 6 40 587 6 40 588 90323514 90502282	50 006 406
26	77,8					
12 NV	09.1986 → 08.1994	B	4	1196 cm ³ 2V	40 kW (54 PS)	8/9,1:1 62,90 mm
IN/EX [4]	11,03 x 7 x 45,8	G1				81-4212
[8]	H 21,4 x 68				6 40 051 6 40 059 90295215	50 006 457
27	79					
12 N	08.1973 → 12.1986	B	4	1196 cm ³ 2V	33-40 kW (45-54 PS)	7,8:1 61,00 mm
12 S OHC	09.1975 → 08.1988	B	4	1196 cm ³ 2V	44 kW (60 PS)	9,1:1 61,00 mm
12 S OHV	08.1971 → 02.1993	B	4	1196 cm ³ 2V	44 kW (60 PS)	9,1:1 61,00 mm
12 SC	09.1984 → 07.1986	B	4	1196 cm ³ 2V	40 kW (55 PS)	9:1 61,00 mm
IN/EX [4]	11,03 x 7 x 45,8	G1				81-4212
28	79					
16 SV	09.1986 → 08.1995	B	4	1598 cm ³ 2V	60 kW (82 PS)	10:1 81,50 mm
90 556 6..						
IN [2]	38,0 x 7 x 101,1	S - Cr -	- 45° -	- 1 - III	6 42 679 90232973 90295011	29316
EX [2]	31,0 x 7 x 101,1	A/S - Cr -	- 45° - VS -	1 - III	6 42 854 90232977 90295015	29300
[50]	∅ 7 mm					KK-7H
IN/EX [4]	11,03 x 7 x 45,8	G1				81-4212
					6 36 125 90273814	50 006 296
[8]	H 21,4 x 68				6 40 051 6 40 059 90295215	50 006 457
[8]					6 40 579 6 40 582 6 40 587 6 40 588 90323514 90502282	50 006 406
29	79					
C 16 LZ	09.1986 → 08.1993	B	4	1598 cm ³ 2V	55 kW (75 PS)	9,2:1 81,50 mm
C 16 NZ	09.1986 → 08.1995	B	4	1598 cm ³ 2V	55 kW (75 PS)	9,2:1 81,50 mm
E 16 NZ	09.1987 → 08.1995	B	4	1598 cm ³ 2V	55-60 kW (75-82 PS)	9,2:1 81,50 mm
90 555 6..						
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице						



					Reference	
IN [2]	38,0 x 7 x 101,1	S - Cr -	- 45° -	1 - III	6 42 679 90232973 90295011	29316
EX [2]	31,0 x 7 x 101,1	A/S - Cr -	- 45° - VS -	1 - III	6 42 854 90232977 90295015	29300
[50]	Ø 7 mm					KK-7H
IN/EX [4]	11,03 x 7 x 45,8	G1				81-4212
					6 36 205 90486628 6 36 125 90273814	50 006 272 50 006 296
[8]	H 21,4 x 68				6 40 051 6 40 059 90295215	50 006 457
[8]					6 40 579 6 40 582 6 40 587 6 40 588 90323514 90502282	50 006 406

30**79****E 16 SE**

05.1988 → 08.1994 B

4

1598 cm³ 2V

74 kW

(100 PS) 10:1

81,50 mm

90 556 6..

IN [2]	38,0 x 7 x 101,1	S - Cr -	- 45° -	1 - III	6 42 679 90232973 90295011	29316
EX [2]	31,0 x 7 x 101,1	A/S - Cr -	- 45° - VS -	1 - III	6 42 854 90232977 90295015	29300
[50]	Ø 7 mm					KK-7H
IN/EX [4]	11,03 x 7 x 45,8	G1				81-4212
					6 36 143	50 007 570
[8]	H 21,4 x 68				6 40 051 6 40 059 90295215	50 006 457
[8]					6 40 579 6 40 582 6 40 587 6 40 588 90323514 90502282	50 006 406

31**79****C 16 SE**

05.1988 → 02.1998 B

4

1598 cm³ 2V

74 kW

(100 PS) 10:1

81,50 mm

90 556 6..

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



						Reference		
	IN [2]	38,0 x 7 x 101,1	S - Cr -	- 45° - -	1 - III	6 42 679 90232973 90295011	29316	
	EX [2]	31,0 x 7 x 101,1	A/S - Cr -	- 45° - VS -	1 - III	6 42 854 90232977 90295015	29300	
	[50]	Ø 7 mm					KK-7H	
	IN/EX [4]	11,03 x 7 x 45,8	G1				81-4212	
	[8]	H 21,4 x 68				6 40 051 6 40 059 90295215	50 006 457	
	[8]					6 40 579 6 40 582 6 40 587 6 40 588 90323514 90502282	50 006 406	

32 **79**

C 16 LZ2 09.1992 → 08.1995 B 4 1598 cm³ 2V 55 kW (75 PS) 9,2:1 81,50 mm
C 16 NZ2 09.1993 → 08.1995 B 4 1598 cm³ 2V 55 kW (75 PS) 9,2:1 81,50 mm

90 054 6..

	IN [2]	38,0 x 7 x 101,1	S - Cr -	- 45° - -	1 - III	6 42 679 90232973 90295011	29316	
	EX [2]	31,0 x 7 x 101,1	A/S - Cr -	- 45° - VS -	1 - III	6 42 854 90232977 90295015	29300	
	[50]	Ø 7 mm					KK-7H	
	IN/EX [4]	11,03 x 7 x 45,8	G1				81-4212	
						6 36 117 90271484	50 006 299	
	[8]	H 21,4 x 68				6 40 051 6 40 059 90295215	50 006 457	
	[8]					6 40 579 6 40 582 6 40 587 6 40 588 90323514 90502282	50 006 406	

33 **79**

X 16 SZ 09.1992 → 02.1996 B 4 1598 cm³ 2V 52 kW (71 PS) 10:1 81,50 mm

90 555 6..

	IN [2]	38,0 x 7 x 101,1	S - Cr -	- 45° - -	1 - III	6 42 679 90232973 90295011	29316	
	EX [2]	31,0 x 7 x 101,1	A/S - Cr -	- 45° - VS -	1 - III	6 42 854 90232977 90295015	29300	
	[50]	Ø 7 mm					KK-7H	

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	
	IN/EX [4]	11,03 x 7 x 45,8	G1			81-4212
					6 36 197 90443882	50 006 279
	[8]	H 21,4 x 68			6 40 051 6 40 059 90295215	50 006 457
	[8]				6 40 579 6 40 582 6 40 587 6 40 588 90323514 90502282	50 006 406

34 **79****X 16 XEL**
94 637 6..

08.1994 → 08.2000 B

4

1598 cm³ 4V

74 kW

(100 PS) 10,5:1

81,50 mm

	IN [2]	31,0 x 6 x 103,1	S - Cr -	- 45° - -	22 - III	6 41 034 6 41 061 6 41 080 90412712 90412912	29397	
	IN [2]	31,2 x 5 x 117,2	S - Cr -	- 45° - VS -	22 - III	24433078 55557862 6 42 011 6 42 078	291106	
	IN [2]	31,2 x 5 x 117,3	S - Ni -	- 45° - VS -	22 - III	55572518 6 42 029	291123 (1)	
	EX [2]	27,5 x 5 x 116,2	A/S - Cr -	- 45° - VS -	22 - III	24433079 55558728 6 41 379 6 41 401	291107	
	EX [2]	27,5 x 5 x 116,3	A/S - Ni -	- 45° - VS -	22 - III	55572519 6 41 100	291124 (1)	
	EX [2]	27,5 x 6 x 102,3	A/S - Cr -	- 45° - -	22 - III	24463778 55354874 6 41 340 6 41 375 6 41 394	291120	
	(1)	für Autogas/for liquified gas/en gaz combustible liquéfié/en gas licuado del petróleo/Сжиженный газ (LPG)						
	[50]	∅ 5 mm				6 42 361 90529533	MK-5H	
	[50]	∅ 6 mm					MK-6H	
	IN/EX [4]	10,05 x 4.98 x 39,0	G1			90531109 9158589	81-4215	
	IN/EX [4]	10,05 x 5.99 x 45,0	G1				81-4200	
	IN/EX [4]	10,08 x 5.99 x 45,0	G1				81-4217	
	IN/EX [4]	10,24 x 5.99 x 45,0	G1				81-4210	
		ES				6 36 181	50 006 392	
		AS				6 36 207	50 006 393	

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	 EngineComponents
[8]	H 32 x 26				06 40 000 06 40 003 06 40 004 06 40 008 06 40 010 06 40 020 06 40 056 06 40 057 06 40 067 06 40 520 06 40 521	50 006 416

35 **79**

16 LZ2 09.1994 → 12.1998 B 4 1598 cm³ 2V 55 kW (75 PS) 9,6:1 79,50 mm

IN [2]	38,0 x 7 x 101,1	S - Cr -	- 45° - -	1 - III	6 42 679 90232973 90295011	29316
EX [2]	31,0 x 7 x 101,1	A/S - Cr -	- 45° - VS -	1 - III	6 42 854 90232977 90295015	29300
[50]	∅ 7 mm					KK-7H
IN/EX [4]	11,03 x 7 x 45,8	G1				81-4212
					6 36 117 90271484	50 006 299
[8]	H 21,4 x 68				6 40 051 6 40 059 90295215	50 006 457

36 **79**

C 16 SEL 08.1997 → 06.2004 B 4 1598 cm³ 4V 74 kW (100 PS) 9,8:1 81,50 mm
C 16 XE 09.1994 → 08.2000 B 4 1598 cm³ 4V 80 kW (109 PS) 10,5:1 81,50 mm
X 16 XE 09.1994 → 08.1999 B 4 1598 cm³ 4V 78 kW (106 PS) 10,5:1 81,50 mm
 94 637 6..

IN [2]	31,0 x 6 x 103,1	S - Cr -	- 45° - -	22 - III	6 41 034 6 41 061 6 41 080 90412712 90412912	29397
EX [2]	27,5 x 6 x 102,3	A/S - Cr -	- 45° - -	22 - III	24463778 55354874 6 41 340 6 41 375 6 41 394	291120
[50]	∅ 6 mm					MK-6H
IN/EX [4]	10,05 x 5.99 x 45,0	G1				81-4200
IN/EX [4]	10,08 x 5.99 x 45,0	G1				81-4217
IN/EX [4]	10,24 x 5.99 x 45,0	G1				81-4210
	ES				6 36 181	50 006 392

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	
[8]	H 32 x 26				06 40 000 06 40 003 06 40 004 06 40 008 06 40 010 06 40 020 06 40 056 06 40 057 06 40 067 06 40 520 06 40 521	50 006 416

37**79****X 16 SZR**
90 555 6..

09.1995 → 09.2000 B

4

1598 cm³ 2V

55 kW

(75 PS) 9,6:1

81,50 mm

IN [2]	38,0 x 7 x 101,1	S - Cr -	- 45° - -	1 - III	6 42 679 90232973 90295011	29316
EX [2]	31,0 x 7 x 101,1	A/S - Cr -	- 45° - VS -	1 - III	6 42 854 90232977 90295015	29300
[50]	Ø 7 mm					KK-7H
IN/EX [4]	11,03 x 7 x 45,8	G1				81-4212
					6 36 205 90486628 6 36 001	50 006 272 50 006 291
[8]	H 21,4 x 68				6 40 051 6 40 059 90295215	50 006 457
[8]					6 40 579 6 40 582 6 40 587 6 40 588 90323514 90502282	50 006 406

38**79****16 NZR**

09.1997 → 02.1998 B

4

1598 cm³ 2V

55 kW

(75 PS) 9,2:1

81,50 mm

IN [2]	38,0 x 7 x 101,1	S - Cr -	- 45° - -	1 - III	6 42 679 90232973 90295011	29316
EX [2]	31,0 x 7 x 101,1	A/S - Cr -	- 45° - VS -	1 - III	6 42 854 90232977 90295015	29300
[50]	Ø 7 mm					KK-7H
IN/EX [4]	11,03 x 7 x 45,8	G1				81-4212
					6 36 205 90486628	50 006 272
[8]	H 21,4 x 68				6 40 051 6 40 059 90295215	50 006 457

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	
[8]					6 40 579 6 40 582 6 40 587 6 40 588 90323514 90502282	50 006 406

39	79					
Y 16 XE 40 380 6..	09.1999 → 09.2002	B	4	1598 cm ³ 4V	74 kW (101 PS)	10,5:1 81,50 mm

	IN [2]	31,0 x 6 x 103,1	S - Cr -	- 45° - -	22 - III	6 41 034 6 41 061 6 41 080 90412712 90412912	29397
	EX [2]	27,5 x 6 x 102,3	A/S - Cr -	- 45° - -	22 - III	24463778 55354874 6 41 340 6 41 375 6 41 394	291120
	[50]	∅ 6 mm					MK-6H
	IN/EX [4]	10,05 x 5.99 x 45,0	G1				81-4200
	IN/EX [4]	10,08 x 5.99 x 45,0	G1				81-4217
	IN/EX [4]	10,24 x 5.99 x 45,0	G1				81-4210
		ES AS				6 36 181 6 36 207	50 006 392 50 006 393

40	79					
Z 16 XE 40 380 6..	09.1999 →	B	4	1598 cm ³ 4V	74 kW (100 PS)	10,5:1 81,50 mm

	IN [2]	31,2 x 5 x 117,2	S - Cr -	- 45° - VS -	22 - III	24433078 55557862 6 42 011 6 42 078	291106
	IN [2]	31,2 x 5 x 117,3	S - Ni -	- 45° - VS -	22 - III	55572518 6 42 029	291123 (1)
	EX [2]	27,5 x 5 x 116,2	A/S - Cr -	- 45° - VS -	22 - III	24433079 55558728 6 41 379 6 41 401	291107
	EX [2]	27,5 x 5 x 116,3	A/S - Ni -	- 45° - VS -	22 - III	55572519 6 41 100	291124 (1)
	(1) für Autogas/for liquified gas/en gaz combustibile liquifié/en gas licuado del petróleo/Сжиженный газ (LPG)						
	[50]	∅ 5 mm				6 42 361 90529533	MK-5H
	IN/EX [4]	10,05 x 4.98 x 39,0	G1			90531109 9158589	81-4215
		ES AS				6 36 181 6 36 207	50 006 392 50 006 393

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	
[8]	H 32 x 26				06 40 000 06 40 003 06 40 004 06 40 008 06 40 010 06 40 020 06 40 056 06 40 057 06 40 067 06 40 520 06 40 521	50 006 416

41**79****Z 16 SE**
40 380 6..

09.2000 →

B

4

1598 cm³ 2V

62 kW

(84 PS) 9,6:1

81,50 mm

IN [2]	38,0 x 7 x 101,1	S - Cr -	- 45° - -	1 - III	6 42 679 90232973 90295011	29316
EX [2]	31,0 x 7 x 101,1	A/S - Cr -	- 45° - VS -	1 - III	6 42 854 90232977 90295015	29300
[50]	Ø 7 mm					KK-7H
IN/EX [4]	11,03 x 7 x 45,8	G1				81-4212
					24401409 6 36 041	50 006 256
[8]	H 21,4 x 68				6 40 051 6 40 059 90295215	50 006 457
[8]					6 40 579 6 40 582 6 40 587 6 40 588 90323514 90502282	50 006 406

42**79****Z 16 XEP**

09.2001 →

B

4

1598 cm³ 4V

76 kW

(104 PS) 10,5:1

81,50 mm

Z 16 XER

01.2007 →

B

4

1598 cm³ 4V

85 kW

(115 PS) 10,5:1

81,50 mm

Z 16 XE1

11.2006 →

B

4

1598 cm³ 4V

77 kW

(105 PS) 10,5:1

81,50 mm

40 388 6..

IN [2]	31,2 x 5 x 113,8	S - Cr -	- 45° - -	22 -	6 41 076	291117
IN [2]	31,2 x 5 x 117,2	S - Cr -	- 45° - VS -	22 - III	24433078 55557862 6 42 011 6 42 078	291106
IN [2]	31,2 x 5 x 117,3	S - Ni -	- 45° - VS -	22 - III	55572518 6 42 029	291123 (1)
EX [2]	27,5 x 5 x 113,2	A/S - Cr -	- 45° - VS -	22 -	6 41 391 6 41 392	291118
EX [2]	27,5 x 5 x 116,2	A/S - Cr -	- 45° - VS -	22 - III	24433079 55558728 6 41 379 6 41 401	291107
EX [2]	27,5 x 5 x 116,3	A/S - Ni -	- 45° - VS -	22 - III	55572519 6 41 100	291124 (1)
	(1) für Autogas/for liquified gas/en gaz combustibile liquéfié/en gas licuado del petróleo/Сжиженный газ (LPG)					

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	
[50]	Ø 5 mm				6 42 361 90529533	MK-5H
IN/EX [4]	10,04 x 4.98 x 37,0	G1				81-4219
[4]	M 32 x 26 x 30 x 3,03				5640005	50 007 550
[4]	M 32 x 26 x 30 x 3,07				5640001	50 007 551
[4]	M 32 x 26 x 30 x 3,11				5640002	50 007 552
[4]	M 32 x 26 x 30 x 3,15				5640003	50 007 553
[4]	M 32 x 26 x 30 x 3,19				5640004	50 007 554
[4]	M 32 x 26 x 30 x 3,23				5640006	50 007 555
[4]	M 32 x 26 x 30 x 3,26				5640007	50 007 556
[4]	M 32 x 26 x 30 x 3,29				5640008	50 007 557
[4]	M 32 x 26 x 30 x 3,31				5640009	50 007 558
[4]	M 32 x 26 x 30 x 3,34				5640010	50 007 559
[4]	M 32 x 26 x 30 x 3,37				5640011	50 007 560
[4]	M 32 x 26 x 30 x 3,4				5640012	50 007 561
[4]	M 32 x 26 x 30 x 3,43				5640013	50 007 562
[4]	M 32 x 26 x 30 x 3,46				5640014	50 007 563
[4]	M 32 x 26 x 30 x 3,5				5640015	50 007 564
[4]	M 32 x 26 x 30 x 3,54				5640016	50 007 565
[4]	M 32 x 26 x 30 x 3,58				5640017	50 007 566

43 **79**Z 16 LET 02.2006 → B (LA) 4 1598 cm³ 4V 132 kW (179 PS) 8,8:1 81,50 mm

IN [2]	31,2 x 5 x 113,8	S - Cr -	- 45° -	22 -	6 41 076	291117
EX [2]	27,5 x 5 x 113,2	A/S - Cr -	- 45° - VS -	22 -	6 41 391 6 41 392	291118
[50]	Ø 5 mm				6 42 361 90529533	MK-5H
IN/EX [4]	10,04 x 4.98 x 37,0	G1				81-4219
	ES				6 36 181	50 006 392
[4]	M 32 x 26 x 30 x 3,03				5640005	50 007 550
[4]	M 32 x 26 x 30 x 3,07				5640001	50 007 551
[4]	M 32 x 26 x 30 x 3,11				5640002	50 007 552
[4]	M 32 x 26 x 30 x 3,15				5640003	50 007 553
[4]	M 32 x 26 x 30 x 3,19				5640004	50 007 554
[4]	M 32 x 26 x 30 x 3,23				5640006	50 007 555
[4]	M 32 x 26 x 30 x 3,26				5640007	50 007 556
[4]	M 32 x 26 x 30 x 3,29				5640008	50 007 557
[4]	M 32 x 26 x 30 x 3,31				5640009	50 007 558
[4]	M 32 x 26 x 30 x 3,34				5640010	50 007 559
[4]	M 32 x 26 x 30 x 3,37				5640011	50 007 560
[4]	M 32 x 26 x 30 x 3,4				5640012	50 007 561
[4]	M 32 x 26 x 30 x 3,43				5640013	50 007 562
[4]	M 32 x 26 x 30 x 3,46				5640014	50 007 563
[4]	M 32 x 26 x 30 x 3,5				5640015	50 007 564
[4]	M 32 x 26 x 30 x 3,54				5640016	50 007 565
[4]	M 32 x 26 x 30 x 3,58				5640017	50 007 566

44 **79**

A 16 XER 01.2007 → B 4 1598 cm³ 4V 85 kW (115 PS) 10,5:1 81,50 mm
 Z 16 LEL 09.2007 → 11.2009 B (LA) 4 1598 cm³ 4V 110 kW (150 PS) 8,8:1 81,50 mm
 Z 16 LER 09.2007 → 11.2009 B (LA) 4 1598 cm³ 4V 141 kW (192 PS) 8,8:1 81,50 mm

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	
IN [2] EX [2]	31,2 x 5 x 113,8 27,5 x 5 x 113,2	S - Cr - A/S - Cr -	- 45° - - - 45° - VS -	22 - 22 -	6 41 076 6 41 391 6 41 392	291117 291118
[50]	Ø 5 mm				6 42 361 90529533	MK-5H
IN/EX [4]	10,04 x 4.98 x 37,0	G1				81-4219
[4]	M 32 x 26 x 30 x 3,03				5640005	50 007 550
[4]	M 32 x 26 x 30 x 3,07				5640001	50 007 551
[4]	M 32 x 26 x 30 x 3,11				5640002	50 007 552
[4]	M 32 x 26 x 30 x 3,15				5640003	50 007 553
[4]	M 32 x 26 x 30 x 3,19				5640004	50 007 554
[4]	M 32 x 26 x 30 x 3,23				5640006	50 007 555
[4]	M 32 x 26 x 30 x 3,26				5640007	50 007 556
[4]	M 32 x 26 x 30 x 3,29				5640008	50 007 557
[4]	M 32 x 26 x 30 x 3,31				5640009	50 007 558
[4]	M 32 x 26 x 30 x 3,34				5640010	50 007 559
[4]	M 32 x 26 x 30 x 3,37				5640011	50 007 560
[4]	M 32 x 26 x 30 x 3,4				5640012	50 007 561
[4]	M 32 x 26 x 30 x 3,43				5640013	50 007 562
[4]	M 32 x 26 x 30 x 3,46				5640014	50 007 563
[4]	M 32 x 26 x 30 x 3,5				5640015	50 007 564
[4]	M 32 x 26 x 30 x 3,54				5640016	50 007 565
[4]	M 32 x 26 x 30 x 3,58				5640017	50 007 566

45 **79**

A 16 LET Euro 5		02.2007 →	B (LA) 4	1598 cm ³ 4V	132 kW	(180 PS) 8,8:1	81,50 mm
IN [2] IN [2]	31,2 x 5 x 113,8 31,2 x 5 x 117,2	S - Cr - S - Cr -	- 45° - - - 45° - VS -	22 - 22 - III	6 41 076 24433078 55557862 6 42 011 6 42 078	291117 291106	
IN [2]	31,2 x 5 x 117,3	S - Ni -	- 45° - VS -	22 - III	55572518 6 42 029	291123	(1)
EX [2]	27,5 x 5 x 113,2	A/S - Cr -	- 45° - VS -	22 -	6 41 391 6 41 392	291118	
EX [2]	27,5 x 5 x 116,2	A/S - Cr -	- 45° - VS -	22 - III	24433079 55558728 6 41 379 6 41 401	291107	
EX [2]	27,5 x 5 x 116,3	A/S - Ni -	- 45° - VS -	22 - III	55572519 6 41 100	291124	(1)
(1) für Autogas/for liquified gas/en gaz combustible liquéfié/en gas licuado del petróleo/Сжиженный газ (LPG)							
[50]	Ø 5 mm				6 42 361 90529533	MK-5H	
IN/EX [4]	10,04 x 4.98 x 37,0	G1				81-4219	

46 **79**

Y 16 YNG		01.2002 →	G 4	1598 cm ³ 4V	71 kW	(97 PS) 12,5:1	81,50 mm
Z 16 YNG KAT		09.2001 →	G 4	1598 cm ³ 4V	71 kW	(97 PS) 12,5:1	81,50 mm

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference		
IN [2]	31,0 x 6 x 103,1	S - Cr -	- 45° -	-	22 - III	6 41 034 6 41 061 6 41 080 90412712 90412912	29397
EX [2]	27,5 x 6 x 102,3	A/S - Cr -	- 45° -	-	22 - III	24463778 55354874 6 41 340 6 41 375 6 41 394	291120
[50]	Ø 6 mm						MK-6H
IN/EX [4]	10,05 x 5.99 x 45,0	G1					81-4200
IN/EX [4]	10,08 x 5.99 x 45,0	G1					81-4217
IN/EX [4]	10,24 x 5.99 x 45,0	G1					81-4210
	AS					6 36 207	50 006 393
[8]	H 32 x 26					06 40 000 06 40 003 06 40 004 06 40 008 06 40 010 06 40 020 06 40 056 06 40 057 06 40 067 06 40 520 06 40 521	50 006 416

47 **79**

X 17 D	09.1994 → 10.2001	D	4	1686 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	22:1	86,00 mm
X 17 DT	09.1995 → 09.1996	D (LA)	4	1686 cm ³	2V	60 kW	(82 PS)	22:1	86,00 mm
17 TD	02.1990 → 02.1998	D (LA)	4	1686 cm ³	2V	60 kW	(82 PS)	22:1	86,00 mm

94 861 6..

IN [2]	34,6 x 7 x 104,1	S - Cr -	- 45° -	-	1 - III	6 41 007 94370173	V3333
IN/EX [4]	11,54 x 7 x 43,0	G1					81-4214
						6 36 009 6 36 198	50 006 338

48 **79**

17 D (4EE1)	09.1994 → 10.2001	D	4	1686 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	22:1	86,00 mm
--------------------	-------------------	---	---	----------------------	----	-------	---------	------	----------

IN [2]	34,6 x 7 x 104,1	S - Cr -	- 45° -	-	1 - III	6 41 007 94370173	V3333
IN/EX [4]	11,54 x 7 x 43,0	G1					81-4214

49 **79**

Y 17 DT	09.2000 →	D (LA)	4	1686 cm ³	4V	55 kW	(75 PS)	18,4:1	86,00 mm
Y 17 DTL	09.2000 → 08.2004	D (LA)	4	1686 cm ³	4V	48 kW	(65 PS)	18,4:1	86,00 mm
Z 17 DTH	03.2003 →	D (LA)	4	1686 cm ³	4V	74 kW	(100 PS)	18,4:1	86,00 mm
Z 17 DTL	09.2000 →	D (LA)	4	1686 cm ³	4V	59 kW	(80 PS)	18,4:1	86,00 mm

40 390 6.., 40 391 6.., 40 392 6..

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	
IN [2]	27,5 x 6 x 98,4	A - Ni -	- 45° - -	1 -	6 41 025 97185860	291030
EX [2]	26,5 x 6 x 98,1	A - Ni -	- 45° - VS -	1 -	6 41 369 6 41 387 97185352 97358650	291031
IN/EX [4]	11,04 x 6 x 42,0	G1				81-4216
[8]	M				6 40 015 97185251	50 006 489

50 **79**

A 17 DT Euro 5	07.2010 →	D (LA)	4	1686 cm ³	4V	74 kW	(100 PS)	86,00 mm
A 17 DTC Euro 5	11.2009 →	D (LA)	4	1686 cm ³	4V	81 kW	(110 PS)	86,00 mm
A 17 DTE Euro 5	11.2009 →	D (LA)	4	1686 cm ³	4V	81 kW	(110 PS) 16,5:1	86,00 mm
A 17 DTJ Euro 5	02.2007 →	D (LA)	4	1686 cm ³	4V	81 kW	(110 PS) 18,4:1	86,00 mm
A 17 DTR	09.2006 →	D (LA)	4	1686 cm ³	4V	92 kW	(125 PS) 18,2:1	86,00 mm
A 17 DTS Euro 5	11.2009 →	D (LA)	4	1686 cm ³	4V	96 kW	(130 PS)	86,00 mm
Z 17 DTJ	2007 →	D (LA)	4	1686 cm ³	4V	81 kW	(110 PS) 18,4:1	86,00 mm
Z 17 DTR	11.2006 →	D (LA)	4	1686 cm ³	4V	92 kW	(125 PS) 18,2:1	86,00 mm

41 071 6..

IN [2]	27,5 x 6 x 102,5	S - Ni -	- 45° - -	1 -	6 41 085 6 42 027 97385841 9811374	291121
EX [2]	25,5 x 6 x 102,2	A - Ni -	- 45° - -	1 - III	6 41 086 6 41 103 97385842 98113744	291122
IN/EX [4]	11,04 x 6 x 42,0	G1				81-4216

51 **80**

16 N	09.1970 → 12.1980	B	4	1598 cm ³	2V	50 kW	(68 PS) 8,2:1	79,50 mm
16 S	09.1970 → 08.1991	B	4	1598 cm ³	2V	55-60 kW	(75-82 PS) 9/9,5:1	79,50 mm
16 SH	09.1981 → 08.1986	B	4	1598 cm ³	2V	66 kW	(90 PS) 9,2:1	79,50 mm

						6 36 129 90295035	50 006 262
[8]	H 21,4 x 68					6 40 051 6 40 059 90295215	50 006 457
[8]						6 40 579 6 40 582 6 40 587 6 40 588 90323514 90502282	50 006 406

52 **80**

16 NZ2	09.1994 → 02.1998	B	4	1598 cm ³	2V	55 kW	(75 PS) 9,6:1	79,50 mm
---------------	-------------------	---	---	----------------------	----	-------	---------------	----------

IN [2]	38,0 x 7 x 101,1	S - Cr -	- 45° - -	1 - III	6 42 679 90232973 90295011	29316
EX [2]	31,0 x 7 x 101,1	A/S - Cr -	- 45° - VS -	1 - III	6 42 854 90232977 90295015	29300
[50]	∅ 7 mm					KK-7H

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	EngineComponents
	IN/EX [4]	11,03 x 7 x 45,8	G1			81-4212
					6 36 117 90271484	50 006 299
	[8]	H 21,4 x 68			6 40 051 6 40 059 90295215	50 006 457
	[8]				6 40 579 6 40 582 6 40 587 6 40 588 90323514 90502282	50 006 406

53 **80**

16 D	03.1982 → 01.1989	D	4	1598 cm ³	2V	40 kW	(54 PS)	23:1	79,50 mm
16 DA	09.1985 → 01.1989	D	4	1598 cm ³	2V	40 kW	(54 PS)	23:1	79,50 mm

93 578 6..

	IN [2]	36,0 x 8 x 123,2	S - Cr -	- 45° -	-	1 - III	6 42 651 90009534 90169309	29182
	EX [2]	32,0 x 8 x 123,2	RA/S- Cr -	- 45° -	-	1 - III	6 41 353 90499097	29416
	[50]	Ø 8 mm					6 42 364 90106815	KK-8H
	IN/EX [4]	12,00 x 8 x 50,0	G2				0642008	81-4213
	[8]	H 21,4 x 68					6 40 051 6 40 059 90295215	50 006 457

54 **80**

X 25 TD	08.1996 → 02.2001	D (LA)	6	2498 cm ³	2V	96 kW	(131 PS)	22:1	82,80 mm
----------------	-------------------	--------	---	----------------------	----	-------	----------	------	----------

94 347 6..

	IN [2]	36,0 x 6 x 103,7	A/S - Cr -	- 45° - VS -	-	22 - III	6 41 041 90511366	11732
	EX [2]	31,0 x 6 x 103,5	RA/S- Cr -	- 45° - VS -	-	22 - III	6 41 346 90511374	11682
	[50]	Ø 6 mm						MK-6H
			- - G - S - PC - SB - -					50 003 004 (1)

12	10	4	2	6	8	14
13	7	5	1	3	9	11

80 Nm
50 Nm
90°
90°
90° warm/chaud/caliente

(1) Ventilschaft/valve stem/tige de soupape/cana de válvula/Стержень клапана Ø 6 mm

55 **80**

F8Q 600	03.1998 → 08.2001	D	4	1870 cm ³	2V	44-48 kW	(60-65 PS)	21,5:1	93,00 mm
----------------	-------------------	---	---	----------------------	----	----------	------------	--------	----------

	IN [2]	35,2 x 8 x 110,0	A/S - -	- 45° -	-	1 - III		539000
	IN [2]	35,2 x 8 x 111,6	A/S - Cr -	- 45° - VS -	-	1 - III		510203
	IN [2]	36,1 x 8 x 111,7	S - -	- 30° -	-	1 - III		517983
	EX [2]	31,3 x 8 x 109,8	A/S - -	- 45° - VS -	-	1 - III		539001
	EX [2]	31,6 x 8 x 111,3	A/S - -	- 45° - VS -	-	1 - III		517963

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	EngineComponents
[50]	Ø 8 mm				6 42 364 90106815	KK-8H
IN/EX [4]	13,07 x 8 x 37,7	B1				81-47103
						50 006 198
[8]	M 35 x 26,5					50 006 427

56**80**
F8Q 606
 92 006 8..

 03.1998 → 08.2001 D 4 1870 cm³ 2V 44-48 kW (60-65 PS) 21,5:1 93,00 mm

IN [2]	35,2 x 8 x 110,0	A/S - -	- 45° - -	1 - III		539000
IN [2]	35,2 x 8 x 111,6	A/S - Cr -	- 45° - VS -	1 - III		510203
IN [2]	36,1 x 8 x 111,7	S - -	- 30° - -	1 - III		517983
EX [2]	31,3 x 8 x 109,8	A/S - -	- 45° - VS -	1 - III		539001
EX [2]	31,6 x 8 x 111,3	A/S - -	- 45° - VS -	1 - III		517963
[50]	Ø 8 mm				6 42 364 90106815	KK-8H
IN/EX [4]	13,07 x 8 x 37,7	B1				81-47103
[8]	M 35 x 26,5					50 006 427

57**80**
F9Q 760
F9Q 762
F9Q 770
F9Q 772
 99 561 6..

 03.2001 → D (LA) 4 1870 cm³ 2V 74 kW (101 PS) 19:1 93,00 mm
 03.2001 → D (LA) 4 1870 cm³ 2V 60 kW (82 PS) 19:1 93,00 mm
 01.1999 → 10.2001 D (A) 4 1870 cm³ 2V 58 kW (79 PS) 18,3:1 93,00 mm
 01.1999 → D (A) 4 1870 cm³ 2V 60 kW (82 PS) 18,3:1 93,00 mm

IN [2]	35,3 x 7 x 110,9	S - -	- 45° - -	1 - III	44 02 633 44 15 921	511013
EX [2]	32,6 x 7 x 110,7	A/S - -	- 45° - -	1 - III	44 02 634 44 15 922	511014
[50]	Ø 7 mm					KK-7H
IN/EX [4]	12,06 x 7 x 38,3	B1				81-5135
[8]	M 35 x 30 x 33 x 7,55					50 007 540
[8]	M 35 x 30 x 33 x 7,6					50 007 541
[8]	M 35 x 30 x 33 x 7,65					50 007 542
[8]	M 35 x 30 x 33 x 7,7					50 007 543
[8]	M 35 x 30 x 33 x 7,75					50 007 544
[8]	M 35 x 30 x 33 x 7,8					50 007 545
[8]	M 35 x 30 x 33 x 7,85					50 007 546
[8]	M 35 x 30 x 33 x 7,9					50 007 547
[8]	M 35 x 30 x 33 x 7,95					50 007 548
[8]	M 35 x 30 x 33 x 8					50 007 549

58**80**
F9Q 774
 99 561 6..

 09.2002 → 10.2001 D (A) 4 1870 cm³ 2V 58-60 kW (79-82 PS) 18,3:1 93,00 mm

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



						Reference	EngineComponents
IN [2]	35,3 x 7 x 110,9	S - -	- 45° - -	1 - III	44 02 633 44 15 921	511013	
EX [2]	32,6 x 7 x 110,7	A/S - -	- 45° - -	1 - III	44 02 634 44 15 922	511014	
[50]	∅ 7 mm					KK-7H	
IN/EX [4]	12,06 x 7 x 38,3	B1				81-5135	
						50 006 332	

59 **80,5**

X 18 XE1 09.1997 → 08.2000 B 4 1796 cm³ 4V 85 kW (116 PS) 10,5:1 88,20 mm
99 741 6..

IN [2]	31,2 x 5 x 101,4	S - Cr -	- 45° - -	22 - III	6 41 048 90536095	341001
EX [2]	27,5 x 5 x 100,8	A/S - Cr -	- 45° - VS -	22 - III	6 41 357 90536164	341002
[50]	∅ 5 mm				6 42 361 90529533	MK-5H
IN/EX [4]	10,05 x 4.98 x 39,0	G1			90531109 9158589	81-4215
	AS				6 36 207	50 006 393
[8]	H 32 x 26				06 40 000 06 40 003 06 40 004 06 40 008 06 40 010 06 40 020 06 40 056 06 40 057 06 40 067 06 40 520 06 40 521	50 006 416

60 **80,5**

Z 18 XE 09.2000 → B 4 1796 cm³ 4V 90-92 kW (122-125 PS) 10,5:1 88,20 mm
Z 18 XEL 03.2001 → B 4 1796 cm³ 4V 81-85 kW (110-116 PS) 10,5:1 88,20 mm
99 741 6..

IN [2]	31,2 x 5 x 101,4	S - Cr -	- 45° - -	22 - III	6 41 048 90536095	341001
EX [2]	27,5 x 5 x 100,8	A/S - Cr -	- 45° - VS -	22 - III	6 41 357 90536164	341002
[50]	∅ 5 mm				6 42 361 90529533	MK-5H
IN/EX [4]	10,05 x 4.98 x 39,0	G1			90531109 9158589	81-4215

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	
[8]	H 32 x 26				06 40 000 06 40 003 06 40 004 06 40 008 06 40 010 06 40 020 06 40 056 06 40 057 06 40 067 06 40 520 06 40 521	50 006 416

61 **80,5**

A 18 XER	03.2004 →	B	4	1796 cm ³	4V	103 kW	(140 PS)	10,5:1	88,20 mm
Z 18 XER	03.2004 →	B	4	1796 cm ³	4V	103 kW	(140 PS)	10,5:1	88,20 mm

40 027 6..., 40 027 7..

	IN [2]	31,2 x 5 x 113,8	S - Cr -	- 45° -	-	22 -	6 41 076	291117	
	IN [2]	31,2 x 5 x 113,8	S - Ni -	- 45° -	VS -	22 - III	55572520 6 42 030	291127	(1)
	EX [2]	27,5 x 5 x 113,2	A/S - Cr -	- 45° -	VS -	22 -	6 41 391 6 41 392	291118	
	EX [2]	27,5 x 5 x 113,2	A/S - Ni -	- 45° -	VS -	22 - III	55572521 6 41 099	291128	(1)
	(1) für Autogas/for liquified gas/en gaz combustible liquéfié/en gas licuado del petróleo/Сжиженный газ (LPG)								
	[50]	∅ 5 mm					6 42 361 90529533	MK-5H	
	IN/EX [4]	10,04 x 4.98 x 37,0	G1					81-4219	
	[4]	M 32 x 26 x 30 x 3,03					5640005	50 007 550	
	[4]	M 32 x 26 x 30 x 3,07					5640001	50 007 551	
	[4]	M 32 x 26 x 30 x 3,11					5640002	50 007 552	
	[4]	M 32 x 26 x 30 x 3,15					5640003	50 007 553	
	[4]	M 32 x 26 x 30 x 3,19					5640004	50 007 554	
	[4]	M 32 x 26 x 30 x 3,23					5640006	50 007 555	
	[4]	M 32 x 26 x 30 x 3,26					5640007	50 007 556	
	[4]	M 32 x 26 x 30 x 3,29					5640008	50 007 557	
	[4]	M 32 x 26 x 30 x 3,31					5640009	50 007 558	
	[4]	M 32 x 26 x 30 x 3,34					5640010	50 007 559	
	[4]	M 32 x 26 x 30 x 3,37					5640011	50 007 560	
	[4]	M 32 x 26 x 30 x 3,4					5640012	50 007 561	
	[4]	M 32 x 26 x 30 x 3,43					5640013	50 007 562	
	[4]	M 32 x 26 x 30 x 3,46					5640014	50 007 563	
	[4]	M 32 x 26 x 30 x 3,5					5640015	50 007 564	
	[4]	M 32 x 26 x 30 x 3,54					5640016	50 007 565	
	[4]	M 32 x 26 x 30 x 3,58					5640017	50 007 566	

62 **81,6**

C 25 XE	02.1993 → 03.1997	B	6	2498 cm ³	4V	125 kW	(170 PS)	10,8:1	79,60 mm
----------------	-------------------	---	---	----------------------	----	--------	----------	--------	----------

	IN [2]	32,0 x 6 x 102,1	S - Cr -	- 45° -	-	22 - III	6 41 022 90412277	29375	
	EX [2]	29,0 x 6 x 92,4	A/S - Cr -	- 45° -	-	22 - III	6 41 325	291119	
	[50]	∅ 6 mm						MK-6H	
	IN/EX [4]	10,05 x 5.99 x 45,0	G1					81-4200	
	IN/EX [4]	10,08 x 5.99 x 45,0	G1					81-4217	
	IN/EX [4]	10,24 x 5.99 x 45,0	G1					81-4210	
	EX [4]	10,05 x 5.99 x 35,0	G1					81-4211	

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	EngineComponents
[8]	H 32 x 26				06 40 000 06 40 003 06 40 004 06 40 008 06 40 010 06 40 020 06 40 056 06 40 057 06 40 067 06 40 520 06 40 521	50 006 416
[8]	H				6 40 002 6 40 009	50 006 479

63 81,6

X 25 XE 04.1993 → 11.2000 B 6 2498 cm³ 4V 125 kW (170 PS) 10,8:1 79,60 mm
94 954 6..

IN [2]	32,0 x 6 x 102,1	S - Cr -	- 45° - -	22 - III	6 41 022 90412277	29375
EX [2]	29,0 x 6 x 92,4	A/S - Cr -	- 45° - -	22 - III	6 41 325	291119
[50]	∅ 6 mm					MK-6H
IN/EX [4]	10,05 x 5.99 x 45,0	G1				81-4200
IN/EX [4]	10,08 x 5.99 x 45,0	G1				81-4217
IN/EX [4]	10,24 x 5.99 x 45,0	G1				81-4210
EX [4]	10,05 x 5.99 x 35,0	G1				81-4211
	ES AS				5636013 5636014	50 006 153 50 006 154
[8]	H 32 x 26				06 40 000 06 40 003 06 40 004 06 40 008 06 40 010 06 40 020 06 40 056 06 40 057 06 40 067 06 40 520 06 40 521	50 006 416
[8]	H				6 40 002 6 40 009	50 006 479

64 81,6

C 18 XE 09.1993 → 02.1998 B 4 1796 cm³ 4V 92 kW (125 PS) 10,8:1 86,00 mm
C 18 XEL 09.1994 → 02.1998 B 4 1796 cm³ 4V 85 kW (116 PS) 10,8:1 86,00 mm
X 18 XE 09.1995 → 08.2000 B 4 1796 cm³ 4V 85 kW (116 PS) 10,8:1 86,00 mm
99 438 6..

IN [2]	32,0 x 6 x 102,1	S - Cr -	- 45° - -	22 - III	6 41 022 90412277	29375
EX [2]	29,0 x 6 x 92,4	A/S - Cr -	- 45° - -	22 - III	6 41 325	291119
[50]	∅ 6 mm					MK-6H
IN/EX [4]	10,05 x 5.99 x 45,0	G1				81-4200
IN/EX [4]	10,08 x 5.99 x 45,0	G1				81-4217
IN/EX [4]	10,24 x 5.99 x 45,0	G1				81-4210
EX [4]	10,05 x 5.99 x 35,0	G1				81-4211
	ES AS				5636011 5636012	50 006 312 50 006 313

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



						Reference	EngineComponents
[8]	H 32 x 26					06 40 000 06 40 003 06 40 004 06 40 008 06 40 010 06 40 020 06 40 056 06 40 057 06 40 067 06 40 520 06 40 521	50 006 416
[8]	H					6 40 002 6 40 009	50 006 479

65**82**

Z 19 DT	03.2004 →	D (LA)	4	1910 cm ³	2V	88 kW	(120 PS)	18:1	90,40 mm
Z 19 DTL	09.2004 →	D (LA)	4	1910 cm ³	2V	74 kW	(100 PS)	18,4:1	90,40 mm
40 218 6..									

IN [2]	35,5 x 8 x 115,0	A/S - Cr -	- 45° -	-	22 - III	6 41 083 93186427	171046
EX [2]	34,5 x 8 x 115,1	A/S - Cr -	- 45° -	-	22 - III	6 41 089 93190134	171062
[50]	∅ 8 mm						MK-8H
IN/EX [4]	14,03 x 8.02 x 43,0	G1					81-17129
IN/EX [4]	14,06 x 8.02 x 43,0	G1					81-17128

66**82**

Z 19 DTH	03.2004 →	D (LA)	4	1910 cm ³	4V	110 kW	(150 PS)	17,5:1	90,40 mm
40 660 6..									

IN [2]	27,8 x 5 x 114,4	S - Cr -	- 45° -	-	22 - III	55565261 6 41 404 6 41 464	291114
IN [2]	27,8 x 6 x 114,4	S - Cr -	- 45° -	-	22 - III	6 41 073 6 41 074 6 41 075 93178587 93185523	291113
EX [2]	24,2 x 5 x 114,3	A/S - Cr -	- 45° -	-	22 - III	55565262 55574148 6 41 106 6 41 403 6 41 465	291116
EX [2]	25,8 x 6 x 114,4	A/S - Cr -	- 45° -	VS -	22 - III	6 41 385 6 41 386 93178588	291115
[50]	∅ 5 mm					6 42 361 90529533	MK-5H
[50]	∅ 6 mm						MK-6H
[8]	H 12 x 34					6 40 039 93177316	50 006 438
[4]						6 40 259 93191376	50 006 125 <small>NEW</small>

67**82**

Z 19 DTJ	04.2004 →	D (LA)	4	1910 cm ³	4V	88 kW	(120 PS)	17,5:1	90,40 mm
40 660 6..									

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	
IN [2]	27,8 x 5 x 114,4	S - Cr -	- 45° - -	22 - III	55565261 6 41 404 6 41 464	291114
IN [2]	27,8 x 6 x 114,4	S - Cr -	- 45° - -	22 - III	6 41 073 6 41 074 6 41 075 93178587 93185523	291113
EX [2]	24,2 x 5 x 114,3	A/S - Cr -	- 45° - -	22 - III	55565262 55574148 6 41 106 6 41 403 6 41 465	291116
EX [2]	25,8 x 6 x 114,4	A/S - Cr -	- 45° - VS -	22 - III	6 41 385 6 41 386 93178588	291115
[50]	∅ 5 mm				6 42 361 90529533	MK-5H
[50]	∅ 6 mm					MK-6H
IN/EX [4]	11,04 x 6 x 42,0	G1				81-4216
[8]	H 12 x 34				6 40 039 93177316	50 006 438
[4]					6 40 259 93191376	50 006 125 <small>NEW</small>

O

68 **82,5**

17 D 10.1988 → 08.1995 D 4 1699 cm³ 2V 42 kW (57 PS) 23:1 79,50 mm
90 858 6..

IN [2]	36,0 x 8 x 123,2	S - Cr -	- 45° - -	1 - III	6 42 651 90009534 90169309	29182
EX [2]	32,0 x 8 x 123,2	RA/S- Cr -	- 45° - -	1 - III	6 41 353 90499097	29416
[50]	∅ 8 mm				6 42 364 90106815	KK-8H
IN/EX [4]	12,00 x 8 x 50,0	G2			0642008	81-4213
					6 36 121 90273368 6 36 009 6 36 198	50 006 295 50 006 338
[8]	H 21,4 x 68				6 40 051 6 40 059 90295215	50 006 457

69 **82,5**

X 17 DTL 09.1994 → 08.2000 D (LA) 4 1699 cm³ 2V 50 kW (68 PS) 22:1 79,50 mm
17 DR 10.1988 → 08.1995 D 4 1699 cm³ 2V 42-44 kW (57-60 PS) 23:1 79,50 mm
90 858 6..

IN [2]	36,0 x 8 x 123,2	S - Cr -	- 45° - -	1 - III	6 42 651 90009534 90169309	29182
EX [2]	32,0 x 8 x 123,2	RA/S- Cr -	- 45° - -	1 - III	6 41 353 90499097	29416
[50]	∅ 8 mm				6 42 364 90106815	KK-8H

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	
IN/EX [4]	12,00 x 8 x 50,0	G2			0642008	81-4213
[8]	H 21,4 x 68				6 40 051 6 40 059 90295215	50 006 457
	- - G - S - PC - - -				6 07 077 6 07 090 90444081 9119540	50 003 041 (1)
					25 Nm 90 Nm; 90° 90°	
	(1) Vorkammerbohrung/prechamber bore/alésage pour la préchambre/alojamiento de la precámara/ Отверстие форкамеры Ø 31,9 mm					

70**82,7**

F4R 720	03.2001 →	B	4	1998 cm ³	4V	88 kW	(120 PS)	9,8:1	93,00 mm
F4R 820	03.2001 →	B	4	1998 cm ³	4V	88 kW	(120 PS)	9,8:1	93,00 mm

40 355 6..

IN [2]	33,4 x 5,5 x 110,1	S - -	- 45° -	-	1 - III	44 11 048 93160645	539011
EX [2]	28,9 x 5,5 x 108,9	RA/S-	- 45° -	-	1 - III	44 11 049 93160646	539014
IN/EX [4]	11,07 x 5,5 x 40,6	B1					81-5136 (1)
	(1) ohne Ventilschaftabdichtung/without valve stem gasket/sans joint de tige de soupape/sin junta de vástago de válvula/без уплотнения стержня клапана						
[8]	H 12 x 39					4409839 93160083	50 006 437
[4]						4409128 91160200	50 006 486

71**83**

Z 20 DM	11.2006 →	D (LA)	4	1991 cm ³	4V	93 kW	(127 PS)	17,5:1	92,00 mm
Z 20 DMH	11.2006 →	D (LA)	4	1991 cm ³	4V	110 kW	(150 PS)	17,5:1	92,00 mm

IN [2]	28,5 x 6 x 95,7	S - Cr -	- 45° -	-	22 - III	48 05 321 48 17 354 96440147	291131
EX [2]	24,5 x 6 x 95,7	A/S - Cr -	- 45° -	-	22 - III	48 05 322 48 17 338 96440148 96951455	291132
[50]	Ø 6 mm						MK-6H

72**83**

A 20 DTC	11.2008 →	D (LA)	4	1956 cm ³	4V	81 kW	(110 PS)	16,5:1	90,40 mm
A 20 DTH	11.2008 →	D (LA)	4	1956 cm ³	4V	118 kW	(160 PS)	16,5:1	90,40 mm
A 20 DTJ	09.2009 →	D (LA)	4	1956 cm ³	4V	96 kW	(131 PS)	16,5:1	90,40 mm

41 070 6..

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	
IN [2]	27,8 x 5 x 114,4	S - Cr -	- 45° - -	22 - III	55565261 6 41 404 6 41 464	291114
EX [2]	24,2 x 5 x 114,3	A/S - Cr -	- 45° - -	22 - III	55565262 55574148 6 41 106 6 41 403 6 41 465	291116
[50]	Ø 5 mm				6 42 361 90529533	MK-5H
[8]	H 12 x 34				6 40 039 93177316	50 006 438
[4]					6 40 259 93191376	50 006 125 <small>NEW</small>

73 **83,2**
 Y 26 SE 09.2000 → 09.2003 B 6 2597 cm³ 4V 125 kW (170 PS) 10:1 79,60 mm

IN [2]	32,0 x 6 x 102,1	S - Cr -	- 45° - -	22 - III	6 41 022 90412277	29375
EX [2]	29,0 x 6 x 92,4	A/S - Cr -	- 45° - -	22 - III	6 41 325	291119
[50]	Ø 6 mm					MK-6H
IN/EX [4]	10,05 x 5.99 x 45,0	G1				81-4200
IN/EX [4]	10,08 x 5.99 x 45,0	G1				81-4217
IN/EX [4]	10,24 x 5.99 x 45,0	G1				81-4210
EX [4]	10,05 x 5.99 x 35,0	G1				81-4211
	ES AS				5636013 5636014	50 006 153 50 006 154
[8]	H 32 x 26				06 40 000 06 40 003 06 40 004 06 40 008 06 40 010 06 40 020 06 40 056 06 40 057 06 40 067 06 40 520 06 40 521	50 006 416
[8]	H				6 40 002 6 40 009	50 006 479

74 **84**

X 20 DTH	09.1997 → 08.2000	D (LA)	4	1995 cm ³	4V	74 kW	(101 PS)	18,5:1	90,00 mm
X 20 DTL	09.1996 → 08.2000	D (A)	4	1995 cm ³	4V	60 kW	(82 PS)	18,5:1	90,00 mm
X 22 DTH	09.1997 → 10.2002	D (LA)	4	2172 cm ³	4V	85-92 kW	(116-125 PS)	18,5:1	98,00 mm
Y 20 DTL	03.1998 → 01.2004	D (A)	4	1995 cm ³	4V	60 kW	(82 PS)	18,5:1	90,00 mm
Y 22 DTH	10.1998 →	D (LA)	4	2172 cm ³	4V	85 kW	(116 PS)	18,5:1	98,00 mm
Y 22 DTR	09.2000 →	D (LA)	4	2171 cm ³	4V	92 kW	(125 PS)	18,5:1	98,00 mm

94 834 7..

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



						Reference	
	IN [2]	29,0 x 6 x 97,2	A/S - Cr -	- 45° - VS -	22 - III	55353375 6 41 068 6 42 165 6 42 168 90502316 90502319	290002
	EX [2]	26,0 x 6 x 97,0	A/S - Cr -	- 45° - VS -	22 - III	12992480 6 41 381 6 42 208 6 42 211 90502323 90502326	290003
	[50]	∅ 6 mm					MK-6H
	IN/EX [4]	10,05 x 5.99 x 45,0	G1				81-4200
	IN/EX [4]	10,08 x 5.99 x 45,0	G1				81-4217
	IN/EX [4]	10,24 x 5.99 x 45,0	G1				81-4210
						09120253 6 36 006 90540458	50 006 339
	[8]	H				6 40 002 6 40 009	50 006 479

75**84**

Y 20 DTH		04.1999 →	D (LA)	4	1995 cm ³	4V	74 kW	(100 PS)	18,5:1	90,00 mm
	IN [2]	29,0 x 6 x 97,2	A/S - Cr -	- 45° - VS -	22 - III	55353375 6 41 068 6 42 165 6 42 168 90502316 90502319	290002			
	EX [2]	26,0 x 6 x 97,0	A/S - Cr -	- 45° - VS -	22 - III	12992480 6 41 381 6 42 208 6 42 211 90502323 90502326	290003			
	[50]	∅ 6 mm					MK-6H			
	IN/EX [4]	10,05 x 5.99 x 45,0	G1				81-4200			
	IN/EX [4]	10,08 x 5.99 x 45,0	G1				81-4217			
	IN/EX [4]	10,24 x 5.99 x 45,0	G1				81-4210			
						09120253 6 36 006 90540458	50 006 339			

76**84**

M9R 780 Euro 4		07.2006 →	D (LA)	4	1995 cm ³	4V	66-84 kW	(90-114 PS)	15,7:1	90,00 mm
M9R 782		02.2008 → 08.2010	D (LA)	4	1995 cm ³	4V	66 kW	(90 PS)	15,7:1	90,00 mm
M9R 784		09.2010 →	D (LA)	4	1995 cm ³	4V	84 kW	(114 PS)	15,7:1	90,00 mm
M9R 786 Euro 2/3		07.2006 →	D (LA)	4	1995 cm ³	4V	66-84 kW	(90-114 PS)	15,7:1	90,00 mm
M9R 788		07.2006 →	D (LA)	4	1995 cm ³	4V	84 kW	(114 PS)	15,7:1	90,00 mm
40 262 6..										
	IN [2]	27,7 x 6 x 104,0	S - -	- 45° - -	22 - III	44 20 439 44 31 242 93 168 105	539024			
	EX [2]	26,0 x 6 x 103,8	A/S - -	- 45° - -	22 - III	44 31 241	539025			
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице										



					Reference			
[50]	Ø 6 mm					MK-6H		
[8]	H 12 x 34,6				4431246 93161686	50 006 432		
77	84,8							
18 N	11.1982 → 08.1986	B	4	1796 cm ³	2V	55 kW	(75 PS) 8,2:1 79,50 mm	
18 S	07.1982 → 08.1987	B	4	1796 cm ³	2V	66 kW	(90 PS) 9,2:1 79,50 mm	
[8]	H 21,4 x 68					6 40 051 6 40 059 90295215	50 006 457	
[8]						6 40 579 6 40 582 6 40 587 6 40 588 90323514 90502282	50 006 406	
78	84,8							
C 18 NE	01.1985 → 08.1986	B	4	1796 cm ³	2V	74 kW	(101 PS) 8,9:1 79,50 mm	
C 18 NT	06.1985 → 08.1986	B	4	1796 cm ³	2V	66 kW	(90 PS) 9,2:1 79,50 mm	
C 18 NV	05.1985 → 08.1986	B	4	1796 cm ³	2V	74 kW	(100 PS) 8,9:1 79,50 mm	
18 E	09.1982 → 08.1986	B	4	1796 cm ³	2V	85 kW	(115 PS) 9,5:1 79,50 mm	
18 SE	09.1986 → 09.1996	B	4	1796 cm ³	2V	82-85 kW	(112-116 PS) 10:1 79,50 mm	
18 SEH	09.1986 → 03.1994	B	4	1796 cm ³	2V	85 kW	(116 PS) 10:1 79,50 mm	
90 252 6..								
IN [2]	42,0 x 7 x 103,8	S - Cr -		- 45° -	-	1 - III	6 42 667 90220121 90295019	29107
EX [2]	36,5 x 7 x 103,6	A/S - Cr -		- 45° -	VS -	1 - III	6 41 306 6 42 829 90323757	29292
[50]	Ø 7 mm							KK-7H
IN/EX [4]	11,03 x 7 x 45,8	G1						81-4212
[8]	H 21,4 x 68					6 40 051 6 40 059 90295215	50 006 457	
[8]						6 40 579 6 40 582 6 40 587 6 40 588 90323514 90502282	50 006 406	
79	84,8							
18 SV	09.1986 → 08.1995	B	4	1796 cm ³	2V	66 kW	(90 PS) 10:1 79,50 mm	
90 252 6..								
IN [2]	42,0 x 7 x 103,8	S - Cr -		- 45° -	-	1 - III	6 42 667 90220121 90295019	29107
EX [2]	36,5 x 7 x 103,6	A/S - Cr -		- 45° -	VS -	1 - III	6 41 306 6 42 829 90323757	29292
[50]	Ø 7 mm							KK-7H
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице								



					Reference	
	IN/EX [4]	11,03 x 7 x 45,8	G1			81-4212
					6 36 141 90295129	50 006 269
	[8]	H 21,4 x 68			6 40 051 6 40 059 90295215	50 006 457
	[8]				6 40 579 6 40 582 6 40 587 6 40 588 90323514 90502282	50 006 406

80 **84,8**

C 18 NZ	03.1990 → 02.1998	B	4	1796 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	9,2:1	79,50 mm
E 18 NV	09.1987 → 08.1991	B	4	1796 cm ³	2V	62 kW	(84 PS)	9,2:1	79,50 mm
E 18 NVR	09.1987 → 08.1995	B	4	1796 cm ³	2V	65 kW	(88 PS)	8,8:1	79,50 mm
S 18 NV	09.1986 → 03.1994	B	4	1796 cm ³	2V	60-62 kW	(82-84 PS)	9,2:1	79,50 mm
18 NV	09.1986 → 12.1989	B	4	1796 cm ³	2V	60 kW	(82 PS)	9,2:1	79,50 mm

	IN [2]	42,0 x 7 x 103,8	S - Cr -	- 45° -	-	1 - III	6 42 667 90220121 90295019	29107
	EX [2]	36,5 x 7 x 103,6	A/S - Cr -	- 45° -	VS -	1 - III	6 41 306 6 42 829 90323757	29292
	[50]	Ø 7 mm						KK-7H
	IN/EX [4]	11,03 x 7 x 45,8	G1					81-4212
							6 36 117 90271484	50 006 299
	[8]	H 21,4 x 68					6 40 051 6 40 059 90295215	50 006 457
	[8]						6 40 579 6 40 582 6 40 587 6 40 588 90323514 90502282	50 006 406

81 **84,8**

C 18 SEL	09.1995 → 08.1997	B	4	1796 cm ³	4V	85 kW	(116 PS)	10,8:1	79,50 mm
-----------------	-------------------	---	---	----------------------	----	-------	----------	--------	----------

	IN [2]	32,0 x 6 x 102,1	S - Cr -	- 45° -	-	22 - III	6 41 022 90412277	29375
	EX [2]	29,0 x 6 x 92,4	A/S - Cr -	- 45° -	-	22 - III	6 41 325	291119
	[50]	Ø 6 mm						MK-6H
	IN/EX [4]	10,05 x 5,99 x 45,0	G1					81-4200
	IN/EX [4]	10,08 x 5,99 x 45,0	G1					81-4217
	IN/EX [4]	10,24 x 5,99 x 45,0	G1					81-4210
	EX [4]	10,05 x 5,99 x 35,0	G1					81-4211
	ES						5636011	50 006 312
	AS						5636012	50 006 313

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	EngineComponents
[8]	H 32 x 26				06 40 000 06 40 003 06 40 004 06 40 008 06 40 010 06 40 020 06 40 056 06 40 057 06 40 067 06 40 520 06 40 521	50 006 416
[8]	H				6 40 002 6 40 009	50 006 479

82 **85**

M9T 670 Euro 5	04.2010 →	D (LA)	4	2298 cm ³	4V	74-92 kW	(101-125 PS)	16:1	101,30 mm
M9T 672 Euro 5	04.2010 →	D (A)	4	2298 cm ³	4V	74-92 kW	(101-125 PS)	16,0:1	101,30 mm
M9T 676 Euro 4	04.2010 →	D (A)	4	2298 cm ³	4V	74-92 kW	(101-125 PS)	16,0:1	101,30 mm
M9T 678	04.2010 →	D (LA)	4	2298 cm ³	4V	107 kW	(146 PS)	16:1	101,30 mm
M9T 680	04.2010 →	D (A)	4	2298 cm ³	4V	107 kW	(146 PS)	16,0:1	101,30 mm
M9T 686 Euro 5	04.2010 →	D (A)	4	2298 cm ³	4V	92 kW	(125 PS)	16,0:1	101,30 mm
M9T 690 Euro 5	04.2010 →	D (LA)	4	2298 cm ³	4V	92 kW	(125 PS)	16:1	101,30 mm
M9T 692 Euro 4	04.2010 →	D (A)	4	2298 cm ³	4V	92 kW	(125 PS)	16,0:1	101,30 mm
M9T 694 Euro 4	04.2010 →	D (A)	4	2298 cm ³	4V	107 kW	(146 PS)	16,0:1	101,30 mm
M9T 696 Euro 4	04.2010 →	D (A)	4	2298 cm ³	4V	92-107 kW	(125-146 PS)	16,0:1	101,30 mm
M9T 698 Euro 5	04.2010 →	D (A)	4	2298 cm ³	4V	107 kW	(146 PS)	16,0:1	101,30 mm

97 504 6..

IN [2]	27,7 x 6 x 104,0	S - -	- 45° - -	22 - III	44 20 439 44 31 242 93 168 105	539024
EX [2]	26,0 x 6 x 103,8	A/S - -	- 45° - -	22 - III	44 31 241	539025
[50]	Ø 6 mm					MK-6H

83 **86**

X 20 SE	04.1994 → 08.1998	B	4	1998 cm ³	4V	85 kW	(116 PS)	10:1	86,00 mm
20 SE	09.1986 → 08.1998	B	4	1998 cm ³	2V	85 kW	(116 PS)	10:1	86,00 mm

90 245 6..

IN [2]	42,0 x 7 x 103,8	S - Cr -	- 45° - -	1 - III	6 42 667 90220121 90295019	29107
EX [2]	36,5 x 7 x 103,6	A/S - Cr -	- 45° - VS -	1 - III	6 41 306 6 42 829 90323757	29292
[50]	Ø 7 mm					KK-7H
IN/EX [4]	10,05 x 5.99 x 45,0	G1				81-4200
IN/EX [4]	10,08 x 5.99 x 45,0	G1				81-4217
IN/EX [4]	10,24 x 5.99 x 45,0	G1				81-4210
IN/EX [4]	11,03 x 7 x 45,8	G1				81-4212
[8]	H 21,4 x 68				6 40 051 6 40 059 90295215	50 006 457
[8]					6 40 579 6 40 582 6 40 587 6 40 588 90323514 90502282	50 006 406



Reference



84



86

C 20 NE	09.1986 → 09.1998	B	4	1998 cm ³	2V	85 kW	(116 PS)	9,2:1	86,00 mm
20 NE	09.1986 → 08.1991	B	4	1998 cm ³	2V	85 kW	(116 PS)	9,2:1	86,00 mm
20 NEJ	09.1995 → 09.1999	B	4	1998 cm ³	2V	82 kW	(111 PS)	9,2:1	86,00 mm
20 SEH	09.1986 → 08.1995	B	4	1998 cm ³	2V	95 kW	(129 PS)	10:1	86,00 mm
20 SER	09.1987 → 08.1991	B	4	1998 cm ³	2V	91 kW	(124 PS)	10:1	86,00 mm

90 245 6.., 92 123 6..

	IN [2]	42,0 x 7 x 103,8	S - Cr -	- 45° -	-	1 - III	6 42 667 90220121 90295019	29107
	EX [2]	36,5 x 7 x 103,6	A/S - Cr -	- 45° -	VS -	1 - III	6 41 306 6 42 829 90323757	29292
	[50]	∅ 7 mm						KK-7H
	IN/EX [4]	11,03 x 7 x 45,8	G1					81-4212
	[8]	H 21,4 x 68					6 40 051 6 40 059 90295215	50 006 457
	[8]						6 40 579 6 40 582 6 40 587 6 40 588 90323514 90502282	50 006 406

85



86

20 XE	03.1988 → 08.1991	B	4	1998 cm ³	4V	110-115 kW	(150-156 PS)	10,5:1	86,00 mm
--------------	-------------------	---	---	----------------------	----	------------	--------------	--------	----------

90 245 6..

	IN [2]	33,0 x 7 x 104,9	S - Cr -	- 45° -	-	22 - III	6 42 758 90322694	29185
	EX [2]	29,0 x 7 x 105,0	A/S - Cr -	- 45° -	VS -	22 - III	6 42 858 90322697	291100
	[50]	∅ 7 mm					6 42 367 90097110	MK-7H
	IN/EX [4]	13,03 x 7 x 41,1	G2 CC					81-4218
	[8]	H 32 x 26					06 40 000 06 40 003 06 40 004 06 40 008 06 40 010 06 40 020 06 40 056 06 40 057 06 40 067 06 40 520 06 40 521	50 006 416

86



86

C 20 LET	03.1992 → 03.1997	B (LA)	4	1998 cm ³	4V	150 kW	(204 PS)	9:1	86,00 mm
C 20 XE	03.1988 → 02.1998	B	4	1998 cm ³	4V	110 kW	(150 PS)	10,5:1	86,00 mm

91 023 7..

	IN [2]	33,0 x 7 x 104,9	S - Cr -	- 45° -	-	22 - III	6 42 758 90322694	29185
	EX [2]	29,0 x 7 x 105,0	A/S - Cr -	- 45° -	VS -	22 - III	6 42 858 90322697	291100

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	
[50]	Ø 7 mm				6 42 367 90097110	MK-7H
IN/EX [4]	13,03 x 7 x 41,1	G2 CC				81-4218
[8]	H 32 x 26				06 40 000 06 40 003 06 40 004 06 40 008 06 40 010 06 40 020 06 40 056 06 40 057 06 40 067 06 40 520 06 40 521	50 006 416
[8]	H				6 40 002 6 40 009	50 006 479

87 **86**

C 22 SEL	06.2000 → 09.2002	B	4	2198 cm ³	4V	106 kW	(144 PS)	10:1	94,60 mm
X 20 XER	02.1999 → 07.2005	B	4	1998 cm ³	4V	118 kW	(160 PS)	10,8:1	86,00 mm
X 20 XEV	09.1993 → 07.2005	B	4	1998 cm ³	4V	100 kW	(136 PS)	10,8:1	86,00 mm
X 30 XE	04.1994 → 02.2001	B	6	2962 cm ³	4V	148 kW	(201 PS)	10,8:1	85,00 mm
Y 22 SE	09.2000 →	B	4	2198 cm ³	4V	100 kW	(136 PS)	9,6:1	94,60 mm
Y 22 XE	09.1999 → 09.2003	B	4	2198 cm ³	4V	106 kW	(144 PS)	10,5:1	94,60 mm
Z 20 LEH	03.2005 →	B (LA)	4	1988 cm ³	4V	177 kW	(240 PS)	8,8:1	86,00 mm
Z 20 LEL	03.2004 →	B (LA)	4	1998 cm ³	4V	125 kW	(170 PS)	8,8:1	86,00 mm
Z 20 LER	04.2004 →	B (LA)	4	1988 cm ³	4V	147 kW	(200 PS)	8,8:1	86,00 mm
Z 20 LET	09.2000 →	B (LA)	4	1998 cm ³	4V	141 kW	(192 PS)	8,8:1	86,00 mm

97 332 6.., 97 359 7.., 97 363 6.., 99 695 6..

IN [2]	32,0 x 6 x 102,1	S - Cr -	- 45° - -	22 - III	6 41 022 90412277	29375
EX [2]	29,0 x 6 x 92,4	A/S - Cr -	- 45° - -	22 - III	6 41 325	291119
[50]	Ø 6 mm					MK-6H
IN/EX [4]	10,05 x 5.99 x 45,0	G1				81-4200
IN/EX [4]	10,08 x 5.99 x 45,0	G1				81-4217
IN/EX [4]	10,24 x 5.99 x 45,0	G1				81-4210
EX [4]	10,05 x 5.99 x 35,0	G1				81-4211
[8]	H 32 x 26				06 40 000 06 40 003 06 40 004 06 40 008 06 40 010 06 40 020 06 40 056 06 40 057 06 40 067 06 40 520 06 40 521	50 006 416
[8]	H				6 40 002 6 40 009	50 006 479

88 **86**

C 20 SEL	05.1997 → 09.2002	B	4	1998 cm ³	4V	100 kW	(136 PS)	9,6:1	86,00 mm
X 22 SE	02.1995 → 12.2000	B	4	2198 cm ³	4V	100-104 kW	(136-141 PS)	9,6:1	94,60 mm
X 22 XE	02.1995 → 09.1999	B	4	2198 cm ³	4V	104 kW	(141 PS)	10,5:1	94,60 mm

97 363 6..

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	
IN [2]	32,0 x 6 x 102,1	S - Cr -	- 45° - -	22 - III	6 41 022 90412277	29375
EX [2]	29,0 x 6 x 92,4	A/S - Cr -	- 45° - -	22 - III	6 41 325	291119
[50]	∅ 6 mm					MK-6H
IN/EX [4]	10,05 x 5.99 x 45,0	G1				81-4200
IN/EX [4]	10,08 x 5.99 x 45,0	G1				81-4217
IN/EX [4]	10,24 x 5.99 x 45,0	G1				81-4210
EX [4]	10,05 x 5.99 x 35,0	G1				81-4211
	ES AS				5636011 5636012	50 006 312 50 006 313
[8]	H 32 x 26				06 40 000 06 40 003 06 40 004 06 40 008 06 40 010 06 40 020 06 40 056 06 40 057 06 40 067 06 40 520 06 40 521	50 006 416
[8]	H				6 40 002 6 40 009	50 006 479

89**86****Z 22 XE**
97 359 7..

09.2000 → 09.2003 B

4

2198 cm³ 4V

106 kW

(144 PS) 10,5:1

94,60 mm

IN [2]	32,0 x 6 x 102,1	S - Cr -	- 45° - -	22 - III	6 41 022 90412277	29375
EX [2]	29,0 x 6 x 92,4	A/S - Cr -	- 45° - -	22 - III	6 41 325	291119
[50]	∅ 6 mm					MK-6H
IN/EX [4]	10,05 x 5.99 x 45,0	G1				81-4200
IN/EX [4]	10,08 x 5.99 x 45,0	G1				81-4217
IN/EX [4]	10,24 x 5.99 x 45,0	G1				81-4210
EX [4]	10,05 x 5.99 x 35,0	G1				81-4211

90**86****A 20 NHT**

11.2008 →

B (LA)

4

1988 cm³ 4V

162 kW

(220 PS) 9,3:1

86,00 mm

Z 20 NHH

06.2007 →

B (LA)

4

1998 cm³ 4V

191-194 kW

(260-264 PS) 9,2:1

86,00 mm

Z 22 SE

09.2000 →

B

4

2198 cm³ 4V

108 kW

(147 PS) 10:1

94,60 mm

Z 22 YH

05.2003 →

B

4

2198 cm³ 4V

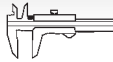
110-114 kW

(150-155 PS) 12:1

94,60 mm

94 912 6..

IN [2]	35,1 x 6 x 102,3	S - Cr -	- 45° - -	22 - III	12575793 55563529 6 41 063 6 41 251	291109
EX [2]	30,1 x 6 x 101,0	RA/S- Cr -	- 45° - VS -	22 - III	12597371 24454518 4805043 6 41 373 6 41 376	291110
[50]	∅ 6 mm					MK-6H
[8]	H				17123524 6 40 016 9194698	50 006 094



Reference



EngineComponents

91 **86**
Z 20 NET 04.2003 → B (LA) 4 1988 cm³ 4V 129 kW (175 PS) 9,5:1 86,00 mm


IN [2]

35,1 x 6 x 102,3

S - Cr -

- 45° - -

22 - III

441050

[50]

Ø 6 mm

MK-6H

[8]

H

17123524
6 40 016
9194698**50 006 094****92** **87**
G9T 720 09.2000 → D (A) 4 2188 cm³ 4V 66 kW (90 PS) 18:1 92,00 mm

G9T 722 09.2000 → D (A) 4 2188 cm³ 4V 66 kW (90 PS) 18:1 92,00 mm

G9T 750 09.2000 → D (A) 4 2188 cm³ 4V 66 kW (90 PS) 18:1 92,00 mm

99 469 6..



IN [2]

30,6 x 6 x 123,2

S - -

- 45° - -

22 - III

45 06 083

539020

EX [2]

29,5 x 6 x 123,0

A/S - -

- 45° - -

22 - III

45 06 084

539021

[50]

Ø 6 mm

MK-6H

IN/EX [4]

11,04 x 6 x 50,0

B1

81-5332**93** **87,5**
Y 32 SE 09.2000 → 09.2003 B 6 3175 cm³ 4V 160 kW (218 PS) 10:1 88,00 mm

Z 32 SE 08.2002 → B 6 3175 cm³ 4V 155 kW (211 PS) 10:1 88,00 mm


IN [2]

32,0 x 6 x 102,1

S - Cr -

- 45° - -

22 - III

6 41 022

29375

EX [2]

29,0 x 6 x 92,4

A/S - Cr -

- 45° - -

22 - III

90412277
6 41 325**291119**

[50]

Ø 6 mm

MK-6H

IN/EX [4]

10,05 x 5.99 x 45,0

G1

81-4200

IN/EX [4]

10,08 x 5.99 x 45,0

G1

81-4217

IN/EX [4]

10,24 x 5.99 x 45,0

G1

81-4210

EX [4]

10,05 x 5.99 x 35,0

G1

81-4211

[8]

H 32 x 26

06 40 000
06 40 003
06 40 004
06 40 008
06 40 010
06 40 020
06 40 056
06 40 057
06 40 067
06 40 520
06 40 521**50 006 416****94** **87,5**
Z 24 XE 11.2006 → B 4 2405 cm³ 4V 100-103 kW (136-140 PS) 9,6:1 100,00 mm


IN [2]

32,0 x 6 x 102,1

S - Cr -

- 45° - -

22 - III

6 41 022

29375

EX [2]

29,0 x 6 x 92,4

A/S - Cr -

- 45° - -

22 - III

90412277
6 41 325**291119**

[50]

Ø 6 mm

MK-6H

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	
	IN/EX [4] 10,05 x 5.99 x 45,0 IN/EX [4] 10,08 x 5.99 x 45,0 IN/EX [4] 10,24 x 5.99 x 45,0 EX [4] 10,05 x 5.99 x 35,0	G1 G1 G1 G1				81-4200 81-4217 81-4210 81-4211
	ES AS				5636011 5636012	50 006 312 50 006 313

95**89**

A 28 NET	03.2009 →	B (LA)	6	2792 cm ³	4V	191 kW	(260 PS)	9,5:1	74,80 mm
Z 28 NEL	09.2005 →	B (LA)	6	2792 cm ³	4V	169 kW	(230 PS)	9,5:1	74,80 mm
Z 28 NET	11.2005 →	B (LA)	6	2792 cm ³	4V	188 kW	(255 PS)	9,5:1	74,80 mm

	[8]	H				17123524 6 40 016 9194698	50 006 094
--	-----	---	--	--	--	---------------------------------	-------------------

96**89**

G9U 630 Euro 4	2007 →	D (LA)	4	2463 cm ³	4V	107 kW	(145 PS)	18,1:1	99,00 mm
G9U 632 Euro 4	2007 →	D (LA)	4	2463 cm ³	4V	88-107 kW	(120-145 PS)	18,1:1	99,00 mm
G9U 650 Euro 4	11.2003 →	D (LA)	4	2463 cm ³	4V	74-88 kW	(101-120 PS)	21,25:1	99,00 mm
G9U 720 Euro 3	11.2003 →	D (LA)	4	2463 cm ³	4V	73-84 kW	(99-115 PS)	17,8:1	99,00 mm
G9U 724 Euro 3	11.2003 →	D (LA)	4	2463 cm ³	4V	84 kW	(114 PS)	17,8:1	99,00 mm
G9U 730 Euro 3	09.2002 →	D (LA)	4	2463 cm ³	4V	99 kW	(135 PS)	17,8:1	99,00 mm
G9U 750 Euro 3	11.2003 →	D (LA)	4	2463 cm ³	4V	84 kW	(114 PS)	18,3:1	99,00 mm
G9U 754 Euro 3	11.2003 →	D (LA)	4	2463 cm ³	4V	73-84 kW	(99-115 PS)	18,3:1	99,00 mm

40 079 6.., 40 271 6.., 40 272 6..

	IN [2] EX [2]	30,6 x 6 x 123,2 29,5 x 6 x 123,0	S - - A/S - -	- 45° - - - 45° - -	22 - III 22 - III	45 06 083 45 06 084	539020 539021
	[50]	∅ 6 mm					MK-6H
	IN/EX [4]	11,04 x 6 x 50,0	B1				81-5332

97**90**

XD 4.90	01.1969 → 02.1972	D	4	2112 cm ³	2V	43-48 kW	(59-65 PS)	22,2:1	83,00 mm
----------------	-------------------	---	---	----------------------	----	----------	------------	--------	----------

92 721 6..

	IN [2] EX [2]	40,4 x 8,5 x 116,2 33,4 x 8,5 x 116,2	S - - A - Cr -	- 45° - - - 45° - -	1 - III 1 -		535129 535130
	[50]	∅ 8 mm				6 42 364 90106815	KK-8H
	IN/EX [4]	14,05 x 8.5 x 55,0	G1				81-5303

98**93**

4JA1	02.1989 → 08.1997	D	4	2499 cm ³	2V	50-56 kW	(73-76 PS)		92,00 mm
-------------	-------------------	---	---	----------------------	----	----------	------------	--	----------

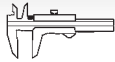
99 340 6..

							50 006 366
--	--	--	--	--	--	--	-------------------

99**93**

4JB1-TC	02.1995 → 08.1998	D (LA)	4	2771 cm ³	2V	78-85 kW	(108-115 PS)	17,5:1	102,00 mm
----------------	-------------------	--------	---	----------------------	----	----------	--------------	--------	-----------

	IN/EX [4]	14,03 x 8 x 50,0	G1				81-36000
--	-----------	------------------	----	--	--	--	-----------------



Reference

**100** 93

S8U 758	03.1998 → 08.2001	D	4	2499 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	21:1	92,00 mm
S8U 772	10.1998 → 09.2001	D	4	2499 cm ³	2V	60 kW	(82 PS)	22,5:1	92,00 mm
S8U 780	03.1998 → 08.2001	D	4	2445 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	21:1	90,00 mm
S8U 782	03.1998 → 08.2001	D	4	2445 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	21:1	90,00 mm

93 883 7..

	IN [2]	41,0 x 8 x 120,8	S - Cr -	- 30° -	-	9 - III		171120
	EX [2]	36,7 x 8 x 122,1	A/S - Cr -	- 45° -	-	9 - III		171100 (1)
	(1)	IAM specification						
	[50]	∅ 8 mm						RK-8
	[50]	∅ 8 mm						RK-8H
	IN/EX [4]	13,07 x 8.02 x 60,0	G1					81-17114 (2)
	(2)	ohne Ventilschaftabdichtung/without valve stem gasket/sans joint de tige de soupape/sin junta de vástago de válvula/без уплотнения стержня клапана						

101 94,4

S9W 700 Euro 2	06.1998 → 09.2002	D (A)	4	2799 cm ³	2V	84 kW	(114 PS)	19:1	100,00 mm
S9W 702 Euro 2	06.1998 → 09.2002	D (A)	4	2799 cm ³	2V	84 kW	(114 PS)	19:1	100,00 mm

94 526 6.., 94 701 6..

	IN [2]	41,0 x 8 x 120,8	S - Cr -	- 30° -	-	9 - III		171120
	EX [2]	36,7 x 8 x 122,0	I/S - Cr -	- 45° -	-	9 - III		171016 (1)
	EX [2]	36,7 x 8 x 122,1	A/S - Cr -	- 45° -	-	9 - III		171100 (2)
	(1)	OES specification						
	(2)	IAM specification						
	[50]	∅ 8 mm						RK-8
	[50]	∅ 8 mm						RK-8H
	IN/EX [4]	13,02 x 8.02 x 56,0	G1					81-17116
	IN/EX [4]	13,07 x 8.02 x 56,0	G1					81-17115
	IN/EX [4]	13,07 x 8.02 x 60,0	G1					81-17114 (3)
	IN/EX [4]	13,12 x 8 x 56,0	G1					81-5611
(3)	ohne Ventilschaftabdichtung/without valve stem gasket/sans joint de tige de soupape/sin junta de vástago de válvula/без уплотнения стержня клапана							

102 95

20 E	08.1973 → 08.1981	B	4	1979 cm ³	2V	81 kW	(110 PS)	9,4:1	69,80 mm
-------------	-------------------	---	---	----------------------	----	-------	----------	-------	----------

	IN [2]	42,0 x 7 x 103,8	S - Cr -	- 45° -	-	1 - III	6 42 667 90220121 90295019	29107
	EX [2]	36,5 x 7 x 103,6	A/S - Cr -	- 45° -	VS -	1 - III	6 41 306 6 42 829 90323757	29292
	[50]	∅ 7 mm						KK-7H

103 95

20 E CIH	09.1975 → 08.1988	B	4	1979 cm ³	2V	77-85 kW	(105-115 PS)	9,6:1	69,80 mm
20 S	09.1975 → 08.1986	B	4	1979 cm ³	2V	74 kW	(101 PS)	9:1	69,80 mm
30 H	04.1978 → 07.1982	B	6	2969 cm ³	2V	110 kW	(150 PS)	9,25:1	69,80 mm

	[50]	∅ 9 mm					08960441 6 42 359 8960441	KK-9H
--	------	--------	--	--	--	--	---------------------------------	--------------



Reference

**104****95**
H 20 E 03.1983 → 10.1984 B 4 1979 cm³ 2V 85 kW (116 PS) 9,4:1 69,80 mm


[8]

H 21,4 x 68

 6 40 051
 6 40 059
 90295215
50 006 457**105****95**
C 30 SE 09.1989 → 03.1994 B 6 2969 cm³ 4V 150 kW (204 PS) 10:1 69,80 mm

C 36 GET 01.1990 → 03.1994 B (LA) 6 3638 cm³ 4V 277-281 kW (377-382 PS) 8,2:1 85,00 mm


EX [2]

30,5 x 7 x 96,1

A/S - Cr -

- 45° - VS -

22 - III

6 41 310

291101

[50]

Ø 7 mm

 6 42 367
 90097110
MK-7H

















Model	Cyl.	Cyl. Diagram	Cyl. mm	cm ³	Comp. Ratio	ε	kW	PS	Pos
A 4.212	D 4		98,48 x 114	3475	2	15,1:1	44	60	9
A 4.236	D 4		98,48 x 126,8	3864	2	16:1	37-65	50-89	10
AD 3.152	D 3		91,48 x 126,3	2490	2	17,4:1	28-42	38-57	6
AD 4.203	D 4		91,48 x 126,9	3335	2	19:1	40-43	55-59	6
D 3.152	D 3		91,48 x 126,9	2503	2		35	47	8
D 4.203	D 4		91,48 x 126,9	3335	2	18,6:1	40	54	8
P 3.144	D 3		88,925 x 126,9	2365	2	16,5:1	22-28	30-38	4
P 6.288	D 6		88,925 x 126,8	4730	2	16,5:1	61	83	4
Prima 65	D 4		84,45 x 88,9	1994	2	18,1:1	46	63	3
Prima 80 T	D (A) 4		84,45 x 88,9	1994	2	16,5:1	60	82	3
T 4.40	D (LA) 4		100 x 127,3	3990	2		82-88	112-120	12
T 6.354	D (A) 6		98,48 x 126,8	5794	2	16:1	114	155	9
T 6.354.1	D (A) 6		98,48 x 126,8	5794	2	16:1	119	162	9
T 6.354.2	D (A) 6		98,48 x 126,8	5794	2	16:1	119	162	9
T 6.354.3	D (A) 6		98,48 x 126,8	5794	2	16:1	119	162	9
T 6.354.4	D (A) 6		98,48 x 126,8	5794	2	16:1	119	162	9
V 8.510	D (A) 8		107,95 x 114,2	8360	2	16,5:1	132	180	18
V 8.540	D (A) 8		107,95 x 120,7	8840	2	16,5:1	134	182	18
3.152	D 3		91,48 x 126,3	2490	2	17,4:1	27-33	37-45	7
4.203	D 4		91,48 x 126,9	3335	2	17,4:1	44	60	7
6.305	D 6		91,48 x 126,9	5003	2	17,4:1	66	90	7
6.354	D 6		98,48 x 126,8	5794	2	16:1	69-82	94-112	9
6.354.2	D 6		98,48 x 126,8	5794	2	16:1	85	115	11
1004-4T (59 kW)	D (A) 4		100 x 127,3	3990	2	17,25:1	59	80	13
1004-4T (70 kW)	D (A) 4		100 x 127,3	3990	2	17,25:1	70	95	13
1004-40TA	D (LA) 4		100 x 127,3	3990	2	17,25:1	88	120	13
1004-42	D 4		100 x 127,3	3990	2	16,5:1	64	87	14
1006-6TA	D (LA) 6		100 x 127,3	5984	2	17,3:1	154	209	13
1006-6TW	D (LA) 6		100 x 127,3	5984	2	16:1	136	183	13
1103B-33 Euro 1	D 3		105 x 127	3300	2	19,25:1	40-43	54-58	17
1103B-33T Euro 1	D (A) 3		105 x 127	3300	2	19,25:1	49	66	17
1103C-33 Euro 2	D 3		105 x 127	3300	2	19,25:1	39-43	53-58	17
1103C-33G1	D 3		105 x 127	3300	2	19,25:1	30-34	41-46	17
1103C-33G2	D 3		105 x 127	3300	2	19,25:1	27-34	37-46	17
1103C-33G3	D 3		105 x 127	3300	2	19,25:1	27-30	37-41	17
1103C-33T Euro 2	D (A) 3		105 x 127	3300	2	19,25:1	47-55	64-75	17
1103C-33TG2	D (A) 3		105 x 127	3300	2	18,2:1	42-59	57-80	17
1103C-33TG3	D (A) 3		105 x 127	3300	2	18,2:1	42-47	57-64	17
1104A-44 Euro 0	D 4		105 x 127	4400	2	19,3:1	50-64	67-84	17
1104A-44T Euro 0	D (A) 4		105 x 127	4400	2	18,23:1	73-80	99-108	17
1104A-44TG1 Euro 0	D (A) 4		105 x 127	4400	2	17,25:1	58-76	79-103	17
1104A-44TG2 Euro 0	D (A) 4		105 x 127	4400	2	17,25:1	72-90	98-122	17
1104D-E44T Euro 3	D (LA) 4		105 x 127	4400	2	16,2:1	55-75	75-102	17
1104D-E44TA Euro 3	D (LA) 4		105 x 127	4400	2	16,2:1	75-106	102-144	17
1104D-E44TAG1 Euro 3	D (LA) 4		105 x 127	4400	2	16,2:1	80-89	109-121	17
1104D-E44TAG2 Euro 3	D (LA) 4		105 x 127	4400	2	16,2:1	100-112	136-152	17
1104D-E44TG1 Euro 3	D (A) 4		105 x 127	4400	2	18,2:1	72	96	17
1104D-44 Euro 3	D 4		105 x 127	4400	2	16,2:1	54-56	73-75	17
1104D-44T Euro 3	D (A) 4		105 x 127	4400	2	16,2:1	56-75	74-102	17
1104D-44TA Euro 3	D (LA) 4		105 x 127	4400	2	16,2:1	74-83	100-111	17
1104D-44TG1 Euro 3	D (A) 4		105 x 127	4400	2	18,2:1	63	85	17
4.107	D 4		79,375 x 88,9	1753	2	22:1	18-40	25-55	2
4.108	D 4		79,375 x 88,6	1753	2	22:1	36-38	49-52	2
4.192	D 4		88,925 x 126,8	3150	2	16,5:1	29-37	40-50	5
4.212	D 4		98,48 x 114	3475	2	15,5:1	44-47	60-64	11
4.236	D 4		98,48 x 126,8	3864	2	16:1	48-60	59-80	10
4.248	D 4		101,054 x 126,76	4064	2	16:1	53-66	72-90	16
4.248.2	D 4		101,054 x 126,76	4064	2	18:1	60	82	15
4.318.2	D 4		114,313 x 127	5215	2	17,5:1	72	98	19
4.99	D 4		76,2 x 88,9	1621	2	20:1	29	40	1
6.354.4	D 6		98,48 x 126,8	5794	2		77	105	9
6.372	D 6		101,054 x 126,76	6100	2	16:1	87	118	16
6.372.4	D 6		101,054 x 126,76	6100	2	16:1	82-87	112-118	16



Reference



1  76,2										
4.99		10.1969 →	D	4	1621 cm ³	2V	29 kW	(40 PS)	20:1	88,90 mm
	IN [2]	35,9 x 8 x 116,8	S	-	-	- 45°	-	1 - III	0910060 31431661	105-35606
	IN [2]	35,9 x 8 x 116,9	S	-	-	- 45°	-	1 - III	31431661	105-35605
	EX [2]	30,3 x 8 x 117,0	S	-	-	- 45°	-	1 - III	0910061	105-35607
	IN/EX [1]	12,74 x 8 x 62,0	G1						33261723	81-85005
2  79,375										
4.107		01.1964 →	D	4	1753 cm ³	2V	18-40 kW	(25-55 PS)	22:1	88,90 mm
4.108		05.1975 → 1982	D	4	1753 cm ³	2V	36-38 kW	(49-52 PS)	22:1	88,60 mm
	IN [2]	35,9 x 8 x 116,8	S	-	-	- 45°	-	1 - III	0910060 31431661	105-35606
	IN [2]	35,9 x 8 x 116,9	S	-	-	- 45°	-	1 - III	31431661	105-35605
	EX [2]	30,3 x 8 x 117,0	S	-	-	- 45°	-	1 - III	0910061	105-35607
	IN/EX [1]	12,74 x 8 x 62,0	G1						33261723	81-85005
3  84,45										
Prima 65		09.1988 → 12.1993	D	4	1994 cm ³	2V	46 kW	(63 PS)	18,1:1	88,90 mm
Prima 80 T		09.1988 → 12.1993	D (A)	4	1994 cm ³	2V	60 kW	(82 PS)	16,5:1	88,90 mm
	IN/EX [4]	12,08 x 7.49 x 38,9	G1							81-88005
4  88,925										
P 3.144			D	3	2365 cm ³	2V	22-28 kW	(30-38 PS)	16,5:1	126,90 mm
P 6.288		01.1957 → 1972	D	6	4730 cm ³	2V	61 kW	(83 PS)	16,5:1	126,80 mm
91 127 6..										
	IN [2]	39,0 x 7,9 x 114,3	S	-	-	- 45°	-	1 - III	31431261	105-02076
	IN [2]	39,0 x 7,9 x 114,3	S	-	-	- 45°	-	1 - III	3646.01	105-35468
		M + 1								
	EX [2]	33,4 x 7,9 x 114,3	S	-	-	- 45°	-	1 - III	0910002 31431951	105-02077
	EX [2]	33,4 x 7,9 x 114,3	S	-	-	- 45°	-	1 - III	3647.02	105-35469
		M + 1								
5  88,925										
4.192		01.1963 → 12.1968	D	4	3150 cm ³	2V	29-37 kW	(40-50 PS)	16,5:1	126,80 mm
91 127 6..										
	IN [2]	39,0 x 7,9 x 114,3	S	-	-	- 45°	-	1 - III	31431261	105-02076
	IN [2]	39,0 x 7,9 x 114,3	S	-	-	- 45°	-	1 - III	3646.01	105-35468
		M + 1								
	EX [2]	33,4 x 7,9 x 114,3	S	-	-	- 45°	-	1 - III	0910002 31431951	105-02077
	EX [2]	33,4 x 7,9 x 114,3	S	-	-	- 45°	-	1 - III	3647.02	105-35469
		M + 1								
	IN/EX [1]	12,74 x 8 x 62,0	G1						33261723	81-85005
6  91,48										
AD 3.152		01.1969 →	D	3	2490 cm ³	2V	28-42 kW	(38-57 PS)	17,4:1	126,30 mm
AD 4.203		01.1962 →	D	4	3335 cm ³	2V	40-43 kW	(55-59 PS)	19:1	126,90 mm
92 772 6.., 99 614 6..										
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице										



					Reference		
	IN [2] IN [2]	39,0 x 7,9 x 114,3 39,0 x 7,9 x 114,3 M + 0.8	S - - S - -	- 45° - - - 45° - -	1 - III 1 - III	31431281	105-03363 105-35470
	EX [2]	33,4 x 7,9 x 114,3	S - -	- 45° - -	1 - III	31431271 31431591 31431941	105-03364
	EX [2]	33,4 x 7,9 x 114,3 M + 0.8	S - -	- 45° - -	1 - III	364902	105-35471
	IN/EX [1]	12,74 x 8 x 62,0	G1			33261723	81-85005

7 **91,48**

3.152		D	3	2490 cm ³	2V	27-33 kW	(37-45 PS)	17,4:1	126,30 mm
4.203	01.1971 →	D	4	3335 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	17,4:1	126,90 mm
6.305	01.1958 → 12.1968	D	6	5003 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	17,4:1	126,90 mm

91 130 6..., 91 130 7..

	IN [2] IN [2]	39,0 x 7,9 x 114,3 39,0 x 7,9 x 114,3 M + 1	S - - S - -	- 45° - - - 45° - -	1 - III 1 - III	31431261 3646.01	105-02076 105-35468
	EX [2]	33,4 x 7,9 x 114,3	S - -	- 45° - -	1 - III	0910002 31431951	105-02077
	EX [2]	33,4 x 7,9 x 114,3 M + 1	S - -	- 45° - -	1 - III	3647.02	105-35469
	IN/EX [1]	12,74 x 8 x 62,0	G1			33261723	81-85005

8 **91,48**

D 3.152	01.1971 →	D	3	2503 cm ³	2V	35 kW	(47 PS)		126,90 mm
D 4.203	01.1984 →	D	4	3335 cm ³	2V	40 kW	(54 PS)	18,6:1	126,90 mm

	IN [2] IN [2]	39,0 x 7,9 x 114,3 39,0 x 7,9 x 114,3 M + 0.8	S - - S - -	- 45° - - - 45° - -	1 - III 1 - III	31431281	105-03363 105-35470
	EX [2]	33,4 x 7,9 x 114,3	S - -	- 45° - -	1 - III	31431271 31431591 31431941	105-03364
	EX [2]	33,4 x 7,9 x 114,3 M + 0.8	S - -	- 45° - -	1 - III	364902	105-35471
	IN/EX [1] IN [4]	12,74 x 8 x 62,0 12,72 x 7.92 x 56,3	G1 G1			33261723	81-85005 81-85007

9 **98,48**

A 4.212	01.1969 → 12.1976	D	4	3475 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	15,1:1	114,00 mm
T 6.354	03.1972 → 02.1989	D (A)	6	5794 cm ³	2V	114 kW	(155 PS)	16:1	126,80 mm
T 6.354.1	10.1973 → 10.1974	D (A)	6	5794 cm ³	2V	119 kW	(162 PS)	16:1	126,80 mm
T 6.354.2	1960 →	D (A)	6	5794 cm ³	2V	119 kW	(162 PS)	16:1	126,80 mm
T 6.354.3	1960 →	D (A)	6	5794 cm ³	2V	119 kW	(162 PS)	16:1	126,80 mm
T 6.354.4	06.1977 → 02.1989	D (A)	6	5794 cm ³	2V	119 kW	(162 PS)	16:1	126,80 mm
6.354	01.1964 →	D	6	5794 cm ³	2V	69-82 kW	(94-112 PS)	16:1	126,80 mm
6.354.4	1969 → 12.1989	D	6	5794 cm ³	2V	77 kW	(105 PS)		126,80 mm

92 085 6..., 92 774 6..., 93 288 6..

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	
IN [2]	44,2 x 9,5 x 122,8	S - -	- 45° - -	1 - III	31431103 31431311 31431315 31431641 31431871	105-03365
IN [2]	44,2 x 9,5 x 122,8 M + 1	S - -	- 45° - -	1 - III		105-35472
EX [2]	36,5 x 9,5 x 123,2	A - -	- 45° - -	1 -	3142A052 31431104 31431109 31431791 31431851 31431881 31431891 31431931	105-03366
EX [2]	36,6 x 9,5 x 123,3 M + 1	A - -	- 45° - -	1 - III		105-35473
IN [6]	15,90 x 9.515 x 57,9	G2			33261732 3343F041	81-85003
EX [6]	15,90 x 9.53 x 61,1	G2			33261752 3343J021	81-85004

10 **98,48**

A 4.236	01.1961 →	D	4	3864 cm ³	2V	37-65 kW	(50-89 PS)	16:1	126,80 mm
4.236	01.1965 →	D	4	3864 cm ³	2V	48-60 kW	(59-80 PS)	16:1	126,80 mm

91 118 6.., 93 592 6.., 99 629 6..

IN [2]	44,2 x 9,5 x 122,8	S - Cr -	- 30° - -	1 - III	3142H002	105-35608
IN [2]	44,2 x 9,5 x 122,8	S - -	- 45° - -	1 - III	31431103 31431311 31431315 31431641 31431871	105-03365
IN [2]	44,2 x 9,5 x 122,8 M + 1	S - -	- 45° - -	1 - III		105-35472
EX [2]	36,5 x 9,5 x 123,2	A - -	- 45° - -	1 -	3142A052 31431104 31431109 31431791 31431851 31431881 31431891 31431931	105-03366
EX [2]	36,6 x 9,5 x 123,2 S + 0.07	A - -	- 45° - -	1 - III	31431411	105-34025
EX [2]	36,6 x 9,5 x 123,3 M + 1	A - -	- 45° - -	1 - III		105-35473
IN [6]	15,90 x 9.515 x 57,9	G2			33261732 3343F041	81-85003
EX [6]	15,90 x 9.53 x 61,1	G2			33261752 3343J021	81-85004

11 **98,48**

6.354.2	01.1970 → 12.1972	D	6	5794 cm ³	2V	85 kW	(115 PS)	16:1	126,80 mm
4.212	1969 →	D	4	3475 cm ³	2V	44-47 kW	(60-64 PS)	15,5:1	114,00 mm

92 085 6..

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	
IN [2]	44,2 x 9,5 x 122,8	S - -	- 45° - -	1 - III	31431103 31431311 31431315 31431641 31431871	105-03365
IN [2]	44,2 x 9,5 x 122,8 M + 1	S - -	- 45° - -	1 - III		105-35472
EX [2]	36,5 x 9,5 x 123,2	A - -	- 45° - -	1 -	3142A052 31431104 31431109 31431791 31431851 31431881 31431891 31431931	105-03366
EX [2]	36,6 x 9,5 x 123,2 S + 0.07	A - -	- 45° - -	1 - III	31431411	105-34025
EX [2]	36,6 x 9,5 x 123,3 M + 1	A - -	- 45° - -	1 - III		105-35473
IN [6]	15,90 x 9.515 x 57,9	G2			33261732 3343F041	81-85003
EX [6]	15,90 x 9.53 x 61,1	G2			33261752 3343J021	81-85004

12 **100**

T 4.40 09.1990 → 11.1992 D (LA) 4 3990 cm³ 2V 82-88 kW (112-120 PS) 127,30 mm

IN [2]	45,1 x 9,5 x 122,8	A/S - Cr -	- 45° - -	1 - III	3142L051 3142L071	105-35459
EX [2]	37,4 x 9,5 x 123,3	A/S - Cr -	- 45° - -	1 - III	3142A051	105-35460

13 **100**

1004-4T (59 kW) D (A) 4 3990 cm³ 2V 59 kW (80 PS) 17,25:1 127,30 mm
1004-4T (70 kW) 06.1999 → 12.2003 D (A) 4 3990 cm³ 2V 70 kW (95 PS) 17,25:1 127,30 mm
1004-40TA 02.2001 → D (LA) 4 3990 cm³ 2V 88 kW (120 PS) 17,25:1 127,30 mm
1006-6TA D (LA) 6 5984 cm³ 2V 154 kW (209 PS) 17,3:1 127,30 mm
1006-6TW 05.2000 → D (LA) 6 5984 cm³ 2V 136 kW (183 PS) 16:1 127,30 mm

IN [2]	43,0 x 9 x 123,0	A/S - Cr -	- 45° - VS -	1 - III	3142D041	105-35609
EX [2]	41,0 x 9 x 123,0	A/S - Cr -	- 45° - VS -	1 - III	3142D031	105-35610
IN [4]	13,04 x 9 x 51,3	G1			3313A012	81-85001
EX [4]	14,04 x 9 x 51,3	G1			3318A705	81-85002

14 **100**

1004-42 01.2003 → 2005 D 4 3990 cm³ 2V 64 kW (87 PS) 16,5:1 127,30 mm

IN [2]	45,0 x 9 x 124,1	A/S - Cr -	- 45° - -	1 - III	3142H041	105-35611
EX [2]	42,0 x 9 x 124,1	A/S - Cr -	- 45° - -	1 - III	3142D061	105-35612
IN [4]	13,04 x 9 x 51,3	G1			3313A012	81-85001
EX [4]	14,04 x 9 x 51,3	G1			3318A705	81-85002

15 **101,054**

4.248.2 1969 → 04.1982 D 4 4064 cm³ 2V 60 kW (82 PS) 18.1 126,76 mm
 93 368 6..

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	
IN [2]	44,2 x 9,5 x 122,8	S - -	- 45° - -	1 - III	31431103 31431311 31431315 31431641 31431871	105-03365
IN [2]	44,2 x 9,5 x 122,8 M + 1	S - -	- 45° - -	1 - III		105-35472
EX [2]	36,5 x 9,5 x 123,2	A - -	- 45° - -	1 -	3142A052 31431104 31431109 31431791 31431851 31431881 31431891 31431931	105-03366
EX [2]	36,6 x 9,5 x 123,2 S + 0.07	A - -	- 45° - -	1 - III	31431411	105-34025
EX [2]	36,6 x 9,5 x 123,3 M + 1	A - -	- 45° - -	1 - III		105-35473
IN [6]	15,90 x 9.515 x 57,9	G2			33261732 3343F041	81-85003
EX [6]	15,90 x 9.53 x 61,1	G2			33261752 3343J021	81-85004

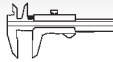
16**101,054**

4.248	1969 →	D	4	4064 cm ³	2V	53-66 kW	(72-90 PS)	16:1	126,76 mm
6.372	01.1971 → 12.1975	D	6	6100 cm ³	2V	87 kW	(118 PS)	16:1	126,76 mm
6.372.4		D	6	6100 cm ³	2V	82-87 kW	(112-118 PS)	16:1	126,76 mm

92 144 8..., 93 175 6..., 93 569 6..

IN [2]	44,2 x 9,5 x 122,8	S - -	- 45° - -	1 - III	31431103 31431311 31431315 31431641 31431871	105-03365
IN [2]	44,2 x 9,5 x 122,8 M + 1	S - -	- 45° - -	1 - III		105-35472
EX [2]	36,5 x 9,5 x 123,2	A - -	- 45° - -	1 -	3142A052 31431104 31431109 31431791 31431851 31431881 31431891 31431931	105-03366
EX [2]	36,6 x 9,5 x 123,3 M + 1	A - -	- 45° - -	1 - III		105-35473
IN [6]	15,90 x 9.515 x 57,9	G2			33261732 3343F041	81-85003
EX [6]	15,90 x 9.53 x 61,1	G2			33261752 3343J021	81-85004

P



Reference

**17** **105**

1103B-33 Euro 1		D	3	3300 cm ³	2V	40-43 kW	(54-58 PS)	19,25:1	127,00 mm
1103B-33T Euro 1		D (A)	3	3300 cm ³	2V	49 kW	(66 PS)	19,25:1	127,00 mm
1103C-33 Euro 2	01.2005 →	D	3	3300 cm ³	2V	39-43 kW	(53-58 PS)	19,25:1	127,00 mm
1103C-33G1		D	3	3300 cm ³	2V	30-34 kW	(41-46 PS)	19,25:1	127,00 mm
1103C-33G2		D	3	3300 cm ³	2V	27-34 kW	(37-46 PS)	19,25:1	127,00 mm
1103C-33G3		D	3	3300 cm ³	2V	27-30 kW	(37-41 PS)	19,25:1	127,00 mm
1103C-33T Euro 2	01.2004 →	D (A)	3	3300 cm ³	2V	47-55 kW	(64-75 PS)	19,25:1	127,00 mm
1103C-33TG2		D (A)	3	3300 cm ³	2V	42-59 kW	(57-80 PS)	18,2:1	127,00 mm
1103C-33TG3		D (A)	3	3300 cm ³	2V	42-47 kW	(57-64 PS)	18,2:1	127,00 mm
1104A-44 Euro 0		D	4	4400 cm ³	2V	50-64 kW	(67-84 PS)	19,3:1	127,00 mm
1104A-44T Euro 0		D (A)	4	4400 cm ³	2V	73-80 kW	(99-108 PS)	18,23:1	127,00 mm
1104A-44TG1 Euro 0		D (A)	4	4400 cm ³	2V	58-76 kW	(79-103 PS)	17,25:1	127,00 mm
1104A-44TG2 Euro 0		D (A)	4	4400 cm ³	2V	72-90 kW	(98-122 PS)	17,25:1	127,00 mm
1104D-E44T Euro 3		D (LA)	4	4400 cm ³	2V	55-75 kW	(75-102 PS)	16,2:1	127,00 mm
1104D-E44TA Euro 3		D (LA)	4	4400 cm ³	2V	75-106 kW	(102-144 PS)	16,2:1	127,00 mm
1104D-E44TAG1		D (LA)	4	4400 cm ³	2V	80-89 kW	(109-121 PS)	16,2:1	127,00 mm
Euro 3									
1104D-E44TAG2		D (LA)	4	4400 cm ³	2V	100-112 kW	(136-152 PS)	16,2:1	127,00 mm
Euro 3									
1104D-E44TG1		D (A)	4	4400 cm ³	2V	72 kW	(96 PS)	18,2:1	127,00 mm
Euro 3									
1104D-44 Euro 3		D	4	4400 cm ³	2V	54-56 kW	(73-75 PS)	16,2:1	127,00 mm
1104D-44T Euro 3		D (A)	4	4400 cm ³	2V	56-75 kW	(74-102 PS)	16,2:1	127,00 mm
1104D-44TA Euro 3		D (LA)	4	4400 cm ³	2V	74-83 kW	(100-111 PS)	16,2:1	127,00 mm
1104D-44TG1 Euro 3		D (A)	4	4400 cm ³	2V	63 kW	(85 PS)	18,2:1	127,00 mm

40 040 6.., 40 234 6.., 40 235 6.., 40 529 6.., 40 678 6..

	IN [2]	46,3 x 9 x 129,2	S - Ni -	- 30° - -	9 -	3142H071	105-35624
	EX [2]	41,6 x 9 x 129,2	A/S - Cr -	- 30° - -	9 -	3142A151	105-35625
	[50]	∅ 9 mm					RK-9H

18 **107,95**

V 8.510	01.1972 → 03.1980	D (A)	8	8360 cm ³	2V	132 kW	(180 PS)	16,5:1	114,20 mm
V 8.540	10.1973 → 06.1989	D (A)	8	8840 cm ³	2V	134 kW	(182 PS)	16,5:1	120,70 mm



	IN [2]	45,2 x 9,5 x 139,5	A/S - Cr -	- 45° - -	1 - III	31431822	105-35613
	EX [2]	38,9 x 9,5 x 139,8	A - Cr -	- 45° - -	1 -	31431385	105-35614

19 **114,313**

4.318.2	01.1984 →	D	4	5215 cm ³	2V	72 kW	(98 PS)	17,5:1	127,00 mm
---------	-----------	---	---	----------------------	----	-------	---------	--------	-----------

	IN/EX [4]	15,94 x 9.55 x 67,5	G2			33432532	81-85006
--	-----------	---------------------	----	--	--	----------	-----------------






		Cyl.	 mm	cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
CRD 93 LS	D (A)	4	93 x 92	2499	2	22,5:1	70	95	84
DJ5	D	4	92 x 92	2446	3	22:1	63	86	81
DJ5 T	D (LA)	4	92 x 92	2446	3	22:1	76	104	82
DJ5 TED	D (LA)	4	92 x 92	2446	2	21:1	76-79	103-107	83
DK5 ATE	D (LA)	4	92 x 92	2446	3	22:1	94-96	128-130	82
DV4C	D (LA)	4	73,7 x 82	1398	2	17,9:1	50	68	5
DV4TD (8HS)	D (LA)	4	73,7 x 82	1398	2	17,9:1	40-50	54-68	5
DV6ATED4 Euro 4	D (LA)	4	75 x 88,3	1560	4	17,6:1	68	92	17
DV6AUTED4 Euro 4	D (LA)	4	75 x 88,3	1560	4	18:1	66	90	19
DV6BTED4 Euro 4	D (LA)	4	75 x 88,3	1560	4	17,6:1	55	75	15
DV6BUTED4 Euro 4	D (LA)	4	75 x 88,3	1560	4	18:1	55	75	19
DV6C (9HR) Euro 5	D (LA)	4	75 x 88,3	1560	2	18:1	82-85	111-115	18
DV6TED4 Euro 4	D (LA)	4	75 x 88,3	1560	4	17,6:1	80	109	16
DV6TED4BU Euro 4	D (LA)	4	75 x 88,3	1560	4	18:1	66	90	19
DV6UTED4 Euro 4	D (LA)	4	75 x 88,3	1560	4	18:1	68	92	17
DW10 ATED3	D (LA)	4	85 x 88	1997	2	17,6:1	80	109	54
DW10 BTED	D (LA)	4	85 x 88	1997	2	17,6:1	70	95	54
DW10 TD	D (LA)	4	85 x 88	1997	2	17,6:1	66	90	54
DW10ATED4	D (LA)	4	85 x 88	1997	4	17,6:1	79-80	107-109	55
DW10BTED4	D (LA)	4	85 x 88	1997	4	17,6:1	100	136	59
DW10CTED4 Euro 5	D (LA)	4	85 x 88	1997	4	17,6:1	120	163	62
DW10UTED4 (RHK)	D (LA)	4	85 x 88	1997	4	17,6:1	88	120	61
DW12BTED4	D (LA)	4	85 x 96	2179	4	16,6:1	125	170	60
DW12METED4	D (LA)	4	85 x 96	2179	4	16,6:1	115	156	60
DW12TED	D (LA)	4	85 x 96	2179	4	17,6:1	77	105	58
DW12TED4	D (LA)	4	85 x 96	2179	4	17,6:1	94-100	128-136	57
DW12UTED	D (LA)	4	85 x 96	2179	4	18:1	74	100	57
DW8	D	4	82,2 x 88	1868	2	23:1	51	69	32
DW8 B	D	4	82,2 x 88	1868	2	23:1	51	69	32
EP3C	B	4	77 x 75	1397	4	11:1	70	95	22
EP6	B	4	77 x 85,8	1598	4	11:1	88	120	21
EP6C	B	4	77 x 85,8	1598	4	11:1	88	120	21
EP6CDT (5FV) Euro 5	B (LA)	4	77 x 85,8	1598	4	10,5:1	115	156	21
EP6CDTX Euro 5	B (A)	4	77 x 85,6	1598	4	10,5:1	147	200	23
EP6DT (5FR)	B (LA)	4	77 x 85,8	1587	4	10,5:1	110	150	21
EP6DTS (5FY)	B (LA)	4	77 x 85,8	1598	4	10,5:1	128	174	21
ES9 J4	B	6	87 x 82,6	2946	4	10,5:1	140-143	190-194	73
ES9 J4S	B	6	87 x 82,6	2946	4	10,9:1	150-152	204-207	74
ES9A	B	6	87 x 82,6	2946	4	10,9:1	155	211	74
ET3 J4	B	4	75 x 77	1361	4	10,2:1	65	88	12
EW10 A	B	4	85 x 88	1997	4	10,8:1	103	140	49
EW10 D	B	4	85 x 88	1997	4	11,4:1	100-105	136-143	50
EW10 J4	B	4	85 x 88	1997	4	10,8:1	99-100	135-136	49
EW10 J4S	B	4	85 x 88	1997	4	11,1:1	130	177	51
EW12 J4	B	4	86 x 96	2230	4	10,8:1	116-120	158-163	70
EW7A	B	4	82,7 x 81,4	1749	4	10,8:1	92	125	33
EW7J	B	4	82,7 x 81,4	1749	4	10,8:1	92	125	33
EW7J4	B	4	82,7 x 81,4	1749	4	10,8:1	85	116	33
F1 CE 0481 D Euro 4	D (LA)	4	95,8 x 104	2998	4	19:1	116	158	92
HFX	B	4	72 x 69	1124	2	9,7/ 10,5:1	44	60	4
KFV	B	4	75 x 77	1361	2	10,2:1	54	73	13
KF6	B	4	84 x 81	1796	2	8,35:1	66	90	48
RHY	D (LA)	4	85 x 88	1997	2	17,6:1	66	90	56
SOFIM 2500	D	4	93 x 92	2499	2	22:1	62	84	85
SOFIM 2800 Euro 3	D (LA)	4	94,4 x 100	2798	2	18,5:1	92	125	90
SOFIM 2800 HDI Euro 3	D (LA)	4	94,4 x 100	2798	2	18,5:1	92	125	90
SOFIM 2800 TD Euro 3	D (LA)	4	94,4 x 100	2798	2	18,5:1	92	125	90
TU 1	B	4	72 x 69	1124	2	9,4:1	34-40	46-54	4
TU 1JP	B	4	72 x 69	1124	2	9,7/ 10,2:1	44	60	4
TU 1K	B	4	72 x 69	1124	2	9,2:1	40-44	54-60	4
TU 1M	B	4	72 x 69	1124	2	9,2:1	40-44	54-60	4
TU 1MZ	B	4	72 x 69	1124	2	9,4:1	40-44	54-60	4
TU 2J2/Z	B	4	75 x 73,2	1294	2	10,2:1	72-74	98-101	11
TU 2J4.4A	B	4	75 x 73,2	1294	2	9,6:1	74	101	8
TU 3	B	4	75 x 77	1361	2	9,3:1	44-47	60-64	9
TU 3A (44 kW)	B	4	75 x 77	1361	2	9,3:1	44-50	60-68	9
TU 3A (54 kW)	B	4	75 x 77	1361	2	10,2:1	54	73	9



Cyl.	mm	cm ³	Comp. Ratio ϵ	kW	PS	Pos	
TU 3A/K	B 4	75 x 77	1361 2	9,3:1	49-53	67-72	7
TU 3CP	B 4	75 x 77	1361 2	9,3:1	44	60	8
TU 3FJ2	B 4	75 x 77	1361 2	9,3:1	69	94	10
TU 3FM	B 4	75 x 77	1361 2	9,3:1	55-58	75-79	9
TU 3FM2K	B 4	75 x 77	1361 2	9,3:1	55	75	7
TU 3JP	B 4	75 x 77	1361 2	10,2:1	54-55	73-75	9
TU 3J2/Z	B 4	75 x 77	1361 2	9,9:1	69	94	8
TU 3M	B 4	75 x 77	1361 2	9,3:1	55-58	75-79	9
TU 3MC	B 4	75 x 77	1361 2	9,3:1	55	75	9
TU 3S	B 4	75 x 77	1361 2	9,3:1	62	85	7
TU 3-2	B 4	75 x 77	1361 2	9,3:1	51-55	69-75	7
TU 3.2/K	B 4	75 x 77	1361 2	9,3:1	55	75	7
TU 3.2TR/K	B 4	75 x 77	1391 2	9,3:1	51-52	69-71	7
TU 3.2/Z	B 4	75 x 77	1361 2	9,3:1	55	75	7
TU 5JP	B 4	78,5 x 82	1587 2	10,2:1	65-74	88-101	25
TU 5JP4	B 4	78,5 x 82	1587 4	11:1	80	109	27
TU 5J2	B 4	78,5 x 82	1587 2	10,2:1	76-77	103-105	25
TU 5J4	B 4	78,5 x 82	1587 4	10,8:1	87-88	118-120	26
TU 9A	B 4	70 x 62	954 2	9,4:1	33	45	2
TU 9K	B 4	70 x 62	954 2	9,4:1	33	45	2
TU 9M	B 4	70 x 62	954 2	9,4:1	33-37	45-50	2
TU 9M/Z	B 4	70 x 62	954 2	9,4:1	31-33	42-45	2
TUD 3Y	D 4	75 x 77	1361 2	22:1	37	50	14
TUD 5	D 4	77 x 82	1527 2	23:1	40-42	54-57	24
U25/651	D 4	93 x 92	2499 2	22,25:1	54-55	73-75	84
XC	B 4	84 x 73	1618 2	7,2:1	53	72	47
XCKF2	B 4	84 x 73	1618 2	8,8:1	65	88	48
XC5 A	B 4	84 x 73	1618 2	7,6:1	53	72	48
XC5 P	B 4	84 x 73	1618 2	7,6:1	50	68	48
XC6	B 4	84 x 73	1618 2	8,3:1	51	69	48
XC7	B 4	84 x 73	1618 2	7,6:1	54	73	48
XC7 P	B 4	84 x 73	1618 2	7,6:1	43-45	58-61	48
XD P 4.88	D 4	88 x 80	1948 2	21,8:1	40	54	77
XD P 4.90	D 4	90 x 83	2112 2	21,5:1	55	75	78
XD 2	D 4	94 x 83	2304 2	22,2:1	44-51	60-69	86
XD 2P	D 4	94 x 83	2304 2	22,2:1	49	67	86
XD 2S	D (A) 4	94 x 83	2304 2	21:1	54-59	73-80	87
XD 3	D 4	94 x 90	2498 2	23:1	51-56	70-76	88
XD 3P	D 4	94 x 90	2498 2	23:1	51-58	70-79	88
XD 3T	D (LA) 4	94 x 90	2498 2	21:1	66-70	90-95	89
XD 3TE	D (LA) 4	94 x 90	2498 2	21:1	77	105	89
XD 4.88	D 4	88 x 80	1948 2	21,8:1	36-42	49-57	77
XD 4.90	D 4	90 x 83	2112 2	22,2:1	43-48	59-65	78
XD 88	D 4	88 x 80	1948 2	21:1	44	60	77
XD 94	D 4	94 x 83	2304 2	22,2:1	53	72	86
XF 6	B 4	84 x 81	1796 2	8,35:1	66	90	48
XK 4	B 4	75 x 64	1130 2	8,8:1	35	47	6
XL 3	B 4	76 x 71	1288 2	8,8:1	43	58	20
XM	B 4	84 x 81	1796 2	8,35:1	56	76	48
XM 7	B 4	84 x 81	1796 2	7,5:1	50-59	68-80	48
XM 7A	B 4	84 x 81	1796 2	8,8:1	62-66	84-90	48
XM 7P	B 4	84 x 81	1796 2	7,5:1	48-55	65-75	48
XM 7T	B 4	84 x 81	1796 2	7,5:1	44-51	60-69	48
XN 1	B 4	88 x 81	1971 2	8,35:1	60-71	82-97	75
XN 1P	B 4	88 x 81	1971 2	8,35:1	55	75	75
XN 1T	B 4	88 x 81	1971 2	8:1	55-63	75-86	75
XN 2	B 4	88 x 81	1971 2	8,3/9:1	74-78	101-106	75
XN 6	B 4	88 x 81	1971 2	8,35:1	71	97	75
XU 10J2	B 4	86 x 86	1998 2	8,8:1	89	121	63
XU 10J2CTE	B (LA) 4	86 x 86	1998 2	8:1	104-110	141-150	63
XU 10J2TE	B (A) 4	86 x 86	1998 2	8:1	104-110	141-150	63
XU 10J2Z	B 4	86 x 86	1998 2	8,8:1	89-94	121-128	63
XU 10J4	B 4	86 x 86	1998 4	10,4:1	110-118	150-160	66
XU 10J4R	B 4	86 x 86	1998 4	10,4:1	97-99	132-135	67
XU 10J4RS	B 4	86 x 86	1998 4	10,8:1	120	163	68
XU 10J4RZ	B 4	86 x 86	1998 4	10,4:1	98	133	69
XU 10J4TE/Z	B (LA) 4	86 x 86	1998 4	8:1	144-159	196-216	65
XU 10J4Z	B 4	86 x 86	1998 4	10,4:1	110-114	150-155	64
XU 102C	B 4	86 x 86	1998 2	8,8:1	79-85	107-115	63



					Cyl.		cm ³		Comp. Ratio ϵ	kW	PS	Pos
XU 5CP	B	4	83 x 73	1581	2	8,95:1	53-55	72-75	34			
XU 5J	B	4	83 x 73	1581	2	9,8:1	76	103	34			
XU 5JA	B	4	83 x 73	1581	2	10,2:1	84-90	115-122	35			
XU 5JP	B	4	83 x 73	1581	2	9,25:1	65	88	40			
XU 5JPZ	B	4	83 x 73	1581	2	9,25:1	58-66	79-90	35			
XU 5M	B	4	83 x 73	1581	2	9,3:1	65	88	35			
XU 5S	B	4	83 x 73	1581	2	9,5:1	66-71	90-97	34			
XU 51C	B	4	83 x 73	1581	2	9,3:1	53-59	72-80	34			
XU 52C (53 kW)	B	4	83 x 73	1581	2	8,6:1	53-55	72-75	35			
XU 52C (65 kW)	B	4	83 x 73	1581	2	9,2:1	65-68	88-92	35			
XU 52C (69 kW)	B	4	83 x 73	1581	2	8,95:1	69	94	35			
XU 7JB	B	4	83 x 81,4	1762	2	9,25:1	66	90	35			
XU 7JP	B	4	83 x 81,4	1762	2	9,25:1	73-76	99-103	35			
XU 7JPZ	B	4	83 x 81,4	1762	2	9,25:1	74-76	101-103	35			
XU 7JP4	B	4	83 x 81,4	1762	4	10,4:1	81	110	39			
XU 9C	B	4	83 x 88	1905	2		73-95	100-129	35			
XU 9JA/K	B	4	83 x 88	1905	2	9,2:1	92-94	125-128	35			
XU 9JAZ	B	4	83 x 88	1905	2	9,25:1	88-90	120-122	35			
XU 9J2	B	4	83 x 88	1905	2	9,3:1	89-92	121-125	37			
XU 9J4	B	4	83 x 88	1905	4	10,4:1	116	158	36			
XU 9J4Z	B	4	83 x 88	1905	4	9,7:1	108-111	147-151	38			
XU 9M	B	4	83 x 88	1905	2	9,2:1	80	109	35			
XUD 11A	D	4	86 x 92	2138	3	22,5:1	60	82	71			
XUD 11ATE	D (LA)	4	85 x 92	2088	3	21,5:1	80	109	52			
XUD 11BTE	D (LA)	4	85 x 92	2088	3	21,5:1	80-81	109-110	53			
XUD 7	D	4	80 x 88	1769	2	23:1	44	60	28			
XUD 7T	D (A)	4	80 x 88	1769	2	22:1	57	78	30			
XUD 7TE	D (LA)	4	80 x 88	1769	2	22,5:1	64-66	88-90	29			
XUD 7TEY	D (A)	4	80 x 88	1769	2	22,5:1	66	90	31			
XUD 9 (47 kW)	D	4	83 x 88	1905	2	23,5:1	47-52	64-71	41			
XUD 9A	D	4	83 x 88	1905	2	23:1	47-52	64-71	41			
XUD 9AU Euro 2	D	4	83 x 88	1905	2	23:1	51	69	45			
XUD 9B	D	4	83 x 88	1905	2	23:1	51	71	42			
XUD 9BSD	D (LA)	4	83 x 88	1905	2	21,8:1	55	75	46			
XUD 9BTF	D (LA)	4	83 x 88	1905	2	21,8:1	66	90	44			
XUD 9K	D	4	83 x 88	1905	2	23,5:1	47	64	42			
XUD 9SD	D (LA)	4	83 x 88	1905	2	23:1	51-55	71-75	44			
XUD 9TE	D (LA)	4	83 x 88	1905	2	21,8:1	66-68	90-92	43			
XUD 9TF	D (LA)	4	83 x 88	1905	2	21,8:1	68	92	46			
XUD 9UTF	D (LA)	4	83 x 88	1905	2	21,8:1	68	92	44			
XUD 9Y	D	4	83 x 88	1905	2	23,5:1	47-50	64-68	41			
XV 8	B	4	70 x 62	954	2	8,8:1	32-33	44-45	1			
ZDJK	B	4	88 x 89	2165	2	9,2:1	85	116	76			
ZDJL	B	4	88 x 89	2165	2	9,8:1	84-96	114-131	76			
ZEJ	B	4	88 x 82	1995	2	9,2:1	81-83	110-113	76			
ZM	B	6	88 x 73	2664	2	8,65:1	100	136	76			
ZMJ	B	6	88 x 73	2664	2	8,65:1	106	144	76			
ZNJK	B	6	91 x 72,5	2829	2	10:1	110-114	150-155	79			
ZN3J (105 kW)	B	6	91 x 72,5	2829	2	8,8:1	105	143	80			
ZN3J (122 kW)	B	6	91 x 72,5	2829	2	10:1	122	166	80			
384 F	B	3	71 x 84	998	4	10,5:1	50	68	3			
4HV (P22DTE) Euro 4	D (LA)	4	86 x 94,6	2198	4	17,5:1	74-103	101-140	72			
8 HX	D (LA)	4	73,7 x 82	1398	2	17,9:1	50	68	5			
8140.43N.3585 Euro 3	D (LA)	4	94,4 x 100	2798	2	18,5:1	108	146	91			
8140.43S.4030 Euro 3	D (LA)	4	94,4 x 100	2798	2	18,5:1	92-94	125-128	91			
8140.43.2800 Euro 3	D (LA)	4	94,4 x 100	2798	2		90	122	91			
8140.63.2800	D	4	94,4 x 100	2798	2	18,5:1	64	87	91			
9HW (DV6ETED)	D (LA)	4	75 x 88,3	1560	4	17,6:1	55	75	19			



			Pos				Pos
104				206 1.6 HDi 16V	05.2004 →	DV6BTED4	D 15
104 1.0	09.1983 → 06.1988	XV 8	B 1	206 1.6 HDi 16V	05.2004 →	DV6TED4	D 16
106				206 1.9 D	06.1998 →	DW8	D 32
106 1.0	09.1991 → 04.1996	TU 9A	B 2	206 1.9 D	02.1999 →	DW8 B	D 32
106 1.0	09.1991 → 04.1996	TU 9K	B 2	206 2.0i 16V	01.1999 →	EW10 J4	B 49
106 1.0i	07.1992 → 05.2005	TU 9M	B 2	206 2.0i 16V	03.2003 →	EW10 J4S	B 51
106 1.1	09.1991 → 04.1996	TU 1K	B 4	206 2.0 HPi 16V	10.2000 →	EW10 D	B 50
106 1.1	07.1992 → 04.1996	TU 1	B 4	206 2.0 HDi	04.1999 →	DW10 TD	D 54
106 1.1i	09.1991 → 05.2005	TU 1M	B 4	206 2.0 HDi	12.1999 →	RHY	D 56
106 1.1i	03.2000 → 05.2005	TU 1JP	B 4	206 CC			
106 1.3i	10.1993 → 04.1996	TU 2J2/Z	B 11	206 CC 1.6 HDI 16V	05.2004 →	DV6TED4	D 16
106 1.4	09.1991 → 04.1996	TU 3	B 9	206+			
106 1.4	09.1991 → 05.2005	TU 3FM2K	B 7	206+ 1.1i	03.2009 →	HFX	B 4
106 1.4	09.1991 → 05.2005	TU 3.2/K	B 7	206+ 1.1i	03.2009 →	TU 1JP	B 4
106 1.4i	09.1991 → 02.1994	TU 3M	B 9	206+ 1.4 HDi	03.2009 →	DV4C	D 5
106 1.4i	09.1991 → 04.1996	TU 3FJ2	B 10	206+ 1.4 HDi	03.2009 →	DV4TD (8HS)	D 5
106 1.4i	09.1991 → 04.1996	TU 3J2/Z	B 8	206+ 1.4 HDi	03.2009 →	8 HX	D 5
106 1.4i	07.1992 → 04.1996	TU 3CP	B 8	206+ 1.4i	03.2009 →	KFV	B 13
106 1.4i	12.1992 → 04.1996	TU 3FM	B 9	206+ 1.4i	03.2009 →	TU 3A (54 kW)	B 9
106 1.4i	04.1993 → 04.1996	TU 3MC	B 9	207			
106 1.4i	05.1996 → 05.2005	TU 3JP	B 9	207 1.4i	12.2005 →	TU 3A (54 kW)	B 9
106 1.4 D	09.1992 → 04.1996	TUD 3Y	D 14	207 1.4i 16V	12.2005 →	ET3 J4	B 12
106 1.5 D	07.1994 → 05.2005	TUD 5	D 24	207 1.4i 16V	04.2007 →	EP3C	B 22
106 1.6i	06.1993 → 05.2005	TU 5JP	B 25	207 1.4 HDi	02.2006 →	DV4C	D 5
106 1.6i	06.1993 → 05.2005	TU 5J2	B 25	207 1.4 HDi	02.2006 →	DV4TD (8HS)	D 5
106 1.6i 16V	05.1996 → 05.2005	TU 5J4	B 26	207 1.6i 16V	12.2005 → 03.2008	TU 5JP4	B 27
107				207 1.6i 16V	04.2007 → 03.2008	EP6	B 21
107 1.0i 12V	06.2005 → 03.2008	384 F	B 3	207 1.6i THP 16V	12.2005 →	EP6DT (5FR)	B 21
107 1.4 HDi	06.2005 → 03.2008	DV4TD (8HS)	D 5	207 1.6i THP 16V	12.2005 →	EP6DTS (5FY)	B 21
204				207 1.6i THP 16V	05.2010 →	EP6CDT (5FV)	B 21
204 1.1	07.1969 → 10.1977	XK 4	B 6	207 1.6 HDi 16V	12.2005 → 03.2008	DV6ATED4	D 17
205				207 1.6 HDi 16V	12.2005 → 03.2008	DV6BTED4	D 15
205 1.0	02.1983 → 10.1990	XV 8	B 1	207 1.6 HDi 16V	12.2005 →	DV6C (9HR)	D 18
205 1.0	10.1987 → 09.1998	TU 9A	B 2	207 1.6 HDi 16V	12.2005 →	DV6TED4	D 16
205 1.0	10.1987 → 09.1998	TU 9K	B 2	207 CC			
205 1.0	10.1987 → 09.1998	TU 9M/Z	B 2	207 CC 1.6 HDi 16V	03.2007 →	DV6TED4	D 16
205 1.0i	07.1992 → 09.1998	TU 9M	B 2	207 CC 1.6 THP 16V	03.2007 →	EP6DT (5FR)	B 21
205 1.1	10.1987 → 12.1990	TU 1	B 4	207 CC 1.6 THP 16V	05.2010 →	EP6CDT (5FV)	B 21
205 1.1i	07.1989 → 09.1998	TU 1M	B 4	207 CC 1.6 16V	03.2007 →	EP6	B 21
205 1.1i	07.1989 → 09.1998	TU 1MZ	B 4	208			
205 1.3	10.1987 → 12.1994	TU 2J4.4A	B 8	208 1.4 HDi	03.2012 →	DV4C	D 5
205 1.4	06.1987 → 12.1989	TU 3S	B 7	208 1.6 HDi	03.2012 →	DV6C (9HR)	D 18
205 1.4	06.1987 → 12.1994	TU 3A/K	B 7	304			
205 1.4	10.1987 → 12.1994	TU 3	B 9	304 1.3	10.1969 → 09.1975	XL 3	B 20
205 1.4	10.1987 → 12.1994	TU 3A (44 kW)	B 9	305			
205 1.4i	10.1987 → 10.1990	TU 3CP	B 8	305 1.6	10.1982 → 07.1990	XU 5CP	B 34
205 1.4i	07.1988 → 09.1998	TU 3M	B 9	305 1.6	10.1982 → 07.1990	XU 5S	B 34
205 1.4i	06.1991 → 12.1994	TU 3FM	B 9	305 1.6	10.1982 → 07.1990	XU 51C	B 34
205 1.4i	09.1992 → 09.1998	TU 3MC	B 9	305 1.8 D	10.1982 → 06.1988	XUD 7	D 28
205 1.6	02.1983 → 10.1987	XU 5CP	B 34	305 1.9i	10.1982 → 07.1990	XU 9C	B 35
205 1.6	02.1983 → 09.1998	XU 51C	B 34	305 1.9 D	10.1982 → 07.1990	XUD 9 (47 kW)	D 41
205 1.6i	10.1983 → 10.1987	XU 5J	B 34	306			
205 1.6i	10.1985 → 09.1998	XU 5JA	B 35	306 1.1	07.1989 → 12.1993	TU 1K	B 4
205 1.6i	11.1990 → 09.1998	XU 5M	B 35	306 1.1i	01.1993 → 04.1997	TU 1M	B 4
205 1.8 D	10.1983 → 09.1998	XUD 7	D 28	306 1.4	01.1993 → 05.1996	TU 3.2/K	B 7
205 1.8 TD	01.1990 → 09.1998	XUD 7T	D 30	306 1.4	01.1993 → 04.1997	TU 3	B 9
205 1.9i	10.1986 → 09.1998	XU 9C	B 35	306 1.4	01.1993 → 04.1997	TU 3-2	B 7
205 1.9i	10.1986 → 09.1998	XU 9JA/K	B 35	306 1.4i	01.1993 → 04.1997	TU 3MC	B 9
205 1.9i	10.1987 → 10.1994	XU 9JAZ	B 35	306 1.4i	09.1996 → 10.2003	TU 3JP	B 9
205 1.9i	1988 → 07.1995	XU 9J2	B 37	306 1.6i	01.1993 → 10.2003	TU 5JP	B 25
205 1.9 D	10.1987 → 09.1998	XUD 9 (47 kW)	D 41	306 1.8i	01.1993 → 10.2003	XU 7JP	B 35
205 1.9 D	10.1987 → 09.1998	XUD 9Y	D 41	306 1.8i	05.1993 → 10.2003	XU 7JPZ	B 35
206				306 1.8i 16V	05.1997 → 10.2003	XU 7JP4	B 39
206 1.1i	06.1998 →	TU 1JP	B 4	306 1.8 D	05.1993 → 10.2003	XUD 7	D 28
206 1.4i	06.1998 → 12.2005	TU 3JP	B 9	306 1.9 D	05.1993 → 04.1997	XUD 9Y	D 41
206 1.4i 16V	10.2003 →	ET3 J4	B 12	306 1.9 D	05.1993 → 10.2003	XUD 9A	D 41
206 1.4 HDi	09.2001 →	DV4TD (8HS)	D 5	306 1.9 D	05.1993 → 10.2003	XUD 9B	D 42
206 1.6i	06.1998 →	TU 5JP	B 25	306 1.9 D	09.1998 → 10.2003	DW8	D 32
206 1.6i 16V	03.2000 →	TU 5JP4	B 27	306 1.9 D	09.1999 → 10.2003	DW8 B	D 32



			Pos				Pos		
306 1.9 TD	05.1993 → 10.2003	XUD 9TE	D	43	309 1.9i	10.1985 → 12.1993	XU 9C	B	35
306 1.9 TD	06.1998 → 10.2003	XUD 9BSD	D	46	309 1.9i	10.1986 → 12.1993	XU 9JA/K	B	35
306 2.0i	08.1993 → 04.1997	XU 10J2	B	63	309 1.9i	07.1988 → 12.1993	XU 9JAZ	B	35
306 2.0i 16V	05.1993 → 10.2003	XU 10J4Z	B	64	309 1.9i	07.1988 → 12.1993	XU 9M	B	35
306 2.0i 16V	08.1993 → 04.1997	XU 10J4	B	66	309 1.9i 16V	02.1990 → 12.1993	XU 9J4	B	36
306 2.0i 16V	07.1996 → 10.2003	XU 10J4RS	B	68	309 1.9i 16V	08.1990 → 12.1993	XU 9J4Z	B	38
306 2.0i 16V	05.1997 → 10.2003	XU 10J4R	B	67	309 1.9 D	06.1986 → 07.1989	XUD 9K	D	42
306 2.0i 16V	05.1997 → 10.2003	XU 10J4RZ	B	69	309 1.9 D	06.1986 → 12.1993	XUD 9 (47 kW)	D	41
306 2.0 HDi	06.1999 → 10.2003	DW10 TD	D	54	309 1.9 D	06.1986 → 12.1993	XUD 9Y	D	41
307					309 1.9 D	07.1989 → 12.1993	XUD 9B	D	42
307 1.4i	01.2002 → 02.2005	TU 3JP	B	9	404				
307 1.4i 16V	07.2003 → 12.2008	ET3 J4	B	12	404 1.6	01.1960 → 1963	XC	B	47
307 1.4 HDi	01.2002 → 02.2005	DV4TD (8HS)	D	5	404 1.6	1962 → 09.1972	XC5 A	B	48
307 1.6i 16V	01.2002 → 12.2008	TU 5JP4	B	27	404 1.6	11.1967 → 12.1971	XC6	B	48
307 1.6 HDi 16V	01.2004 → 12.2008	DV6BTED4	D	15	404 1.6	1970 → 09.1972	XC7	B	48
307 1.6 HDi 16V	02.2004 →	DV6TED4	D	16	404 1.6i	01.1964 → 1969	XCKF2	B	48
307 1.6 HDi 16V	03.2005 → 12.2008	DV6ATED4	D	17	404 1.9 D	01.1963 → 1975	XD 88	D	77
307 2.0i 16V	01.2002 → 02.2005	EW10 J4	B	49	404 2.0 D	01.1971 → 10.1975	XD P 4.88	D	77
307 2.0i 16V	03.2005 → 12.2008	EW10 A	B	49	405				
307 2.0i 16V	06.2005 → 09.2007	EW10 J4S	B	51	405 1.4	07.1988 → 12.1992	TU 3A (44 kW)	B	9
307 2.0 HDi	08.2000 → 05.2005	DW10 TD	D	54	405 1.4	07.1989 → 06.1988	TU 3	B	9
307 2.0 HDi	01.2002 → 02.2005	DW10 ATED3	D	54	405 1.4	06.1992 → 04.1997	TU 3.2/K	B	7
307 2.0 HDi 16V	08.2001 → 05.2004	DW10ATED4	D	55	405 1.4i	06.1992 → 04.1997	TU 3MC	B	9
307 2.0 HDi 16V	10.2003 → 12.2008	DW10BTED4	D	59	405 1.6	07.1987 → 06.1988	XU 5CP	B	34
307 CC					405 1.6	07.1987 → 12.1992	XU 51C	B	34
307 CC 1.6i 16V	06.2003 → 12.2008	TU 5JP4	B	27	405 1.6i	07.1987 → 04.1997	XU 52C (65 kW)	B	35
307 CC 2.0 HDi 16V	06.2005 → 12.2008	DW10BTED4	D	59	405 1.6i	07.1989 → 04.1997	XU 5M	B	35
307 CC 2.0i 16V	06.2003 → 02.2005	EW10 J4	B	49	405 1.6i	09.1994 → 04.1997	XU 5JP	B	40
307 CC 2.0i 16V	06.2003 → 09.2007	EW10 J4S	B	51	405 1.8i	06.1992 → 04.1997	XU 7JP	B	35
307 CC 2.0i 16V	06.2005 → 12.2008	EW10 A	B	49	405 1.8i	06.1992 → 04.1997	XU 7JP4	B	39
308					405 1.8i	08.1992 → 10.1995	XU 7JPZ	B	35
308 1.4i 16V	09.2007 →	EP3C	B	22	405 1.8 D	10.1990 → 12.1992	XUD 7	D	28
308 1.6i 16V	09.2007 → 12.2007	EP6	B	21	405 1.8 TD	03.1988 → 12.1992	XUD 7TE	D	29
308 1.6i 16V	09.2007 →	TU 5JP4	B	27	405 1.8 TD	10.1990 → 12.1992	XUD 7TEY	D	31
308 1.6i THP 16V	09.2007 → 12.2007	EP6DT (5FR)	B	21	405 1.9i	07.1987 → 04.1997	XU 9C	B	35
308 1.6i THP 16V	09.2007 →	EP6DTS (5FY)	B	21	405 1.9i	07.1987 → 04.1997	XU 9J2	B	37
308 1.6i THP 16V	05.2010 →	EP6CDT (5FV)	B	21	405 1.9i	07.1988 → 12.1992	XU 9JAZ	B	35
308 1.6i THP 16V	05.2010 →	EP6CDTX	B	23	405 1.9i	07.1988 → 12.1992	XU 9M	B	35
308 1.6 HDi 16V	09.2007 → 12.2007	DV6BTED4	D	15	405 1.9i 16V	07.1987 → 12.1992	XU 9J4	B	36
308 1.6 HDi 16V	09.2007 →	DV6ATED4	D	17	405 1.9i 16V	04.1988 → 12.1992	XU 9J4Z	B	38
308 1.6 HDi 16V	09.2007 →	DV6C (9HR)	D	18	405 1.9 D	03.1988 → 12.1992	XUD 9B	D	42
308 1.6 HDi 16V	09.2007 →	DV6TED4	D	16	405 1.9 D	03.1988 → 04.1997	XUD 9A	D	41
308 2.0i 16V	09.2007 →	EW10 A	B	49	405 1.9 D	07.1988 → 09.1992	XUD 9K	D	42
308 2.0 HDi 16V	09.2007 →	DW10BTED4	D	59	405 1.9 D	07.1988 → 04.1997	XUD 9Y	D	41
308 2.0 HDi 16V	06.2009 →	DW10CTED4	D	62	405 1.9 TD	06.1992 → 04.1997	XUD 9TE	D	43
308 CC					405 1.9 TD	07.1996 → 10.1996	XUD 9SD	D	44
308 CC 1.6i VTi 16V	06.2009 →	EP6	B	21	405 2.0i	06.1992 → 10.1995	XU 10J2Z	B	63
308 CC 1.6i THP 16V	03.2009 →	EP6DT (5FR)	B	21	405 2.0i	06.1992 → 04.1997	XU 10J2	B	63
308 CC 1.6i THP 16V	05.2010 →	EP6CDT (5FV)	B	21	405 2.0i 16 V	08.1992 → 10.1995	XU 10J4Z	B	64
308 CC 1.6i THP 16V	10.2010 →	EP6CDTX	B	23	405 2.0i 16 V	01.1993 → 04.1997	XU 10J4	B	66
308 CC 2.0 HDi 16V	06.2009 →	DW10CTED4	D	62	405 2.0i Turbo 16V	09.1992 → 04.1997	XU 10J4TE/Z	B	65
309					406				
309 1.1	07.1989 → 12.1993	TU 1K	B	4	406 1.6i	10.1995 → 06.2004	XU 5JP	B	40
309 1.1i	10.1990 → 12.1993	TU 1MZ	B	4	406 1.6i	07.1996 → 09.1997	XU 5JPZ	B	35
309 1.4	01.1988 → 12.1993	TU 3A (44 kW)	B	9	406 1.8i	12.1995 → 03.1999	XU 7JP	B	35
309 1.4	01.1989 → 01.1992	TU 3S	B	7	406 1.8i	09.1997 → 06.2004	XU 7JB	B	35
309 1.4	07.1989 → 12.1993	TU 3	B	9	406 1.8i 16V	10.1995 → 06.2004	XU 7JP4	B	39
309 1.4i	10.1988 → 12.1993	TU 3FM	B	9	406 1.8i 16V	10.2000 → 06.2004	EW7J4	B	33
309 1.4i	10.1988 → 12.1993	TU 3MC	B	9	406 1.9 TD	12.1995 → 03.1999	XUD 9TE	D	43
309 1.6	10.1985 → 12.1990	XU 51C	B	34	406 1.9 TD	01.1996 → 04.1999	XUD 9TF	D	46
309 1.6	06.1986 → 06.1988	XU 5CP	B	34	406 1.9 TD	06.1996 → 03.1999	XUD 9SD	D	44
309 1.6	07.1988 → 12.1993	XU 52C (53 kW)	B	35	406 1.9 TD	10.1996 → 04.1999	XUD 9BTF	D	44
309 1.6i	11.1985 → 09.1988	XU 5J	B	34	406 2.0i 16V	10.1995 → 09.1999	XU 10J4R	B	67
309 1.6i	11.1985 → 12.1993	XU 5JA	B	35	406 2.0i 16V	04.1999 → 02.2005	EW10 J4	B	49
309 1.6i	07.1988 → 12.1993	XU 52C (65 kW)	B	35	406 2.0i Turbo	04.1996 → 03.1999	XU 10J2TE	B	63
309 1.6i	07.1989 → 12.1993	XU 5M	B	35	406 2.0i Turbo	10.1996 → 04.1999	XU 10J2CTE	B	63
309 1.6i	07.1989 → 12.1993	XU 52C (69 kW)	B	35	406 2.0 HDi	10.1998 → 06.2004	DW10 ATED3	D	54
309 1.8 D	07.1989 → 12.1993	XUD 7	D	28	406 2.0 HDi	04.1999 → 06.2004	DW10 TD	D	54
309 1.8 TD	11.1989 → 12.1993	XUD 7T	D	30	406 2.0 HDi 16V	08.2001 → 05.2004	DW10ATED4	D	55

P

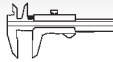


			Pos				Pos			
406 2.0 HPi 16V	10.2000 → 06.2004	EW10 D	B	50	605 2.0i Turbo	07.1992 → 05.1999	XU 10J2TE	B	63	
406 2.1 TD 12V	12.1995 → 03.1999	XUD 11BTE	D	53	605 2.1 D 12V	06.1989 → 06.1994	XUD 11A	D	71	
406 2.2i 16V	04.1999 → 02.2005	EW12 J4	B	70	605 2.1 TD 12V	06.1989 → 10.1996	XUD 11ATE	D	52	
406 2.2 HDi 16V	03.2000 → 02.2005	DW12TED4	D	57	605 2.1 TD 12V	07.1994 → 05.1999	XUD 11BTE	D	53	
406 3.0i 24V	08.1996 → 02.2005	ES9 J4	B	73	605 2.4 TD	07.1994 → 05.1999	DK5 ATE	D	82	
406 3.0i 24V	12.1999 → 02.2005	ES9 J4S	B	74	605 3.0i 24V	03.1997 → 05.1999	ES9 J4	B	73	
407				607						
407 1.6 HDi 16V	05.2004 →	DV6BTED4	D	15	607 2.0i 16V	03.2000 → 11.2004	EW10 J4	B	49	
407 1.6 HDi 16V	05.2004 →	DV6TED4	D	16	607 2.0 HDi	03.2000 →	DW10 ATED3	D	54	
407 1.8i 16V	05.2004 →	EW7J4	B	33	607 2.0 HDi 16V	12.2005 →	DW10ATED4	D	55	
407 1.8i 16V	10.2005 →	EW7A	B	33	607 2.0 HDi 16V	12.2005 →	DW10BTED4	D	59	
407 1.8i 16V	10.2005 →	EW7J	B	33	607 2.2i 16V	03.2000 →	EW12 J4	B	70	
407 2.0i 16V	05.2004 →	EW10 J4	B	49	607 2.2 HDi Biturbo 16V	03.2000 →	DW12TED4	D	57	
407 2.0i 16V	10.2005 →	EW10 A	B	49	607 2.2 HDi Biturbo 16V	05.2006 →	DW12BTED4	D	60	
407 2.0 HDi 16V	05.2004 →	DW10BTED4	D	59	607 3.0i 24V	03.2000 → 11.2004	ES9 J4S	B	74	
407 2.0 HDi 16V	07.2009 →	DW10CTED4	D	62	607 3.0i 24V	12.2004 →	ES9A	B	74	
407 2.2i 16V	05.2004 →	EW12 J4	B	70	806					
407 2.2 HDi Biturbo 16V	03.2006 →	DW12BTED4	D	60	806 1.8i	07.1995 → 08.2002	XU 7JP	B	35	
407 3.0i 24V	05.2004 →	ES9A	B	74	806 1.8i	07.1995 → 08.2002	XU 7JPZ	B	35	
504				806 1.9 TD						
504 1.6	10.1979 → 12.1990	XC7 P	B	48	806 1.9 TD	12.1994 → 08.2002	XUD 9TE	D	43	
504 1.8	01.1968 → 1970	KF6	B	48	806 1.9 TD	12.1994 → 08.2002	XUD 9TF	D	46	
504 1.8	01.1968 → 1970	XF 6	B	48	806 1.9 TD	05.1997 → 08.2002	XUD 9BTF	D	44	
504 1.8	07.1968 → 02.1971	XM	B	48	806 2.0i	05.1994 → 08.2002	XU 10J2	B	63	
504 1.8	01.1971 → 12.1989	XM 7	B	48	806 2.0i 16V	05.1998 → 09.2000	XU 10J4R	B	67	
504 1.8	04.1971 → 1981	XM 7P	B	48	806 2.0i 16V	09.2000 → 08.2002	EW10 J4	B	49	
504 1.9 D	04.1971 → 06.1987	XD 4.88	D	77	806 2.0i Turbo	06.1994 → 08.2002	XU 10J2CTE	B	63	
504 2.0	01.1971 → 12.1989	XN 1	B	75	806 2.0i Turbo	06.1994 → 08.2002	XU 10J2TE	B	63	
504 2.0i	01.1971 → 08.1984	XN 2	B	75	806 2.0 HDi	08.1999 → 08.2002	DW10 ATED3	D	54	
504 2.0 D	01.1971 → 12.1990	XD P 4.88	D	77	806 2.0 HDi 16V	08.1999 → 08.2002	DW10ATED4	D	55	
504 2.1 D	10.1970 → 12.1990	XD 4.90	D	78	806 2.1 TD 12V	04.1996 → 08.2000	XUD 11BTE	D	53	
504 2.3 D	08.1976 → 12.1989	XD 2	D	86	807					
504 2.5 D	07.1987 → 12.1989	XD 3	D	88	807 2.0i 16V	06.2002 →	EW10 J4	B	49	
504 2.7	09.1974 → 12.1977	ZM	B	76	807 2.0i 16V	10.2005 →	EW10 A	B	49	
504 2.7i	08.1977 → 08.1984	ZMJ	B	76	807 2.0 HDi 16V	06.2002 →	DW10ATED4	D	55	
505				807 2.0 HDi 16V						
505 1.8	05.1979 → 10.1985	XM 7	B	48	807 2.0 HDi 16V	12.2005 →	DW10BTED4	D	59	
505 1.8	10.1985 → 12.1993	XM 7A	B	48	807 2.0 HDi 16V	07.2006 →	DW10UTED4	D	61	
505 1.8	→ 12.1993	XM 7T	B	48	807 2.0 HDi 16V	06.2009 →	(RHK)			
505 2.0	05.1979 → 12.1993	XN 1	B	75	807 2.2i 16V	06.2002 →	DW10CTED4	D	62	
505 2.0i	08.1979 → 12.1989	ZEJ	B	76	807 2.2i 16V	06.2002 →	EW12 J4	B	70	
505 2.0i	01.1980 → 06.1987	XN 6	B	75	807 2.2 HDi 16V	06.2002 →	DW12TED4	D	57	
505 2.2i	05.1981 → 10.1984	ZDJK	B	76	807 2.2 HDi Biturbo 16V	01.2008 →	DW12BTED4	D	60	
505 2.2i	08.1983 → 12.1993	ZDJL	B	76	807 3.0i 24V	06.2002 →	ES9 J4S	B	74	
505 2.3 D	09.1979 → 09.1986	XD 2	D	86	1007					
505 2.3 TD	09.1980 → 06.1986	XD 2S	D	87	1007 1.4i	10.2004 → 03.2008	TU 3A (54 kW)	B	9	
505 2.5 D	06.1981 → 12.1993	XD 3	D	88	1007 1.4i	10.2004 → 03.2008	TU 3JP	B	9	
505 2.5 D	06.1981 → 12.1993	XD 3P	D	88	1007 1.4 HDi	10.2004 → 03.2008	DV4TD (8HS)	D	5	
505 2.5 TD	10.1983 → 12.1993	XD 3T	D	89	1007 1.4i 16V	10.2005 → 06.2007	ET3 J4	B	12	
505 2.5 TD	10.1986 → 12.1993	XD 3TE	D	89	1007 1.6i 16V	10.2004 → 03.2008	TU 5JP4	B	27	
505 2.8i	06.1986 → 12.1993	ZN3J (105 kW)	B	80	1007 1.6 HDi 16V	01.2007 → 03.2008	DV6BTED4	D	15	
505 2.8i	06.1986 → 12.1993	ZN3J (122 kW)	B	80	1007 1.6 HDi 16V	01.2007 → 03.2008	DV6TED4	D	16	
508				2008						
508 1.6i 16V THP 155	03.2011 →	EP6CDT (5FV)	B	21	2008 1.4 HDi 70	03.2013 →	DV4C	D	5	
508 1.6 HDi 16V	11.2010 →	DV6C (9HR)	D	18	2008 1.6 HDi 115	03.2013 →	DV6C (9HR)	D	18	
508 1.6 Vti 120	11.2010 →	EP6C	B	21	3008					
508 2.0 HDi 16V	11.2010 →	DW10CTED4	D	62	3008 1.6 HDi 16V	01.2010 →	DV6C (9HR)	D	18	
604				3008 1.6 HDi 16V						
604 2.3 TD	02.1979 → 06.1983	XD 2S	D	87	3008 1.6i THP 16V	06.2009 →	DV6TED4	D	16	
604 2.5 TD	06.1983 → 06.1986	XD 3T	D	89	3008 1.6i THP 16V	06.2009 →	EP6CDT (5FV)	B	21	
604 2.5 TD	10.1986 → 12.1993	XD 3TE	D	89	3008 1.6i THP 16V	06.2009 →	EP6DT (5FR)	B	21	
604 2.7	08.1975 → 06.1985	ZM	B	76	3008 1.6i VTi 16V	06.2009 →	EP6	B	21	
604 2.7i	08.1977 → 05.1983	ZMJ	B	76	3008 1.6i VTi 16V	06.2009 →	EP6C	B	21	
604 2.8i	09.1983 → 06.1986	ZNJK	B	79	3008 2.0 HDi 16V	06.2009 →	DW10CTED4	D	62	
605				4007						
605 2.0	06.1989 → 05.1999	XU 10J2Z	B	63	4007 2.2 HDi 16V	09.2007 →	DW12METED4	D	60	
605 2.0	10.1989 → 05.1999	XU 102C	B	63	5008					
605 2.0i 16V	07.1994 → 05.1999	XU 10J4R	B	67	5008 1.6 HDi 16V	09.2009 →	DV6C (9HR)	D	18	
605 2.0i Turbo	07.1992 → 05.1999	XU 10J2CTE	B	63	5008 1.6 HDi 16V	09.2009 →	DV6TED4	D	16	
				5008 1.6i TPH 16V						
				09.2009 →				EP6CDT (5FV)	B	21
				5008 2.0 HDi 16V						
				09.2009 →				DW10CTED4	D	62
				BOXER						



			Pos				Pos		
Boxer 1.9 D	02.1994 → 02.2002	XUD 9A	D	41	J 7 1.9 D	01.1964 →	XD 88	D	77
Boxer 1.9 D	02.1994 → 02.2002	XUD 9AU	D	45	J 7 1.9 D	10.1967 → 10.1978	XD P 4.88	D	77
Boxer 1.9 D	08.1994 → 02.2002	XUD 9B	D	42	J 7 1.9 D	04.1971 →	XD 4.88	D	77
Boxer 1.9 TD	02.1994 → 02.2002	XUD 9TE	D	43	J 7 2.1 D	08.1968 → 07.1977	XD P 4.90	D	78
Boxer 1.9 TD	02.1994 → 02.2002	XUD 9UTF	D	44	J 7 2.1 D	10.1970 → 10.1978	XD 4.90	D	78
Boxer 2.0	10.1989 → 02.2002	XU 102C	B	63	J9-SERIES				
Boxer 2.0i	02.1994 → 02.2002	XU 10J2	B	63	J9 1.6	03.1980 → 06.1987	XC7 P	B	48
Boxer 2.5 D	02.1994 → 02.2002	DJ5	D	81	J9 2.0	03.1980 → 06.1987	XN 1P	B	75
Boxer 2.5 D	01.1999 → 02.2002	SOFIM 2500	D	85	J9 2.0	09.1981 → 12.1993	XN 1T	B	75
Boxer 2.5 TD	07.1994 → 04.2002	DJ5 T	D	82	J9 2.1 D	10.1980 → 06.1987	XD 4.90	D	78
Boxer 2.5 DI TD	10.1996 → 02.2002	DJ5 TED	D	83	J9 2.3 D	09.1976 → 12.1980	XD 94	D	86
Boxer 2.8 D	01.1999 → 02.2002	SOFIM 2800	D	90	J9 2.3 D	10.1980 → 10.1982	XD 2P	D	86
Boxer 2.8 D	01.1999 → 02.2002	8140.63.2800	D	91	J9 2.3 D	10.1980 → 09.1987	XD 2	D	86
Boxer 2.8 TD	10.1999 → 02.2002	SOFIM 2800 TD	D	90	J9 2.5 D	07.1982 → 06.1987	XD 3P	D	88
Boxer 2.8 TD	10.1999 → 02.2002	8140.43.2800	D	91	J9 2.5 D	07.1987 → 12.1993	CRD 93 LS	D	84
Boxer 2.8 HDi	09.2000 → 02.2002	SOFIM 2800 HDI	D	90	PARTNER				
Boxer 2.8 HDi	09.2000 → 02.2002	8140.43S.4030	D	91	Partner 1.1i	07.1996 → 08.2002	TU 1M	B	4
BOXER II					Partner 1.1i	07.1996 →	TU 1JP	B	4
Boxer II 2.0 HDi	02.2002 →	DW10 TD	D	54	Partner 1.4	11.1996 → 08.2002	TU 3-2	B	7
Boxer II 2.2 HDi 16V	02.2002 → 06.2006	DW12UTED	D	57	Partner 1.4i	07.1996 →	TU 3JP	B	9
Boxer II 2.2 HDi 16V	02.2002 →	DW12TED	D	58	Partner 1.6 HDi 16V	07.2005 →	DV6BTED4	D	15
Boxer II 2.8 TD	02.2002 →	8140.43.2800	D	91	Partner 1.6 HDi 16V	07.2005 →	DV6TED4	D	16
Boxer II 2.8 HDi	02.2002 →	8140.43S.4030	D	91	Partner 1.6 HDi 16V	10.2005 →	DV6ATED4	D	17
Boxer II 2.8 HDi	08.2004 →	8140.43N.3585	D	91	Partner 1.6 HDi 16V	01.2007 →	DV6UTED4	D	17
BOXER III					Partner 1.6i 16V	09.2000 →	TU 5JP4	B	27
Boxer III 2.2 HDi	07.2006 →	4HV (P22DTE)	D	72	Partner 1.8i	03.1997 → 08.2002	XU 7JB	B	35
Boxer III 3.0 HDi	07.2006 →	F1 CE 0481 D	D	92	Partner 1.8 D	07.1996 → 08.2002	XUD 7	D	28
BIPPER					Partner 1.9 D	06.1996 → 07.1998	XUD 9B	D	42
Bipper 1.4i	02.2008 →	TU 3A (54 kW)	B	9	Partner 1.9 D	07.1996 → 08.2002	XUD 9A	D	41
Bipper 1.4 HDi	02.2008 →	DV4TD (8HS)	D	5	Partner 1.9 D	11.1998 → 08.2002	DW8	D	32
EXPERT					Partner 1.9 D	12.2002 →	DW8 B	D	32
Expert 1.6i	02.1996 →	XU 5JPZ	B	35	Partner 2.0 HDi	12.1999 → 08.2005	DW10 TD	D	54
Expert 1.6 HDi 16V	01.2007 →	DV6UTED4	D	17	PARTNER TEPEE				
Expert 1.8i	09.1996 →	XU 7JP	B	35	Partner Tepee 1.6i 16V	05.2008 →	TU 5JP4	B	27
Expert 1.9 D	09.1995 →	XUD 9AU	D	45	Partner Tepee 1.6 HDi	05.2008 →	DV6AUTED4	D	19
Expert 1.9 D	04.1998 →	XUD 9A	D	41	16V				
Expert 1.9 D	06.1998 →	DW8	D	32	Partner Tepee 1.6 HDi	05.2008 →	DV6BTED4	D	15
Expert 1.9 D	06.1998 →	DW8 B	D	32	16V				
Expert 1.9 D	09.1998 →	XUD 9B	D	42	Partner Tepee 1.6 HDi	05.2008 →	DV6BUTED4	D	19
Expert 1.9 TD	09.1995 →	XUD 9TE	D	43	16V				
Expert 1.9 TD	02.1996 →	XUD 9TF	D	46	Partner Tepee 1.6 HDi	05.2008 →	DV6C (9HR)	D	18
Expert 2.0i 16V	03.2000 →	EW10 J4	B	49	16V				
Expert 2.0i 16V	01.2007 →	EW10 A	B	49	Partner Tepee 1.6 HDi	05.2008 →	DV6TED4BU	D	19
Expert 2.0 HDi	10.1999 →	DW10 ATED3	D	54	16V				
Expert 2.0 HDi	10.1999 →	DW10 BTED	D	54	Partner Tepee 1.6 HDi	05.2008 →	DV6UTED4	D	17
Expert 2.0 HDi 16V	10.1999 →	DW10ATED4	D	55	16V				
Expert 2.0 HDi 16V	01.2007 →	DW10BTED4	D	59	Partner Tepee 1.6 HDi	05.2008 →	9HW (DV6ETED)	D	19
Expert 2.0 HDi 16V	01.2007 →	DW10UTED4	D	61	16V				
Expert 2.0 HDi 165	09.2009 →	(RHK) DW10CTED4	D	62	RANCH				
EXPERT TEPEE					Ranch 1.4i	07.1997 →	TU 3JP	B	9
Expert Tepee 1.6 HDi	01.2007 →	DV6UTED4	D	17	Ranch 1.9 D	07.1997 → 10.1998	XUD 9A	D	41
Expert Tepee 2.0i 16V	01.2007 →	EW10 A	B	49	Ranch 1.9 D	11.1998 →	DW8	D	32
Expert Tepee 2.0 HDi	01.2007 →	DW10UTED4	D	61	RCZ				
16V		(RHK)			RCZ 1.6i THP 16V	03.2010 →	EP6CDT (5FV)	B	21
J5-SERIES					RCZ 1.6i THP 16V	03.2010 →	EP6CDTX	B	23
J5 1.8	09.1981 → 12.1993	XM 7T	B	48	RCZ 2.0 HDi 16V	03.2010 →	DW10CTED4	D	62
J5 1.9 D	11.1987 → 12.1993	XUD 9A	D	41					
J5 1.9 D	11.1987 → 12.1993	XUD 9B	D	42					
J5 2.0	09.1981 → 12.1993	XN 1T	B	75					
J5 2.5 TD	07.1987 → 12.1993	CRD 93 LS	D	84					
J7-SERIES									
J 7 1.6	01.1965 → 09.1972	XC5 A	B	48					
J 7 1.6	08.1968 → 03.1980	XC5 P	B	48					
J 7 1.6	08.1968 → 03.1980	XC7 P	B	48					
J 7 1.8	07.1970 → 09.1980	XM 7P	B	48					
J 7 1.8	1971 → 1981	XM 7	B	48					
J 7 1.8	1973 →	XM 7A	B	48					

P



Reference

**1** 70

XV 8		02.1983 → 10.1990	B	4	954 cm ³	2V	32-33 kW	(44-45 PS)	8,8:1	62,00 mm
	IN [2] EX [2]	34,7 x 7 x 112,8 27,7 x 7 x 112,6	S - - A/S - Cr -	- 30° - - - 45° - VS -	1 - III 1 - III	0948 57 0949 58	537840 537844			
	[50]	∅ 7 mm				0950 12	KK-7H			
	IN/EX [4]	13,06 x 7 x 47,5	G1			0220 59	81-5318			

2 70

TU 9A		10.1987 → 09.1998	B	4	954 cm ³	2V	33 kW	(45 PS)	9,4:1	62,00 mm
TU 9K		10.1987 → 09.1998	B	4	954 cm ³	2V	33 kW	(45 PS)	9,4:1	62,00 mm
TU 9M		07.1992 → 05.2005	B	4	954 cm ³	2V	33-37 kW	(45-50 PS)	9,4:1	62,00 mm
TU 9M/Z		10.1987 → 09.1998	B	4	954 cm ³	2V	31-33 kW	(42-45 PS)	9,4:1	62,00 mm
	IN [2] EX [2]	34,7 x 7 x 112,8 27,7 x 7 x 112,6	S - - A/S - Cr -	- 30° - - - 45° - VS -	1 - III 1 - III	0948 57 0949 58	537840 537844			
	[50]	∅ 7 mm				0950 12	KK-7H			
	IN/EX [4]	13,06 x 7 x 47,5	G1			0220 59	81-5318			
	[4]					0903 54	50 006 136			

3 71

384 F		06.2005 → 03.2008	B	3	998 cm ³	4V	50 kW	(68 PS)	10,5:1	84,00 mm
	IN [2] EX [2]	27,5 x 5 x 88,4 23,6 x 5 x 89,1	S - Ni - A - Ni -	- 45° - - - 45° - -	1 - 1 -	0948 E2 0949 C8	539036 <small>NEW</small> 539037 <small>NEW</small>			

4 72

HFX		03.2009 →	B	4	1124 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	9,7/ 10,5:1	69,00 mm
TU 1		10.1987 → 04.1996	B	4	1124 cm ³	2V	34-40 kW	(46-54 PS)	9,4:1	69,00 mm
TU 1JP		07.1996 →	B	4	1124 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	9,7/ 10,2:1	69,00 mm
TU 1K		07.1989 → 04.1996	B	4	1124 cm ³	2V	40-44 kW	(54-60 PS)	9,2:1	69,00 mm
TU 1M		07.1989 → 05.2005	B	4	1124 cm ³	2V	40-44 kW	(54-60 PS)	9,2:1	69,00 mm
TU 1MZ		07.1989 → 09.1998	B	4	1124 cm ³	2V	40-44 kW	(54-60 PS)	9,4:1	69,00 mm
	IN [2] IN [2] EX [2]	36,7 x 7 x 112,8 36,7 x 7 x 112,8 29,2 x 7 x 112,6	S - - S - - A/S - -	- 30° - - - 45° - - - 45° - -	1 - III 1 - III 1 - III	0948 58 0948 91 0949 59	537841 539019 539003			
	[50]	∅ 7 mm				0950 12	KK-7H			
	IN/EX [4]	13,06 x 7 x 47,5	G1			0220 59	81-5318			
	[4]					0903 54	50 006 136			

5 73,7

DV4C		02.2006 →	D (LA)	4	1398 cm ³	2V	50 kW	(68 PS)	17,9:1	82,00 mm
DV4TD (8HS)		09.2001 →	D (LA)	4	1398 cm ³	2V	40-50 kW	(54-68 PS)	17,9:1	82,00 mm
8 HX		03.2009 →	D (LA)	4	1398 cm ³	2V	50 kW	(68 PS)	17,9:1	82,00 mm

40 469 6..

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference		
IN [2] EX [2]	32,8 x 5,5 x 97,4 30,2 x 5,5 x 97,4	S - Cr - A/S - Cr -	- 45° - - - 45° - -	22 - III 22 - III	0948 C2 0949 B1	181102 181103	
[50]	Ø 5,5 mm					MK-5.5H	
[8]	H 12 x 34,6				0942 42 0942 51 0942 52 0942 53	50 006 432	
[4]					0903 65	50 006 172	
6		75					
XK 4	07.1969 → 10.1977	B	4	1130 cm ³	2V 35 kW (47 PS)	8,8:1 64,00 mm	
IN/EX [4]	14,06 x 8.04 x 58,6	G1			0220 28	81-5309	
7		75					
TU 3A/K	06.1987 → 12.1994	B	4	1361 cm ³	2V 49-53 kW (67-72 PS)	9,3:1 77,00 mm	
TU 3FM2K	09.1991 → 05.2005	B	4	1361 cm ³	2V 55 kW (75 PS)	9,3:1 77,00 mm	
TU 3S	06.1987 → 01.1992	B	4	1361 cm ³	2V 62 kW (85 PS)	9,3:1 77,00 mm	
TU 3-2	01.1993 → 08.2002	B	4	1361 cm ³	2V 51-55 kW (69-75 PS)	9,3:1 77,00 mm	
TU 3.2/K	09.1991 → 05.2005	B	4	1361 cm ³	2V 55 kW (75 PS)	9,3:1 77,00 mm	
TU 3.2TR/K		B	4	1391 cm ³	2V 51-52 kW (69-71 PS)	9,3:1 77,00 mm	
TU 3.2/Z		B	4	1361 cm ³	2V 55 kW (75 PS)	9,3:1 77,00 mm	
IN [2] IN [2] EX [2]	36,7 x 7 x 112,8 36,7 x 7 x 112,8 29,2 x 7 x 112,6	S - - S - - A/S - -	- 30° - - - 45° - - - 45° - -	1 - III 1 - III 1 - III	0948 58 0948 91 0949 59	537841 539019 539003	
[50]	Ø 7 mm				0950 12	KK-7H	
IN/EX [4]	13,06 x 7 x 47,5	G1			0220 59	81-5318	
8		75					
TU 2J4.4A	10.1987 → 12.1994	B	4	1294 cm ³	2V 74 kW (101 PS)	9,6:1 73,20 mm	
TU 3CP	10.1987 → 04.1996	B	4	1361 cm ³	2V 44 kW (60 PS)	9,3:1 77,00 mm	
TU 3J2/Z	09.1991 → 04.1996	B	4	1361 cm ³	2V 69 kW (94 PS)	9,9:1 77,00 mm	
[4]					0903 54	50 006 136	
9		75					
TU 3	10.1987 → 04.1997	B	4	1361 cm ³	2V 44-47 kW (60-64 PS)	9,3:1 77,00 mm	
TU 3A (44 kW)	10.1987 → 12.1994	B	4	1361 cm ³	2V 44-50 kW (60-68 PS)	9,3:1 77,00 mm	
TU 3A (54 kW)	10.2004 →	B	4	1361 cm ³	2V 54 kW (73 PS)	10,2:1 77,00 mm	
TU 3FM	10.1988 → 04.1996	B	4	1361 cm ³	2V 55-58 kW (75-79 PS)	9,3:1 77,00 mm	
TU 3JP	05.1996 →	B	4	1361 cm ³	2V 54-55 kW (73-75 PS)	10,2:1 77,00 mm	
TU 3M	07.1988 → 09.1998	B	4	1361 cm ³	2V 55-58 kW (75-79 PS)	9,3:1 77,00 mm	
TU 3MC	10.1988 → 09.1998	B	4	1361 cm ³	2V 55 kW (75 PS)	9,3:1 77,00 mm	
IN [2] IN [2] EX [2]	36,7 x 7 x 112,8 36,7 x 7 x 112,8 29,2 x 7 x 112,6	S - - S - - A/S - -	- 30° - - - 45° - - - 45° - -	1 - III 1 - III 1 - III	0948 58 0948 91 0949 59	537841 539019 539003	
[50]	Ø 7 mm				0950 12	KK-7H	
IN/EX [4]	13,06 x 7 x 47,5	G1			0220 59	81-5318	
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице							



					Reference			
[4]					0903 54	50 006 136		
10		75						
TU 3FJ2	09.1991 → 04.1996	B	4	1361 cm ³ 2V	69 kW	(94 PS) 9,3:1	77,00 mm	
	IN [2]	36,7 x 7 x 112,8	S - -	- 30° - -	1 - III	0948 58	537841	
	IN [2]	36,7 x 7 x 112,8	S - -	- 45° - -	1 - III	0948 91	539019	
	IN [2]	39,3 x 7 x 111,5	S - -	- 30° - -	22 - III	0948 65 0948 73	537505	
	EX [2]	29,2 x 7 x 112,6	A/S - -	- 45° - -	1 - III	0949 59	539003	
	EX [2]	31,2 x 7 x 111,5	A/S - Cr -	- 45° - VS -	22 - III	0949 70	537506	
	[50]	∅ 7 mm				0950 12	KK-7H	
	[50]	∅ 7 mm				0950 13	MK-7H	
	IN/EX [4]	13,06 x 7 x 47,5	G1			0220 59	81-5318	
[4]						0903 54	50 006 136	
11		75						
TU 2J2/Z	10.1993 → 04.1996	B	4	1294 cm ³ 2V	72-74 kW	(98-101 PS) 10,2:1	73,20 mm	
	IN [2]	39,3 x 7 x 111,5	S - -	- 30° - -	22 - III	0948 65 0948 73	537505	
	EX [2]	31,2 x 7 x 111,5	A/S - Cr -	- 45° - VS -	22 - III	0949 70	537506	
	[50]	∅ 7 mm				0950 13	MK-7H	
	IN/EX [4]	13,28 x 7 x 48,5	B1			0220 83	81-5329	
[4]						0903 54	50 006 136	
12		75						
ET3 J4	07.2003 →	B	4	1361 cm ³ 4V	65 kW	(88 PS) 10,2:1	77,00 mm	
	IN [2]	28,3 x 5,5 x 100,8	S - -	- 45° - -	22 - III	0948 C8	539026	
	EX [2]	24,4 x 5,5 x 101,0	A/S - Cr -	- 45° - VS -	22 - III	0949 C4	539027	
	[50]	∅ 5,5 mm					MK-5.5H	
13		75						
KFV	03.2009 →	B	4	1361 cm ³ 2V	54 kW	(73 PS) 10,2:1	77,00 mm	
	IN [2]	39,3 x 7 x 111,5	S - -	- 30° - -	22 - III	0948 65 0948 73	537505	
	EX [2]	31,2 x 7 x 111,5	A/S - Cr -	- 45° - VS -	22 - III	0949 70	537506	
	[50]	∅ 7 mm				0950 13	MK-7H	
	IN/EX [4]	13,06 x 7 x 47,5	G1			0220 59	81-5318	
	IN/EX [4]	13,28 x 7 x 48,5	B1			0220 83	81-5329	
14		75						
TUD 3Y	09.1992 → 04.1996	D	4	1361 cm ³ 2V	37 kW	(50 PS) 22:1	77,00 mm	
	[50]	∅ 7 mm				0950 12	KK-7H	

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	
IN/EX [4]	13,07 x 7 x 40,2	B1				81-5321
					0801 K7	50 006 264

15		75					
DV6BTED4 Euro 4	01.2004 →	D (LA)	4	1560 cm ³	4V	55 kW	(75 PS) 17,6:1 88,30 mm
IN [2]	25,6 x 5,5 x 96,4	S - Cr -	- 45° -	-	22 - III	0948 C7	539009
EX [2]	23,4 x 5,5 x 96,6	A/S - Cr -	- 45° -	VS -	22 - III	0949 C3	539010
[50]	Ø 5,5 mm						MK-5.5H

16		75					
DV6TED4 Euro 4	02.2004 →	D (LA)	4	1560 cm ³	4V	80 kW	(109 PS) 17,6:1 88,30 mm
IN [2]	25,6 x 5,5 x 96,4	S - Cr -	- 45° -	-	22 - III	0948 C7	539009
EX [2]	23,4 x 5,5 x 96,6	A/S - Cr -	- 45° -	VS -	22 - III	0949 C3	539010
[50]	Ø 5,5 mm						MK-5.5H
	ES AS					0801 Z9 0801 AH	50 007 573 50 007 574
[8]	H 12 x 33,4					0942 89	50 006 433
[4]						0903 J1 0903 66 0903 67	50 006 485

17		75					
DV6ATED4 Euro 4	03.2005 →	D (LA)	4	1560 cm ³	4V	68 kW	(92 PS) 17,6:1 88,30 mm
DV6UTED4 Euro 4	01.2007 →	D (LA)	4	1560 cm ³	4V	68 kW	(92 PS) 18:1 88,30 mm
40 179 6..							
IN [2]	25,6 x 5,5 x 96,4	S - Cr -	- 45° -	-	22 - III	0948 C7	539009
EX [2]	23,4 x 5,5 x 96,6	A/S - Cr -	- 45° -	VS -	22 - III	0949 C3	539010
[50]	Ø 5,5 mm						MK-5.5H
[8]	H 12 x 33,4					0942 89	50 006 433
[4]						0903 J1 0903 66 0903 67	50 006 485

18		75					
DV6C (9HR) Euro 5	12.2005 →	D (LA)	4	1560 cm ³	2V	82-85 kW	(111-115 PS) 18:1 88,30 mm
[8]	H 12 x 34,6					0942 42 0942 51 0942 52 0942 53	50 006 432

19		75					
DV6AUTED4 Euro 4	05.2008 →	D (LA)	4	1560 cm ³	4V	66 kW	(90 PS) 18:1 88,30 mm
DV6BUTED4 Euro 4	05.2008 →	D (LA)	4	1560 cm ³	4V	55 kW	(75 PS) 18:1 88,30 mm
DV6TED4BU Euro 4	05.2008 →	D (LA)	4	1560 cm ³	4V	66 kW	(90 PS) 18:1 88,30 mm
9HW (DV6ETED)	05.2008 →	D (LA)	4	1560 cm ³	4V	55 kW	(75 PS) 17,6:1 88,30 mm

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference		
IN [2] EX [2]	25,6 x 5,5 x 96,4 23,4 x 5,5 x 96,6	S - Cr - A/S - Cr -	- 45° - - - 45° - VS -	22 - III 22 - III	0948 C7 0949 C3	539009 539010	
[50]	∅ 5,5 mm					MK-5.5H	
IN/EX [4]	10,52 x 6 x 41,5	G1				81-5330	
[8]	H 12 x 33,4				0942 89	50 006 433	
[4]					0903 J1 0903 66 0903 67	50 006 485	
20	76						
XL 3	10.1969 → 09.1975	B	4	1288 cm ³	2V	43 kW	(58 PS) 8,8:1 71,00 mm
IN/EX [4]	14,06 x 8.04 x 58,6	G1				0220 28	81-5309
21	77						
EP6	03.2007 →	B	4	1598 cm ³	4V	88 kW	(120 PS) 11:1 85,80 mm
EP6C	06.2009 →	B	4	1598 cm ³	4V	88 kW	(120 PS) 11:1 85,80 mm
EP6CDT (5FV)	06.2009 →	B (LA)	4	1598 cm ³	4V	115 kW	(156 PS) 10,5:1 85,80 mm
Euro 5							
EP6DT (5FR)	12.2005 →	B (LA)	4	1587 cm ³	4V	110 kW	(150 PS) 10,5:1 85,80 mm
EP6DTS (5FY)	12.2005 →	B (LA)	4	1598 cm ³	4V	128 kW	(174 PS) 10,5:1 85,80 mm
IN [2] EX [2]	28,8 x 5 x 105,8 26,2 x 5 x 110,1	S - - RA/S- -	- 45° - - - 45° - VS -	22 - III 22 - III	0948 E8	539030 539031	
[50]	∅ 5 mm					MK-5H	
[8]	H				0942 87	50 006 135 <small>NEW</small>	
[4]						50 006 129 <small>NEW</small>	
22	77						
EP3C	04.2007 →	B	4	1397 cm ³	4V	70 kW	(95 PS) 11:1 75,00 mm
IN [2] EX [2]	30,0 x 5 x 97,0 25,0 x 5 x 110,7	S - - RA/S- -	- 45° - - - 45° - VS -	22 - III 22 - III	0948 F9 0949 F6	539032 539033	
[50]	∅ 5 mm					MK-5H	
[8]	H				0942 87	50 006 135 <small>NEW</small>	
[4]						50 006 129 <small>NEW</small>	
23	77						
EP6CDTX Euro 5	03.2010 →	B (A)	4	1598 cm ³	4V	147 kW	(200 PS) 10,5:1 85,60 mm
EX [2]	26,2 x 5 x 110,1	RA/S- -	- 45° - VS -	22 - III		539031	
[50]	∅ 5 mm					MK-5H	



Reference

**24** **77****TUD 5**
94 642 7..

07.1994 → 05.2005 D

4

1527 cm³ 2V

40-42 kW

(54-57 PS) 23:1

82,00 mm

	IN [2] EX [2]	37,0 x 7 x 108,4 31,6 x 7 x 108,2	S - - A - Cr -	- 45° - - - 45° - -	9 - 9 -	0948 74 0949 80	537627 537628
	[50] [50]	∅ 7 mm ∅ 7 mm				0950 12 0950 13	KK-7H MK-7H
	IN/EX [4]	13,07 x 7 x 40,2	B1				81-5321
						0801 K7	50 006 264

25 **78,5****TU 5JP**
TU 5J201.1993 →
06.1993 → 05.2005B
B4
41587 cm³ 2V
1587 cm³ 2V65-74 kW
76-77 kW(88-101 PS) 10,2:1
(103-105 PS) 10,2:182,00 mm
82,00 mm

	IN [2] EX [2]	39,3 x 7 x 111,5 31,2 x 7 x 111,5	S - - A/S - Cr -	- 30° - - - 45° - VS -	22 - III 22 - III	0948 65 0948 73 0949 70	537505 537506
	[50]	∅ 7 mm				0950 13	MK-7H
	IN/EX [4]	13,28 x 7 x 48,5	B1			0220 83	81-5329
	[4]					0903 54	50 006 136

26 **78,5****TU 5J4**

05.1996 → 05.2005

B

4

1587 cm³ 4V

87-88 kW

(118-120 PS) 10,8:1

82,00 mm

	IN [2] EX [2]	28,8 x 6 x 104,4 24,5 x 6 x 104,4	S - Cr - A/S - Cr -	- 45° - VS - - 45° - VS -	1 - III 1 - III	0948 83 0949 89	537209 537174
	[50]	∅ 6 mm					LK-6H

27 **78,5****TU 5JP4**
40 161 6..

03.2000 →

B

4

1587 cm³ 4V

80 kW

(109 PS) 11:1

82,00 mm

	IN [2] EX [2]	31,3 x 6 x 103,8 24,5 x 6 x 104,4	S - - A/S - -	- 45° - - - 45° - VS -	1 - III 1 - III	0948 A9 0948 E0 0949 A8 0949 C5	539007 539008
	[50]	∅ 6 mm					LK-6H

28 **80****XUD 7**
93 784 7..

10.1982 → 10.2003 D

4

1769 cm³ 2V

44 kW

(60 PS) 23:1

88,00 mm

	IN [2] EX [2]	38,5 x 8 x 112,4 33,0 x 8 x 111,8	S - Cr - A - Cr -	- 45° - - - 45° - -	1 - III 1 -	0948 59 0949 47 0949 60 0949 74	537746 537747 (1)
	EX [2] EX [2]	33,0 x 8 x 111,9 33,0 x 8 x 112,0	A - Cr - A - Cr -	- 45° - - - 45° - -	1 - 1 -	0949 64 0949 73	537843 537450 (2)

(1) Ventil Sitz/valve seat/siège de soupape/asiento de válvula/седло клапана 3,3 mm

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	EngineComponents
(2)	Ventilsitz/valve seat/siège de soupape/asiento de válvula/седло клапана 3,8 mm					
[50]	Ø 8 mm				0950 05	KK-8H
	IN/EX [4] 14,06 x 8 x 52,2	B1			0220 65	81-5320
	IN/EX [4] 14,07 x 8 x 50,0	B1			0220 55	81-5314
	IN/EX [4] 14,29 x 8 x 52,2	B1			0220 65	81-5317
	491 mm				0801 E8	50 006 220
	504 mm				0801 C2	50 006 263
					0801 55	

29
XUD 7TE 03.1988 → 12.1992 D (LA) 4 1769 cm³ 2V 64-66 kW (88-90 PS) 22,5:1 88,00 mm

	IN [2] 38,5 x 8 x 112,4	S - -	- 45° - -	9 - III	0948 94	531005
	EX [2] 33,0 x 8 x 111,9	A - Cr -	- 45° - -	1 -	0949 64	537843
	EX [2] 33,0 x 8 x 112,0	A - Cr -	- 45° - -	1 -	0949 73	537450 (1)
(1)	Ventilsitz/valve seat/siège de soupape/asiento de válvula/седло клапана 3,8 mm					
[50]	Ø 8 mm				0950 05	KK-8H
	IN/EX [4] 14,05 x 8 x 48,0	B1			0220 75 0220 76	81-5326
	491 mm				0801 E8 0801 C9	50 006 220 50 006 265

30
XUD 7T 11.1989 → 09.1998 D (A) 4 1769 cm³ 2V 57 kW (78 PS) 22:1 88,00 mm

	IN [2] 38,5 x 8 x 112,4	S - -	- 45° - -	9 - III	0948 94	531005
	EX [2] 33,0 x 8 x 111,9	A - Cr -	- 45° - -	1 -	0949 64	537843
	EX [2] 33,0 x 8 x 112,0	A - Cr -	- 45° - -	1 -	0949 73	537450 (1)
(1)	Ventilsitz/valve seat/siège de soupape/asiento de válvula/седло клапана 3,8 mm					
[50]	Ø 8 mm				0950 05	KK-8H
	IN/EX [4] 14,05 x 8 x 48,0	B1			0220 75 0220 76	81-5326
					0801 C9	50 006 265

31
XUD 7TEY 10.1990 → 12.1992 D (A) 4 1769 cm³ 2V 66 kW (90 PS) 22,5:1 88,00 mm

	IN [2] 38,5 x 8 x 112,4	S - -	- 45° - -	9 - III	0948 94	531005
	EX [2] 33,0 x 8 x 111,9	A - Cr -	- 45° - -	1 -	0949 64	537843
	EX [2] 33,0 x 8 x 112,0	A - Cr -	- 45° - -	1 -	0949 73	537450 (1)
(1)	Ventilsitz/valve seat/siège de soupape/asiento de válvula/седло клапана 3,8 mm					
[50]	Ø 8 mm				0950 05	KK-8H
	IN/EX [4] 14,05 x 8 x 48,0	B1			0220 75 0220 76	81-5326
	491 mm				0801 E8	50 006 220



Reference

**32** **82,2**

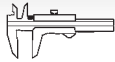
DW8	06.1998 →	D	4	1868 cm ³	2V	51 kW	(69 PS)	23:1	88,00 mm
DW8 B	06.1998 →	D	4	1868 cm ³	2V	51 kW	(69 PS)	23:1	88,00 mm
	IN [2] EX [2]	38,5 x 8 x 112,4 33,0 x 8 x 111,8	S - Cr - A - Cr -	- 45° - - 45° -	- -	1 - III 1 -	0948 59 0949 47 0949 60 0949 74		537746 537747 (1)
(1) Ventilsitz/valve seat/siège de soupape/asiento de válvula/седло клапана 3,3 mm									
	[50]	Ø 8 mm					0950 05		KK-8H
	IN/EX [4]	14,05 x 8 x 48,0	B1				0220 75 0220 76		81-5326
	IN/EX [4]	14,06 x 8 x 52,2	B1				0220 65		81-5320
	IN/EX [4]	14,07 x 8 x 50,0	B1				0220 55		81-5314
	IN/EX [4]	14,29 x 8 x 52,2	B1				0220 65		81-5317
		491 mm					0801 E8		50 006 220

33 **82,7**

EW7A	10.2005 →	B	4	1749 cm ³	4V	92 kW	(125 PS)	10,8:1	81,40 mm
EW7J	10.2005 →	B	4	1749 cm ³	4V	92 kW	(125 PS)	10,8:1	81,40 mm
EW7J4	10.2000 →	B	4	1749 cm ³	4V	85 kW	(116 PS)	10,8:1	81,40 mm
	IN [2] EX [2]	29,8 x 6 x 106,0 27,2 x 6 x 104,1	S - - A/S - Cr -	- 45° - - 45° -	- VS -	1 - III 1 - III	0949 A4		531023 531026
	[50]								KK-6H
	IN [4] EX [4]	12,11 x 6 x 40,8 12,06 x 6 x 40,8	B1 G2				0221 25 0221 24		81-5333 81-5334
	[8]	H 28,4 x 26					0942 46 0942 48		50 006 480

34 **83**

XU 5CP	10.1982 → 07.1990	B	4	1581 cm ³	2V	53-55 kW	(72-75 PS)	8,95:1	73,00 mm
XU 5J	10.1983 → 09.1988	B	4	1581 cm ³	2V	76 kW	(103 PS)	9,8:1	73,00 mm
XU 5S	10.1982 → 07.1990	B	4	1581 cm ³	2V	66-71 kW	(90-97 PS)	9,5:1	73,00 mm
XU 51C	10.1982 → 09.1998	B	4	1581 cm ³	2V	53-59 kW	(72-80 PS)	9,3:1	73,00 mm
93 846 8..									
	IN [2] EX [2]	40,0 x 8 x 108,8 33,0 x 8 x 108,1	S - - A - Cr -	- 45° - - 45° -	- -	1 - III 1 -	0948 47		538180 539002
	[50]	Ø 8 mm					0950 05		KK-8H
	IN [4]	13,07 x 8 x 38,7	B1				0220 64		81-5322
	IN [4]	13,29 x 8 x 38,7	B1				0220 63		81-5315
	EX [4]	13,07 x 8 x 45,0	B1				0220 72		81-5323
	EX [4]	13,29 x 8 x 45,0	B1				0220 17 0221 17		81-5316



Reference

**35** **83**

XU 5JA	10.1985 → 09.1998	B	4	1581 cm ³	2V	84-90 kW	(115-122 PS)	10,2:1	73,00 mm
XU 5JPZ	02.1996 →	B	4	1581 cm ³	2V	58-66 kW	(79-90 PS)	9,25:1	73,00 mm
XU 5M	07.1989 → 09.1998	B	4	1581 cm ³	2V	65 kW	(88 PS)	9,3:1	73,00 mm
XU 52C (53 kW)	07.1988 → 12.1993	B	4	1581 cm ³	2V	53-55 kW	(72-75 PS)	8,6:1	73,00 mm
XU 52C (65 kW)	07.1987 → 04.1997	B	4	1581 cm ³	2V	65-68 kW	(88-92 PS)	9,2:1	73,00 mm
XU 52C (69 kW)	07.1989 → 12.1993	B	4	1581 cm ³	2V	69 kW	(94 PS)	8,95:1	73,00 mm
XU 7JB	03.1997 → 06.2004	B	4	1762 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	9,25:1	81,40 mm
XU 7JP	06.1992 →	B	4	1762 cm ³	2V	73-76 kW	(99-103 PS)	9,25:1	81,40 mm
XU 7JPZ	08.1992 → 10.2003	B	4	1762 cm ³	2V	74-76 kW	(101-103 PS)	9,25:1	81,40 mm
XU 9C	10.1982 → 09.1998	B	4	1905 cm ³	2V	73-95 kW	(100-129 PS)		88,00 mm
XU 9JA/K	10.1986 → 09.1998	B	4	1905 cm ³	2V	92-94 kW	(125-128 PS)	9,2:1	88,00 mm
XU 9JAZ	10.1987 → 10.1994	B	4	1905 cm ³	2V	88-90 kW	(120-122 PS)	9,25:1	88,00 mm
XU 9M	07.1988 → 12.1993	B	4	1905 cm ³	2V	80 kW	(109 PS)	9,2:1	88,00 mm

90 382 7.., 94 351 7..

	IN [2]	40,0 x 8 x 108,8	S - -	- 45° - -	1 - III	0948 47	538180
	IN [2]	41,6 x 8 x 108,8	S - -	- 45° - -	1 - III	0948 56 0948 87		537853
	EX [2]	33,0 x 8 x 108,1	A - Cr -	- 45° - -	1 -	0949 57	539002
	EX [2]	34,5 x 8 x 108,4	A/S - Cr -	- 45° - VS -	1 - III		537851
	[50]	Ø 8 mm				0950 05	KK-8H
	IN [4]	13,07 x 8 x 38,7	B1			0220 64	81-5322
	IN [4]	13,29 x 8 x 38,7	B1			0220 63	81-5315
	EX [4]	13,07 x 8 x 45,0	B1			0220 72	81-5323
	EX [4]	13,29 x 8 x 45,0	B1			0220 17 0221 17	81-5316

36 **83**

XU 9J4 07.1987 → 12.1993 B 4 1905 cm³ 4V 116 kW (158 PS) 10,4:1 88,00 mm

	IN [2]	34,6 x 7 x 106,4	S - Cr -	- 45° - -	22 - III	0948 61	537686
	EX [2]	29,6 x 7 x 105,8	A/S - Cr -	- 45° - VS -	22 - III	0949 62		537687
	[50]	Ø 7 mm				0950 13	MK-7H
	[8]	H 32 x 26				0942 22 0942 30 0942 31 0942 34 0942 40	50 006 428

37 **83**

XU 9J2 07.1987 → 04.1997 B 4 1905 cm³ 2V 89-92 kW (121-125 PS) 9,3:1 88,00 mm

	[50]	Ø 8 mm				0950 05	KK-8H
--	------	--------	--	--	--	---------	--------------

38 **83**

XU 9J4Z 04.1988 → 12.1993 B 4 1905 cm³ 4V 108-111 kW (147-151 PS) 9,7:1 88,00 mm

	[8]	H 32 x 26				0942 22 0942 30 0942 31 0942 34 0942 40	50 006 428
--	-----	-----------	--	--	--	---	-------------------

39 **83**

XU 7JP4 06.1992 → 06.2004 B 4 1762 cm³ 4V 81 kW (110 PS) 10,4:1 81,40 mm

94 742 7..

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



						Reference	
	IN [2] IN [2] EX [2]	34,1 x 6 x 106,4 34,6 x 7 x 106,4 29,6 x 6 x 105,8	S - - S - - A/S - Cr -	- 45° - - - 45° - - - 45° - VS -	1 - III 22 - III 1 - III	0948 82 0948 75 0949 A6 0949 92 0949 81	537141 537131 533033 537132
	[50] [50]	Ø 6 mm Ø 7 mm				0950 13	LK-6H MK-7H
	IN/EX [4] IN [4] EX [4]	12,07 x 7 x 40,0 12,11 x 6 x 40,8 12,06 x 6 x 40,8	B1 B1 G2			0221 19 0221 25 0221 24	81-5319 81-5333 81-5334
	[8]	H 32 x 26				0942 22 0942 30 0942 31 0942 34 0942 40	50 006 428

40



83

XU 5JP	09.1994 → 06.2004	B	4	1581 cm ³	2V	65 kW	(88 PS)	9,25:1	73,00 mm
	IN [2] EX [2]	41,6 x 8 x 108,8 34,5 x 8 x 108,4	S - - A/S - Cr -	- 45° - - - 45° - VS -	1 - III 1 - III	0948 56 0948 87 0949 57	537853 537851		
	[50]	Ø 8 mm				0950 05	KK-8H		
	IN [4] IN [4] EX [4] EX [4]	13,07 x 8 x 38,7 13,29 x 8 x 38,7 13,07 x 8 x 45,0 13,29 x 8 x 45,0	B1 B1 B1 B1			0220 64 0220 63 0220 72 0220 17 0221 17	81-5322 81-5315 81-5323 81-5316		

41



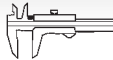
83

XUD 9 (47 kW)	10.1982 → 09.1998	D	4	1905 cm ³	2V	47-52 kW	(64-71 PS)	23,5:1	88,00 mm (1)
XUD 9A	11.1987 →	D	4	1905 cm ³	2V	47-52 kW	(64-71 PS)	23:1	88,00 mm (1)
XUD 9Y	06.1986 → 09.1998	D	4	1905 cm ³	2V	47-50 kW	(64-68 PS)	23,5:1	88,00 mm

93 648 7..

(1) For engines with cam driven vacuum pump.

	IN [2] EX [2]	38,5 x 8 x 112,4 33,0 x 8 x 111,8	S - Cr - A - Cr -	- 45° - - - 45° - -	1 - III 1 -	0948 59 0949 47 0949 60 0949 74 0949 64 0949 73	537746 537747	(2)
	EX [2] EX [2]	33,0 x 8 x 111,9 33,0 x 8 x 112,0	A - Cr - A - Cr -	- 45° - - - 45° - -	1 - 1 -	0949 64 0949 73	537843 537450	(3)
								(2) Ventilsitz/valve seat/siège de soupape/asiento de válvula/седло клапана 3,3 mm (3) Ventilsitz/valve seat/siège de soupape/asiento de válvula/седло клапана 3,8 mm
	[50]	Ø 8 mm				0950 05	KK-8H	
	IN/EX [4] IN/EX [4] IN/EX [4] IN/EX [4]	14,05 x 8 x 48,0 14,06 x 8 x 52,2 14,07 x 8 x 50,0 14,29 x 8 x 52,2	B1 B1 B1 B1			0220 75 0220 76 0220 65 0220 55 0220 65	81-5326 81-5320 81-5314 81-5317	
		491 mm 504 mm				0801 E8 0801 C2 0801 55	50 006 220 50 006 263	



Reference

**42** **83**

XUD 9B	11.1987 →	D	4	1905 cm ³	2V	51 kW	(71 PS)	23:1	88,00 mm (1)
XUD 9K	06.1986 → 09.1992	D	4	1905 cm ³	2V	47 kW	(64 PS)	23,5:1	88,00 mm

93 648 7..

(1) For engines with cam driven vacuum pump.

	IN [2]	38,5 x 8 x 112,4	S - Cr -	- 45° - -	1 - III	0948 59	537746 515319 537747	(2)
	IN [2]	40,3 x 8 x 111,6	S - -	- 45° - VS -	1 - III	0949 47		
	EX [2]	33,0 x 8 x 111,8	A - Cr -	- 45° - -	1 -	0949 60 0949 74		
(2) Ventilsitz/valve seat/siège de soupape/asiento de válvula/седло клапана 3,3 mm								
	[50]	Ø 8 mm				0950 05	KK-8H	
	IN/EX [4]	14,05 x 8 x 48,0	B1			0220 75	81-5326 81-5320 81-5314 81-5317	
	IN/EX [4]	14,06 x 8 x 52,2	B1			0220 76		
	IN/EX [4]	14,07 x 8 x 50,0	B1			0220 65		
	IN/EX [4]	14,29 x 8 x 52,2	B1			0220 55		

43 **83**

XUD 9TE	06.1992 →	D (LA)	4	1905 cm ³	2V	66-68 kW	(90-92 PS)	21,8:1	88,00 mm (1)
----------------	-----------	--------	---	----------------------	----	----------	------------	--------	--------------

94 786 7..

(1) For engines with cam driven vacuum pump.

	IN [2]	38,5 x 8 x 112,4	S - -	- 45° - -	9 - III	0948 94	531005 537843 537450	(2)
	EX [2]	33,0 x 8 x 111,9	A - Cr -	- 45° - -	1 -	0949 64		
	EX [2]	33,0 x 8 x 112,0	A - Cr -	- 45° - -	1 -	0949 73		
(2) Ventilsitz/valve seat/siège de soupape/asiento de válvula/седло клапана 3,8 mm								
	[50]	Ø 8 mm				0950 05	KK-8H	
	IN/EX [4]	14,05 x 8 x 48,0	B1			0220 75	81-5326 81-5320 81-5314 81-5317	
	IN/EX [4]	14,06 x 8 x 52,2	B1			0220 76		
	IN/EX [4]	14,07 x 8 x 50,0	B1			0220 65		
	IN/EX [4]	14,29 x 8 x 52,2	B1			0220 55		
		491 mm				0801 E8	50 006 220 50 006 263	
		504 mm				0801 C2		
						0801 55		

44 **83**

XUD 9BTF	10.1996 → 08.2002	D (LA)	4	1905 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	21,8:1	88,00 mm
XUD 9SD	06.1996 → 03.1999	D (LA)	4	1905 cm ³	2V	51-55 kW	(71-75 PS)	23:1	88,00 mm
XUD 9UTF	02.1994 → 02.2002	D (LA)	4	1905 cm ³	2V	68 kW	(92 PS)	21,8:1	88,00 mm

94 786 7..

	IN [2]	38,5 x 8 x 112,4	S - -	- 45° - -	9 - III	0948 94	531005 537843 537450	(1)
	EX [2]	33,0 x 8 x 111,9	A - Cr -	- 45° - -	1 -	0949 64		
	EX [2]	33,0 x 8 x 112,0	A - Cr -	- 45° - -	1 -	0949 73		
(1) Ventilsitz/valve seat/siège de soupape/asiento de válvula/седло клапана 3,8 mm								
	[50]	Ø 8 mm				0950 05	KK-8H	
	IN/EX [4]	14,05 x 8 x 48,0	B1			0220 75	81-5326 81-5320 81-5314 81-5317	
	IN/EX [4]	14,06 x 8 x 52,2	B1			0220 76		
	IN/EX [4]	14,07 x 8 x 50,0	B1			0220 65		
	IN/EX [4]	14,29 x 8 x 52,2	B1			0220 55		



Reference



45

83

XUD 9AU Euro 2 02.1994 → D 4 1905 cm³ 2V 51 kW (69 PS) 23:1 88,00 mm
93 648 7..

	IN [2] IN [2] EX [2]	38,5 x 8 x 112,4 40,3 x 8 x 111,6 33,0 x 8 x 111,8	S - Cr - S - - A - Cr -	- 45° - - - 45° - VS - - 45° - -	1 - III 1 - III 1 -	0948 59 0949 47 0949 60 0949 74	537746 515319 537747 (1)
	(1)	Ventilsitz/valve seat/siège de soupape/asiento de válvula/седло клапана 3,3 mm					
	[50]	Ø 8 mm				0950 05	KK-8H
	IN/EX [4] IN/EX [4] IN/EX [4] IN/EX [4]	14,05 x 8 x 48,0 14,06 x 8 x 52,2 14,07 x 8 x 50,0 14,29 x 8 x 52,2	B1 B1 B1 B1			0220 75 0220 76 0220 65 0220 55 0220 65	81-5326 81-5320 81-5314 81-5317
		491 mm				0801 E8	50 006 220

46

83

XUD 9BSD 06.1998 → 10.2003 D (LA) 4 1905 cm³ 2V 55 kW (75 PS) 21,8:1 88,00 mm
XUD 9TF 12.1994 → D (LA) 4 1905 cm³ 2V 68 kW (92 PS) 21,8:1 88,00 mm
94 786 7..

	IN [2] EX [2]	38,5 x 8 x 112,4 33,0 x 8 x 111,9	S - - A - Cr -	- 45° - - - 45° - -	9 - III 1 -	0948 94 0949 64	531005 537843
	[50]	Ø 8 mm				0950 05	KK-8H
	IN/EX [4] IN/EX [4] IN/EX [4] IN/EX [4]	14,05 x 8 x 48,0 14,06 x 8 x 52,2 14,07 x 8 x 50,0 14,29 x 8 x 52,2	B1 B1 B1 B1			0220 75 0220 76 0220 65 0220 55 0220 65	81-5326 81-5320 81-5314 81-5317
		491 mm				0801 E8	50 006 220

47

84

XC 01.1960 → 1963 B 4 1618 cm³ 2V 53 kW (72 PS) 7,2:1 73,00 mm

	IN/EX [4] IN/EX [4]	14,05 x 8.53 x 55,5 14,25 x 8.53 x 55,5	G1 G1			0220 19	81-5307 81-5310
--	------------------------	--	----------	--	--	---------	--------------------

48

84

KF6	01.1968 → 1970	B	4	1796 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	8,35:1	81,00 mm
XCKF2	01.1964 → 1969	B	4	1618 cm ³	2V	65 kW	(88 PS)	8,8:1	73,00 mm
XC5 A	1962 → 09.1972	B	4	1618 cm ³	2V	53 kW	(72 PS)	7,6:1	73,00 mm
XC5 P	08.1968 → 03.1980	B	4	1618 cm ³	2V	50 kW	(68 PS)	7,6:1	73,00 mm
XC6	11.1967 → 12.1971	B	4	1618 cm ³	2V	51 kW	(69 PS)	8,3:1	73,00 mm
XC7	1970 → 09.1972	B	4	1618 cm ³	2V	54 kW	(73 PS)	7,6:1	73,00 mm
XC7 P	08.1968 → 12.1990	B	4	1618 cm ³	2V	43-45 kW	(58-61 PS)	7,6:1	73,00 mm
XF 6	01.1968 → 1970	B	4	1796 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	8,35:1	81,00 mm
XM	07.1968 → 02.1971	B	4	1796 cm ³	2V	56 kW	(76 PS)	8,35:1	81,00 mm
XM 7	1971 → 12.1989	B	4	1796 cm ³	2V	50-59 kW	(68-80 PS)	7,5:1	81,00 mm
XM 7A	1973 →	B	4	1796 cm ³	2V	62-66 kW	(84-90 PS)	8,8:1	81,00 mm
XM 7P	07.1970 → 1981	B	4	1796 cm ³	2V	48-55 kW	(65-75 PS)	7,5:1	81,00 mm
XM 7T	09.1981 → 12.1993	B	4	1796 cm ³	2V	44-51 kW	(60-69 PS)	7,5:1	81,00 mm

92 409 7..

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference		
[50]	∅ 8 mm				0950 05	KK-8H	
IN/EX [4]	14,06 x 8.04 x 55,5	G1			0220 25	81-5311	
49	85						
EW10 A	03.2005 →	B	4	1997 cm ³ 4V	103 kW (140 PS)	10,8:1	88,00 mm
EW10 J4	01.1999 →	B	4	1997 cm ³ 4V	99-100 kW (135-136 PS)	10,8:1	88,00 mm
40 273 6.., 40 309 6..							
IN [2]	33,3 x 6 x 106,2	S - -	- 45° - -	1 - III	0948 99	531010	
EX [2]	29,0 x 6 x 103,6	A/S - Cr -	- 45° - VS -	1 - III	0949 99	531011	
[50]						KK-6H	
IN [4]	12,11 x 6 x 40,8	B1			0221 25	81-5333	
EX [4]	12,06 x 6 x 40,8	G2			0221 24	81-5334	
[8]	H 28,4 x 26				0942 46 0942 48	50 006 480	
50	85						
EW10 D	10.2000 →	B	4	1997 cm ³ 4V	100-105 kW (136-143 PS)	11,4:1	88,00 mm
IN [2]	32,4 x 6 x 105,0	S - -	- 45° - -	1 - III		531027	
EX [2]	29,2 x 6 x 102,6	A/S - Cr -	- 45° - VS -	1 - III		531028	
[50]						KK-6H	
IN [4]	12,11 x 6 x 40,8	B1			0221 25	81-5333	
EX [4]	12,06 x 6 x 40,8	G2			0221 24	81-5334	
51	85						
EW10 J4S	03.2003 →	B	4	1997 cm ³ 4V	130 kW (177 PS)	11.1:1	88,00 mm
IN [2]	33,3 x 6 x 106,2	S - -	- 45° - -	1 - III	0948 99	531010	
EX [2]	29,0 x 6 x 103,6	A/S - Cr -	- 45° - VS -	1 - III	0949 99	531011	
[50]						KK-6H	
IN [4]	12,11 x 6 x 40,8	B1			0221 25	81-5333	
EX [4]	12,06 x 6 x 40,8	G2			0221 24	81-5334	
52	85						
XUD 11ATE	06.1989 → 10.1996	D (LA)	4	2088 cm ³ 3V	80 kW (109 PS)	21,5:1	92,00 mm
90 686 6..							
[50]	∅ 8 mm				0950 14	MK-8H	
IN/EX [4]	13,07 x 8.01 x 54,5	B1				81-5331	
					0801 F5	50 006 331	
[12]	H 15 x 43,35				0942 25	50 006 458	



Reference

**53****85****XUD 11BTE**07.1994 → 08.2000 D (LA) 4 2088 cm³ 3V 80-81 kW (109-110 PS) 21,5:1 92,00 mm

94 643 6..

	[50]	Ø 8 mm				0950 14	MK-8H
	IN/EX [4]	13,07 x 8.01 x 54,5	B1				81-5331
						0801 F5	50 006 331
	[12]	H 15 x 43,35				0942 25	50 006 458
	[4]					0903 46	50 006 407

54**85****DW10 ATED3**10.1998 → D (LA) 4 1997 cm³ 2V 80 kW (109 PS) 17,6:1 88,00 mm**DW10 BTED**10.1999 → D (LA) 4 1997 cm³ 2V 70 kW (95 PS) 17,6:1 88,00 mm**DW10 TD**04.1999 → D (LA) 4 1997 cm³ 2V 66 kW (90 PS) 17,6:1 88,00 mm

99 879 6..

	IN [2] EX [2]	35,6 x 6 x 107,1 33,8 x 6 x 107,1	S - Cr - A/S - Cr -	- 45° - - 45° -	- -	22 - III 22 - III	0948 95 0949 96	531003 531004
	[50]	Ø 6 mm					MK-6H	
	IN/EX [4]	10,52 x 6 x 41,5	G1				81-5330	
	[8]	H 12 x 34,6				0942 42 0942 51 0942 52 0942 53	50 006 432	
	[4]					0903 58 0903 59 0903 64	50 006 430	
			- - G - S -	- SB -	-	0200 W5 0200 Z9	50 003 171	

**55****85****DW10ATED4**08.1999 → D (LA) 4 1997 cm³ 4V 79-80 kW (107-109 PS) 17,6:1 88,00 mm

	IN [2] EX [2]	35,6 x 6 x 107,1 33,8 x 6 x 107,1	S - Cr - A/S - Cr -	- 45° - - 45° -	- -	22 - III 22 - III	0948 95 0949 96	531003 531004
	[50]	Ø 6 mm					MK-6H	
	IN/EX [4]	10,52 x 6 x 41,5	G1				81-5330	

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	
[8]	H 12 x 34,6				0942 42 0942 51 0942 52 0942 53	50 006 432
[4]					0903 J4 0903 60 0903 69	50 006 096 (1)
(1) mit Clip, with clip, avec clip, con clip, с брелоком-зажимом						

56 **85**

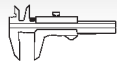
RHY 12.1999 → D (LA) 4 1997 cm³ 2V 66 kW (90 PS) 17,6:1 88,00 mm
99 879 6..

IN [2] EX [2]	35,6 x 6 x 107,1 33,8 x 6 x 107,1	S - Cr - A/S - Cr -	- 45° - - 45° -	- -	22 - III 22 - III	0948 95 0949 96	531003 531004
[50]	∅ 6 mm						MK-6H
IN/EX [4]	10,52 x 6 x 41,5	G1					81-5330
					0801 T5		50 006 389
[8]	H 12 x 34,6				0942 42 0942 51 0942 52 0942 53		50 006 432
[4]					0903 58 0903 59 0903 64		50 006 430
		- - G - S -	- SB -	-	0200 W5 0200 Z9		50 003 171

57 **85**

DW12TED4 03.2000 → D (LA) 4 2179 cm³ 4V 94-100 kW (128-136 PS) 17,6:1 96,00 mm
DW12UTED 02.2002 → 06.2006 D (LA) 4 2179 cm³ 4V 74 kW (100 PS) 18:1 96,00 mm
40 405 6.., 40 406 6..

IN [2] EX [2]	30,0 x 6 x 105,0 25,0 x 6 x 105,0	S - Cr - A/S - Cr -	- 45° - - 45° -	- VS -	22 - III 22 - III	0948 A3 0949 A3 0949 F1	181104 181105
[50]	∅ 6 mm						MK-6H
IN/EX [4]	10,52 x 6 x 41,5	G1					81-5330
[8]	H 12 x 33,5				0942 49		50 006 435
[4]					0903 J4 0903 60 0903 69		50 006 096 (1)
(1) mit Clip, with clip, avec clip, con clip, с брелоком-зажимом							



Reference



58



85

DW12TED
40 405 6..

02.2002 →

D (LA) 4

2179 cm³ 4V

77 kW

(105 PS) 17,6:1

96,00 mm

	IN [2] EX [2]	35,6 x 6 x 107,1 33,8 x 6 x 107,1	S - Cr - A/S - Cr -	- 45° - - 45° -	- -	22 - III 22 - III	0948 95 0949 96	531003 531004
	[50]	∅ 6 mm						MK-6H
	IN/EX [4]	10,52 x 6 x 41,5	G1					81-5330
	[8]	H 12 x 33,5					0942 49	50 006 435
	[4]						0903 J4 0903 60 0903 69	50 006 096 (1)
(1) mit Clip, with clip, avec clip, con clip, с брелоком-зажимом								

59



85

DW10BTED4
99 700 6..

10.2003 →

D (LA) 4

1997 cm³ 4V

100 kW

(136 PS) 17,6:1

88,00 mm

	IN [2] EX [2]	30,0 x 6 x 105,0 25,0 x 6 x 105,0	S - Cr - A/S - Cr -	- 45° - - 45° -	- VS -	22 - III 22 - III	0948 A3 0949 A3 0949 F1	181104 181105
	[50]	∅ 6 mm						MK-6H
	IN/EX [4]	10,52 x 6 x 41,5	G1					81-5330
	[8]	H					0942 G1	50 006 169 ^{NEW}
	[8]	H 12 x 34,5					0942 88	50 006 145
	[8]	H 12 x 33,5					0942 49	50 006 435
	[4]						0903 J4 0903 60 0903 69	50 006 096 (1)
(1) mit Clip, with clip, avec clip, con clip, с брелоком-зажимом								

60



85

DW12BTED4
DW12METED4

03.2006 →

D (LA) 4

2179 cm³ 4V

125 kW

(170 PS) 16,6:1

96,00 mm

09.2007 →

D (LA) 4

2179 cm³ 4V

115 kW

(156 PS) 16,6:1

96,00 mm

	[8]	H					0942 86	50 006 494
--	-----	---	--	--	--	--	---------	------------

61



85

DW10UTED4 (RHK)

07.2006 →

D (LA) 4

1997 cm³ 4V

88 kW

(120 PS) 17,6:1

88,00 mm

	[8]	H					0942 G1	50 006 169 ^{NEW}
	[8]	H 12 x 34,5					0942 88	50 006 145
	[8]	H 12 x 33,5					0942 49	50 006 435
	[4]						0903 J4 0903 60 0903 69	50 006 096 (1)
(1) mit Clip, with clip, avec clip, con clip, с брелоком-зажимом								

62



85

DW10CTED4 Euro 5

06.2009 →

D (LA) 4

1997 cm³ 4V

120 kW

(163 PS) 17,6:1

88,00 mm

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	EngineComponents
IN [2] EX [2]	30,0 x 6 x 105,0 25,0 x 6 x 105,0	S - Cr - A/S - Cr -	- 45° - - - 45° - VS -	22 - III 22 - III	0948 A3 0949 A3 0949 F1	181104 181105
[50]	Ø 6 mm					MK-6H
IN/EX [4]	10,52 x 6 x 41,5	G1				81-5330
[8]	H 12 x 34,5				0942 88	50 006 145
[4]					0903 J4 0903 60 0903 69	50 006 096 (1)
(1) mit Clip, with clip, avec clip, con clip, с брелоком-зажимом						

63 **86**

XU 10J2	06.1992 → 08.2002	B	4	1998 cm ³	2V	89 kW	(121 PS)	8,8:1	86,00 mm
XU 10J2CTE	07.1992 → 08.2002	B (LA)	4	1998 cm ³	2V	104-110 kW	(141-150 PS)	8:1	86,00 mm
XU 10J2TE	07.1992 → 08.2002	B (A)	4	1998 cm ³	2V	104-110 kW	(141-150 PS)	8:1	86,00 mm
XU 10J2Z	06.1989 → 05.1999	B	4	1998 cm ³	2V	89-94 kW	(121-128 PS)	8,8:1	86,00 mm
XU 102C	10.1989 → 02.2002	B	4	1998 cm ³	2V	79-85 kW	(107-115 PS)	8,8:1	86,00 mm

IN [2] EX [2]	42,6 x 8 x 108,8 34,5 x 8 x 108,4	A - - A/S - Cr -	- 45° - - - 45° - VS -	22 - 22 - III	0948 66 0949 66 0949 72	157579 157580
[50]	Ø 8 mm				0950 14	MK-8H
IN [4] EX [4]	13,07 x 8 x 43,6 13,07 x 8 x 50,6	B1 B1			0220 85 0221 21	81-5324 81-5325

64 **86**

XU 10J4Z	08.1992 → 10.2003	B	4	1998 cm ³	4V	110-114 kW	(150-155 PS)	10,4:1	86,00 mm
-----------------	-------------------	---	---	----------------------	----	------------	--------------	--------	----------

[8]	H 32 x 26				0942 22 0942 30 0942 31 0942 34 0942 40	50 006 428
-----	-----------	--	--	--	---	-------------------

65 **86**

XU 10J4TE/Z	09.1992 → 04.1997	B (LA)	4	1998 cm ³	4V	144-159 kW	(196-216 PS)	8:1	86,00 mm
--------------------	-------------------	--------	---	----------------------	----	------------	--------------	-----	----------

IN [2] EX [2]	34,6 x 7 x 106,4 29,6 x 7 x 105,8	S - Cr - A/S - Cr -	- 45° - - - 45° - VS -	22 - III 22 - III	0948 61 0949 62	537686 537687
[50]	Ø 7 mm				0950 13	MK-7H
IN/EX [4]	12,07 x 7 x 40,0	B1			0221 19	81-5319

66 **86**

XU 10J4	01.1993 → 04.1997	B	4	1998 cm ³	4V	110-118 kW	(150-160 PS)	10,4:1	86,00 mm
----------------	-------------------	---	---	----------------------	----	------------	--------------	--------	----------

IN [2] IN [2] EX [2] EX [2]	34,6 x 7 x 106,4 34,6 x 7 x 106,4 29,6 x 7 x 105,7 29,6 x 7 x 105,8	S - Cr - S - - A/S - Cr - A/S - Cr -	- 45° - - - 45° - - - 45° - VS - - 45° - VS -	22 - III 22 - III 22 - III 22 - III	0948 61 0948 75 0949 81 0949 62	537686 537131 537132 537687
[50]	Ø 7 mm				0950 13	MK-7H

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	
IN/EX [4]	12,07 x 7 x 40,0	B1			0221 19	81-5319
[8]	H 32 x 26				0942 22 0942 30 0942 31 0942 34 0942 40	50 006 428

67**86**

XU 10J4R 07.1994 → 10.2003 B 4 1998 cm³ 4V 97-99 kW (132-135 PS) 10,4:1 86,00 mm
94 673 7..

IN [2]	34,6 x 6 x 106,4	S - -	- 45° - -	1 - III	0948 86 0948 92	537006
IN [2]	34,6 x 7 x 106,4	S - Cr -	- 45° - -	22 - III	0948 61	537686
IN [2]	34,6 x 7 x 106,4	S - -	- 45° - -	22 - III	0948 75	537131
EX [2]	29,6 x 6 x 105,8	A/S - Cr -	- 45° - VS -	1 - III	0949 A6 0949 92	533033
EX [2]	29,6 x 7 x 105,7	A/S - Cr -	- 45° - VS -	22 - III	0949 81	537132
EX [2]	29,6 x 7 x 105,8	A/S - Cr -	- 45° - VS -	22 - III	0949 62	537687
[50]	Ø 6 mm				0950 13	LK-6H
[50]	Ø 7 mm					MK-7H
IN/EX [4]	12,07 x 7 x 40,0	B1			0221 19	81-5319
IN [4]	12,11 x 6 x 40,8	B1			0221 25	81-5333
EX [4]	12,06 x 6 x 40,8	G2			0221 24	81-5334

68**86**

XU 10J4RS 07.1996 → 10.2003 B 4 1998 cm³ 4V 120 kW (163 PS) 10,8:1 86,00 mm

IN [2]	34,1 x 6 x 106,4	S - -	- 45° - -	1 - III	0948 82	537141
EX [2]	30,7 x 6 x 105,3	RA/S- Cr -	- 45° - VS -	1 - III	0949 87	537148
[8]	H 32 x 26				0942 22 0942 30 0942 31 0942 34 0942 40	50 006 428

69**86**

XU 10J4RZ 05.1997 → 10.2003 B 4 1998 cm³ 4V 98 kW (133 PS) 10,4:1 86,00 mm
94 673 7..

IN [2]	34,6 x 7 x 106,4	S - -	- 45° - -	22 - III	0948 75	537131
EX [2]	29,6 x 7 x 105,7	A/S - Cr -	- 45° - VS -	22 - III	0949 81	537132
[50]	Ø 7 mm				0950 13	MK-7H
IN/EX [4]	12,07 x 7 x 40,0	B1			0221 19	81-5319

70**86**

EW12 J4 04.1999 → B 4 2230 cm³ 4V 116-120 kW (158-163 PS) 10,8:1 96,00 mm

EX [4]	12,06 x 6 x 40,8	G2			0221 24	81-5334
[8]	H 28,4 x 26				0942 46 0942 48	50 006 480

71**86**

XUD 11A 06.1989 → 06.1994 D 4 2138 cm³ 3V 60 kW (82 PS) 22,5:1 92,00 mm

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference		
[50]	Ø 8 mm				0950 14	MK-8H	
IN/EX [4]	13,07 x 8.01 x 54,5	B1				81-5331	
72	86	4HV (P22DTE) 07.2006 → D (LA) 4 2198 cm ³ 4V 74-103 kW (101-140 PS) 17,5:1 94,60 mm Euro 4 41 072 6..					
IN [2]	29,8 x 7 x 122,2	S - Cr -	- 30° -	-	22 - III	0948 E6	539034
EX [2]	25,8 x 7 x 122,0	A/S - Cr -	- 45° -	VS -	22 - III	0949 E3	539035
[50]	Ø 7 mm				0950 13	MK-7H	
73	87	ES9 J4 08.1996 → 02.2005 B 6 2946 cm ³ 4V 140-143 kW (190-194 PS) 10,5:1 82,60 mm					
IN [2]	33,8 x 6 x 108,4	S - Cr -	- 45° -	-	1 - III	0948 85	537121
EX [2]	31,5 x 6 x 107,8	A/S - Cr -	- 45° -	VS -	1 - III	0949 91	537122
74	87	ES9 J4S 12.1999 → B 6 2946 cm ³ 4V 150-152 kW (204-207 PS) 10,9:1 82,60 mm ES9A 05.2004 → B 6 2946 cm ³ 4V 155 kW (211 PS) 10,9:1 82,60 mm					
IN [2]	35,0 x 6 x 108,5	S - -	- 45° -	-	1 - III	0948 A5	539022
EX [2]	30,5 x 6 x 107,0	A/S - Cr -	- 45° -	VS -	1 - III	0949 A5	539023
[50]	Ø 6 mm					LK-6H	
75	88	XN 1 01.1971 → 12.1993 B 4 1971 cm ³ 2V 60-71 kW (82-97 PS) 8,35:1 81,00 mm XN 1P 03.1980 → 06.1987 B 4 1971 cm ³ 2V 55 kW (75 PS) 8,35:1 81,00 mm XN 1T 09.1981 → 12.1993 B 4 1971 cm ³ 2V 55-63 kW (75-86 PS) 8:1 81,00 mm XN 2 01.1971 → 08.1984 B 4 1971 cm ³ 2V 74-78 kW (101-106 PS) 8,3/9:1 81,00 mm XN 6 01.1980 → 06.1987 B 4 1971 cm ³ 2V 71 kW (97 PS) 8,35:1 81,00 mm 93 316 7..					
[50]	Ø 8 mm				0950 05	KK-8H	
IN/EX [4]	14,06 x 8.04 x 55,5	G1			0220 25	81-5311	
76	88	ZDJK 05.1981 → 10.1984 B 4 2165 cm ³ 2V 85 kW (116 PS) 9,2:1 89,00 mm ZDJL 08.1983 → 12.1993 B 4 2165 cm ³ 2V 84-96 kW (114-131 PS) 9,8:1 89,00 mm ZEJ 08.1979 → 12.1989 B 4 1995 cm ³ 2V 81-83 kW (110-113 PS) 9,2:1 82,00 mm ZM 09.1974 → 06.1985 B 6 2664 cm ³ 2V 100 kW (136 PS) 8,65:1 73,00 mm ZMJ 08.1977 → 08.1984 B 6 2664 cm ³ 2V 106 kW (144 PS) 8,65:1 73,00 mm 90 063 7..					
IN [2]	43,9 x 8 x 112,0	S - -	- 30° -	-	1 - III	0948 36	536226
EX [2]	37,0 x 8 x 111,3	A - Cr -	- 45° -	VS -	1 - III	0949 32	538930
EX [2]	38,6 x 8 x 111,4	A/S - -	- 45° -	VS -	1 - III		515170
[50]	Ø 8 mm				0950 05	KK-8H	
IN/EX [6]	13,30 x 8 x 51,0	G1				81-5312	
IN/EX [4]	13,90 x 8 x 51,0	G1				81-5313	



Reference

**77****88**

XD P 4.88	10.1967 → 12.1990	D	4	1948 cm ³	2V	40 kW	(54 PS)	21,8:1	80,00 mm
XD 4.88	04.1971 →	D	4	1948 cm ³	2V	36-42 kW	(49-57 PS)	21,8:1	80,00 mm
XD 88	01.1963 →	D	4	1948 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	21:1	80,00 mm

92 791 6..

	IN [2]	40,4 x 8,5 x 116,2	S	-	-	-	45°	-	-	1	-	III	0948 27	535129
	EX [2]	33,4 x 8,5 x 116,2	A	-	Cr	-	45°	-	-	1	-		0949 25	535130
	[50]	∅ 8 mm											0950 05	KK-8H
	IN/EX [4]	14,05 x 8.5 x 55,0	G1										0220 16	81-5303

78**90**

XD P 4.90	08.1968 → 07.1977	D	4	2112 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	21,5:1	83,00 mm
XD 4.90	10.1970 → 12.1990	D	4	2112 cm ³	2V	43-48 kW	(59-65 PS)	22,2:1	83,00 mm

92 721 6..

	IN [2]	40,4 x 8,5 x 116,2	S	-	-	-	45°	-	-	1	-	III	0948 27	535129
	EX [2]	33,4 x 8,5 x 116,2	A	-	Cr	-	45°	-	-	1	-		0949 25	535130
	[50]	∅ 8 mm											0950 05	KK-8H
	IN/EX [4]	14,05 x 8.5 x 55,0	G1										0220 16	81-5303

79**91**

ZNJK	09.1983 → 06.1986	B	6	2829 cm ³	2V	110-114 kW	(150-155 PS)	10:1	72,50 mm
-------------	-------------------	---	---	----------------------	----	------------	--------------	------	----------

	IN [2]	43,9 x 8 x 112,0	S	-	-	-	30°	-	-	1	-	III	0948 36	536226
	EX [2]	37,0 x 8 x 111,3	A	-	Cr	-	45°	-	VS	1	-	III	0949 32	538930
	[50]	∅ 8 mm											0950 05	KK-8H
	IN/EX [6]	13,30 x 8 x 51,0	G1											81-5312
	IN/EX [4]	13,90 x 8 x 51,0	G1											81-5313

80**91**

ZN3J (105 kW)	06.1986 → 12.1993	B	6	2829 cm ³	2V	105 kW	(143 PS)	8,8:1	72,50 mm
ZN3J (122 kW)	06.1986 → 12.1993	B	6	2829 cm ³	2V	122 kW	(166 PS)	10:1	72,50 mm

	IN [2]	35,0 x 6 x 108,5	S	-	-	-	45°	-	-	1	-	III	0948 A5	539022
	EX [2]	30,5 x 6 x 107,0	A/S	-	Cr	-	45°	-	VS	1	-	III	0949 A5	539023
	[50]	∅ 6 mm												LK-6H

81**92**

DJ5	02.1994 → 02.2002	D	4	2446 cm ³	3V	63 kW	(86 PS)	22:1	92,00 mm
------------	-------------------	---	---	----------------------	----	-------	---------	------	----------

40 039 6..

	IN [2]	36,9 x 7 x 127,9	S	-	Cr	-	45°	-	-	22	-	III	0948 72	537503
	EX [2]	36,9 x 7 x 127,5	A/S	-	Cr	-	45°	-	VS	22	-	III	0949 79	537554
	[50]	∅ 7 mm											0950 13	MK-7H
	IN/EX [4]	13,05 x 7 x 54,0	B1										0220 93	81-5327

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	EngineComponents
					0801 L2	50 006 268
[12]	H 15 x 43,35				0942 25	50 006 458
[4]					0903 46	50 006 407

82 **92**

DJ5 T 07.1994 → 04.2002 D (LA) 4 2446 cm³ 3V 76 kW (104 PS) 22:1 92,00 mm
DK5 ATE 07.1994 → 05.1999 D (LA) 4 2446 cm³ 3V 94-96 kW (128-130 PS) 22:1 92,00 mm
 91 313 7..

IN [2]	36,9 x 7 x 127,9	S - Cr -	- 45° - -	22 - III	0948 72	537503
IN [2]	41,0 x 7 x 115,7	S - Cr -	- 45° - -	22 - III		537257
EX [2]	36,9 x 7 x 127,5	A/S - Cr -	- 45° - VS -	22 - III	0949 79	537554
EX [2]	37,8 x 7 x 115,4	A/S - Cr -	- 45° - VS -	22 - III	0949 90	537019
[50]	∅ 7 mm				0950 13	MK-7H
IN/EX [4]	13,05 x 7 x 54,0	B1			0220 93	81-5327
					0801 K9	50 006 267
[12]	H 15 x 43,35				0942 25	50 006 458
[4]					0903 46	50 006 407

83 **92**

DJ5 TED 10.1996 → 02.2002 D (LA) 4 2446 cm³ 2V 76-79 kW (103-107 PS) 21:1 92,00 mm
 94 783 7..

IN [2]	36,9 x 7 x 127,9	S - Cr -	- 45° - -	22 - III	0948 72	537503
EX [2]	36,9 x 7 x 127,5	A/S - Cr -	- 45° - VS -	22 - III	0949 79	537554
[50]	∅ 7 mm				0950 13	MK-7H
IN/EX [4]	13,05 x 7 x 54,0	B1			0220 93	81-5327
[8]	H				0942 33	50 007 603 <small>NEW</small>

84 **93**

CRD 93 LS 07.1987 → 12.1993 D (A) 4 2499 cm³ 2V 70 kW (95 PS) 22,5:1 92,00 mm
U25/651 10.1983 → D 4 2499 cm³ 2V 54-55 kW (73-75 PS) 22,25:1 92,00 mm
 93 844 7..

[50]	∅ 8 mm				0950 14	MK-8H
[50]	∅ 9 mm					MK-9H
IN [4]	13,07 x 8 x 54,0	G1			0221 13	81-1526
EX [4]	13,07 x 9 x 57,0	G1				81-1528
EX [4]	13,27 x 9 x 57,0	G1				81-1529

85 **93**

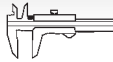
SOFIM 2500 01.1999 → 02.2002 D 4 2499 cm³ 2V 62 kW (84 PS) 22:1 92,00 mm

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference			
					0801 T9	50 007 571		
86		94						
XD 2	08.1976 → 12.1989	D	4	2304 cm ³	2V	44-51 kW (60-69 PS)	22,2:1	83,00 mm
XD 2P	10.1980 → 10.1982	D	4	2304 cm ³	2V	49 kW (67 PS)	22,2:1	83,00 mm
XD 94	09.1976 → 12.1980	D	4	2304 cm ³	2V	53 kW (72 PS)	22,2:1	83,00 mm
92 598 6..., 93 520 6...								
	IN [2] EX [2]	40,4 x 8,5 x 116,2 33,4 x 8,5 x 116,2	S - - A - Cr -	- 30° - - 45° -	- -	1 - III 1 -	0948 37 0949 25	536766 535130
	[50]	∅ 8 mm					0950 05	KK-8H
	IN/EX [4]	14,05 x 8.5 x 55,0	G1				0220 16	81-5303
87		94						
XD 2S	02.1979 → 06.1986	D (A)	4	2304 cm ³	2V	54-59 kW (73-80 PS)	21:1	83,00 mm
	IN [2] EX [2]	40,4 x 8,5 x 116,2 33,4 x 8,5 x 116,2	S - - A - Cr -	- 45° - - 45° -	- -	1 - III 1 -	0948 27 0949 25	535129 535130
	[50]	∅ 8 mm					0950 05	KK-8H
	IN/EX [4]	14,05 x 8.5 x 55,0	G1				0220 16	81-5303
88		94						
XD 3	06.1981 → 12.1993	D	4	2498 cm ³	2V	51-56 kW (70-76 PS)	23:1	90,00 mm
XD 3P	06.1981 → 12.1993	D	4	2498 cm ³	2V	51-58 kW (70-79 PS)	23:1	90,00 mm
93 625 6...								
	IN [2]	42,5 x 8,5 x 116,0	S - -	- 45° -	-	1 - III	0948 53	537944
	[50]	∅ 8 mm					0950 05	KK-8H
	IN/EX [4]	14,05 x 8.5 x 55,0	G1				0220 16	81-5303
89		94						
XD 3T	06.1983 → 12.1993	D (LA)	4	2498 cm ³	2V	66-70 kW (90-95 PS)	21:1	90,00 mm
XD 3TE	10.1986 → 12.1993	D (LA)	4	2498 cm ³	2V	77 kW (105 PS)	21:1	90,00 mm
	[50]	∅ 8 mm					0950 05	KK-8H
	IN/EX [4]	14,05 x 8.5 x 55,0	G1				0220 16	81-5303
90		94,4						
SOFIM 2800 Euro 3	01.1999 → 02.2002	D (LA)	4	2798 cm ³	2V	92 kW (125 PS)	18,5:1	100,00 mm
SOFIM 2800 HDI Euro 3	09.2000 → 02.2002	D (LA)	4	2798 cm ³	2V	92 kW (125 PS)	18,5:1	100,00 mm
SOFIM 2800 TD Euro 3	10.1999 → 02.2002	D (LA)	4	2798 cm ³	2V	92 kW (125 PS)	18,5:1	100,00 mm
							0801 T9	50 007 571

P



Reference

**91** **94,4**

8140.43N.3585	08.2004 →	D (LA)	4	2798 cm ³	2V	108 kW	(146 PS)	18,5:1	100,00 mm
Euro 3									
8140.43S.4030	09.2000 →	D (LA)	4	2798 cm ³	2V	92-94 kW	(125-128 PS)	18,5:1	100,00 mm
Euro 3									
8140.43.2800 Euro 3	10.1999 →	D (LA)	4	2798 cm ³	2V	90 kW	(122 PS)		100,00 mm
8140.63.2800	01.1999 → 02.2002	D	4	2798 cm ³	2V	64 kW	(87 PS)	18,5:1	100,00 mm

94 726 6..

	IN [2]	41,0 x 8 x 120,8	S - Cr -	- 30° -	-	9 - III	0948 A2	171120	
	IN [2]	43,5 x 8 x 122,0	A/S - Cr -	- 30° -	-	9 - III		171015	
	EX [2]	36,0 x 8 x 122,0	A/S - Cr -	- 45° -	-	9 - III	0949 A0	171055	
	EX [2]	36,7 x 8 x 122,0	I/S - Cr -	- 45° -	-	9 - III		171016	(1)
	EX [2]	36,7 x 8 x 122,1	A/S - Cr -	- 45° -	-	9 - III		171100	(2)
	(1)	OES specification							
	(2)	IAM specification							
	[50]	∅ 8 mm						RK-8	
	[50]	∅ 8 mm						RK-8H	
	IN/EX [4]	13,02 x 8.02 x 56,0	G1					81-17116	
	IN/EX [4]	13,07 x 8.02 x 56,0	G1					81-17115	
	IN/EX [4]	13,07 x 8.02 x 60,0	G1					81-17114	(3)
	IN/EX [4]	13,12 x 8 x 56,0	G1					81-5611	
	(3)	ohne Ventilschaftabdichtung/without valve stem gasket/sans joint de tige de soupape/sin junta de vástago de válvula/без уплотнения стержня клапана							
							0801 T9	50 007 571	
	[8]	M						50 006 180	




92 **95,8**

F1 CE 0481 D Euro 4	07.2006 →	D (LA)	4	2998 cm ³	4V	116 kW	(158 PS)	19:1	104,00 mm
----------------------------	-----------	--------	---	----------------------	----	--------	----------	------	-----------





40 510 6..

	IN [2]	32,4 x 6 x 119,9	S - -	- 30° -	-	22 - III		171115	
	EX [2]	32,3 x 6 x 119,9	A/S - Cr -	- 30° -	-	22 - III		171116	
	[50]	∅ 6 mm						MK-6H	
	[8]	H 12 x 33,5					0942 49	50 006 435	
	POCLAIN			→	MWM			832	
					PERKINS			908	

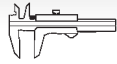


	Cyl.		 mm	cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
	100 GF.000	B	4	65 x 68	903	2	7,8:1	26	35
100 GL.000	B	4	65 x 68	903	2	9:1	33	45	1



			Pos				Pos
POLSKI-FIAT 127							
127 p	01.1974 → 1978	100 GF.000	B	1			
127 p	01.1974 → 1978	100 GL.000	B	1			

P



Reference





1

65

100 GF.000	01.1974 → 1978	B	4	903 cm ³	2V	26 kW	(35 PS)	7,8:1	68,00 mm
100 GL.000	01.1974 → 1978	B	4	903 cm ³	2V	33 kW	(45 PS)	9:1	68,00 mm

90 451 7..

 [50]	Ø 7 mm								RK-7
 IN/EX [4]	13,00 x 7 x 42,2	G1							81-1755

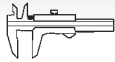
P



		Cyl.		mm	cm ³		Comp.	kW	PS	Pos
							Ratio				ε
AT	B	4	93 x 66	1795	2	7,3:1	55	75	9	
GB	B	4	94 x 71	1971	2	8:1	74	100	10	
M 28.11	B	8	97 x 78,9	4664	2	10:1	221	300	16	
M 28.12	B	8	97 x 78,9	4664	2	10:1	221	300	16	
M 28.21	B	8	97 x 78,9	4664	2	10,4:1	228	310	16	
M 28.22	B	8	97 x 78,9	4664	2	10,4:1	228	310	16	
M 28.41	B	8	100 x 79,6	4997	4	10:1	235	320	19	
M 28.42	B	8	100 x 79,6	4997	4	10:1	235	320	19	
M 28.44	B	8	100 x 78,9	4957	2	9,3:1	215	292	19	
M 28.47	B	8	100 x 79,6	4997	4	10:1	243	330	19	
M 28.49	B	8	100 x 85,9	5397	4	10,4:1	257	350	19	
M 28.50	B	8	100 x 85,9	5397	4	10,4:1	257	350	19	
M 30.69	B (LA)	6	97 x 74,4	3299	2	7:1	235	320	17	
M 31.01	B (A)	4	86,5 x 84,4	1984	2	7,5:1	125	170	7	
M 44.01	B	4	100 x 78,9	2479	2	10,6:1	120	163	18	
M 44.07	B	4	100 x 78,9	2479	2	9,7:1	110	150	18	
M 44.08	B	4	100 x 78,9	2479	2	9,7:1	110	150	18	
M 44.09	B	4	100 x 78,9	2479	2	10,2:1	118	160	18	
M 44.10	B	4	100 x 78,9	2479	2	10,2:1	118-120	160-163	18	
M 44.41	B	4	104 x 88	2990	4	10,9:1	155	211	24	
M 44.43	B	4	104 x 88	2990	4	11:1	176	239	25	
M 44.52	B (LA)	4	100 x 78,9	2479	2	8:1	184	250	20	
M 64.01	B	6	100 x 76,4	3598	2	11,3:1	184	250	21	
M 64.02	B	6	100 x 76,4	3598	2	11,3:1	184	250	21	
M 64.03	B	6	100 x 76,4	3600	2	11,3:1	191	260	21	
M 64.05	B	6	100 x 76,4	3600	2	11,3:1	200	272	23	
M 64.06	B	6	100 x 76,4	3600	2	11,3:1	200	272	23	
M 64.21	B	6	100 x 76,4	3598	2	11,3:1	210	285	23	
M 64.22	B	6	100 x 76,4	3600	2	12,3:1	210	286	23	
M 64.50	B (LA)	6	100 x 76,4	3600	2	7,5:1	265	360	22	
XJ 047.8	B	4	86,5 x 84,4	1984	2	9,3:1	92	125	5	
616.15	B	4	82,5 x 74	1582	2	8,6:1	55	75	2	
616.16	B	4	82,5 x 74	1582	2	9,3:1	66	90	2	
616.36	B	4	82,5 x 74	1582	2	9,3:1	66	90	2	
616.729	B	4	82,5 x 74	1582	2	7,5:1	44	60	2	
831	B	4	86,5 x 84,4	1984	2	9,3:1	92	125	6	
901.03	B	6	80 x 66	2000	2	8,6:1	81	110	1	
911.01	B	6	84 x 66	2195	2	9,1:1	114	155	4	
911.02	B	6	84 x 66	2195	2	9,8:1	132	180	4	
911.03	B	6	84 x 66	2195	2	8,6:1	92	125	4	
911.04	B	6	84 x 66	2195	2	9,1:1	114	155	4	
911.06	B	6	84 x 66	2195	2	8,6:1	92	125	4	
911.07	B	6	84 x 66	2195	2	8,6:1	92	125	4	
911.08	B	6	84 x 66	2195	2	8,6:1	92	125	4	
911.41	B	6	90 x 70,4	2687	2	8:1	110	150	8	
911.83	B	6	90 x 70,4	2687	2	8,5:1	154	210	8	
912	B	4	82,5 x 74	1582	2	9,3:1	66	90	3	
930.02	B	6	95 x 70,4	2994	2	8,4:1	147	200	12	
930.03	B	6	95 x 70,4	2994	2	8,5:1	132	180	11	
930.09	B	6	95 x 70,4	2994	2	8,6:1	138	188	12	
930.10	B	6	95 x 70,4	2994	2	9,8:1	150	204	12	
930.20	B	6	95 x 74,4	3164	2	10,3:1	170	231	12	
930.21	B	6	95 x 74,4	3164	2	9,5:1	152	207	13	
930.25	B	6	95 x 74,4	3164	2	9,5:1	152-160	207-217	14	
930.51	B (A)	6	95 x 70,4	2994	2	6,5:1	180	245	11	
930.52	B (A)	6	95 x 70,4	2994	2	6,5:1	191	260	11	
930.66	B (LA)	6	97 x 74,4	3299	2	7:1	221	300	15	



					Pos						Pos
VW-PORSCHE						928 5.0 S4	08.1986 → 07.1991	M 28.41	B	19	
VW-Porsche 914 1.8	08.1973 → 07.1974	AT	B	9	928 5.0 S4	08.1986 → 07.1991	M 28.42	B	19		
VW-Porsche 914 2.0	09.1972 → 12.1975	GB	B	10	928 5.0 S4 GT	01.1989 → 07.1991	M 28.47	B	19		
356						928 5.4 GTS	08.1991 → 11.1995	M 28.49	B	19	
356 B 1600	01.1959 → 1963	616.729	B	2	928 5.4 GTS	08.1991 → 11.1995	M 28.50	B	19		
356 B 1600	1960 → 1969	616.16	B	2	944						
356 B 1600	1960 → 1969	616.36	B	2	944 2.5	06.1982 → 07.1987	M 44.01	B	18		
356 C 1600	01.1963 → 12.1965	616.15	B	2	944 2.5	08.1987 → 07.1988	M 44.09	B	18		
356 SC 1600	01.1963 → 1965	616.16	B	2	944 2.5	08.1987 → 07.1988	M 44.10	B	18		
356 SC 1600	01.1963 → 1965	616.36	B	2	944 2.5 Turbo S	09.1987 → 07.1991	M 44.52	B	20		
911						944 3.0 S 2	09.1988 → 08.1991	M 44.41	B	24	
911 2.0	09.1969 → 08.1971	901.03	B	1	968						
911 2.2 E	09.1969 → 08.1971	911.01	B	4	968 3.0	08.1991 → 11.1995	M 44.43	B	25		
911 2.2 E	09.1969 → 08.1971	911.04	B	4							
911 2.2 S	09.1969 → 08.1971	911.02	B	4							
911 2.2 T	06.1969 → 08.1971	911.07	B	4							
911 2.2 T	06.1969 → 08.1971	911.08	B	4							
911 2.2 T	09.1969 → 08.1971	911.06	B	4							
911 2.2 T	01.1970 → 12.1972	911.03	B	4							
911 2.7	09.1973 → 08.1975	911.41	B	8							
911 2.7 Carrera	09.1974 → 08.1975	911.83	B	8							
911 2.7 SC	08.1972 → 01.1979	911.83	B	8							
911 3.0 Carrera	09.1975 → 08.1977	930.02	B	12							
911 3.0 SC	07.1977 → 07.1980	930.03	B	11							
911 3.0 SC	09.1979 → 06.1980	930.09	B	12							
911 3.0 SC	07.1980 → 07.1983	930.10	B	12							
911 3.0 Turbo	09.1974 → 08.1977	930.52	B	11							
911 3.0 Turbo	09.1975 → 08.1977	930.51	B	11							
911 3.2 Carrera	08.1983 → 08.1989	930.20	B	12							
911 3.2 Carrera	09.1983 → 08.1989	930.21	B	13							
911 3.2 Carrera	08.1986 → 08.1989	930.25	B	14							
911 3.3 Turbo	10.1977 → 08.1989	930.66	B	15							
911 (964)											
911 (964) 3.3 Turbo	12.1990 → 08.1992	M 30.69	B	17							
911 (964) 3.6 Carrera RS	08.1991 → 08.1993	M 64.03	B	21							
911 (964) 3.6 Carrera 2	12.1988 → 08.1993	M 64.01	B	21							
911 (964) 3.6 Carrera 2	09.1989 → 08.1993	M 64.02	B	21							
911 (964) 3.6 Carrera 2 RS	09.1991 → 08.1992	M 64.01	B	21							
911 (964) 3.6 Carrera 4	09.1988 → 08.1993	M 64.01	B	21							
911 (964) 3.6 Turbo	09.1992 → 08.1993	M 64.50	B	22							
911 (993)											
911 (993) 3.6 Carrera 2	08.1993 → 08.1995	M 64.06	B	23							
911 (993) 3.6 Carrera 2	09.1993 → 08.1995	M 64.05	B	23							
911 (993) 3.6 Carrera 2	09.1995 → 08.1997	M 64.21	B	23							
911 (993) 3.6 Carrera 4	07.1994 → 10.1997	M 64.06	B	23							
911 (993) 3.6 Carrera 4	09.1994 → 08.1995	M 64.05	B	23							
911 (993) 3.6 Carrera 4	09.1995 → 08.1997	M 64.21	B	23							
911 (993) 3.6 Carrera 4	09.1995 → 08.1997	M 64.22	B	23							
911 (993) 3.6 Carrera 4 S	09.1995 → 08.1997	M 64.21	B	23							
912											
912 1.6	01.1965 → 1969	616.16	B	2							
912 1.6	01.1965 → 1969	616.36	B	2							
912 1.6	01.1965 → 1969	912	B	3							
924											
924 2.0	11.1975 → 07.1985	XJ 047.8	B	5							
924 2.0	11.1975 → 08.1985	831	B	6							
924 2.0 Turbo	09.1978 → 08.1982	M 31.01	B	7							
924 2.5 S	09.1985 → 07.1987	M 44.07	B	18							
924 2.5 S	08.1987 → 07.1988	M 44.09	B	18							
924 2.5 S	08.1987 → 07.1988	M 44.10	B	18							
924 2.5 S (USA)	09.1985 → 07.1987	M 44.08	B	18							
928											
928 4.7 S	09.1979 → 07.1983	M 28.11	B	16							
928 4.7 S	09.1979 → 07.1983	M 28.12	B	16							
928 4.7 S	08.1983 → 07.1986	M 28.22	B	16							
928 4.7 S	09.1983 → 07.1986	M 28.21	B	16							
928 5.0 CS	08.1986 → 07.1991	M 28.41	B	19							
928 5.0 S	09.1984 → 08.1986	M 28.44	B	19							



Reference



1 80

901.03	09.1969 → 08.1971	B	6	2000 cm ³	2V	81 kW	(110 PS)	8,6:1	66,00 mm
	IN/EX [6]	13,06 x 9 x 51,2	B4				930 104 321 00		81-3036
	IN/EX [6]	13,26 x 9 x 51,2	B4				930 104 321 50		81-3037
	IN/EX [6]	13,46 x 9 x 51,2	B4				930 104 321 60		81-3038

2 82,5

616.15	01.1963 → 12.1965	B	4	1582 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	8,6:1	74,00 mm
616.16	1960 → 1969	B	4	1582 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	9,3:1	74,00 mm
616.36	1960 → 1969	B	4	1582 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	9,3:1	74,00 mm
616.729	01.1959 → 1963	B	4	1582 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	7,5:1	74,00 mm
	IN [4]	14,05 x 10 x 62,0	B3				616 104 321 00		81-3034
	IN [4]	14,23 x 10 x 62,0	B3				616 104 321 50		81-3040
	EX [4]	14,05 x 10 x 73,0	B3				616 104 322 00		81-3035
	EX [4]	14,23 x 10 x 73,0	B3				616 104 322 50		81-3041

3 82,5

912	01.1965 → 1969	B	4	1582 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	9,3:1	74,00 mm
	IN [1]	38,0 x 10 x 118,0	S - Cr -	- 45° -	-	22 - III	616 105 402 00		3044
	EX [2]	34,0 x 10 x 128,5	A/S - Cr - Na	- 45° -	VS -	22 - III	616 105 406 01		3048
							616 105 406 50		
	[50]	∅ 9 mm					901 105 417 00		MK-9H

4 84

911.01	09.1969 → 08.1971	B	6	2195 cm ³	2V	114 kW	(155 PS)	9,1:1	66,00 mm
911.02	09.1969 → 08.1971	B	6	2195 cm ³	2V	132 kW	(180 PS)	9,8:1	66,00 mm
911.03	01.1970 → 12.1972	B	6	2195 cm ³	2V	92 kW	(125 PS)	8,6:1	66,00 mm
911.04	09.1969 → 08.1971	B	6	2195 cm ³	2V	114 kW	(155 PS)	9,1:1	66,00 mm
911.06	09.1969 → 08.1971	B	6	2195 cm ³	2V	92 kW	(125 PS)	8,6:1	66,00 mm
911.07	06.1969 → 08.1971	B	6	2195 cm ³	2V	92 kW	(125 PS)	8,6:1	66,00 mm
911.08	06.1969 → 08.1971	B	6	2195 cm ³	2V	92 kW	(125 PS)	8,6:1	66,00 mm
	IN [2]	46,0 x 9 x 114,6	S - -	- 45° -	-	22 - III	911 105 411 00		3063
							911 105 411 20		
	EX [2]	40,0 x 9 x 113,5	RA/S- Cr - Na	- 45° -	VS -	22 - III	911 105 415 00		3064
							911 105 415 20		
	[50]	∅ 9 mm					901 105 417 00		MK-9H
	IN/EX [6]	13,06 x 9 x 51,2	B4				930 104 321 00		81-3036
	IN/EX [6]	13,26 x 9 x 51,2	B4				930 104 321 50		81-3037
	IN/EX [6]	13,46 x 9 x 51,2	B4				930 104 321 60		81-3038

5 86,5

XJ 047.8	11.1975 → 07.1985	B	4	1984 cm ³	2V	92 kW	(125 PS)	9,3:1	84,40 mm
	IN [4]	14,00 x 9 x 61,0	B1						81-3303
	IN [4]	14,20 x 9 x 61,0	B1						81-3306
	IN [4]	14,40 x 9 x 61,0	B1						81-3307
	EX [4]	14,00 x 9 x 56,5	B1						81-3316
	EX [4]	14,20 x 9 x 56,5	B1						81-3317

6 86,5

831	11.1975 → 08.1985	B	4	1984 cm ³	2V	92 kW	(125 PS)	9,3:1	84,40 mm
------------	-------------------	---	---	----------------------	----	-------	----------	-------	----------

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference			
	IN/EX [4] IN/EX [4] IN [4] IN [4] IN [4] EX [4] EX [4]	13,06 x 9 x 43,0 13,26 x 9 x 43,0 14,00 x 9 x 61,0 14,20 x 9 x 61,0 14,40 x 9 x 61,0 14,00 x 9 x 56,5 14,20 x 9 x 56,5	B1 B1 B1 B1 B1 B1 B1		924 104 321 51			
7		86,5						
M 31.01		09.1978 → 08.1982	B (A)	4	1984 cm ³ 2V	125 kW	(170 PS) 7,5:1 84,40 mm	
	IN [4] IN [4] IN [4] EX [4]	14,05 x 9 x 55,0 14,25 x 9 x 55,0 14,42 x 9 x 55,0 14,05 x 9 x 60,0	B1 B1 B1 B4			931 104 321 02 931 104 323 02 931 104 323 03 931 104 322 01	81-3048 81-3049 81-3050 81-3051	
8		90						
911.41		09.1973 → 08.1975	B	6	2687 cm ³ 2V	110 kW	(150 PS) 8:1 70,40 mm	
911.83		08.1972 → 01.1979	B	6	2687 cm ³ 2V	154 kW	(210 PS) 8,5:1 70,40 mm	
	IN [2] EX [2]	46,0 x 9 x 114,6 40,0 x 9 x 113,5	S - - RA/S- Cr - Na	- 45° - - 45° - VS -	- -	22 - III 22 - III	911 105 411 00 911 105 411 20 911 105 415 00 911 105 415 20	3063 3064
	[50]	∅ 9 mm					901 105 417 00	MK-9H
	IN/EX [6] IN/EX [6] IN/EX [6]	13,06 x 9 x 51,2 13,26 x 9 x 51,2 13,46 x 9 x 51,2	B4 B4 B4			930 104 321 00 930 104 321 50 930 104 321 60	81-3036 81-3037 81-3038	
9		93						
AT		08.1973 → 07.1974	B	4	1795 cm ³ 2V	55 kW	(75 PS) 7,3:1 66,00 mm	
92 523 6..								
	IN [2] EX [2]	39,5 x 8 x 117,0 33,0 x 8,9 x 117,2	S - - A/S - Cr -	- 30° - - 45° - VS -	- -	22 - III 22 - III	021 109 601	33014 33012
	[50] [50]	∅ 8 mm ∅ 9 mm					901 105 417 00	MK-8H MK-9H
	IN [4] IN [4] IN [4] IN [4] IN [4] IN [4] EX [4] EX [4] EX [4] EX [4] EX [4] EX [4] EX [4] EX [4]	12,04 x 8 x 61,0 12,07 x 8 x 61,0 12,24 x 8 x 61,0 12,34 x 8 x 61,0 12,44 x 8 x 61,0 12,54 x 8 x 61,0 13,04 x 9 x 66,5 13,07 x 9 x 66,5 13,24 x 9 x 66,5 13,34 x 9 x 66,5 13,44 x 9 x 66,5 13,54 x 9 x 66,5	B1 B1 B1 B1 B1 B1 B1 B1 B1 B1 B1 B1 B1 B1					81-3940 81-3941 81-3942 81-3943 81-3944 81-3945 81-3946 81-3947 81-3948 81-3949 81-3950 81-3951
10		94						
GB		09.1972 → 12.1975	B	4	1971 cm ³ 2V	74 kW	(100 PS) 8:1 71,00 mm	
	IN [2]	41,9 x 8 x 116,8	S - Cr -	- 45° -	-	22 - III		3996
	[50]	∅ 8 mm						MK-8H
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице								



					Reference		
	IN [4] EX [4]	12,07 x 8 x 58,5 15,07 x 9 x 56,0	B1 B1			81-3968 81-3971	
11		95					
930.03		07.1977 → 07.1980	B	6	2994 cm ³ 2V	132 kW (180 PS)	8,5:1 70,40 mm
930.51		09.1975 → 08.1977	B (A)	6	2994 cm ³ 2V	180 kW (245 PS)	6,5:1 70,40 mm
930.52		09.1974 → 08.1977	B (A)	6	2994 cm ³ 2V	191 kW (260 PS)	6,5:1 70,40 mm
	IN [2] EX [2]	49,0 x 9 x 110,1 41,5 x 9 x 108,4	A/S - Cr - A/S - Cr - Na	- 45° - VS - - 45° - VS -	22 - III 22 - III	930 105 409 02 930 105 419 03 930 105 419 50	3073 3071
	[50]	Ø 9 mm				901 105 417 00	MK-9H
	IN/EX [6] IN/EX [6] IN/EX [6]	13,06 x 9 x 51,2 13,26 x 9 x 51,2 13,46 x 9 x 51,2	B4 B4 B4			930 104 321 00 930 104 321 50 930 104 321 60	81-3036 81-3037 81-3038
12		95					
930.02		09.1975 → 08.1977	B	6	2994 cm ³ 2V	147 kW (200 PS)	8,4:1 70,40 mm
930.09		09.1979 → 06.1980	B	6	2994 cm ³ 2V	138 kW (188 PS)	8,6:1 70,40 mm
930.10		07.1980 → 07.1983	B	6	2994 cm ³ 2V	150 kW (204 PS)	9,8:1 70,40 mm
930.20		08.1983 → 08.1989	B	6	3164 cm ³ 2V	170 kW (231 PS)	10,3:1 74,40 mm
	IN [2] EX [2]	49,0 x 9 x 110,1 41,5 x 9 x 108,4	S - Cr - A/S - Cr -	- 45° - - 45° - VS -	22 - III 22 - III	930 105 409 01 930 105 409 13 930 105 419 08 930 105 419 51	3070 3051
	[50]	Ø 9 mm				901 105 417 00	MK-9H
	IN/EX [6] IN/EX [6] IN/EX [6]	13,06 x 9 x 51,2 13,26 x 9 x 51,2 13,46 x 9 x 51,2	B4 B4 B4			930 104 321 00 930 104 321 50 930 104 321 60	81-3036 81-3037 81-3038
13		95					
930.21		09.1983 → 08.1989	B	6	3164 cm ³ 2V	152 kW (207 PS)	9,5:1 74,40 mm
	IN/EX [6]	13,06 x 9 x 51,2	B4			930 104 321 00	81-3036
14		95					
930.25		08.1986 → 08.1989	B	6	3164 cm ³ 2V	152-160 kW (207-217 PS)	9,5:1 74,40 mm
	EX [2]	41,5 x 9 x 108,4	A/S - Cr -	- 45° - VS -	22 - III	930 105 419 08 930 105 419 51	3051
	[50]	Ø 9 mm				901 105 417 00	MK-9H
	IN/EX [6] IN/EX [6] IN/EX [6]	13,06 x 9 x 51,2 13,26 x 9 x 51,2 13,46 x 9 x 51,2	B4 B4 B4			930 104 321 00 930 104 321 50 930 104 321 60	81-3036 81-3037 81-3038
15		97					
930.66		10.1977 → 08.1989	B (LA)	6	3299 cm ³ 2V	221 kW (300 PS)	7:1 74,40 mm
	IN [2] EX [2]	49,0 x 9 x 110,1 41,5 x 9 x 108,4	A/S - Cr - A/S - Cr - Na	- 45° - VS - - 45° - VS -	22 - III 22 - III	930 105 409 02 930 105 419 03 930 105 419 50	3073 3071
	[50]	Ø 9 mm				901 105 417 00	MK-9H
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице							



					Reference		
	IN/EX [4] 11,06 x 7 x 44,0	B1			944 104 327 01	81-30102	
	IN/EX [4] 11,80 x 7 x 44,0	B1			944 104 327 51	81-30103	
20	100						
M 44.52	09.1987 → 07.1991	B (LA)	4	2479 cm ³ 2V	184 kW (250 PS)	8:1	78,90 mm
	IN [2] EX [2]	45,0 x 9 x 111,5 40,0 x 9 x 112,4	RA/S- Cr - I/S - Cr - Na	- 45° - VS - - 45° - VS -	22 - III 22 - III	951 105 415 00 951 105 416 07	3089 30238
	[50]	∅ 9 mm				901 105 417 00	MK-9H
	IN/EX [4] IN/EX [4]	13,06 x 9 x 40,5 13,26 x 9 x 40,5	B1 B1			944 104 328 01 944 104 328 51	81-30108 81-30109
21	100						
M 64.01	09.1988 → 08.1993	B	6	3598 cm ³ 2V	184 kW (250 PS)	11,3:1	76,40 mm
M 64.02	09.1989 → 08.1993	B	6	3598 cm ³ 2V	184 kW (250 PS)	11,3:1	76,40 mm
M 64.03	08.1991 → 08.1993	B	6	3600 cm ³ 2V	191 kW (260 PS)	11,3:1	76,40 mm
	IN [2] EX [2]	49,0 x 9 x 110,1 42,5 x 9 x 109,0	RA/S- Cr - Na RA/S- Cr -	- 45° - VS - - 45° - VS -	22 - III 22 - III	964 105 409 05 964 105 409 06 964 105 419 00 964 105 419 03 964 105 419 04	30279 30188
	[50]	∅ 9 mm				901 105 417 00	MK-9H
	IN/EX [6] IN/EX [6] IN [6] IN [6]	13,06 x 9 x 51,2 13,26 x 9 x 51,2 13,06 x 9 x 51,2 13,26 x 9 x 51,2	B4 B4 B1 B1			964 104 321 00 964 104 321 50 964 104 321 02 964 104 321 52	81-30106 81-30107 81-30104 81-30105
22	100						
M 64.50	09.1992 → 08.1993	B (LA)	6	3600 cm ³ 2V	265 kW (360 PS)	7,5:1	76,40 mm
	IN/EX [6] IN/EX [6] IN [6] IN [6]	13,06 x 9 x 51,2 13,26 x 9 x 51,2 13,06 x 9 x 51,2 13,26 x 9 x 51,2	B4 B4 B1 B1			964 104 321 00 964 104 321 50 964 104 321 02 964 104 321 52	81-30106 81-30107 81-30104 81-30105
23	100						
M 64.05	09.1993 → 08.1995	B	6	3600 cm ³ 2V	200 kW (272 PS)	11,3:1	76,40 mm
M 64.06	08.1993 → 10.1997	B	6	3600 cm ³ 2V	200 kW (272 PS)	11,3:1	76,40 mm
M 64.21	09.1995 → 08.1997	B	6	3598 cm ³ 2V	210 kW (285 PS)	11,3:1	76,40 mm
M 64.22	09.1995 → 08.1997	B	6	3600 cm ³ 2V	210 kW (286 PS)	12,3:1	76,40 mm
	IN [4] EX [4]	13,26 x 8 x 55,4 13,26 x 8 x 56,4	B1 B1			993 104 322 71 993 104 321 71	81-3054 81-3055 (1)
	(1) 1. oversize						
24	104						
M 44.41	09.1988 → 08.1991	B	4	2990 cm ³ 4V	155 kW (211 PS)	10,9:1	88,00 mm
	IN [2] EX [2]	37,0 x 7 x 114,7 33,0 x 7 x 113,6	S - Cr - RA/S- Cr -	- 45° - - - 45° - VS -	22 - III 22 - III	928 105 641 05 928 105 642 05	30124 30146
	[50]	∅ 7 mm					MK-7H
	IN/EX [4] IN/EX [4]	11,06 x 7 x 44,0 11,80 x 7 x 44,0	B1 B1			944 104 327 01 944 104 327 51	81-30102 81-30103



Reference

**25****104**

M 44.43	08.1991 → 11.1995	B	4	2990 cm ³ 4V	176 kW	(239 PS) 11:1	88,00 mm
IN [2]	39,0 x 7 x 114,7	S - Cr -		- 45° - -	22 - III	928 105 641 06	30288
EX [2]	33,0 x 7 x 113,6	A/S - Cr -		- 45° - VS -	22 - III	928 105 642 06	30289
[50]	Ø 7 mm						MK-7H
IN/EX [4]	11,06 x 7 x 33,0	B1				944 104 327 02	81-30100
IN/EX [4]	11,06 x 7 x 44,0	B1				944 104 327 01	81-30102
IN/EX [4]	11,26 x 7 x 33,0	B1				944 104 327 52	81-30101
IN/EX [4]	11,80 x 7 x 44,0	B1				944 104 327 51	81-30103

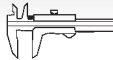


	Cyl.		cm ³		Comp. Ratio ϵ	kW	PS	Pos	
								Pos	
D 2156 HM 2	D	6	121 x 150	10344	2	17:1	141-169	192-230	1
D 2156 HM 3	D	6	121 x 150	10344	2	17:1	141	192	1
D 2156 HM 6	D	6	121 x 150	10344	2	17:1	173	235	1
D 2156 HM 9	D	6	121 x 150	10344	2	17:1	141	192	1
D 2156 HMN 3	D	6	121 x 150	10344	2	17:1	141	192	1
D 2156 HMN 9	D	6	121 x 150	10344	2	17:1	141	192	1
D 2156 HNY	D	6	121 x 150	10344	2	17:1	141-169	192-230	1
D 2156 MNY	D	6	121 x 150	10344	2	17:1	141-169	192-230	1
D 2156 MT 2	D (A)	6	121 x 150	10344	2	17:1	188	256	2
D 2156 MT 6	D (A)	6	121 x 150	10344	2	17:1	190	258	2
D 2156 MT 6 U	D (A)	6	121 x 150	10344	2	17:1	188	256	2
D 2156 MTK 6	D (A)	6	121 x 150	10344	2	17:1	190	258	2
D 2156 MTKLL6	D (LA)	6	121 x 150	10344	2	17:1	206	280	2
D 2156 MTKLL6U	D (LA)	6	121 x 150	10344	2	17:1	206	280	2
D 2156 MTKU	D (A)	6	121 x 150	10344	2	17:1	169	230	2
D 2156 MTN 1	D (A)	6	121 x 150	10344	2	16,5:1	188	256	2
D 2156 MTN 6	D (A)	6	121 x 150	10344	2	17:1	184	250	2
D 2156 MTX	D (A)	6	121 x 150	10344	2	16,5:1	188	256	2
D 2156 MYN	D	6	121 x 150	10344	2	17:1	141-169	192-230	1
D 2356 HM 6 U	D	6	123 x 150	10690	2	17:1	169	230	3
D 2356 HM 9	D	6	123 x 150	10690	2	17:1	169	230	3
D 2356 HMN 2	D	6	123 x 150	10690	2	17:1	169	230	3
D 2356 HMN 6	D	6	123 x 150	10690	2	17:1	162	220	3



				Pos					Pos
SERIES					250	01.1966 →	D 2156 HMN 9	D	1
IK-130	01.1966 →	D 2156 HM 2	D	1	250	01.1966 →	D 2156 HNY	D	1
IK-130	01.1966 →	D 2156 HM 3	D	1	250	01.1966 →	D 2156 MNY	D	1
IK-130	01.1966 →	D 2156 HM 9	D	1	250	01.1966 →	D 2156 MYN	D	1
IK-130	01.1966 →	D 2156 HMN 3	D	1	255	01.1966 →	D 2156 HM 2	D	1
IK-130	01.1966 →	D 2156 HMN 9	D	1	255	01.1966 →	D 2156 HM 3	D	1
IK-130	01.1966 →	D 2156 HNY	D	1	255	01.1966 →	D 2156 HM 9	D	1
IK-130	01.1966 →	D 2156 MNY	D	1	255	01.1966 →	D 2156 HMN 3	D	1
IK-130	01.1966 →	D 2156 MYN	D	1	255	01.1966 →	D 2156 HMN 9	D	1
IK-132	01.1966 →	D 2156 HM 2	D	1	255	01.1966 →	D 2156 HNY	D	1
IK-132	01.1966 →	D 2156 HM 3	D	1	255	01.1966 →	D 2156 MNY	D	1
IK-132	01.1966 →	D 2156 HM 9	D	1	255	01.1966 →	D 2156 MYN	D	1
IK-132	01.1966 →	D 2156 HMN 3	D	1	256	01.1966 →	D 2156 HM 2	D	1
IK-132	01.1966 →	D 2156 HMN 9	D	1	256	01.1966 →	D 2156 HM 3	D	1
IK-132	01.1966 →	D 2156 HNY	D	1	256	01.1966 →	D 2156 HM 9	D	1
IK-132	01.1966 →	D 2156 MNY	D	1	256	01.1966 →	D 2156 HMN 3	D	1
IK-132	01.1966 →	D 2156 MYN	D	1	256	01.1966 →	D 2156 HMN 9	D	1
IK-4	01.1966 →	D 2156 HM 2	D	1	256	01.1966 →	D 2156 HNY	D	1
IK-4	01.1966 →	D 2156 HM 3	D	1	256	01.1966 →	D 2156 MNY	D	1
IK-4	01.1966 →	D 2156 HM 9	D	1	256	01.1966 →	D 2156 MYN	D	1
IK-4	01.1966 →	D 2156 HMN 3	D	1	260	01.1966 →	D 2156 HM 2	D	1
IK-4	01.1966 →	D 2156 HMN 9	D	1	260	01.1966 →	D 2156 HM 3	D	1
IK-4	01.1966 →	D 2156 HNY	D	1	260	01.1966 →	D 2156 HM 9	D	1
IK-4	01.1966 →	D 2156 MNY	D	1	260	01.1966 →	D 2156 HMN 3	D	1
IK-4	01.1966 →	D 2156 MYN	D	1	260	01.1966 →	D 2156 HMN 9	D	1
IK-5	01.1966 →	D 2156 HM 2	D	1	260	01.1966 →	D 2156 HNY	D	1
IK-5	01.1966 →	D 2156 HM 3	D	1	260	01.1966 →	D 2156 MNY	D	1
IK-5	01.1966 →	D 2156 HM 9	D	1	260	01.1966 →	D 2156 MYN	D	1
IK-5	01.1966 →	D 2156 HMN 3	D	1	280	01.1966 →	D 2156 HM 2	D	1
IK-5	01.1966 →	D 2156 HMN 9	D	1	280	01.1966 →	D 2156 HM 3	D	1
IK-5	01.1966 →	D 2156 HNY	D	1	280	01.1966 →	D 2156 HM 9	D	1
IK-5	01.1966 →	D 2156 MNY	D	1	280	01.1966 →	D 2156 HMN 3	D	1
IK-5	01.1966 →	D 2156 MYN	D	1	280	01.1966 →	D 2156 HMN 9	D	1
IK-6	01.1966 →	D 2156 HM 2	D	1	280	01.1966 →	D 2156 HNY	D	1
IK-6	01.1966 →	D 2156 HM 3	D	1	280	01.1966 →	D 2156 MNY	D	1
IK-6	01.1966 →	D 2156 HM 9	D	1	280	01.1966 →	D 2156 MYN	D	1
IK-6	01.1966 →	D 2156 HMN 3	D	1	574	01.1968 →	D 2356 HMN 6	D	3
IK-6	01.1966 →	D 2156 HMN 9	D	1	831	1973 →	D 2156 MT 2	D	2
IK-6	01.1966 →	D 2156 HNY	D	1	831	1973 →	D 2156 MTN 1	D	2
IK-6	01.1966 →	D 2156 MNY	D	1	831	1973 →	D 2156 MTX	D	2
IK-6	01.1966 →	D 2156 MYN	D	1	832	1973 →	D 2156 MT 2	D	2
190	01.1966 →	D 2156 HM 2	D	1	832	1973 →	D 2156 MTN 1	D	2
190	01.1966 →	D 2156 HM 3	D	1	832	1973 →	D 2156 MTX	D	2
190	01.1966 →	D 2156 HM 9	D	1	833	1968 →	D 2356 HM 6 U	D	3
190	01.1966 →	D 2156 HMN 3	D	1	833	1968 →	D 2356 HM 9	D	3
190	01.1966 →	D 2156 HMN 9	D	1	833	1968 →	D 2356 HMN 2	D	3
190	01.1966 →	D 2156 HNY	D	1	833	1968 →	D 2356 HMN 6	D	3
190	01.1966 →	D 2156 MNY	D	1	833	1973 →	D 2156 MT 2	D	2
190	01.1966 →	D 2156 MYN	D	1	833	1973 →	D 2156 MTN 1	D	2
216	01.1966 →	D 2156 HM 2	D	1	833	1973 →	D 2156 MTX	D	2
216	01.1966 →	D 2156 HM 3	D	1	836	01.1968 →	D 2356 HM 9	D	3
216	01.1966 →	D 2156 HM 9	D	1	836	01.1968 →	D 2356 HMN 2	D	3
216	01.1966 →	D 2156 HMN 3	D	1	836	01.1968 →	D 2356 HMN 6	D	3
216	01.1966 →	D 2156 HMN 9	D	1	853	01.1973 →	D 2156 MT 2	D	2
216	01.1966 →	D 2156 HNY	D	1	853	01.1973 →	D 2156 MTN 1	D	2
216	01.1966 →	D 2156 MNY	D	1	853	01.1973 →	D 2156 MTX	D	2
216	01.1966 →	D 2156 MYN	D	1					
230	01.1966 →	D 2156 HM 2	D	1					
230	01.1966 →	D 2156 HM 3	D	1					
230	01.1966 →	D 2156 HM 9	D	1					
230	01.1966 →	D 2156 HMN 3	D	1					
230	01.1966 →	D 2156 HMN 9	D	1					
230	01.1966 →	D 2156 HNY	D	1					
230	01.1966 →	D 2156 MNY	D	1					
230	01.1966 →	D 2156 MYN	D	1					
250	01.1966 →	D 2156 HM 2	D	1					
250	01.1966 →	D 2156 HM 3	D	1					
250	01.1966 →	D 2156 HM 9	D	1					
250	01.1966 →	D 2156 HMN 3	D	1					

R



Reference

**1** 121

D 2156 HM 2	01.1966 →	D	6	10344 cm ³	2V	141-169 kW	(192-230 PS)	17:1	150,00 mm
D 2156 HM 3	01.1966 →	D	6	10344 cm ³	2V	141 kW	(192 PS)	17:1	150,00 mm
D 2156 HM 6	06.1971 →	D	6	10344 cm ³	2V	173 kW	(235 PS)	17:1	150,00 mm
D 2156 HM 9	01.1966 →	D	6	10344 cm ³	2V	141 kW	(192 PS)	17:1	150,00 mm
D 2156 HMN 3	01.1966 →	D	6	10344 cm ³	2V	141 kW	(192 PS)	17:1	150,00 mm
D 2156 HMN 9	01.1966 →	D	6	10344 cm ³	2V	141 kW	(192 PS)	17:1	150,00 mm
D 2156 HNY	01.1966 →	D	6	10344 cm ³	2V	141-169 kW	(192-230 PS)	17:1	150,00 mm
D 2156 MNY	01.1966 →	D	6	10344 cm ³	2V	141-169 kW	(192-230 PS)	17:1	150,00 mm
D 2156 MYN	01.1966 →	D	6	10344 cm ³	2V	141-169 kW	(192-230 PS)	17:1	150,00 mm

92 986 6..

	IN [1]	55,9 x 12 x 148,9	S - Cr -	- 45° -	-	1 - III	51.04101.0129 51.04101.0305	2538
	EX [1]	48,9 x 12 x 148,5	A/S - Cr -	- 45° -	-	1 - III	51.04101.0373	2530
	[50]	Ø 12 mm					51.04104.0023	KK-12H
	IN [6]	20,00 x 12 x 80,0	G1				51.03201.0047 51.03201.1047	81-2530
	EX [6]	20,00 x 12 x 70,0	G1				51.03201.0048 51.03201.0075 51.03201.1022	81-2531

2 121

D 2156 MT 2	1973 →	D (A)	6	10344 cm ³	2V	188 kW	(256 PS)	17:1	150,00 mm
D 2156 MT 6	09.1974 →	D (A)	6	10344 cm ³	2V	190 kW	(258 PS)	17:1	150,00 mm
D 2156 MT 6 U	10.1984 →	D (A)	6	10344 cm ³	2V	188 kW	(256 PS)	17:1	150,00 mm
D 2156 MTK 6	09.1974 →	D (A)	6	10344 cm ³	2V	190 kW	(258 PS)	17:1	150,00 mm
D 2156 MTKLL6	02.1985 →	D (LA)	6	10344 cm ³	2V	206 kW	(280 PS)	17:1	150,00 mm
D 2156 MTKLL6U	04.1987 →	D (LA)	6	10344 cm ³	2V	206 kW	(280 PS)	17:1	150,00 mm
D 2156 MTKU	01.1986 →	D (A)	6	10344 cm ³	2V	169 kW	(230 PS)	17:1	150,00 mm
D 2156 MTN 1	1973 →	D (A)	6	10344 cm ³	2V	188 kW	(256 PS)	16,5:1	150,00 mm
D 2156 MTN 6	07.1974 →	D (A)	6	10344 cm ³	2V	184 kW	(250 PS)	17:1	150,00 mm
D 2156 MTX	1973 →	D (A)	6	10344 cm ³	2V	188 kW	(256 PS)	16,5:1	150,00 mm

92 989 6..

	IN [1]	55,9 x 12 x 148,9	A/S - Cr -	- 30° -	-	1 - III	51.04101.0379	2531
	EX [1]	48,9 x 12 x 148,5	A/S - Cr -	- 45° -	-	1 - III	51.04101.0373	2530
	[50]	Ø 12 mm					51.04104.0023	KK-12H
	IN [6]	20,00 x 12 x 80,0	G1				51.03201.0047 51.03201.1047	81-2530
	EX [6]	20,00 x 12 x 70,0	G1				51.03201.0048 51.03201.0075 51.03201.1022	81-2531

3 123

D 2356 HM 6 U	1968 →	D	6	10690 cm ³	2V	169 kW	(230 PS)	17:1	150,00 mm
D 2356 HM 9	1968 →	D	6	10690 cm ³	2V	169 kW	(230 PS)	17:1	150,00 mm
D 2356 HMN 2	1968 →	D	6	10690 cm ³	2V	169 kW	(230 PS)	17:1	150,00 mm
D 2356 HMN 6	1968 →	D	6	10690 cm ³	2V	162 kW	(220 PS)	17:1	150,00 mm

92 767 6..

	IN [1]	57,9 x 12 x 148,9	S - Cr -	- 45° -	-	1 - III	51.04101.0329	2505
	EX [1]	51,8 x 12 x 148,5	A/S - Cr -	- 45° -	-	1 - III	51.04101.0364	2510
	[50]	Ø 12 mm					51.04104.0023	KK-12H


Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице





					Reference	
	IN [6] 20,00 x 12 x 80,0	G1			51.03201.0047 51.03201.1047	81-2530
	EX [6] 20,00 x 12 x 70,0	G1			51.03201.0048 51.03201.0075 51.03201.1022	81-2531
 RABA REDFLAG			→ MAN			566
			→ AUDI			168

R





								Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
			Cyl.	 mm	cm ³						
A 4.236		D	4	98,48 x 126,8	3864	2	16:1	37-65	50-89	110	
AKD	12/112-2	D	2	98 x 120	1810	2	19,5:1	16-18	22-24	109	
AKD	12/112-3	D	3	98 x 120	2715	2	19,5:1	24	33	109	
C1C	706 , 754	B	4	65 x 72	956	2	8,6:1	24-27	33-37	2	
C1E	688, 700, 714, 715, 718, 719, 720, 726, 750, 752, 754, 756, 760, 762, 764, 792	B	4	70 x 72	1108	2		25-36	34-49	6	
C1G	700, 702, 710, 720, 722, 726, 730	B	4	71,5 x 77	1237	2	9,25:1	40	54-55	7	
C1J	700, 715, 742, 768, 780, 791, 792, 796, 798	B	4	76 x 77	1397	2		34-53	48-72	13	
C1J	760, 764, 770, 782, 788	B (LA)	4	76 x 77	1397	2		77-88	105-120	13	
C1J	784	B (A)	4	76 x 77	1397	2	7,9:1	77-85	105-116	13	
C2J	700, 713, 717, 718, 720, 730, 756, 757, 760, 766, 767, 768, 770, 772, 776, 780, 781, 782, 784, 788, 789, 792, 794, 796, 797, 798	B	4	76 x 77	1397	2		43-53	58-72	13	
C3G	700, 702, 710, 712, 720, 750	B	4	74 x 72	1239	2	9,2:1	40	54	9	
C3J	700, 702, 756, 760	B	4	76 x 77	1397	2	9:1	43-44	58-60	13	
C3J	710	B	4	75,8 x 77	1397	2	9:1	40-44	54-60	11	
C3J	762	B	4	76 x 77	1397	2	9:1	44	60	13	
D 225-2		D	2	95 x 120	1700	2	18:1	13-24	10-33	108	
D 225-3		D	3	95 x 120	2550	2	18:1	35-37	48-50	108	
D 226-3		D	3	105 x 120	3117	2	18:1	35-44	48-60	113	
D 226-4		D	4	105 x 120	4154	2	18:1	44-64	60-87	113	
D 226-6		D	6	105 x 120	6234	2	18:1	74-96	101-131	113	
D 227-4		D	4	100 x 120	3768	2		46-61	63-83	111	
D 227-6		D	6	100 x 120	5654	2		63-91	86-124	111	
D 325-2		D	2	95 x 120	1700	2	18:1	16-24	22-32	108	
D 325-3		D	3	95 x 120	2550	2	18:1	25-34	34-46	108	
D 325-4		D	4	95 x 120	3400	2	18:1	51	69	108	
D 327-2		D	2	100 x 120	1885	2		24-27	32-37	111	
D 327-3		D	3	100 x 120	2827	2		31-48	42-55	111	
D 327-4		D	4	100 x 120	3768	2		47-55	64-74	111	
D4D	700, 720	B	4	69 x 76,8	1149	4	9,6:1	55	75	4	
D4F	702, 704, 706, 708, 712, 714, 716, 722, 728, 730, 742, 764, 772, 784, 790	B	4	69 x 76,8	1149	4		55-74	75-100	4	
D4F	740	B	4	69 x 76,8	1149	4	9,8:1	55	75	5	
D4F	780	B (LA)	4	69 x 76,8	1149	4	9,8:1	74	100	4	
D7F	700, 701, 702, 703, 704, 706, 708, 710, 720, 722, 726, 730, 744, 746, 764, 766, 800	B	4	69 x 76,8	1149	2	9,6:1	40-44	54-60	3	
E5F	710, 716	B	4	75,8 x 64,9	1171	2	8,8:1	40-44	54-60	10	
E6J	700, 701, 706, 734, 738, 760	B	4	75,8 x 77	1390	2		40-59	55-80	10	
E6J	712, 713, 718	B	4	75,8 x 77	1390	2		43-57	58-77	10	
E7F	700, 704, 706, 730	B	4	75,8 x 64,9	1171	2		40-44	54-60	10	
E7F	708, 750	B	4	75,8 x 64,9	1171	2		40-43	54-58	10	
E7J	601, 624, 634, 635, 700, 706, 707, 710, 711, 718, 719, 726, 745, 754, 773	B	4	75,8 x 77	1390	2	9,5:1	51-59	69-80	10	
E7J	626	B	4	75,8 x 77	1390	2	9,5:1	51	69	12	
E7J	720, 724, 728, 742, 770, 771, 780	B	4	75,8 x 77	1390	2	9,5:1	55-59	75-80	10	
E7J	756, 757, 764	B	4	75,8 x 77	1390	2	9,5:1	55	75	12	
F1N	720, 722, 724	B	4	81 x 83,5	1721	2	9,5:1	50-58	68-79	51	
F2N	700, 704, 708, 710, 711, 716, 720, 721, 722, 726, 727, 728, 730, 732, 740, 742, 750, 753, 754, 758, 770, 783, 786, 796, 797	B	4	81 x 83,5	1721	2		54-70	73-95	51	
F2N	712, 724, 752, 798	B	4	81 x 83,5	1721	2		53-70	72-95	51	
F2R	702	B	4	81 x 83,5	1721	2	9,5:1	70	95	52	
F3N	702, 716, 717, 718, 723, 726, 740, 741, 742, 743, 746	B	4	81 x 83,5	1721	2		53-77	73-95	51	
F3N	708, 722	B	4	81 x 83,5	1721	2		64-70	87-95	51	
F3P	670	B	4	82,7 x 83	1783	2	9,7:1	69	94	64	
F3P	674	B	4	82,7 x 83,5	1794	2	9,7:1	69-70	94-95	63	
F3P	676	B	4	82,7 x 83,5	1794	2	9,7:1	69-70	94-95	65	
F3P	678	B	4	82,7 x 83,5	1794	2	9,7:1	69	94	62	
F3P	682, 720, 724	B	4	82,7 x 83	1783	2		66-79	90-107	54	
F3P	700	B	4	82,7 x 83,5	1794	2	9,7:1	79	107	57	
F3P	704, 705, 706, 707, 708, 710, 760, 765	B	4	82,7 x 83,5	1794	2	9,7:1	65-79	88-107	54	
F3P	712, 714, 764	B	4	82,7 x 83,5	1794	2		65-80	88-109	54	
F3P	744, 745, 748	B	4	82,7 x 83,5	1794	2	9,8:1	66-80	90-109	65	
F3P	754, 755, 758	B	4	82,7 x 83	1783	2		66-79	90-107	56	





			Cyl.		cm ³		Comp. Ratio ϵ	kW	PS	Pos
F3R	611	B	4	82,7 x 93	1998	2	9,5:1	83	113	61
F3R	722, 723	B	4	82,7 x 93	1998	2	9,5:1	83	113	57
F3R	728, 729	B	4	82,7 x 93	1998	2	9,8:1	84	114	59
F3R	742, 769, 796, 798	B	4	82,7 x 93	1998	2		80-84	109-114	61
F3R	750	B	4	82,7 x 93	1998	2	9,7:1	84	114	64
F3R	751, 752	B	4	82,7 x 93	1998	2	9,7:1	84	114	65
F3R	768	B	4	82,7 x 93	1998	2	9,8:1	84	114	60
F3R	791, 797	B	4	82,7 x 93	1998	2	9,7:1	80-84	109-114	66
F4P	720, 722, 760, 770, 774	B	4	82,7 x 83	1783	4	9,8:1	85-88	116-120	67
F4P	771, 772, 775	B	4	82,7 x 83	1783	4	9,8:1	85-88	116-120	71
F4P	773	B	4	82,7 x 83	1783	4	9,8:1	85	116	72
F4R	700, 701	B	4	82,7 x 93	1998	4	9,8:1	102-103	139-140	68
F4R	712, 713, 730, 732, 736, 738	B	4	82,7 x 93	1998	4		99-124	135-169	70
F4R	714, 715, 720, 770, 771, 776, 790, 791, 792, 830	B	4	82,7 x 93	1998	4		88-145	120-197	67
F4R	722	B	4	82,7 x 93	1998	4	9,8:1	88	120	67
F4R	740, 741, 744, 746, 747, 780	B	4	82,7 x 93	1998	4	9,8:1	99-103	135-140	68
F4R	760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 774, 784, 786, 787, 794, 795, 796, 797, 800, 811, 813, 886, 887	B (LA)	4	82,7 x 93	1998	4		120-165	163-225	67
F4R	769	B (LA)	4	82,7 x 93	1998	4	9,5:1	120	163	73
F4R	832	B	4	82,7 x 93	1998	4	11,5:1	145	197	72
F4R	867, 896, 897	B (LA)	4	82,7 x 93	1998	4		120-125	163-170	72
F5R	700, 701, 740	B	4	82,7 x 93	1998	4	10:1	103	140	69
F7P	700	B	4	82 x 83,5	1764	4	10:1	103	140	53
F7P	704	B	4	82 x 83,5	1764	4	10:1	99-101	135-137	53
F7P	720, 722	B	4	82,7 x 83,5	1794	4	10:1	99-103	135-140	55
F7R	700	B	4	82,7 x 93	1998	4	10:1	108	147	58
F7R	710, 712, 714, 720	B	4	82,7 x 93	1998	4	9,8:1	110	150	58
F8M	700, 720, 730, 736, 760	D	4	78 x 83,5	1596	2	22,5:1	40	54-55	21
F8Q	600, 622	D	4	80 x 93	1870	2	21,5:1	44-48	60-65	40
F8Q	606, 644, 646, 676, 678, 684, 696	D	4	80 x 93	1870	2	21,5:1	40-48	54-65	37
F8Q	610, 768	D (A)	4	80 x 93	1870	2	20,5:1	66-68	90-92	36
F8Q	620	D	4	80 x 93	1870	2	21,5:1	47	64	38
F8Q	624	D	4	80 x 93	1870	2	21,5:1	47	64	41
F8Q	630, 662	D	4	80 x 93	1870	2	21,5:1	40-48	54-65	46
F8Q	632, 790	D	4	80 x 93	1870	2		47-48	64-65	42
F8Q	640, 672, 692, 704, 706, 710, 788	D	4	80 x 93	1870	2		40-48	54-65	32
F8Q	648, 680, 682	D	4	80 x 93	1870	2	21,5:1	40-48	54-65	44
F8Q	714, 730, 732, 742, 764, 776	D	4	80 x 93	1870	2		47-48	64-65	34
F8Q	722, 724, 774	D	4	80 x 93	1870	2	21,5:1	47-48	64-65	35
F8Q	731, 736, 740, 744, 785	D (A)	4	80 x 93	1870	2		66-72	90-98	32
F8Q	784	D (A)	4	80 x 93	1870	2	20,5:1	66-70	90-95	33
F8Q	786	D (A)	4	80 x 93	1870	2	20,5:1	66-70	90-95	39
F9Q	650, 746, 748, 756, 758, 759, 774, 808	D (A)	4	80 x 93	1870	2		58-88	79-120	49
F9Q	664, 670, 674, 680, 803, 812, 816, 818, 820, 826	D (LA)	4	80 x 93	1870	2		68-96	92-130	49
F9Q	710, 717, 731, 736	D (A)	4	80 x 93	1870	2	18,3:1	72	98	43
F9Q	716, 730, 734	D (A)	4	80 x 93	1870	2	18,3:1	69-74	94-101	43
F9Q	718, 750, 751, 752, 754, 770, 772, 790	D (A)	4	80 x 93	1870	2		58-88	79-120	45
F9Q	720	D (A)	4	80 x 93	1870	2	18,3:1	72	98	47
F9Q	722	D (A)	4	80 x 93	1870	2	18,3:1	72	98	48
F9Q	732, 733, 740	D (A)	4	80 x 93	1870	2	19:1	72-79	98-107	45
F9Q	738	D (A)	4	80 x 93	1870	2	19:1	74-79	101-107	50
F9Q	744, 800	D (A)	4	80 x 93	1870	2		72-88	98-120	50
F9Q	760, 762, 780, 782	D (LA)	4	80 x 93	1870	2		59-74	80-101	45
F9Q	804	D (LA)	4	80 x 93	1870	2	17:1	81-85	110-115	50
G8T	706, 752, 790, 792, 794	D	4	87 x 92	2188	3	23:1	61-63	83-86	82
G8T	714	D (LA)	4	87 x 92	2188	3	22:1	83	113	84
G8T	716, 740	D (LA)	4	87 x 92	2188	3	22:1	83	113	85
G8T	760	D (LA)	4	87 x 92	2188	3	22:1	83	113	83
G9T	600, 605, 606, 607, 642, 645, 700, 702, 703, 706, 707, 710, 742, 743	D (LA)	4	87 x 92	2188	4		85-110	115-150	86
G9T	712, 720, 722, 750	D (A)	4	87 x 92	2188	4	18:1	66-110	90-150	86
G9U Euro 4	630, 632, 650	D (LA)	4	89 x 99	2463	4		74-107	101-145	90
G9U Euro 3	720, 724, 730, 750, 754	D (LA)	4	89 x 99	2463	4		73-99	99-135	90
J5R	716, 718, 722, 726, 728, A7	B	4	88 x 82	1995	2		58-63	79-86	88
J6R	234, 236, 706, 707, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 726, 734, 758, 759, 760, 762, 763, 792, 793	B	4	88 x 82		2	9,2:1	74-81	101-110	88

R



			Cyl.		mm	cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
J7R	720, 726, 740, 754	B	4	88 x 82	1995	3	9,3:1	99-103	135-140	88	
J7R	721, 738, 739	B	4	88 x 82	1995	3	9,3:1	97-103	132-140	88	
J7R	722, 723, 730, 732, 733, 746, 747, 750, 751, 760	B	4	88 x 82		2		77-88	105-120	88	
J7R	734, 735	B	4	88 x 82	1995	3	9,3:1	97-99	132-135	89	
J7R	752	B (LA)	4	88 x 82	1995	2	8:1	119-129	162-175	87	
J7R	756	B (LA)	4	88 x 82	1995	2	8,5:1	119-121	162-165	88	
J7R	768	B	4	88 x 82	1995	2	9,2:1	76-77	103-105	88	
J7T	600, 718, 719, 732, 733, 755, 762, 770, 772, 773, 776, 788	B	4	88 x 89	2165	2		67-81	91-110	88	
J7T	706	B	4	88 x 89	2165	2	9,9:1	89	121	87	
J7T	707, 708, 714, 715, 730, 731, 736, 756, 780, 782	B	4	88 x 89	2165	2		67-93	91-126	88	
J7T	754, 763, 766, 767	B	4	88 x 89	2165	3	9,2:1	79-103	107-140	88	
J7T	760	B	4	88 x 89	2165	3	9,2:1	101-103	137-140	88	
J7T	761	B	4	88 x 89	2165	3	9,2:1	101-103	137-140	89	
J8S	174, 604, 702, 742, 746	D (A)	4	86 x 89	2068	2	21,5:1	63-68	86-92	78	
J8S	240, 610, 612, 708, 738, 760, 772, 774, 776, 778, 814	D (LA)	4	86 x 89	2068	2		63-68	86-92	78	
J8S	330, 620, 711, 712, 758, 800	D	4	86 x 89	2068	2	21,5:1	44-65	60-88	78	
J8S	600, 704, 706, 740, 784	D	4	86 x 89	2068	2	21,5:1	46-56	63-76	79	
J8S	714	D (LA)	4	86 x 89	2068	2	21/ 21,5:1	65	88	80	
J8S	736	D	4	86 x 89	2068	2	21,5:1	51	70	80	
J8S	786, 788	D (A)	4	86 x 89	2068	2	21,5:1	65	88	80	
K4J	700	B	4	79,5 x 70	1390	4	10:1	72	98	27	
K4J	710, 711, 712, 713, 714, 730, 732	B	4	79,5 x 70	1390	4	10:1	60-72	82-98	25	
K4J	715	B	4	79,5 x 70	1390	4	10:1	70	95	26	
K4J	740, 750, 770, 780	B	4	79,5 x 70	1390	4	10:1	70-72	95-98	25	
K4M	C 812, C 813	B	4	79,5 x 80,5	1598	4	10,0:1	82	112	31	
K4M	690, 694, 697, 698, 700, 701, 704, 706, 708, 709, 710, 712, 714, 730, 732, 734, 740, 742, 743, 744, 745, 746, 748, 750, 752, 753, 754, 764, 776	B	4	79,5 x 80,5	1598	4		66-85	90-116	25	
K4M	711, 790, 791, 794	B	4	79,5 x 80,5	1598	4	10:1	65-82	88-112	27	
K4M	716, 736, 755, 760, 761, 762, 768, 782, 788, 792, 854	B	4	79,5 x 80,5	1598	4		65-98	88-133	26	
K4M	720	B	4	79,5 x 80,5	1598	4	10:1	79	107	25	
K4M	724	B	4	79,5 x 80,5	1598	4	10:1	75-77	102-105	27	
K4M	800, 801, 804, 824	B	4	79,5 x 80,5	1598	4	10:1	65-82	88-112	29	
K4M	812, 813	B	4	79,5 x 80,5	1598	4	10:1	82-85	112-116	28	
K4M	830	B	4	79,5 x 80,5	1598	4	10:1	78	106	30	
K7J	700, 701	B	4	75,8 x 77	1390	2	9,5:1	55	75	10	
K7J	710, 714	B	4	79,5 x 70	1390	2	9,5:1	55	75	23	
K7J	712	B	4	79,5 x 70	1390	2	10:1	70	95	23	
K7M	702, 703, 704, 710, 714, 750	B	4	79,5 x 80,5	1598	2		55-66	75-90	23	
K7M Euro 2/3	718, 732	B	4	79,5 x 80,5	1598	2	9,5:1	64	87	23	
K7M	720	B	4	79,5 x 80,5	1598	2	9:1	55	75	24	
K7M	744, 745, 746, 790	B	4	79,5 x 80,5	1598	2		66	90	23	
K9K	700, 702, 704, 728, 729, 750	D (LA)	4	76 x 80,5	1461	2		48-78	65-106	14	
K9K	706	D (LA)	4	76 x 80,5	1461	2	18,8:1	48-50	65-68	15	
K9K	708, 740, 792, 794, 796	D (LA)	4	76 x 80,5	1461	2		47-63	64-86	16	
K9K	710, 712, 722	D (A)	4	76 x 80,5	1461	2	18,8:1	42-74	57-100	14	
K9K	714	D (A)	4	76 x 80,5	1461	2	18,8:1	42-50	57-68	17	
K9K	716, 762, 768	D (A)	4	76 x 80,5	1461	2	18,8:1	50-62	68-84	18	
K9K	718, 760, 772, 834, 836	D (A)	4	76 x 80,5	1461	2		50-81	68-110	16	
K9K	724, 732, 734, 752, 764, 766, 780	D (LA)	4	76 x 80,5	1461	2		48-81	65-110	18	
K9K	790	D (LA)	4	76 x 80,5	1461	2	18,3:1	48-50	65-68	19	
K9K	800, 802, 804	D (LA)	4	76 x 80,5	1461	4		50-78	68-106	18	
K9K	806, 808, 812	D (LA)	4	76 x 80,5	1461	4	15,6:1	76	103	16	
L7X	700, 701, 727	B	6	87 x 82,6	2946	4	10,5:1	140	190	81	
L7X	732	B	6	87 x 82,6	2946	4	10,5:1	152	207	81	
MIDS 06.02.12 B		D	6	102 x 112	5490	2	17:1	113-117	154-159	112	
M9R	700, 721, 722, 724, 740, 742, 744, 746, 748, 750, 760, 761, 762, 763, 782, 784, 788, 800, 802, 805, 809, 830, 832, 833	D (LA)	4	84 x 90	1995	4	15,7:1	66-130	90-177	75	
M9R Euro 4	780	D (LA)	4	84 x 90	1995	4	15,7:1	66-84	90-114	75	
M9R Euro 2/3	786	D (LA)	4	84 x 90	1995	4	15,7:1	66-84	90-114	75	
M9R	816	D (LA)	4	84 x 90	1995	4	15,7:1	127-132	173-180	76	







			Cyl.		cm ³		Comp. Ratio ϵ	kW	PS	Pos
M9T	606, 870, 872, 876, 880, 882, 890, 892, 896, 898	D	4	85 x 101,3	2298	4	16:1			77
M9T Euro 5	670, 690	D (LA)	4	85 x 101,3	2298	4	16:1	74-92	101-125	77
M9T Euro 4	676, 692	D (A)	4	85 x 101,3	2298	4	16,0:1	74-92	101-125	77
M9T	678	D (LA)	4	85 x 101,3	2298	4	16:1	107	146	77
M9T	680	D (A)	4	85 x 101,3	2298	4	16,0:1	107	146	77
M9T Euro 5	698	D (A)	4	85 x 101,3	2298	4	16,0:1	107	146	77
N7Q	700, 704, 710	B	4	83 x 90	1948	4	10,5:1	100-103	136-140	74
N7Q	711	B	4	83 x 90	1948	4	10,5:1	100	136	74
S8U	720, 722, 730, 731, 748, 780, 782	D	4	93 x 90	2445	2		50-55	68-75	93
S8U	742, 750, 752, 758, 770, 772	D	4	93 x 92	2499	2		53-60	72-82	93
S8U	762	D (LA)	4	93 x 92	2499	2	21:1	83-85	113-115	93
S8U	763	D (LA)	4	93 x 92	2499	2	21:1	83-85	113-115	100
S9U		D (A)	4	93 x 92	2499	2	17,5:1	55	75	93
S9U	700, 702, 704, 714, 740	D (A)	4	93 x 92	2499	2		69-72	94-98	93
S9W Euro 2	700, 702	D (A)	4	94,4 x 100	2799	2	19:1	84	114	107
TD 226 B-6		D (A)	6	105 x 120	6234	2	16,4:1	81-136	110-185	114
TD 226-4		D (A)	4	105 x 120	4160	2	15,5:1	68-74	92-100	115
TD 228-6		D (A)	6	105 x 120	6234	2	16:1	99-110	135-150	115
Z6W	700	B	6	91 x 73	2849	4	9,5:1	116-118	158-160	91
Z7V	709, 711	B	6	88 x 73	2664	2	9,2:1	104-106	142-144	87
Z7W	700, 706, 707, 712, 713, 717	B	6	91 x 73	2849	2	9,5:1	110-115	150-156	91
Z7W	701, 702, 709	B	6	91 x 73	2849	2	9,5:1	100-115	136-156	91
112		B	6	88 x 73	2664	2	8,65:1	96	131	87
140.04		B	6	88 x 73	2664	2	9,2:1	103	140	87
144.01		B	6	88 x 73	2664	2	9,2:1	85-94	116-128	87
688.01		B	4	70 x 72	1108	2	8,3:1	25	34	6
688.02		B	4	70 x 72	1108	2	9,5:1	39	53	6
688.06		B	4	70 x 72	1108	2	9,5:1	26	35	6
688.09		B	4	70 x 72	1108	2	9,5:1	26	35	6
688.10		B	4	70 x 72	1108	2	9,5:1	26	35	6
688.11		B	4	70 x 72	1108	2	8,3:1	25	34	6
688.12		B	4	70 x 72	1108	2	9,5:1	25	34	6
688.13		B	4	70 x 72	1108	2	8,5:1	33	45	6
689.01		B	4	65 x 72	956	2	8,5:1	29	40	2
689.10		B	4	65 x 72	956	2	9,25:1	33	44	2
797.20		D	6	102 x 112,1	5496	2	17,5:1	89-113	121-154	112
798-20		D (A)	6	102 x 112,1	5496	2	17:1	113	154	112
807.04		B	4	77 x 84	1565	2	8,6	61	83	20
807.06		B	4	77 x 84	1565	2	8,6:1	61	83	20
810	719, 725, 726, 729	B	4	73 x 77	1289	2		31-47	42-64	8
810.01		B	4	73 x 77	1289	2	8,5:1	26	35	8
810.02		B	4	73 x 77	1289	2	8,5:1	36	49	8
810.03		B	4	73 x 77	1289	2	8:1	29	40	8
810.05		B	4	73 x 77	1289	2	8,5:1	44	60	8
810.06		B	4	73 x 77	1289	2	9,5:1	44	60	8
810.10		B	4	73 x 77	1289	2	9,5:1	44	60	8
810.19		B	4	73 x 77	1289	2	8,2:1	33	45	8
810.25		B	4	73 x 77	1289	2	9,5:1	47	64	8
810.26		B	4	73 x 77	1289	2	9,5:1	31	42	8
810.29		B	4	73 x 77	1289	2	9,6:1	40	54	8
810.99		B	4	73 x 77	1289	2	8,5:1	36-44	49-60	8
813.02		B	4	61,4 x 72	852	2	8:1	21	29	1
8140.07.2585 Euro 1		D	4	93 x 92	2499	2	18,5:1	55	75	102
8140.07.2700		D	4	93 x 92	2499	2	18,5:1	55	75	98
8140.07.3700 Euro 1		D	4	93 x 92	2499	2	19:1	53	72	96
8140.21.235		D (A)	4	93 x 90	2445	2	18:1	68	92	96
8140.27.2500		D (A)	4	93 x 92	2499	2		69	94	94
8140.27.2510		D (A)	4	93 x 92	2499	2		69-72	94-98	94
8140.27.2512		D (A)	4	93 x 92	2499	2		69	94	94
8140.27.2560		D (A)	4	93 x 92	2499	2		69	94	101
8140.27.2565 Euro 1		D (A)	4	94,4 x 100	2798	2	18,5:1	78	106	105
8140.27.2580		D (A)	4	93 x 92	2499	2	22:1	72	98	94
8140.27.2582		D (A)	4	93 x 92	2499	2	18,5:1	68-78	92-106	94
8140.27.2590		D (A)	4	93 x 92	2499	2	18,5:1	69	94	101
8140.27.2700		D (A)	4	93 x 92	2499	2	18,5:1	76	103	94
8140.43.2609 Euro 2		D (LA)	4	94,4 x 100	2798	2	18,5:1	84	114	106
8140.43.2620 Euro 2		D (LA)	4	94,4 x 100	2799	2	19:1	84	114	106
8140.43.2629 Euro 2		D (LA)	4	94,4 x 100	2799	2	19:1	84	114	106

R



			Cyl.	 mm	cm ³		Comp.	kW	PS	Pos
							Ratio				ε
8140.43.2639 Euro 2	D (LA)	4	4	94,4 x 100	2798	2	18,5:1	84	114	106
8140.43.3700 Euro 2	D (LA)	4	4	94,4 x 100	2798	2	18,5:1	90	122	106
8140.47.2530 Euro 1	D (LA)	4	4	93 x 92	2499	2	18,5:1	85	116	94
8140.47.2700 Euro 1	D (LA)	4	4	93 x 92	2499	2	18,5:1	85	116	94
8140.47.2711 Euro 1	D (LA)	4	4	93 x 90	2445	2	18,5:1	85	116	103
8140.47.2721 Euro 1	D (LA)	4	4	93 x 92	2499	2	18,5:1	85	116	94
8140.47.2785 Euro 1	D (LA)	4	4	93 x 92	2499	2	18,5:1	85	116	94
8140.61.200	D	4	4	93 x 90	2445	2	21:1	53-60	72-82	98
8140.61.235	D	4	4	93 x 90	2445	2	21:1	53	72	95
8140.61.240	D	4	4	93 x 90	2445	2	21:1	51-55	69-75	92
8140.61.2300	D	4	4	93 x 90	2445	2	21:1	52-55	71-75	92
8140.67F.3700 Euro 2	D (LA)	4	4	93 x 92	2499	2	21:1	60	82	104
8140.67.2510	D	4	4	93 x 92	2499	2	21:1	55	75	97
8144.67.2500	D	4	4	93 x 92	2499	2	22:1	55	75	94
8144.97 S	D (LA)	4	4	93 x 92	2499	2	21:1	78	106	99
8144.97.2200	D (LA)	4	4	93 x 92	2499	2	22,5:1	83-87	113-118	100
829.710	B	4	4	88 x 82	1995	2	9,2:1	80	109	88
841.25	B	4	4	79 x 84	1647	2	9,3:1	53-54	72-74	22
841.26	B	4	4	79 x 84	1647	2	9,3:1	70	96	22
843.20	B	4	4	79 x 84	1647	2	9,3:1	71	97	22
843.21	B	4	4	79 x 84	1647	2	9,3:1	71	97	22
847			4	76 x 77	1397	2		34-50	48-67	13
852			4	86 x 89	2068	2	21,5:1	43-49	58-67	78









							Pos								Pos	
ALPINE								Clio II 1.2i								
Alpine A 610 2.9i	03.1985 → 12.1992	Z6W 700	B		91		Clio II 1.2i 16V	10.1999 →	D7F 722	B		3				
AVANTIME								Clio II 1.2i 16V	06.2000 → 03.2004	D4F 706	B		4			
Avantime 1.9 dTi	09.2001 → 12.2003	F9Q 722	D		48		Clio II 1.2i 16V	06.2000 →	D4F 712	B		4				
Avantime 2.0i Turbo 16V	09.2001 → 12.2003	F4R 760	B		67		Clio II 1.2i 16V	06.2000 →	D4F 714	B		4				
Avantime 2.0i Turbo 16V	09.2001 → 12.2003	F4R 761	B		67		Clio II 1.2i 16V	10.2003 → 10.2007	D4F 722	B		4				
Avantime 2.0i Turbo 16V	09.2001 → 12.2003	F4R 769	B		73		Clio II 1.2i 16V	04.2004 →	D4F 728	B		4				
Avantime 2.2 dCi 16V	12.2001 → 12.2003	G9T 710	D		86		Clio II 1.2i 16V		D4F 708	B		4				
Avantime 2.2 dCi 16V	12.2001 → 12.2003	G9T 712	D		86		Clio II 1.2i 16V		D4F 730	B		4				
CLIO I								Clio II 1.2i 16V		D4F 742	B		4			
Clio I 1.1	06.1990 → 03.1996	C1E 700	B		6		Clio II 1.2i 16V		D4F 772	B		4				
Clio I 1.2	06.1990 → 02.1998	E5F 710	B		10		Clio II 1.4i	03.1998 → 10.2007	E7J 780	B		10				
Clio I 1.2	06.1990 → 02.1998	E5F 716	B		10		Clio II 1.4i	03.1998 →	E7J 700	B		10				
Clio I 1.2i	06.1990 → 03.1996	E7F 700	B		10		Clio II 1.4i	03.1999 → 10.2007	E7J 634	B		10				
Clio I 1.2i	06.1990 → 02.1998	E7F 706	B		10		Clio II 1.4i	03.1999 → 10.2007	E7J 635	B		10				
Clio I 1.2i	07.1992 → 03.1994	E7F 704	B		10		Clio II 1.4i	10.1999 → 10.2007	K7J 700	B		10				
Clio I 1.2i	01.1994 → 03.1996	E7F 750	B		10		Clio II 1.4i 16V	10.1999 → 10.2007	K4J 712	B		25				
Clio I 1.2i	01.1994 → 02.1998	E7F 708	B		10		Clio II 1.4i 16V	10.1999 → 10.2007	K4J 713	B		25				
Clio I 1.2i	09.1995 → 03.1996	C3G 700	B		9		Clio II 1.4i 16V	01.2000 → 09.2005	K4J 714	B		25				
Clio I 1.2i	09.1995 → 03.1996	C3G 720	B		9		Clio II 1.4i 16V	01.2000 → 09.2006	K4J 750	B		25				
Clio I 1.2i	04.1996 → 09.1998	C3G 750	B		9		Clio II 1.4i 16V	05.2000 → 10.2007	K4J 715	B		26				
Clio I 1.4	06.1990 → 02.1998	E6J 713	B		10		Clio II 1.4i 16V	05.2000 →	K4J 711	B		25				
Clio I 1.4	06.1990 → 02.1998	E6J 718	B		10		Clio II 1.4i 16V	08.2000 →	K4J 700	B		27				
Clio I 1.4	06.1990 → 02.1998	E6J 760	B		10		Clio II 1.4i 16V	08.2000 →	K4J 710	B		25				
Clio I 1.4i	06.1990 → 12.1992	E6J 700	B		10		Clio II 1.5 dCi	06.2000 → 10.2007	K9K 700	D		14				
Clio I 1.4i	06.1990 → 03.1996	E7J 718	B		10		Clio II 1.5 dCi	06.2001 →	K9K 702	D		14				
Clio I 1.4i	06.1990 → 03.1996	E7J 719	B		10		Clio II 1.5 dCi	06.2001 →	K9K 704	D		14				
Clio I 1.4i	06.1990 → 02.1998	E6J 712	B		10		Clio II 1.5 dCi	06.2001 →	K9K 706	D		15				
Clio I 1.4i	06.1990 → 02.1998	E7J 601	B		10		Clio II 1.5 dCi	06.2001 →	K9K 710	D		14				
Clio I 1.4i	06.1990 → 02.1998	E7J 710	B		10		Clio II 1.5 dCi	06.2001 →	K9K 714	D		17				
Clio I 1.4i	06.1990 → 02.1998	E7J 711	B		10		Clio II 1.5 dCi	06.2001 →	K9K 718	D		16				
Clio I 1.4i	01.1994 → 02.1998	E7J 754	B		10		Clio II 1.5 dCi	06.2001 →	K9K 740	D		16				
Clio I 1.4i	04.1996 → 02.1998	E7J 756	B		12		Clio II 1.5 dCi	03.2003 →	K9K 712	D		14				
Clio I 1.4i	04.1996 → 02.1998	E7J 757	B		12		Clio II 1.6i	03.1998 →	K7M 703	B		23				
Clio I 1.7	06.1990 → 03.1996	F2N 770	B		51		Clio II 1.6i	03.1998 →	K7M 744	B		23				
Clio I 1.8i	06.1990 → 03.1996	F3P 714	B		54		Clio II 1.6i	03.1998 →	K7M 745	B		23				
Clio I 1.8i	06.1990 → 02.1998	F3P 710	B		54		Clio II 1.6i	10.1999 →	K7M 746	B		23				
Clio I 1.8i	07.1992 → 03.1996	F3P 712	B		54		Clio II 1.6i	11.2001 →	K4M 734	B		25				
Clio I 1.8i	01.1994 → 02.1998	F3P 754	B		56		Clio II 1.6i 16V	03.1998 → 10.2007	K4M 736	B		26				
Clio I 1.8i	01.1994 → 02.1998	F3P 755	B		56		Clio II 1.6i 16V	03.1998 →	K4M 720	B		25				
Clio I 1.8i	01.1994 → 02.1998	F3P 758	B		56		Clio II 1.6i 16V	06.1998 →	K4M 748	B		25				
Clio I 1.8i	09.1996 → 02.1998	F3P 744	B		65		Clio II 1.6i 16V	10.1999 →	K4M 740	B		25				
Clio I 1.8i	09.1996 → 02.1998	F3P 745	B		65		Clio II 1.6i 16V	08.2000 → 10.2007	K4M 708	B		25				
Clio I 1.8i	09.1996 → 02.1998	F3P 748	B		65		Clio II 1.6i 16V	01.2001 →	K4M 745	B		25				
Clio I 1.8i 16V	03.1991 → 03.1996	F7P 720	B		55		Clio II 1.6i 16V	06.2001 →	K4M 743	B		25				
Clio I 1.8i 16V	03.1991 → 03.1996	F7P 722	B		55		Clio II 1.6i 16V	06.2001 →	K4M 744	B		25				
Clio I 1.9 D	06.1990 → 02.1998	F8Q 730	D		34		Clio II 1.6i 16V	11.2001 →	K4M 732	B		25				
Clio I 1.9 D	06.1990 → 02.1998	F8Q 732	D		34		Clio II 1.6i 16V	09.2002 →	K4M 746	B		25				
Clio I 1.9 D	07.1992 → 02.1998	F8Q 714	D		34		Clio II 1.6i 16V	12.2002 →	K4M 742	B		25				
Clio I 1.9 D	10.1994 → 02.1998	F8Q 678	D		37		Clio II 1.9 D	03.1998 → 10.2007	F8Q 630	D		46				
Clio I 1.9 D	09.1996 → 02.1998	F8Q 672	D		32		Clio II 1.9 D	03.1998 →	F8Q 662	D		46				
Clio I 1.9 D	09.1996 → 02.1998	F8Q 676	D		37		Clio II 1.9 D	03.1999 →	F8Q 632	D		42				
Clio I 1.9 D	09.1996 → 02.1998	F8Q 692	D		32		Clio II 1.9 DTi	03.1999 → 10.2007	F9Q 780	D		45				
Clio I 1.9 D	09.1996 → 02.1998	F8Q 696	D		37		Clio II 1.9 DTi	08.2000 → 10.2007	F9Q 782	D		45				
Clio I 2.0i Williams 16V	07.1992 → 03.1996	F7R 700	B		58		Clio II 2.0i 16V	03.1999 → 10.2007	F4R 730	B		70				
CLIO II								Clio II 2.0i 16V	06.2001 → 10.2007	F4R 732	B		70			
Clio II 1.0i 16V	06.2001 → 11.2004	D4D 700	B		4		Clio II 2.0i 16V	06.2001 → 10.2007	F4R 736	B		70				
Clio II 1.2i	03.1996 →	D7F 700	B		3		Clio II 2.0i 16V	06.2001 → 10.2007	F4R 738	B		70				
Clio II 1.2i	03.1996 →	D7F 730	B		3		CLIO III									
Clio II 1.2i	03.1998 →	D7F 720	B		3		Clio III 1.2i 16V	06.2005 →	D4F 740	B		5				
Clio II 1.2i	03.1998 →	D7F 726	B		3		Clio III 1.2i 16V	06.2005 →	D4F 764	B		4				
Clio II 1.2i	03.1998 →	D7F 744	B		3		Clio III 1.2i 16V	06.2005 →	D4F 784	B		4				
Clio II 1.2i	03.1998 →	D7F 746	B		3		Clio III 1.2i 16V		D4F 708	B		4				
Clio II 1.2i	03.1998 →	D7F 764	B		3		Clio III 1.2i 16V		D4F 730	B		4				
Clio II 1.2i	03.1998 →	D7F 766	B		3		Clio III 1.2i 16V		D4F 742	B		4				
Clio II 1.2i	09.1998 →	D7F 710	B		3		Clio III 1.2i 16V		D4F 772	B		4				
							Clio III 1.2i Turbo 16V	06.2005 →	D4F 780	B		4				
							Clio III 1.4i 16V	06.2005 →	K4J 780	B		25				
							Clio III 1.5 dCi	06.2005 →	K9K 750	D		14				
							Clio III 1.5 dCi	06.2005 →	K9K 752	D		18				

R







		Pos			Pos
Clio III 1.5 dCi 06.2005 →	K9K 760 D	16	Espace IV 2.0i Turbo 11.2002 →	F4R 896 B	72
Clio III 1.5 dCi 06.2005 →	K9K 762 D	18	16V		
Clio III 1.5 dCi 06.2005 →	K9K 764 D	18	Espace IV 2.0i Turbo 11.2002 →	F4R 897 B	72
Clio III 1.5 dCi 06.2005 →	K9K 766 D	18	16V		
Clio III 1.5 dCi 06.2005 →	K9K 768 D	18	Espace IV 2.0i Turbo 06.2004 →	F4R 796 B	67
Clio III 1.5 dCi 06.2005 →	K9K 772 D	16	16V		
Clio III 1.6i 16V 06.2005 →	K4M 800 B	29	Espace IV 2.0i Turbo 06.2004 →	F4R 797 B	67
Clio III 1.6i 16V 06.2005 →	K4M 801 B	29	16V		
Clio III 1.6i 16V 06.2005 →	K4M 804 B	29	Espace IV 2.0i 16V 11.2002 →	F4R 790 B	67
Clio III 1.9 dCi 06.2005 →	F9Q 670 D	49	Espace IV 2.0i 16V 11.2002 →	F4R 791 B	67
Clio III 1.9 dCi 06.2005 →	F9Q 674 D	49	Espace IV 2.0i 16V 07.2004 →	F4R 792 B	67
Clio III 2.0i Sport 16V 12.2005 →	F4R 830 B	67	Espace IV 2.2 dCi 16V 11.2002 →	G9T 642 D	86
Clio III 2.0i Sport 16V 03.2006 →	F4R 832 B	72	Espace IV 2.2 dCi 16V 11.2002 →	G9T 645 D	86
ESPACE I					
Espace I 2.0 07.1984 → 12.1990	J6R 234 B	88	Espace IV 2.2 dCi 16V 11.2002 →	G9T 742 D	86
Espace I 2.0 07.1984 → 12.1990	J6R 236 B	88	Espace IV 2.2 dCi 16V 11.2002 →	G9T 743 D	86
Espace I 2.0 07.1984 → 12.1990	J6R 734 B	88	ESTAFETTE		
Espace I 2.0i 06.1987 → 12.1990	J7R 760 B	88	Estafette 1.1 02.1962 → 12.1981	C1E 688 B	6
Espace I 2.1 TD 01.1984 → 10.1996	J8S 814 D	78	Estafette 1.1 02.1962 → 12.1981	688.01 B	6
Espace I 2.1 TD 10.1984 → 12.1990	J8S 240 D	78	Estafette 1.3 10.1968 → 09.1980	810.01 B	8
Espace I 2.1 TD 10.1984 → 12.1990	J8S 774 D	78	EXPRESS		
Espace I 2.1 TD 06.1987 → 12.1990	J8S 708 D	78	Express 1.0 03.1986 → 08.1991	C1C 706 B	2
Espace I 2.2i 07.1986 → 12.1990	J7T 770 B	88	Express 1.0 03.1986 → 08.1991	C1C 754 B	2
ESPACE II					
Espace II 2.0i 01.1991 → 09.1996	J7R 768 B	88	Express 1.1 03.1986 → 07.1990	C1E 688 B	6
Espace II 2.1 TD 01.1991 → 09.1996	J8S 610 D	78	Express 1.1 03.1986 → 07.1990	C1E 750 B	6
Espace II 2.1 TD 01.1991 → 09.1996	J8S 612 D	78	Express 1.1 03.1986 → 07.1990	C1E 752 B	6
Espace II 2.1 TD 01.1991 → 09.1996	J8S 772 D	78	Express 1.1 03.1986 → 08.1991	C1E 754 B	6
Espace II 2.1 TD 01.1991 → 09.1996	J8S 776 D	78	Express 1.1 06.1987 → 08.1991	C1E 756 B	6
Espace II 2.1 TD 01.1991 → 09.1996	J8S 778 D	78	Express 1.1 09.1991 → 10.1997	C1E 764 B	6
Espace II 2.2i 01.1991 → 09.1996	J7T 772 B	88	Express 1.1 07.1993 → 09.1994	C1E 762 B	6
Espace II 2.2i 01.1991 → 09.1996	J7T 773 B	88	Express 1.2i 09.1991 → 10.1997	C3G 700 B	9
Espace II 2.2i 05.1993 → 09.1996	J7T 776 B	88	Express 1.2i 07.1993 → 06.1997	C3G 710 B	9
Espace II 2.9i 01.1991 → 09.1996	Z7W 712 B	91	Express 1.2i 12.1996 → 06.1997	C3G 712 B	9
Espace II 2.9i 01.1991 → 09.1996	Z7W 713 B	91	Express 1.4 03.1986 → 05.1987	C3J 700 B	13
Espace II 2.9i 04.1994 → 09.1996	Z7W 717 B	91	Express 1.4 03.1986 → 06.1989	C1J 768 B	13
ESPACE III					
Espace III 1.9 dTi 02.1999 → 10.2002	F9Q 720 D	47	Express 1.4 03.1986 → 06.1989	C1J 780 B	13
Espace III 1.9 dTi 02.1999 → 10.2002	F9Q 722 D	48	Express 1.4 03.1986 → 08.1991	C1J 780 B	13
Espace III 1.9 dTi 02.1999 → 10.2002	F9Q 734 D	43	Express 1.4 03.1986 → 09.1997	C1J 715 B	13
Espace III 2.0i 11.1996 → 10.2000	F3R 728 B	59	Express 1.4 06.1987 → 08.1991	C3J 702 B	13
Espace III 2.0i 11.1996 → 10.2000	F3R 729 B	59	Express 1.4 06.1987 → 09.1997	C2J 782 B	13
Espace III 2.0i 11.1996 → 10.2000	F3R 742 B	61	Express 1.4 06.1987 → 09.1997	C2J 784 B	13
Espace III 2.0i 11.1996 → 10.2000	F3R 768 B	60	Express 1.4i 03.1986 → 09.1997	E6J 712 B	10
Espace III 2.0i 11.1996 → 10.2000	F3R 769 B	61	Express 1.4i 03.1986 → 09.1997	E6J 734 B	10
Espace III 2.0i 16V 10.1998 → 10.2002	F4R 700 B	68	Express 1.4i 03.1986 → 09.1997	E6J 738 B	10
Espace III 2.0i 16V 07.2000 → 10.2002	F4R 701 B	68	Express 1.4i 06.1987 → 08.1991	C3J 760 B	13
Espace III 2.2 dCi 16V 07.2000 → 10.2002	G9T 710 D	86	Express 1.4i 09.1991 → 03.1997	C3J 762 B	13
Espace III 2.2 TD 12V 10.1996 → 10.2002	G8T 714 D	84	Express 1.4i 09.1991 → 10.1997	E7J 720 B	10
Espace III 2.2 TD 12V 10.1996 → 10.2002	G8T 716 D	85	Express 1.4i 09.1991 → 10.1997	E7J 724 B	10
Espace III 2.2 TD 12V 11.1996 → 10.2000	G8T 740 D	85	Express 1.4i 09.1991 → 10.1997	E7J 726 B	10
Espace III 2.2 TD 12V 11.1996 → 10.2000	G8T 760 D	83	Express 1.4i 09.1991 → 10.1997	E7J 726 B	10
Espace III 3.0i 24V 10.1998 → 10.2002	L7X 700 B	81	Express 1.4i 09.1991 → 10.1997	E7J 754 B	10
Espace III 3.0i 24V 10.1998 → 10.2002	L7X 727 B	81	Express 1.4i 09.1991 → 10.1997	E7J 728 B	10
ESPACE IV					
Espace IV 1.9 dCi 11.2002 → 12.2006	F9Q 820 D	49	Express 1.4i 03.1994 → 10.1997	E7J 728 B	10
Espace IV 1.9 dCi 11.2002 → 12.2006	F9Q 826 D	49	Express 1.4i 03.1994 → 10.1997	E7J 773 B	10
Espace IV 1.9 dCi 11.2002 →	F9Q 680 D	49	Express 1.4i 03.1996 → 09.1997	E7J 770 B	10
Espace IV 2.0 dCi 16V 01.2006 →	M9R 740 D	75	Express 1.4i 03.1996 → 09.1997	E7J 771 B	10
Espace IV 2.0 dCi 16V 01.2006 →	M9R 750 D	75	Express 1.6 D 03.1986 → 03.1997	F8M 720 D	21
Espace IV 2.0 dCi 16V 01.2006 →	M9R 760 D	75	Express 1.6 D 10.1987 → 03.1997	F8M 730 D	21
Espace IV 2.0 dCi 16V 01.2006 →	M9R 761 D	75	Express 1.6 D 09.1991 → 03.1997	F8M 736 D	21
Espace IV 2.0 dCi 16V 01.2006 →	M9R 762 D	75	Express 1.9 D 09.1991 → 03.1997	F8Q 776 D	34
Espace IV 2.0 dCi 16V 01.2006 →	M9R 763 D	75	Express 1.9 D 09.1991 → 10.1997	F8Q 722 D	35
Espace IV 2.0i Turbo 11.2002 → 02.2006	F4R 794 B	67	Express 1.9 D 09.1991 → 10.1997	F8Q 724 D	35
Espace IV 2.0i Turbo 16V 11.2002 → 12.2006	F4R 795 B	67	Express 1.9 D 09.1991 → 10.1997	F8Q 730 D	34
			Express 1.9 D 09.1991 → 10.1997	F8Q 732 D	34
			Express 1.9 D 09.1991 → 10.1997	F8Q 774 D	35
			FLUENCE		
			Fluence 1.5 dci 90 08.2009 →	K9K 834 D	16
			Fluence 1.5 dci 100 08.2009 →	K9K 836 D	16
			FUEGO		
			Fuego 1.4 03.1980 → 10.1985	847 720 B	13
			Fuego 2.0 10.1980 → 10.1985	J6R 710 B	88
			Fuego 2.0 10.1980 → 10.1985	J6R 711 B	88
			Fuego 2.0 10.1980 → 10.1985	J6R 712 B	88
			Fuego 2.0 10.1980 → 10.1985	J6R 713 B	88









 				Pos	 				Pos
Fuego 2.0	10.1980 → 10.1985	J6R 714	B	88	Kangoo 1.6i 16V	02.2001 →	K4M 752	B	25
Fuego 2.0	10.1980 → 10.1985	J6R 715	B	88	Kangoo 1.6i 16V	02.2001 →	K4M 753	B	25
Fuego 2.0	10.1980 → 10.1985	J6R 726	B	88	Kangoo 1.6i 16V	09.2001 →	K4M 730	B	25
Fuego 2.0	10.1980 → 10.1985	829.710	B	88	Kangoo 1.6i 16V	09.2001 →	K4M 754	B	25
Fuego 2.1 TD	10.1982 → 07.1984	J8S 712	D	78	Kangoo 1.6i 16V	01.2003 →	K4M 732	B	25
Fuego 2.2	10.1983 → 10.1985	J7T 718	B	88	Kangoo 1.9 D	10.1997 →	F8Q 630	D	46
GRAND MODUS					Kangoo 1.9 D	10.1997 →	F8Q 662	D	46
Grand Modus 1.4i 16V	12.2004 →	K4J 770	B	25	Kangoo 1.9 D	01.1998 →	F8Q 632	D	42
Grand Modus 1.5dCi	12.2004 →	K9K 752	D	18	Kangoo 1.9 dTi	09.1998 →	F9Q 780	D	45
Grand Modus 1.5dCi	12.2004 →	K9K 764	D	18	Kangoo 1.9 dTi	05.2000 →	F9Q 782	D	45
Grand Modus 1.5dCi	12.2004 →	K9K 766	D	18	Kangoo 1.9 dCi	05.2000 →	F9Q 790	D	45
Grand Modus 1.5dCi	12.2004 →	K9K 768	D	18	KANGOO II				
Grand Modus 1.5dCi	12.2004 →	K9K 772	D	16	Kangoo II 1.5 dCi 16V		K9K 800	D	18
GRAND SCÉNIC II					Kangoo II 1.5 dCi 16V		K9K 802	D	18
Grand Scénic II 1.5 dCi	04.2004 →	K9K 728	D	14	Kangoo II 1.5 dCi 16V		K9K 804	D	18
Grand Scénic II 1.5 dCi	04.2004 →	K9K 729	D	14	Kangoo II 1.5 dCi 16V		K9K 806	D	16
Grand Scénic II 1.5 dCi	05.2005 →	K9K 724	D	18	Kangoo II 1.5 dCi 16V		K9K 808	D	16
Grand Scénic II 1.5 dCi	05.2005 →	K9K 732	D	18	Kangoo II 1.5 dCi 16V		K9K 812	D	16
Grand Scénic II 1.6i 16V	04.2004 →	K4M 761	B	26	Kangoo II 1.6i 16V		K4M 697	B	25
Grand Scénic II 1.6i 16V	04.2004 →	K4M 782	B	26	Kangoo II 1.6i 16V		K4M 698	B	25
Grand Scénic II 1.9 dCi	04.2004 →	F9Q 812	D	49	Kangoo II 1.6i 16V		K4M 830	B	30
Grand Scénic II 1.9 dCi	05.2005 →	F9Q 803	D	49	Kangoo II 1.6i 16V		K7M 750	B	23
Grand Scénic II 1.9 dCi	05.2005 →	F9Q 804	D	50	KOLEOS				
Grand Scénic II 1.9 dCi		F9Q 816	D	49	Koleos 2.0 dCi 16V	09.2008 →	M9R 830	D	75
Grand Scénic II 1.9 dCi		F9Q 818	D	49	Koleos 2.0 dCi 16V	09.2008 →	M9R 832	D	75
Grand Scénic II 2.0i 16V	04.2004 →	F4R 770	B	67	Koleos 2.0 dCi 16V	09.2008 →	M9R 833	D	75
Grand Scénic II 2.0i 16V	04.2004 →	F4R 771	B	67	LAGUNA I				
Grand Scénic II 2.0 dCi	09.2005 → 16V	M9R 700	D	75	Laguna I 1.6i 16V	05.1998 → 02.2001	K4M 720	B	25
Grand Scénic II 2.0 dCi	09.2005 → 16V	M9R 721	D	75	Laguna I 1.6i 16V	05.1998 → 02.2001	K4M 724	B	27
Grand Scénic II 2.0 dCi	09.2005 → 16V	M9R 722	D	75	Laguna I 1.8i	12.1993 → 02.2001	F3P 710	B	54
GRAND SCÉNIC III					Laguna I 1.8i	01.1994 → 02.2001	F3P 720	B	54
Grand Scénic III 1.5 dCi	04.2009 → 16V	K9K 836	D	16	Laguna I 1.8i	01.1994 → 02.2001	F3P 724	B	54
KANGOO					Laguna I 1.8i	08.1995 → 03.2001	F3P 678	B	62
Kangoo 1.2i	10.1997 → 04.1998	D7F 710	B	3	Laguna I 1.8i	09.1995 → 04.1997	F3P 670	B	64
Kangoo 1.2i	10.1997 →	D7F 722	B	3	Laguna I 1.8i	09.1995 → 02.2001	F3P 674	B	63
Kangoo 1.2i	03.1998 →	D7F 720	B	3	Laguna I 1.8i	05.1998 → 02.2001	F3P 676	B	65
Kangoo 1.2i	04.1998 →	D7F 701	B	3	Laguna I 1.8i 16V	05.1998 → 02.2001	F4P 760	B	67
Kangoo 1.2i	09.1998 →	D7F 726	B	3	Laguna I 1.8i 16V	05.1998 → 02.2001	F4P 760	B	67
Kangoo 1.2i	05.2000 →	D7F 744	B	3	Laguna I 1.9 dCi	09.1999 → 03.2001	F9Q 718	D	45
Kangoo 1.2i	05.2000 →	D7F 746	B	3	Laguna I 1.9 dTi	10.1997 → 02.2001	F9Q 716	D	43
Kangoo 1.2i	03.2002 →	D7F 764	B	3	Laguna I 1.9 dTi	03.1998 → 02.2001	F9Q 734	D	43
Kangoo 1.2i	03.2002 →	D7F 766	B	3	Laguna I 1.9 dTi	04.1999 → 02.2001	F9Q 717	D	43
Kangoo 1.2i 16V	05.2000 →	D4F 712	B	4	Laguna I 1.9 dTi	09.1999 → 02.2001	F9Q 710	D	43
Kangoo 1.2i 16V	05.2000 →	D4F 714	B	4	Laguna I 2.0i	01.1994 → 02.2001	F3R 611	B	61
Kangoo 1.2i 16V	02.2001 →	D4D 700	B	4	Laguna I 2.0i	01.1994 → 02.2001	F3R 722	B	57
Kangoo 1.2i 16V	02.2001 →	D4D 720	B	4	Laguna I 2.0i	01.1994 → 02.2001	F3R 723	B	57
Kangoo 1.2i 16V	09.2001 →	D4F 716	B	4	Laguna I 2.0i	01.1994 → 02.2001	F3R 728	B	59
Kangoo 1.2i 16V	09.2001 →	D4F 730	B	4	Laguna I 2.0i	01.1994 → 02.2001	F3R 729	B	59
Kangoo 1.4i	10.1997 →	E7J 780	B	10	Laguna I 2.0i	01.1994 → 02.2001	F3R 768	B	60
Kangoo 1.4i	03.1998 →	E7J 700	B	10	Laguna I 2.0i	01.1994 → 02.2001	F3R 769	B	61
Kangoo 1.4i	09.1998 →	E7J 634	B	10	Laguna I 2.0i	03.1999 → 03.2001	F3R 750	B	64
Kangoo 1.4i	09.1998 →	E7J 635	B	10	Laguna I 2.0i 16V	03.1995 → 02.2001	N7Q 700	B	74
Kangoo 1.4i	06.2000 →	K7J 700	B	10	Laguna I 2.0i 16V	09.1995 → 02.2001	N7Q 704	B	74
Kangoo 1.4i	06.2000 →	K7J 701	B	10	Laguna I 2.0i 16V	09.1999 → 02.2001	F4R 780	B	68
Kangoo 1.5 dCi	05.2000 →	K9K 700	D	14	Laguna I 2.2 D 12V	01.1994 → 10.1995	G8T 790	D	82
Kangoo 1.5 dCi	05.2000 →	K9K 702	D	14	Laguna I 2.2 D 12V	01.1994 → 02.2001	G8T 752	D	82
Kangoo 1.5 dCi	05.2000 →	K9K 704	D	14	Laguna I 2.2 D 12V	01.1994 → 02.2001	G8T 794	D	82
Kangoo 1.5 dCi	05.2000 →	K9K 710	D	14	Laguna I 2.2 D 12V	07.1994 → 04.1998	G8T 706	D	82
Kangoo 1.5 dCi	04.2005 →	K9K 716	D	18	Laguna I 2.2 D 12V	09.1996 → 10.1997	G8T 792	D	82
Kangoo 1.5 dCi	04.2005 →	K9K 718	D	16	Laguna I 2.2 TD 12V	02.1996 → 02.2001	G8T 760	D	83
Kangoo 1.5 dCi	06.2005 →	K9K 714	D	17	Laguna I 3.0i 24V	03.1997 → 02.2001	L7X 700	B	81
Kangoo 1.5 dCi		K9K 708	D	16	Laguna I 3.0i 24V	03.1997 → 02.2001	L7X 701	B	81
Kangoo 1.6i	09.1999 →	K7M 746	B	23	LAGUNA GRANDTOUR				
Kangoo 1.6i 16V	06.2000 →	K4M 708	B	25	Laguna Grandtour 1.6i	05.1998 → 02.2001	K4M 720	B	25
Kangoo 1.6i 16V	06.2000 →	K4M 755	B	26	Laguna Grandtour 1.6i	05.1998 → 02.2001	K4M 724	B	27
Kangoo 1.6i 16V	02.2001 →	K4M 750	B	25	Laguna Grandtour 1.6i	05.1998 → 02.2001	K4M 724	B	27
					Laguna Grandtour 1.8i	09.1995 → 04.1997	F3P 670	B	64
					Laguna Grandtour 1.8i	09.1995 → 02.2001	F3P 674	B	63
					Laguna Grandtour 1.8i	09.1995 → 02.2001	F3P 678	B	62

R



		Pos			Pos		
Laguna Grandtour 1.8i 09.1995 → 02.2001	F3P 724	B	54	Laguna II 2.0i Turbo 16V 07.2002 → 10.2007	F4R 764	B	67
Laguna Grandtour 1.8i 05.1998 → 02.2001	F3P 676	B	65	Laguna II 2.0i Turbo 16V 07.2002 → 10.2007	F4R 765	B	67
Laguna Grandtour 1.8i 05.1998 → 02.2001	F4P 760	B	67	Laguna II 2.0i Turbo 16V 04.2004 → 10.2007	F4R 784	B	67
Laguna Grandtour 1.9 09.1999 → 02.2001	F9Q 710	D	43	Laguna II 2.0i Turbo 16V 04.2004 → 10.2007	F4R 786	B	67
Laguna Grandtour 1.9 dTi 09.1999 → 02.2001	F9Q 716	D	43	Laguna II 2.0i Turbo 16V 04.2004 → 10.2007	F4R 787	B	67
Laguna Grandtour 1.9 dTi 09.1999 → 02.2001	F9Q 717	D	43	Laguna II 2.0i Turbo 16V 04.2004 → 10.2007	F4R 886	B	67
Laguna Grandtour 1.9 dCi 09.1999 → 02.2001	F9Q 718	D	45	Laguna II 2.0i Turbo 16V 04.2004 → 10.2007	F4R 887	B	67
Laguna Grandtour 2.0i 09.1995 → 02.2001	F3R 728	B	59	Laguna II 2.0 dCi 16V 08.2005 → 10.2007	M9R 740	D	75
Laguna Grandtour 2.0i 09.1995 → 02.2001	F3R 729	B	59	Laguna II 2.0 dCi 16V 01.2006 → 10.2007	M9R 760	D	75
Laguna Grandtour 2.0i 09.1995 → 02.2001	F3R 768	B	60	Laguna II 2.2 dCi 16V 03.2001 → 10.2007	G9T 600	D	86
Laguna Grandtour 2.0i 09.1995 → 02.2001	F3R 769	B	61	Laguna II 2.2 dCi 16V 03.2001 → 10.2007	G9T 605	D	86
Laguna Grandtour 2.0i 05.1998 → 02.2001	F3R 611	B	61	Laguna II 2.2 dCi 16V 03.2001 → 10.2007	G9T 700	D	86
Laguna Grandtour 2.0i 05.1998 → 02.2001	F3R 722	B	57	Laguna II 2.2 dCi 16V 03.2001 → 10.2007	G9T 702	D	86
Laguna Grandtour 2.0i 05.1998 → 02.2001	F3R 723	B	57	Laguna II 2.2 dCi 16V 03.2001 → 10.2007	G9T 703	D	86
Laguna Grandtour 2.0i 09.1995 → 02.2001	N7Q 700	B	74	Laguna II 2.2 dCi 16V 03.2001 → 10.2007	G9T 706	D	86
Laguna Grandtour 2.0i 09.1995 → 02.2001	N7Q 704	B	74	Laguna II 2.2 dCi 16V 03.2001 → 10.2007	G9T 707	D	86
Laguna Grandtour 2.0i 09.1999 → 02.2001	F4R 780	B	68	LAGUNA GRANDTOUR II			
Laguna Grandtour 2.2 D 02.1995 → 10.1995	G8T 706	D	82	Laguna Grandtour II 1.6i 03.2001 → 10.2007	K4M 710	B	25
Laguna Grandtour 2.2 D 11.1995 → 02.2001	G8T 752	D	82	Laguna Grandtour II 1.6i 03.2001 → 10.2007	K4M 711	B	27
Laguna Grandtour 2.2 D 06.1995 → 10.1995	G8T 790	D	82	Laguna Grandtour II 1.6i 03.2001 → 10.2007	K4M 714	B	25
Laguna Grandtour 2.2 D 09.1995 → 02.2001	G8T 792	D	82	Laguna Grandtour II 1.6i 03.2001 → 10.2007	K4M 716	B	26
Laguna Grandtour 2.2 D 11.1995 → 02.2001	G8T 794	D	82	Laguna Grandtour II 1.8i 03.2001 → 10.2007	F4P 770	B	67
Laguna Grandtour 2.2 TD 12V 02.1996 → 02.2001	G8T 760	D	83	Laguna Grandtour II 1.8i 03.2001 → 10.2007	F4P 771	B	71
Laguna Grandtour 3.0i 03.1997 → 02.2001	L7X 700	B	81	Laguna Grandtour II 1.8i 03.2001 → 10.2007	F4P 772	B	71
Laguna Grandtour 3.0i 03.1997 → 02.2001	L7X 701	B	81	Laguna Grandtour II 1.8i 03.2001 → 10.2007	F4P 773	B	72
LAGUNA II				Laguna Grandtour II 1.8i 03.2001 → 10.2007	F4P 774	B	67
Laguna II 1.6i 16V 03.2001 → 10.2007	K4M 710	B	25	Laguna Grandtour II 1.8i 03.2001 → 10.2007	F4P 775	B	71
Laguna II 1.6i 16V 03.2001 → 10.2007	K4M 711	B	27	Laguna Grandtour II 1.9 03.2001 → 10.2007	F9Q 650	D	49
Laguna II 1.6i 16V 03.2001 → 10.2007	K4M 714	B	25	Laguna Grandtour II 1.9 dCi 03.2001 → 10.2007	F9Q 750	D	45
Laguna II 1.6i 16V 03.2001 → 10.2007	K4M 716	B	26	Laguna Grandtour II 1.9 03.2001 → 10.2007	F9Q 751	D	45
Laguna II 1.6i 16V 03.2005 → 10.2007	K4M 824	B	29	Laguna Grandtour II 1.9 dCi 03.2001 → 10.2007	F9Q 752	D	45
Laguna II 1.8i 16V 03.2001 → 10.2007	F4P 770	B	67	Laguna Grandtour II 1.9 03.2001 → 10.2007	F9Q 754	D	45
Laguna II 1.8i 16V 03.2001 → 10.2007	F4P 771	B	71	Laguna Grandtour II 1.9 dCi 03.2001 → 10.2007	F9Q 755	D	49
Laguna II 1.8i 16V 03.2001 → 10.2007	F4P 772	B	71	Laguna Grandtour II 1.9 01.2005 → 10.2007	F9Q 664	D	49
Laguna II 1.8i 16V 03.2001 → 10.2007	F4P 773	B	72	Laguna Grandtour II 1.9 dCi 01.2005 → 10.2007	F9Q 670	D	49
Laguna II 1.8i 16V 03.2001 → 10.2007	F4P 774	B	67	Laguna Grandtour II 1.9 01.2005 → 10.2007	F9Q 674	D	49
Laguna II 1.8i 16V 03.2001 → 10.2007	F4P 775	B	71	Laguna Grandtour II 1.9 dCi 01.2005 → 10.2007	F9Q 674	D	49
Laguna II 1.9 dCi 03.2001 → 10.2007	F9Q 650	D	49	Laguna Grandtour II 1.9 01.2005 → 10.2007	F9Q 758	D	49
Laguna II 1.9 dCi 03.2001 → 10.2007	F9Q 750	D	45	Laguna Grandtour II 1.9 dCi 01.2005 → 10.2007	F9Q 759	D	49
Laguna II 1.9 dCi 03.2001 → 10.2007	F9Q 751	D	45	Laguna Grandtour II 1.9 05.2005 → 10.2007	F9Q 759	D	49
Laguna II 1.9 dCi 03.2001 → 10.2007	F9Q 752	D	45	Laguna Grandtour II 1.9 dCi 05.2005 → 10.2007	F9Q 759	D	49
Laguna II 1.9 dCi 03.2001 → 10.2007	F9Q 754	D	45	Laguna Grandtour II 2.0 09.2004 →	M9R 740	D	75
Laguna II 1.9 dCi 03.2001 → 10.2007	F9Q 756	D	49	Laguna Grandtour II 2.0 dCi 09.2004 →	M9R 740	D	75
Laguna II 1.9 dCi 09.2004 → 10.2007	F9Q 670	D	49	Laguna Grandtour II 2.0 01.2006 →	M9R 760	D	75
Laguna II 1.9 dCi 01.2005 → 10.2007	F9Q 664	D	49	Laguna Grandtour II 2.0 dCi 01.2006 →	M9R 760	D	75
Laguna II 1.9 dCi 01.2005 → 10.2007	F9Q 674	D	49	Laguna Grandtour II 2.0i 07.2002 →	F4R 764	B	67
Laguna II 1.9 dCi 01.2005 → 10.2007	F9Q 758	D	49	Laguna Grandtour II 2.0i Turbo 07.2002 →	F4R 764	B	67
Laguna II 1.9 dCi 01.2005 → 10.2007	F9Q 804	D	50	Laguna Grandtour II 2.0i 07.2002 →	F4R 765	B	67
Laguna II 1.9 dCi 05.2005 → 10.2007	F9Q 759	D	49	Laguna Grandtour II 2.0i Turbo 07.2002 →	F4R 765	B	67
Laguna II 1.9 dCi 03.2006 → 10.2007	F9Q 803	D	49	Laguna Grandtour II 2.0i 04.2004 →	F4R 784	B	67
Laguna II 2.0i 16V 03.2001 → 10.2007	F4R 712	B	70	Laguna Grandtour II 2.0i 04.2004 →	F4R 784	B	67
Laguna II 2.0i 16V 03.2001 → 10.2007	F5R 700	B	69	Laguna Grandtour II 2.0i Turbo 04.2004 →	F4R 784	B	67
Laguna II 2.0i 16V 03.2001 → 10.2007	F5R 701	B	69	Laguna Grandtour II 2.0i Turbo 04.2004 →	F4R 786	B	67
Laguna II 2.0i 16V 06.2001 → 10.2007	F4R 713	B	70	Laguna Grandtour II 2.0i Turbo 04.2004 →	F4R 786	B	67
Laguna II 2.0i 16V 09.2001 → 10.2007	F4R 714	B	70	Laguna Grandtour II 2.0i Turbo 04.2004 →	F4R 787	B	67
Laguna II 2.0i 16V 09.2001 → 10.2007	F4R 715	B	67	Laguna Grandtour II 2.0i Turbo 04.2004 →	F4R 787	B	67







 		Pos	 		Pos
Laguna Grandtour II 2.0i 03.2001 → 10.2007 16V	F4R 712	B 70	Logan 1.5 dCi 06.2005 →	K9K 792	D 16
Laguna Grandtour II 2.0i 03.2001 → 10.2007 16V	F5R 700	B 69	Logan 1.5 dCi 06.2005 →	K9K 794	D 16
Laguna Grandtour II 2.0i 03.2001 → 10.2007 16V	F5R 701	B 69	Logan 1.5 dCi 09.2007 →	K9K 796	D 16
Laguna Grandtour II 2.0i 06.2001 → 10.2007 16V	F4R 713	B 70	Logan 1.6i 07.2004 →	K7M 710	B 23
Laguna Grandtour II 2.0i 09.2001 → 10.2007 16V	F4R 714	B 67	Logan 1.6i 07.2004 →	K7M 714	B 23
Laguna Grandtour II 2.0i 09.2001 → 10.2007 16V	F4R 715	B 67	Logan 1.6i 07.2004 →	K7M 718	B 23
Laguna Grandtour II 2.2 03.2001 → dCi	G9T 600	D 86	Logan 1.6i 12.2005 →	K7M 732	B 23
Laguna Grandtour II 2.2 03.2001 → dCi	G9T 700	D 86	Logan 1.6i 16V 12.2005 →	K4M 690	B 25
Laguna Grandtour II 2.2 03.2001 → dCi	G9T 702	D 86	Logan 1.6i 16V 12.2005 →	K4M 694	B 25
Laguna Grandtour II 2.2 03.2001 → dCi	G9T 703	D 86	Logan 1.6i 16V 12.2005 →	K4M 697	B 25
Laguna Grandtour II 2.2 07.2002 → dCi	G9T 605	D 86	Logan 1.6i 16V 12.2005 →	K4M 698	B 25
Laguna Grandtour II 2.2 dCi	G9T 706	D 86	MASTER		
Laguna Grandtour II 2.2 dCi	G9T 707	D 86	Master P28 2.0 10.1986 → 09.1997	J5R 718	B 88
Laguna Grandtour II 3.0i 03.2001 → 10.2007 24V	L7X 732	B 81	Master P28 2.0 10.1986 → 09.1997	J5R 728	B 88
LAGUNA III			Master P28 2.4 D 09.1980 → 11.1990	8140.61.2300	D 92
Laguna III 1.5 dCi 10.2007 →	K9K 780	D 18	Master T28 2.0 10.1986 → 09.1997	J5R 718	B 88
Laguna III 1.5 dCi 04.2009 →	K9K 836	D 16	Master T28 2.0 10.1986 → 07.1998	J5R 728	B 88
Laguna III 1.6i 16V	K4M 824	B 29	Master T28 2.1 D 09.1980 → 09.1997	J8S 330	D 78
Laguna III 2.0i Turbo 10.2007 → 16V	F4R 800	B 67	Master T28 2.1 D 01.1988 → 12.1998	J8S 800	D 78
Laguna III 2.0i Turbo 10.2007 → 16V	F4R 811	B 67	Master T28 2.2i 09.1980 → 09.1997	J7T 782	B 88
Laguna III 2.0i Turbo 10.2007 → 16V	F4R 813	B 67	Master T28 2.2i 01.1994 → 09.1997	J7T 788	B 88
Laguna III 2.0 dCi 16V 10.2007 →	M9R 742	D 75	Master T28 2.4 D 09.1980 → 09.1997	S8U 731	D 93
Laguna III 2.0 dCi 16V 10.2007 →	M9R 744	D 75	Master T28 2.4 D 09.1980 → 09.1997	8140.61.2300	D 92
Laguna III 2.0 dCi 16V 10.2007 →	M9R 746	D 75	Master T28 2.4 D 01.1994 → 09.1997	S8U 748	D 93
Laguna III 2.0 dCi 16V 10.2007 →	M9R 748	D 75	Master T28 2.5 D 08.1989 → 09.1997	S8U 742	D 93
Laguna III 2.0 dCi 16V 10.2007 →	M9R 800	D 75	Master T28 2.5 D 08.1989 → 09.1997	8140.67.2510	D 97
Laguna III 2.0 dCi 16V 10.2007 →	M9R 802	D 75	Master T28 2.5 TD 09.1980 → 09.1997	S9U 700	D 93
Laguna III 2.0 dCi 16V 10.2007 →	M9R 805	D 75	Master T28 2.5 TD 09.1980 → 09.1997	S9U 702	D 93
Laguna III 2.0 dCi 16V 10.2007 →	M9R 809	D 75	Master T28 2.5 TD 09.1980 → 09.1997	S9U 704	D 93
Laguna III 2.0 dCi 16V 10.2007 →	M9R 816	D 76	Master T28 2.5 TD 09.1980 → 09.1997	S9U 714	D 93
LAGUNA GRANDTOUR III			Master T28 2.8 dTi 10.1997 →	S9W 700	D 107
Laguna Grandtour III 1.5 10.2007 → dCi	K9K 780	D 18	Master T30 2.0 10.1986 → 07.1998	J5R 718	B 88
Laguna Grandtour III 2.0 10.2007 → dCi	M9R 742	D 75	Master T30 2.0 10.1986 → 07.1998	J5R 728	B 88
Laguna Grandtour III 2.0 10.2007 → dCi	M9R 744	D 75	Master T30 2.4 D 08.1980 → 08.1989	S8U 731	D 93
Laguna Grandtour III 2.0 10.2007 → dCi	M9R 746	D 75	Master T30 2.4 D 01.1985 → 09.1997	8140.61.2300	D 92
Laguna Grandtour III 2.0 10.2007 → dCi	M9R 748	D 75	Master T30 2.5 D 08.1989 → 09.1997	S8U 742	D 93
Laguna Grandtour III 2.0 10.2007 → dCi	M9R 800	D 75	Master T30 2.5 D 08.1989 → 07.1998	8140.67.2510	D 97
Laguna Grandtour III 2.0 10.2007 → dCi	M9R 802	D 75	Master T30 2.5 TD 09.1980 → 09.1997	S9U 702	D 93
Laguna Grandtour III 2.0 10.2007 → dCi	M9R 805	D 75	Master T30 2.5 TD 09.1980 → 09.1997	S9U 704	D 93
Laguna Grandtour III 2.0 10.2007 → dCi	M9R 809	D 75	Master T30 2.5 TD 09.1980 → 09.1997	8140.27.2510	D 94
Laguna Grandtour III 2.0 10.2007 → dCi	M9R 816	D 76	Master T30 2.5 TD 09.1980 → 09.1997	8140.27.2512	D 94
LOGAN			Master T35 2.0 10.1986 → 07.1998	J5R 718	B 88
Logan 1.4i 07.2004 →	K7J 710	B 23	Master T35 2.0 10.1986 → 07.1998	J5R 728	B 88
Logan 1.4i 07.2004 →	K7J 714	B 23	Master T35 2.4 D 08.1980 → 08.1989	S8U 731	D 93
Logan 1.5 dCi 06.2005 →	K9K 790	D 19	Master T35 2.4 D 08.1980 → 08.1989	8140.61.2300	D 92
			Master T35 2.4 D 09.1980 → 09.1997	S8U 730	D 93
			Master T35 2.4 D	8140.61.200	D 98
			Master T35 2.5 D 08.1989 → 09.1997	S8U 742	D 93
			Master T35 2.5 D 08.1989 → 07.1998	8140.67.2510	D 97
			Master T35 2.5 TD 09.1980 → 09.1997	S9U 702	D 93
			Master T35 2.5 TD 09.1980 → 09.1997	S9U 704	D 93
			Master T35 2.5 TD 09.1980 → 09.1997	8140.27.2510	D 94
			Master T35 2.5 TD 09.1980 → 09.1997	8140.27.2512	D 94
			Master T35 2.5 TD 09.1980 → 09.1997	8140.27.2580	D 94
			Master T35 2.5 TD 09.1980 → 07.1998	S8U 762	D 93
			Master T35 2.5 TD 08.1989 → 07.1998	S9U 714	D 93
			Master 2.4 D 01.1983 → 12.1990	8140.61.235	D 95
			Master 2.4 TD 01.1986 → 06.1994	8140.21.235	D 96
			Master 2.5 D 09.1989 → 1993	8140.07.2700	D 98
			Master 2.5 D 09.1989 → 1994	8144.67.2500	D 94
			Master 2.5 D 05.1994 → 04.1996	8140.07.2585	D 102
			Master 2.5 D 10.1997 → 09.2003	S8U 770	D 93
			Master 2.5 D 10.1997 → 09.2003	S8U 772	D 93
			Master 2.5 D	8140.07.3700	D 96

R



				Pos					Pos
Master 2.5 TD	09.1980 → 1993	8140.27.2700	D	94	Mégane 1.9 dCi	11.2000 → 09.2003	F9Q 744	D	50
Master 2.5 TD	01.1986 → 07.1996	8140.27.2582	D	94	Mégane 1.9 dTi	01.1996 → 02.1999	F8Q 785	D	32
Master 2.5 TD	08.1990 → 08.1996	8140.27.2565	D	105	Mégane 1.9 dTi	06.1997 → 02.1999	F9Q 734	D	43
Master 2.5 TD	10.1991 → 07.1996	8140.47.2530	D	94	Mégane 1.9 dTi	06.1997 → 09.2003	F9Q 730	D	43
Master 2.5 TD	01.1994 → 09.1997	8140.27.2590	D	101	Mégane 1.9 dTi	06.1997 → 09.2003	F9Q 731	D	43
Master 2.5 TD		8140.47.2700	D	94	Mégane 1.9 dTi	07.1998 → 09.2003	F9Q 736	D	43
Master 2.5 TD		8140.47.2711	D	103	Mégane 1.9 dTi	08.1998 → 09.2003	F8Q 731	D	32
Master 2.5 TD		8140.47.2721	D	94	Mégane 1.9 dTi	08.1998 → 09.2003	F8Q 736	D	32
Master 2.5 TD		8140.47.2785	D	94	Mégane 1.9 TD	01.1996 → 02.1999	F8Q 784	D	33
Master 2.8 dTi	05.1996 →	8140.43.3700	D	106	Mégane 1.9 TD	01.1996 → 02.1999	F8Q 786	D	39
Master 2.8 dTi	10.1997 → 09.2003	S9W 702	D	107	Mégane 2.0i	09.1996 → 09.2003	F3R 750	B	64
Master 2.8 dTi	10.1997 →	8140.43.2609	D	106	Mégane 2.0i	09.1996 → 09.2003	F3R 751	B	65
Master 2.8 dTi	10.1997 →	8140.43.2620	D	106	Mégane 2.0i	03.1997 → 09.2003	F3R 797	B	66
Master 2.8 dTi	10.1997 →	8140.43.2629	D	106	Mégane 2.0i	03.1999 → 09.2003	F3R 791	B	66
Master 2.8 dTi	10.1997 →	8140.43.2639	D	106	Mégane 2.0i	03.1999 → 09.2003	F3R 796	B	61
MASTER II					Mégane 2.0i	03.1999 → 09.2003	F3R 798	B	61
Master II 1.9 dCi	05.2000 → 09.2003	F9Q 772	D	45	Mégane 2.0i 16V	01.1996 → 04.1997	F7R 710	B	58
Master II 1.9 dCi	10.2003 → 10.2006	F9Q 774	D	49	Mégane 2.0i 16V	05.1997 → 09.2003	F7R 714	B	58
Master II 1.9 dTi	01.2000 → 09.2003	F9Q 717	D	43	Mégane 2.0i 16V	03.1999 → 09.2003	F5R 740	B	69
Master II 1.9 dTi	01.2000 → 09.2003	F9Q 770	D	45	Mégane 2.0i 16V	05.2000 → 09.2003	F4R 740	B	68
Master II 2.2 dCi 16V	01.2000 → 09.2003	G9T 720	D	86	Mégane 2.0i 16V	11.2000 → 09.2003	F4R 741	B	68
Master II 2.2 dCi 16V	01.2000 → 10.2003	G9T 722	D	86	Mégane 2.0i 16V	09.2001 → 10.2002	F4R 746	B	68
Master II 2.2 dCi 16V	05.2000 → 10.2006	G9T 750	D	86	MÉGANE CLASSIC				
Master II 2.5 dCi	08.2006 → 03.2010	G9U 632	D	90	Mégane Classic 1.4i	09.1996 → 08.2003	E7J 626	B	12
Master II 2.5 dCi 16V	05.2000 → 09.2003	G9U 720	D	90	Mégane Classic 1.4i	09.1996 → 08.2003	E7J 764	B	12
Master II 2.5 dCi 16V	05.2000 → 09.2003	G9U 724	D	90	Mégane Classic 1.4i 16V	01.2001 → 08.2003	K4J 714	B	25
Master II 2.5 dCi 16V	10.2003 → 10.2006	G9U 750	D	90	Mégane Classic 1.4i 16V	01.2001 → 08.2003	K4J 750	B	25
Master II 2.5 dCi 16V	10.2003 → 10.2006	G9U 754	D	90	Mégane Classic 1.6i	09.1996 → 03.1999	K7M 702	B	23
Master II 2.5 dCi 16V	10.2003 → 03.2010	G9U 650	D	90	Mégane Classic 1.6i	09.1996 → 03.1999	K7M 703	B	23
Master II 2.5 dCi 16V	07.2006 → 03.2010	G9U 630	D	90	Mégane Classic 1.6i	09.1996 → 03.1999	K7M 704	B	23
MASTER III					Mégane Classic 1.6i	09.1996 → 03.1999	K7M 720	B	24
Master III 2.3 dCi 100	04.2010 →	M9T 670	D	77	Mégane Classic 1.6i	09.1996 → 03.1999	K7M 790	B	23
Master III 2.3 dCi 100	04.2010 →	M9T 676	D	77	Mégane Classic 1.6i 16V	01.2001 → 08.2003	K4M 700	B	25
Master III 2.3 dCi 125	04.2010 →	M9T 690	D	77	Mégane Classic 1.6i 16V	01.2001 → 08.2003	K4M 701	B	25
Master III 2.3 dCi 125	04.2010 →	M9T 692	D	77	Mégane Classic 1.6i 16V	01.2001 → 08.2003	K4M 704	B	25
Master III 2.3 dCi 150	04.2010 →	M9T 678	D	77	Mégane Classic 1.6i 16V	01.2001 → 08.2003	K4M 706	B	25
Master III 2.3 dCi 150	04.2010 →	M9T 680	D	77	Mégane Classic 1.6i 16V	01.2001 → 08.2003	K4M 708	B	25
Master III 2.3 dCi 150	04.2010 →	M9T 698	D	77	Mégane Classic 1.6i 16V	01.2001 → 08.2003	K4M 709	B	25
MÉGANE					Mégane Classic 1.6i 16V	01.2001 → 08.2003	K4M 712	B	25
Mégane 1.4i	01.1996 → 02.1999	E7J 624	B	10	Mégane Classic 1.6i 16V	01.2001 → 08.2003	F4P 720	B	67
Mégane 1.4i	09.1996 → 03.1999	E7J 764	B	12	Mégane Classic 1.8i 16V	01.2001 → 08.2003	F4P 722	B	67
Mégane 1.4i	02.1999 → 09.2003	E7J 626	B	12	Mégane Classic 1.9 D	09.1996 → 08.2003	F8Q 620	D	38
Mégane 1.4i 16V	06.1998 → 09.2003	K4J 750	B	25	Mégane Classic 1.9 D	09.1996 → 08.2003	F8Q 622	D	40
Mégane 1.4i 16V	03.1999 → 09.2003	K4J 714	B	25	Mégane Classic 1.9 D	09.1996 → 08.2003	F8Q 624	D	41
Mégane 1.4i 16V	05.2000 → 10.2002	K4J 700	B	27	Mégane Classic 1.9 D	09.1996 → 08.2003	F8Q 790	D	42
Mégane 1.6i	01.1996 → 02.1999	K7M 790	B	23	Mégane Classic 1.9 TD	09.1996 → 08.2003	F8Q 784	D	33
Mégane 1.6i	01.1996 → 03.1999	K7M 702	B	23	Mégane Classic 1.9 TD	09.1996 → 08.2003	F8Q 786	D	39
Mégane 1.6i	01.1996 → 03.1999	K7M 703	B	23	Mégane Classic 1.9 dTi	03.1997 → 02.2001	F9Q 730	D	43
Mégane 1.6i	01.1996 → 03.1999	K7M 720	B	24	Mégane Classic 1.9 dTi	03.1997 → 02.2001	F9Q 731	D	43
Mégane 1.6i	10.1999 → 09.2003	K7M 704	B	23	Mégane Classic 1.9 dTi	03.1997 → 02.2001	F9Q 734	D	43
Mégane 1.6i 16V	06.1998 → 09.2003	K4M 700	B	25	Mégane Classic 1.9 dTi	03.1997 → 02.2001	F9Q 736	D	43
Mégane 1.6i 16V	06.1998 → 09.2003	K4M 701	B	25	Mégane Classic 1.9 dCi	02.2001 → 08.2003	F9Q 732	D	45
Mégane 1.6i 16V	03.1999 → 09.2003	K4M 704	B	25	Mégane Classic 1.9 dCi	02.2001 → 08.2003	F9Q 733	D	45
Mégane 1.6i 16V	03.1999 → 09.2003	K4M 712	B	25	Mégane Classic 1.9 dCi	02.2001 → 08.2003	F9Q 738	D	50
Mégane 1.6i 16V	04.1999 → 09.2003	K4M 720	B	25	Mégane Classic 1.9 dCi	02.2001 → 08.2003	F9Q 744	D	50
Mégane 1.6i 16V	10.1999 → 09.2003	K4M 706	B	25	Mégane Classic 2.0i	03.1996 → 08.2003	F3R 750	B	64
Mégane 1.6i 16V	05.2000 → 09.2003	K4M 708	B	25	Mégane Classic 2.0i	03.1996 → 08.2003	F3R 751	B	65
Mégane 1.6i 16V	05.2000 → 09.2003	K4M 709	B	25	Mégane Classic 2.0i	03.1997 → 08.2003	F3R 797	B	66
Mégane 1.6i 16V	→ 09.2003	K4M 788	B	26	Mégane Classic 2.0i	03.1997 → 08.2003	F3R 798	B	61
Mégane 1.8i 16V	03.1999 → 09.2003	F4P 720	B	67	Mégane Classic 2.0i	03.1999 → 08.2003	F3R 752	B	65
Mégane 1.8i 16V	03.1999 → 09.2003	F4P 722	B	67	Mégane Classic 2.0i	03.1999 → 08.2003	F3R 791	B	66
Mégane 1.9 D	01.1996 → 02.1999	F8Q 620	D	38	Mégane Classic 2.0i	03.1999 → 08.2003	F3R 796	B	61
Mégane 1.9 D	09.1996 → 09.2003	F8Q 624	D	41	Mégane Classic 2.0i 16V	09.2001 → 08.2003	F4R 740	B	68
Mégane 1.9 D	06.1998 → 09.2003	F8Q 622	D	40	Mégane Classic 2.0i 16V	09.2001 → 08.2003	F4R 741	B	68
Mégane 1.9 D	03.1999 → 09.2003	F8Q 790	D	42	Mégane Classic 2.0i 16V	09.2001 → 08.2003	F4R 746	B	68
Mégane 1.9 dCi	06.1997 → 09.2003	F9Q 732	D	45	Mégane Classic 2.0i 16V	09.2001 → 08.2003	F4R 747	B	68
Mégane 1.9 dCi	06.1997 → 09.2003	F9Q 733	D	45	MÉGANE GRANDTOUR				
Mégane 1.9 dCi	03.1999 → 09.2003	F9Q 738	D	50	Mégane Grandtour 1.4i	03.1999 → 08.2003	E7J 626	B	12
Mégane 1.9 dCi	11.2000 → 09.2003	F9Q 740	D	45	Mégane Grandtour 1.4i	03.1999 → 08.2003	E7J 764	B	12



		Pos			Pos
Mégane Grandtour 1.4i 03.1999 → 08.2003 16V	K4J 714	B 25	Mégane Grandtour 2.0i 03.1999 → 08.2003	F3R 797	B 66
Mégane Grandtour 1.4i 03.1999 → 08.2003 16V	K4J 750	B 25	Mégane Grandtour 2.0i 03.1999 → 08.2003	F3R 798	B 61
Mégane Grandtour 1.6i 03.1999 → 08.2003	K7M 702	B 23	Mégane Grandtour 2.0i 09.2001 → 08.2003 16V	F4R 740	B 68
Mégane Grandtour 1.6i 03.1999 → 08.2003	K7M 703	B 23	Mégane Grandtour 2.0i 09.2001 → 08.2003 16V	F4R 741	B 68
Mégane Grandtour 1.6i 03.1999 → 08.2003	K7M 704	B 23	Mégane Grandtour 2.0i 09.2001 → 08.2003 16V	F4R 746	B 68
Mégane Grandtour 1.6i 03.1999 → 08.2003	K7M 720	B 24	Mégane Grandtour 2.0i 09.2001 → 08.2003 16V	F4R 747	B 68
Mégane Grandtour 1.6i 03.1999 → 08.2003 16V	K7M 790	B 23	MÉGANE II		
Mégane Grandtour 1.6i 03.1999 → 08.2003 16V	K4M 700	B 25	Mégane II 1.4i 16V 11.2002 → 11.2008	K4J 730	B 25
Mégane Grandtour 1.6i 03.1999 → 08.2003 16V	K4M 701	B 25	Mégane II 1.4i 16V 11.2002 → 11.2008	K4J 732	B 25
Mégane Grandtour 1.6i 03.1999 → 08.2003 16V	K4M 704	B 25	Mégane II 1.4i 16V 01.2006 → 11.2008	K4J 740	B 25
Mégane Grandtour 1.6i 03.1999 → 08.2003 16V	K4M 706	B 25	Mégane II 1.5 dCi 11.2002 → 11.2008	K9K 722	D 14
Mégane Grandtour 1.6i 03.1999 → 08.2003 16V	K4M 708	B 25	Mégane II 1.5 dCi 11.2002 → 11.2008	K9K 728	D 14
Mégane Grandtour 1.6i 03.1999 → 08.2003 16V	K4M 709	B 25	Mégane II 1.5 dCi 11.2002 → 11.2008	K9K 729	D 14
Mégane Grandtour 1.6i 03.1999 → 08.2003 16V	K4M 712	B 25	Mégane II 1.5 dCi 05.2005 → 11.2008	K9K 724	D 18
Mégane Grandtour 1.8i 02.2001 → 08.2003 16V	F4P 720	B 67	Mégane II 1.5 dCi 01.2006 → 11.2008	K9K 734	D 18
Mégane Grandtour 1.8i 02.2001 → 08.2003 16V	F4P 722	B 67	Mégane II 1.5 dCi 03.2006 → 11.2008	K9K 732	D 18
Mégane Grandtour 1.9 03.1999 → 08.2003 D	F8Q 620	D 38	Mégane II 1.6i 16V 11.2002 → 11.2008	K4M 760	B 26
Mégane Grandtour 1.9 03.1999 → 08.2003 D	F8Q 622	D 40	Mégane II 1.6i 16V 11.2002 → 11.2008	K4M 761	B 26
Mégane Grandtour 1.9 03.1999 → 08.2003 D	F8Q 624	D 41	Mégane II 1.6i 16V 11.2002 → 11.2008	K4M 762	B 26
Mégane Grandtour 1.9 03.1999 → 08.2003 D	F8Q 790	D 42	Mégane II 1.6i 16V 11.2002 → 11.2008	K4M 764	B 25
Mégane Grandtour 1.9 03.1999 → 08.2003 TD	F8Q 784	D 33	Mégane II 1.6i 16V 11.2002 → 11.2008	K4M 768	B 26
Mégane Grandtour 1.9 03.1999 → 08.2003 TD	F8Q 786	D 39	Mégane II 1.6i 16V 11.2002 → 11.2008	K4M 776	B 25
Mégane Grandtour 1.9 03.1999 → 02.2001 dTi	F9Q 731	D 43	Mégane II 1.6i 16V 11.2002 → 11.2008	K4M 812	B 28
Mégane Grandtour 1.9 03.1999 → 08.2003 dTi	F9Q 730	D 43	Mégane II 1.6i 16V 11.2002 → 11.2008	K4M 813	B 28
Mégane Grandtour 1.9 03.1999 → 08.2003 dTi	F9Q 734	D 43	Mégane II 1.9 dCi 11.2002 → 11.2008	F9Q 800	D 50
Mégane Grandtour 1.9 03.1999 → 08.2003 dTi	F9Q 736	D 43	Mégane II 1.9 dCi 11.2002 → 11.2008	F9Q 808	D 49
Mégane Grandtour 1.9 03.1999 → 02.2001 dCi	F9Q 732	D 45	Mégane II 1.9 dCi 11.2002 → 11.2008	F9Q 816	D 49
Mégane Grandtour 1.9 03.1999 → 02.2001 dCi	F9Q 733	D 45	Mégane II 1.9 dCi 11.2002 → 11.2008	F9Q 818	D 49
Mégane Grandtour 1.9 03.1999 → 02.2001 dCi	F9Q 738	D 50	Mégane II 1.9 dCi 05.2005 → 11.2008	F9Q 804	D 50
Mégane Grandtour 1.9 03.1999 → 02.2001 dCi	F9Q 744	D 50	Mégane II 1.9 dCi 03.2006 → 11.2008	F9Q 803	D 49
Mégane Grandtour 1.9 03.1999 → 02.2001 dCi	F9Q 800	D 50	Mégane II 2.0i 16V 11.2002 → 11.2008	F4R 770	B 67
Mégane Grandtour 1.9 03.1999 → 02.2001 dCi	F9Q 803	D 49	Mégane II 2.0i 16V 11.2002 → 11.2008	F4R 771	B 67
Mégane Grandtour 1.9 03.1999 → 02.2001 dCi	F9Q 804	D 50	Mégane II 2.0i 16V 10.2003 → 11.2008	F4R 776	B 67
Mégane Grandtour 1.9 03.1999 → 02.2001 dCi	F9Q 808	D 49	Mégane II 2.0i Turbo 05.2004 → 11.2008 16V	F4R 764	B 67
Mégane Grandtour 1.9 03.1999 → 02.2001 dCi	F9Q 816	D 49	Mégane II 2.0i 16V Sport 03.2003 → 11.2008	F4R 774	B 67
Mégane Grandtour 1.9 03.1999 → 02.2001 dCi	F9Q 818	D 49	Mégane II 2.0i dCi 16V 09.2005 → 11.2008	M9R 700	D 75
Mégane Grandtour 2.0i 03.1999 → 08.2003	F3R 750	B 64	Mégane II 2.0i dCi 16V 09.2005 → 11.2008	M9R 722	D 75
Mégane Grandtour 2.0i 03.1999 → 08.2003	F3R 751	B 65	Mégane II 2.0i dCi 16V 09.2005 → 11.2008	M9R 724	D 75
Mégane Grandtour 2.0i 03.1999 → 08.2003	F3R 752	B 65	Mégane II 2.0i dCi 16V 09.2005 → 11.2008	M9R 740	D 75
Mégane Grandtour 2.0i 03.1999 → 08.2003	F3R 791	B 66	MÉGANE GRANDTOUR II		
Mégane Grandtour 2.0i 03.1999 → 08.2003	F3R 796	B 61	Mégane Grandtour II 08.2003 → 05.2009 1.4i 16V	K4J 730	B 25
			Mégane Grandtour II 08.2003 → 05.2009 1.4i 16V	K4J 740	B 25
			Mégane Grandtour II 1.5 08.2003 → 05.2009 dCi	K9K 722	D 14
			Mégane Grandtour II 1.5 02.2004 → 05.2009 dCi	K9K 728	D 14
			Mégane Grandtour II 1.5 02.2004 → 05.2009 dCi	K9K 729	D 14
			Mégane Grandtour II 1.5 05.2005 → 05.2009 dCi	K9K 724	D 18
			Mégane Grandtour II 1.5 05.2005 → 05.2009 dCi	K9K 732	D 18
			Mégane Grandtour II 1.5 01.2006 → 11.2008 dCi	K9K 734	D 18
			Mégane Grandtour II 08.2003 → 05.2009 1.6i 16V	K4M 760	B 26
			Mégane Grandtour II 08.2003 → 05.2009 1.6i 16V	K4M 761	B 26
			Mégane Grandtour II 02.2008 → 05.2009 1.6i 16V	K4M 762	B 26
			Mégane Grandtour II 1.9 08.2003 → 05.2009 dCi	F9Q 800	D 50
			Mégane Grandtour II 1.9 03.2004 → 05.2009 dCi	F9Q 808	D 49

R



				Pos					Pos
R 9 1.4	09.1981 → 03.1991	C1J 792	B	13	R 11 1.7	06.1987 → 03.1991	F3N 708	B	51
R 9 1.4	09.1981 → 03.1991	C1J 796	B	13	R 11 1.7i	10.1983 → 03.1991	F2N 732	B	51
R 9 1.4	09.1981 → 03.1991	C2J 718	B	13	R 11 1.7i	10.1983 → 03.1991	F2N 796	B	51
R 9 1.4	09.1981 → 03.1991	C2J 792	B	13	R 11 1.7i	10.1983 → 03.1991	F2N 797	B	51
R 9 1.4	09.1981 → 12.1995	C2J 796	B	13	R 11 1.7i	10.1983 → 03.1991	F3N 722	B	51
R 9 1.4	09.1981 → 12.1995	C2J 797	B	13	R 11 1.7i	10.1984 → 03.1991	F3N 718	B	51
R 9 1.4	09.1984 → 03.1991	C2J 720	B	13	R 11 1.7i	10.1986 → 03.1991	F2N 798	B	51
R 9 1.4	09.1984 → 03.1991	C2J 730	B	13	R 12				
R 9 1.4	09.1984 → 03.1991	C2J 756	B	13	R 12 1.3	10.1969 → 08.1980	810.99	B	8
R 9 1.4	09.1984 → 03.1991	C2J 766	B	13	R 12 1.3	04.1971 → 12.1989	810.02	B	8
R 9 1.4	09.1984 → 03.1991	C2J 767	B	13	R 12 1.3	04.1971 → 12.1989	810.05	B	8
R 9 1.4	09.1984 → 03.1991	C2J 768	B	13	R 12 1.3	→ 12.1989	810.01	B	8
R 9 1.4	01.1985 → 12.1995	C2J 717	B	13	R 12 1.4	04.1971 → 12.1989	C1J 791	B	13
R 9 1.4	01.1985 → 12.1995	C2J 794	B	13	R 14				
R 9 1.4	06.1987 → 03.1991	C3J 700	B	13	R 14 1.3	01.1972 →	810.10	B	8
R 9 1.4	06.1987 → 03.1991	C3J 756	B	13	R 14 1.4	03.1983 → 12.1988	C1J 715	B	13
R 9 1.4	04.1991 → 12.1994	C1J 798	B	13	R 15				
R 9 1.4 Turbo	09.1984 → 03.1991	C1J 760	B	13	R 15 1.6	10.1971 → 02.1976	807.04	B	20
R 9 1.4 Turbo	09.1984 → 03.1991	C1J 764	B	13	R 15 1.6	03.1972 → 10.1980	807.06	B	20
R 9 1.4 Turbo	10.1987 → 03.1991	C1J 770	B	13	R 16				
R 9 1.4 Turbo	10.1987 → 03.1991	C1J 782	B	13	R 16 1.6	01.1968 → 07.1976	807.04	B	20
R 9 1.6 D	09.1982 → 03.1991	F8M 700	D	21	R 16 1.6	01.1968 → 07.1976	807.06	B	20
R 9 1.7	09.1984 → 06.1987	F2N 700	B	51	R 17				
R 9 1.7	09.1984 → 06.1987	F2N 704	B	51	R 17 1.6	03.1972 → 10.1980	807.04	B	20
R 9 1.7	10.1986 → 03.1991	F2N 708	B	51	R 18				
R 9 1.7	10.1986 → 03.1991	F2N 710	B	51	R 18 1.4	04.1978 → 02.1986	847 700	B	13
R 9 1.7	10.1986 → 03.1991	F2N 712	B	51	R 18 1.4	04.1978 → 02.1986	847 720	B	13
R 9 1.7	10.1986 → 03.1991	F2N 730	B	51	R 18 1.4	04.1978 → 02.1986	847 722	B	13
R 9 1.7	10.1986 → 03.1991	F3N 708	B	51	R 18 1.6	04.1978 → 02.1986	841.25	B	22
R 9 1.7	06.1987 → 03.1991	F2N 742	B	51	R 18 1.6	04.1978 → 02.1986	841.26	B	22
R 9 1.7i	09.1984 → 06.1987	F2N 796	B	51	R 18 2.0	10.1981 → 02.1986	J6R 711	B	88
R 9 1.7i	09.1984 → 06.1987	F2N 797	B	51	R 18 2.0	10.1981 → 02.1986	J6R 714	B	88
R 9 1.7i	09.1984 → 03.1991	F3N 718	B	51	R 18 2.0	10.1981 → 02.1986	J6R 715	B	88
R 9 1.7i	10.1986 → 12.1988	F2N 798	B	51	R 18 2.0	10.1981 → 02.1986	J6R 716	B	88
R 9 1.7i	10.1986 → 03.1991	F3N 722	B	51	R 18 2.1 D	10.1980 → 02.1986	J8S 711	D	78
R 9 1.7i	06.1987 → 03.1991	F2N 732	B	51	R 18 2.1 D	10.1980 → 02.1986	852 710	D	78
R 10					R 18 2.1 D	11.1981 → 02.1986	J8S 704	D	79
R 10 1.3	07.1969 → 10.1972	810.03	B	8	R 18 2.1 TD	04.1984 → 02.1986	J8S 712	D	78
R 11					R 18 2.1 TD	03.1986 → 03.1992	J8S 174	D	78
R 11 1.1	03.1983 → 03.1991	C1E 715	B	6	R 18 2.2	10.1983 → 02.1986	J7T 718	B	88
R 11 1.1	03.1983 → 03.1991	C1E 720	B	6	R 19				
R 11 1.2	10.1984 → 12.1986	C1G 700	B	7	R 19 1.2	09.1988 → 12.2001	C1G 730	B	7
R 11 1.2	06.1986 → 03.1991	C1G 710	B	7	R 19 1.2i	05.1992 → 12.2001	E7F 708	B	10
R 11 1.2	06.1986 → 03.1991	C1G 720	B	7	R 19 1.2i	05.1992 → 12.2001	E7F 730	B	10
R 11 1.3	01.1974 → 1980	810.10	B	8	R 19 1.4	09.1988 → 12.2001	C1J 742	B	13
R 11 1.4	03.1983 → 12.1985	C1J 715	B	13	R 19 1.4	09.1988 → 12.2001	C2J 772	B	13
R 11 1.4	03.1983 → 07.1989	C2J 756	B	13	R 19 1.4	09.1988 → 12.2001	C2J 776	B	13
R 11 1.4	03.1983 → 03.1991	C2J 718	B	13	R 19 1.4	09.1988 → 12.2001	C3J 710	B	11
R 11 1.4	03.1983 → 03.1991	C2J 720	B	13	R 19 1.4	10.1988 → 06.1993	C1J 768	B	13
R 11 1.4	03.1983 → 03.1991	C2J 730	B	13	R 19 1.4	→ 12.2001	E6J 700	B	10
R 11 1.4	03.1983 → 03.1991	C2J 766	B	13	R 19 1.4i	09.1988 → 04.1992	C3J 760	B	13
R 11 1.4	03.1983 → 03.1991	C2J 767	B	13	R 19 1.4i	09.1988 → 12.2001	E6J 700	B	10
R 11 1.4	01.1985 → 03.1995	C2J 717	B	13	R 19 1.4i	09.1988 → 12.2001	E6J 701	B	10
R 11 1.4	06.1985 → 03.1991	C2J 768	B	13	R 19 1.4i	09.1988 → 12.2001	E6J 706	B	10
R 11 1.4	06.1985 → 03.1991	C2J 794	B	13	R 19 1.4i	09.1988 → 12.2001	E6J 734	B	10
R 11 1.4	06.1987 → 03.1991	C3J 700	B	13	R 19 1.4i	05.1990 → 12.2001	E7J 700	B	10
R 11 1.4	06.1987 → 03.1991	C3J 756	B	13	R 19 1.4i	07.1992 → 12.2001	E7J 706	B	10
R 11 1.4 Turbo	09.1983 → 03.1991	C1J 760	B	13	R 19 1.4i	07.1992 → 12.2001	E7J 745	B	10
R 11 1.4 Turbo	09.1983 → 03.1991	C1J 764	B	13	R 19 1.4i	09.1994 → 12.2001	E7J 742	B	10
R 11 1.4 Turbo	06.1985 → 03.1991	C1J 770	B	13	R 19 1.6i	01.1992 →	E7J 707	B	10
R 11 1.4 Turbo	06.1985 → 03.1991	C1J 782	B	13	R 19 1.7	09.1988 → 09.1989	F2N 722	B	51
R 11 1.6 D	08.1983 → 03.1991	F8M 700	D	21	R 19 1.7	09.1988 → 09.1989	F2N 728	B	51
R 11 1.7	10.1983 → 07.1989	F2N 700	B	51	R 19 1.7	09.1988 → 03.1991	F2N 724	B	51
R 11 1.7	10.1983 → 03.1991	F2N 704	B	51	R 19 1.7	09.1988 → 12.1995	F2N 720	B	51
R 11 1.7	10.1983 → 03.1991	F2N 708	B	51	R 19 1.7	09.1988 → 12.1995	F2N 721	B	51
R 11 1.7	10.1983 → 03.1991	F2N 710	B	51	R 19 1.7	09.1990 → 03.1991	F2N 726	B	51
R 11 1.7	10.1983 → 03.1991	F2N 712	B	51	R 19 1.7	09.1990 → 03.1991	F2N 727	B	51
R 11 1.7	10.1983 → 03.1991	F2N 730	B	51	R 19 1.7i	09.1988 → 12.1995	F3N 740	B	51
R 11 1.7	10.1983 → 03.1991	F2N 742	B	51	R 19 1.7i	09.1988 → 12.1995	F3N 741	B	51

R







				Pos					Pos
R 19 1.7i	09.1988 → 12.1995	F3N 742	B	51	R 21 2.0i 12V	10.1986 → 12.1995	J7R 720	B	88
R 19 1.7i	09.1988 → 12.1995	F3N 743	B	51	R 21 2.0i 12V	05.1989 → 03.1992	J7R 754	B	88
R 19 1.7i	06.1989 → 12.1995	F3N 746	B	51	R 21 2.0i 12V	05.1989 → 12.1995	J7R 740	B	88
R 19 1.7i	10.1989 → 04.1992	F3N 718	B	51	R 21 2.0i Turbo	04.1987 → 03.1992	J7R 752	B	87
R 19 1.8i	05.1992 → 12.1995	F3P 682	B	54	R 21 2.0i Turbo	05.1989 → 03.1993	J7R 756	B	88
R 19 1.8i	05.1992 → 12.1995	F3P 700	B	57	R 21 2.1 D	03.1986 → 03.1992	J8S 704	D	79
R 19 1.8i	05.1992 → 12.1995	F3P 704	B	54	R 21 2.1 D	05.1989 → 06.1994	J8S 740	D	79
R 19 1.8i	05.1992 → 12.1995	F3P 705	B	54	R 21 2.1 D	05.1989 → 12.1994	J8S 784	D	79
R 19 1.8i	05.1992 → 12.1995	F3P 706	B	54	R 21 2.1 D	04.1992 → 12.1994	J8S 600	D	79
R 19 1.8i	05.1992 → 12.1995	F3P 707	B	54	R 21 2.1 TD	01.1986 → 12.1995	J8S 814	D	78
R 19 1.8i	05.1992 → 12.1995	F3P 754	B	56	R 21 2.1 TD	03.1986 → 03.1993	J8S 714	D	80
R 19 1.8i	02.1993 → 12.1995	F3P 708	B	54	R 21 2.1 TD	03.1986 → 03.1993	J8S 742	D	78
R 19 1.8i	02.1993 → 12.1995	F3P 710	B	54	R 21 2.1 TD	05.1989 → 12.1994	J8S 746	D	78
R 19 1.8i	02.1993 → 12.1995	F3P 760	B	54	R 21 2.1 TD	06.1990 → 12.1995	J8S 786	D	80
R 19 1.8i	09.1994 → 12.1995	F3P 765	B	54	R 21 2.1 TD	06.1990 → 12.1995	J8S 788	D	80
R 19 1.8i	10.1994 → 12.1995	F3P 764	B	54	R 21 2.1 TD	04.1992 → 12.1995	J8S 604	D	78
R 19 1.8i 16V	06.1989 → 09.1992	F7P 700	B	53	R 21 2.2i	07.1986 → 12.1994	J7T 754	B	88
R 19 1.8i 16V	06.1989 → 12.1995	F7P 704	B	53	R 21 2.2i	07.1986 → 12.1994	J7T 755	B	88
R 19 1.9 D	09.1988 → 12.2001	F8Q 706	D	32	R 21 2.2i	04.1993 → 12.1995	J7T 736	B	88
R 19 1.9 D	06.1990 → 12.2001	F8Q 742	D	34	R 21 2.2i	04.1993 → 12.1995	J7T 756	B	88
R 19 1.9 D	05.1992 → 12.2001	F8Q 764	D	34	R 25				
R 19 1.9 TD	09.1990 → 07.1995	F8Q 740	D	32	R 25 2.0	01.1984 → 12.1992	J6R 706	B	88
R 19 1.9 TD	05.1992 → 12.2001	F8Q 744	D	32	R 25 2.0	01.1984 → 12.1992	J6R 707	B	88
R 19 1.9 TD	05.1992 → 12.2001	F8Q 784	D	33	R 25 2.0	01.1984 → 12.1992	J6R 760	B	88
R 19 1.9 TD	09.1994 → 12.2001	F8Q 768	D	36	R 25 2.0	01.1984 → 12.1992	J6R 762	B	88
R 19 1.9 TD	08.1995 → 12.2001	F8Q 610	D	36	R 25 2.0	01.1984 → 12.1992	J6R 763	B	88
R 20					R 25 2.0i	06.1987 → 12.1992	J7R 722	B	88
R 20 1.6	10.1975 → 10.1981	843.20	B	22	R 25 2.0i	06.1987 → 12.1992	J7R 723	B	88
R 20 1.6	10.1975 → 10.1981	843.21	B	22	R 25 2.0i	06.1987 → 12.1992	J7R 730	B	88
R 20 1.9 D	10.1980 → 12.1983	F8Q 704	D	32	R 25 2.0i	06.1989 → 12.1992	J7R 750	B	88
R 20 2.0	10.1977 → 12.1983	829.710	B	88	R 25 2.0i 12V	10.1988 → 12.1992	J7R 720	B	88
R 20 2.0	09.1980 → 12.1983	J6R 711	B	88	R 25 2.0i 12V	10.1988 → 12.1992	J7R 721	B	88
R 20 2.1 D	12.1979 → 12.1983	852 700	D	78	R 25 2.0i 12V	06.1989 → 12.1992	J7R 726	B	88
R 20 2.1 TD	10.1982 → 12.1983	J8S 240	D	78	R 25 2.1 D	01.1984 → 04.1988	J8S 706	D	79
R 21					R 25 2.1 D	04.1988 → 12.1992	J8S 736	D	80
R 21 1.4	06.1988 → 03.1993	C2J 717	B	13	R 25 2.1 TD	01.1984 → 12.1992	J8S 708	D	78
R 21 1.4	06.1988 → 03.1993	C2J 760	B	13	R 25 2.1 TD	06.1989 → 12.1992	J8S 738	D	78
R 21 1.4	06.1988 → 03.1993	C2J 770	B	13	R 25 2.2i	01.1984 → 10.1986	J7T 706	B	87
R 21 1.7	03.1986 → 12.1988	F2N 710	B	51	R 25 2.2i	01.1984 → 10.1986	J7T 707	B	88
R 21 1.7	03.1986 → 12.1988	F2N 711	B	51	R 25 2.2i	01.1984 → 04.1988	J7T 715	B	88
R 21 1.7	03.1986 → 03.1992	F2N 720	B	51	R 25 2.2i	01.1984 → 12.1992	J7T 731	B	88
R 21 1.7	03.1986 → 03.1992	F2N 783	B	51	R 25 2.2i	04.1984 → 04.1988	J7T 714	B	88
R 21 1.7	03.1986 → 03.1993	F2N 716	B	51	R 25 2.2i	10.1985 → 10.1986	J7T 708	B	88
R 21 1.7	03.1986 → 12.1994	F2N 742	B	51	R 25 2.2i	10.1986 → 05.1990	J7T 730	B	88
R 21 1.7	03.1986 → 12.1994	F2N 750	B	51	R 25 2.2i	10.1986 → 12.1992	J7T 732	B	88
R 21 1.7	03.1986 → 12.1994	F2N 752	B	51	R 25 2.2i	10.1986 → 12.1992	J7T 733	B	88
R 21 1.7	03.1986 → 12.1994	F2N 753	B	51	R 25 2.7i	01.1984 → 08.1989	Z7V 709	B	87
R 21 1.7	03.1986 → 12.1995	F2N 712	B	51	R 25 2.7i	01.1984 → 08.1989	Z7V 711	B	87
R 21 1.7	06.1990 → 12.1994	F2N 786	B	51	R 25 2.8i	10.1986 → 06.1987	Z7W 702	B	91
R 21 1.7i	03.1986 → 03.1992	F2R 702	B	52	R 25 2.8i	06.1987 → 12.1992	Z7W 700	B	91
R 21 1.7i	03.1986 → 12.1995	F3N 718	B	51	R 25 2.8i	06.1987 → 12.1992	Z7W 706	B	91
R 21 1.7i	03.1986 → 12.1995	F3N 722	B	51	R 25 2.8i	06.1987 → 12.1992	Z7W 707	B	91
R 21 1.7i	03.1986 → 12.1995	F3N 723	B	51	R 25 2.8i	06.1987 → 12.1992	Z7W 709	B	91
R 21 1.7i	03.1986 → 12.1995	F3N 726	B	51	R 25 2.8i	05.1988 → 12.1992	Z7W 701	B	91
R 21 1.7i	03.1986 → 12.1995	F3N 740	B	51	R 30				
R 21 1.7i	01.1989 → 03.1993	F2N 754	B	51	R 30 2.1 TD	10.1981 → 12.1983	J8S 702	D	78
R 21 1.7i	06.1990 → 12.1994	F2N 758	B	51	R 30 2.7	02.1975 → 08.1978	112	B	87
R 21 1.9 D	05.1989 → 12.1994	F8Q 704	D	32	R 30 2.7	10.1976 → 09.1981	144.01	B	87
R 21 1.9 D	05.1989 → 12.1994	F8Q 710	D	32	R 30 2.7i	10.1978 → 12.1983	140.04	B	87
R 21 1.9 TD	05.1989 → 12.1994	F8Q 784	D	33	RAPID				
R 21 2.0	03.1986 → 03.1993	J6R 758	B	88	Rapid 1.1	03.1986 → 07.1990	C1E 750	B	6
R 21 2.0	03.1986 → 03.1993	J6R 759	B	88	Rapid 1.1	03.1986 → 07.1990	C1E 752	B	6
R 21 2.0	03.1986 → 03.1993	J6R 792	B	88	Rapid 1.1	03.1986 → 08.1991	C1E 754	B	6
R 21 2.0	03.1986 → 03.1993	J6R 793	B	88	Rapid 1.1	03.1986 → 10.1997	C1E 762	B	6
R 21 2.0i	10.1986 → 03.1993	J7R 750	B	88	Rapid 1.1	03.1986 → 10.1997	C1E 792	B	6
R 21 2.0i	10.1986 → 12.1995	J7R 751	B	88	Rapid 1.1	06.1987 → 08.1991	C1E 756	B	6
R 21 2.0i	06.1990 → 12.1995	J7R 746	B	88	Rapid 1.1	08.1990 → 08.1991	C1E 760	B	6
R 21 2.0i	06.1990 → 12.1995	J7R 747	B	88	Rapid 1.2	09.1991 → 09.1996	C1G 726	B	7
R 21 2.0i	05.1991 → 03.1993	J7R 732	B	88	Rapid 1.2	09.1991 → 09.1996	C1G 730	B	7



				Pos					Pos
Rapid 1.2i	09.1991 → 10.1997	C3G 700	B	9	Sandero 1.6i	05.2008 →	K7J 710	B	23
Rapid 1.2i	09.1991 → 10.1997	C3G 710	B	9	Sandero 1.6i	05.2008 →	K7M 710	B	23
Rapid 1.2i	10.1996 → 10.1997	C3G 712	B	9	Sandero 1.6i	05.2008 →	K7M 714	B	23
Rapid 1.4	03.1986 → 05.1987	C3J 700	B	13	Sandero 1.6i	05.2008 →	K7M 718	B	23
Rapid 1.4	03.1986 → 06.1989	C1J 768	B	13	Sandero 1.6i	05.2008 →	K7M 732	B	23
Rapid 1.4	03.1986 → 08.1991	C1J 780	B	13	SCÉNIC				
Rapid 1.4	03.1986 → 09.1997	C1J 715	B	13	Scénic 1.4i	11.1996 → 09.1999	E7J 764	B	12
Rapid 1.4	06.1987 → 09.1987	C2J 782	B	13	Scénic 1.4i 16V	08.1998 → 02.2002	K4J 750	B	25
Rapid 1.4	06.1987 → 08.1991	C3J 702	B	13	Scénic 1.4i 16V	02.2000 → 02.2002	K4J 714	B	25
Rapid 1.4	06.1987 → 09.1997	C2J 784	B	13	Scénic 1.6i	01.1996 →	K7M 703	B	23
Rapid 1.4i	06.1987 → 08.1991	C3J 760	B	13	Scénic 1.6i	04.1997 →	K7M 702	B	23
Rapid 1.4i	09.1991 → 03.1997	C3J 762	B	13	Scénic 1.6i	04.1997 →	K7M 720	B	24
Rapid 1.4i	09.1991 → 09.1997	E6J 734	B	10	Scénic 1.6i 16V	08.1998 →	K4M 701	B	25
Rapid 1.4i	09.1991 → 09.1997	E6J 738	B	10	Scénic 1.6i 16V	08.1998 →	K4M 704	B	25
Rapid 1.4i	09.1991 → 10.1997	E7J 720	B	10	Scénic 1.6i 16V	03.1999 →	K4M 700	B	25
Rapid 1.4i	09.1991 → 10.1997	E7J 724	B	10	Scénic 1.6i 16V	03.1999 →	K4M 709	B	25
Rapid 1.4i	09.1991 → 10.1997	E7J 726	B	10	Scénic 1.6i 16V	08.1999 →	K4M 708	B	25
Rapid 1.4i	03.1994 → 10.1997	E7J 728	B	10	Scénic 1.6i 16V	10.1999 →	K4M 706	B	25
Rapid 1.4i	03.1994 → 10.1997	E7J 773	B	10	Scénic 1.6i 16V	09.2000 →	K4M 712	B	25
Rapid 1.4i	03.1996 → 09.1997	E7J 770	B	10	Scénic 1.8i 16V	09.2000 →	F4P 722	B	67
Rapid 1.4i	03.1996 → 09.1997	E7J 771	B	10	Scénic 1.8i 16V	11.2000 →	F4P 720	B	67
Rapid 1.6 D	03.1986 → 03.1997	F8M 720	D	21	Scénic 1.9 D	11.1996 →	F8Q 788	D	32
Rapid 1.6 D	03.1986 → 08.1998	F8M 760	D	21	Scénic 1.9 D	03.1999 →	F8Q 790	D	42
Rapid 1.6 D	10.1987 → 03.1997	F8M 730	D	21	Scénic 1.9 TD	11.1996 → 03.1997	F8Q 784	D	33
Rapid 1.6 D	09.1991 → 03.1997	F8M 736	D	21	Scénic 1.9 TD	11.1996 → 03.1997	F8Q 786	D	39
Rapid 1.9 D	09.1991 → 03.1997	F8Q 776	D	34	Scénic 1.9 dTi	04.1997 → 09.1999	F9Q 730	D	43
Rapid 1.9 D	09.1991 → 10.1997	F8Q 722	D	35	Scénic 1.9 dTi	06.1997 → 02.1999	F9Q 734	D	43
Rapid 1.9 D	09.1991 → 10.1997	F8Q 724	D	35	Scénic 1.9 dTi	03.1999 →	F9Q 731	D	43
Rapid 1.9 D	09.1991 → 10.1997	F8Q 730	D	34	Scénic 1.9 dTi	03.1999 →	F9Q 736	D	43
Rapid 1.9 D	09.1991 → 10.1997	F8Q 732	D	34	Scénic 1.9 dCi	03.1999 → 08.2003	F9Q 732	D	45
Rapid 1.9 D	09.1991 → 10.1997	F8Q 774	D	35	Scénic 1.9 dCi	10.1999 → 08.2003	F9Q 733	D	45
Rapid 1.9 D	09.1994 → 03.1997	F8Q 640	D	32	Scénic 1.9 dCi	06.2000 → 08.2003	F9Q 740	D	45
Rapid 1.9 D	06.1996 → 09.1997	F8Q 644	D	37	Scénic 1.9 dCi	09.2000 →	F9Q 738	D	50
Rapid 1.9 D	06.1996 → 09.1997	F8Q 646	D	37	Scénic 1.9 dCi	11.2000 →	F9Q 744	D	50
Rapid 1.9 D	04.1997 → 09.1997	F8Q 648	D	44	Scénic 1.9 dCi	02.2001 →	F9Q 746	D	49
Rapid 1.9 D	04.1997 → 09.1997	F8Q 680	D	44	Scénic 1.9 dCi	02.2001 →	F9Q 748	D	49
Rapid 1.9 D	04.1997 → 09.1997	F8Q 682	D	44	Scénic 1.9 dCi	03.2006 →	F9Q 803	D	49
Rapid 1.9 D	04.1997 → 09.1997	F8Q 684	D	37	Scénic 2.0i	01.1997 → 09.1999	F3R 750	B	64
RODEO					Scénic 2.0i	01.1997 → 09.1999	F3R 751	B	65
Rodeo 5 1.1	07.1971 → 04.1980	688.10	B	6	Scénic 2.0i	01.1997 → 09.1999	F3R 791	B	66
Rodeo 6 1.3	10.1980 → 08.1981	810.19	B	8	Scénic 2.0i	01.1997 → 09.1999	F3R 797	B	66
SAFRANE					Scénic 2.0i	01.1997 → 09.1999	F3R 798	B	61
Safrane 2.0i	04.1992 → 09.1996	J7R 732	B	88	Scénic 2.0i	01.1999 → 09.1999	F3R 796	B	61
Safrane 2.0i	04.1992 → 09.1996	J7R 733	B	88	Scénic 2.0i 16V	03.1999 → 08.2003	F4R 740	B	68
Safrane 2.0i 12V	04.1992 → 12.1995	J7R 739	B	88	Scénic 2.0i 16V	03.1999 → 08.2003	F4R 741	B	68
Safrane 2.0i 12V	04.1992 → 09.1996	J7R 734	B	89	Scénic 2.0i 16V	06.1999 → 08.2003	F4R 744	B	68
Safrane 2.0i 12V	04.1992 → 09.1996	J7R 735	B	89	Scénic 2.0i 16V	11.2000 →	F4R 747	B	68
Safrane 2.0i 12V	04.1992 → 09.1996	J7R 738	B	88	SCÉNIC II				
Safrane 2.0i 16V	10.1996 → 12.2000	N7Q 710	B	74	Scénic II 1.4i 16V	05.2003 →	K4J 730	B	25
Safrane 2.0i 16V	10.1996 → 12.2000	N7Q 711	B	74	Scénic II 1.4i 16V	05.2003 →	K4J 740	B	25
Safrane 2.1 TD	04.1992 → 09.1996	J8S 760	D	78	Scénic II 1.4i 16V	05.2003 →	K4J 750	B	25
Safrane 2.2i	04.1992 → 09.1996	J7T 762	B	88	Scénic II 1.5 dCi	05.2003 →	K9K 722	D	14
Safrane 2.2i	04.1992 → 09.1996	J7T 763	B	88	Scénic II 1.5 dCi	05.2003 →	K9K 728	D	14
Safrane 2.2i 12V	04.1992 → 09.1996	J7T 760	B	88	Scénic II 1.5 dCi	05.2003 →	K9K 729	D	14
Safrane 2.2i 12V	04.1992 → 09.1996	J7T 761	B	89	Scénic II 1.5 dCi		K9K 724	D	18
Safrane 2.2i 12V	04.1992 → 09.1996	J7T 766	B	88	Scénic II 1.5 dCi		K9K 732	D	18
Safrane 2.2i 12V	04.1992 → 09.1996	J7T 767	B	88	Scénic II 1.5 dCi		K9K 734	D	18
Safrane 2.2 TD 12V	10.1996 → 12.2000	G8T 740	D	85	Scénic II 1.6i 16V	05.2003 →	K4M 760	B	26
Safrane 2.5 TD	04.1992 → 09.1995	8144.97.2200	D	100	Scénic II 1.6i 16V	05.2003 →	K4M 761	B	26
Safrane 2.5 TD	04.1992 → 09.1996	S8U 762	D	93	Scénic II 1.6i 16V	05.2003 →	K4M 764	B	25
Safrane 2.5 TD	04.1992 → 09.1996	S8U 763	D	100	Scénic II 1.6i 16V	05.2003 →	K4M 782	B	26
Safrane 2.5 TDE	04.1992 → 09.1996	8144.97 S	D	99	Scénic II 1.6i 16V		K4M 776	B	25
Safrane 2.9i 24V	03.1999 → 12.2000	L7X 700	B	81	Scénic II 1.6i 16V		K4M 812	B	28
SANDERO					Scénic II 1.6i 16V		K4M 813	B	28
Sandero 1.4i	05.2008 →	K7J 714	B	23	Scénic II 1.9 dCi	05.2003 →	F9Q 756	D	49
Sandero 1.5 dCi	01.2009 →	K9K 790	D	19	Scénic II 1.9 dCi	05.2003 →	F9Q 804	D	50
Sandero 1.5 dCi	01.2009 →	K9K 792	D	16	Scénic II 1.9 dCi	05.2003 →	F9Q 812	D	49
Sandero 1.5 dCi	01.2009 →	K9K 794	D	16	Scénic II 1.9 dCi		F9Q 803	D	49
Sandero 1.5 dCi	01.2009 →	K9K 796	D	16	Scénic II 1.9 dCi		F9Q 816	D	49

R

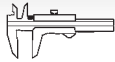


		Pos			Pos				
Scénic II 1.9 dCi	F9Q 818	D	49	Trafic 2.4 D	01.1981 → 12.1986	S8U 730	D	93	
Scénic II 2.0i 16V	05.2003 →	F4R 746	B	68	Trafic 2.4 D	10.1981 → 01.1989	8140.61.240	D	92
Scénic II 2.0i 16V	05.2003 →	F4R 770	B	67	Trafic 2.5 D	09.1980 → 02.1989	S8U 720	D	93
Scénic II 2.0i 16V	05.2003 →	F4R 771	B	67	Trafic 2.5 D	10.1981 → 02.1989	S8U 722	D	93
Scénic II 2.0i 16V	05.2003 →	F4R 776	B	67	Trafic 2.5 D	03.1989 → 10.1997	S8U 750	D	93
Scénic II 2.0i Turbo 16V	06.2003 →	F4R 764	B	67	Trafic 2.5 D	03.1989 → 10.1997	S8U 752	D	93
Scénic II 2.0i Turbo 16V	06.2003 →	F4R 786	B	67	Trafic 2.5 D	05.1989 → 05.2001	S8U 742	D	93
Scénic II 2.0 dCi 16V	09.2005 →	M9R 700	D	75	Trafic 2.5 D	09.1994 → 05.2001	S8U 758	D	93
Scénic II 2.0 dCi 16V		M9R 721	D	75	Trafic 2.5 D	11.1997 → 05.2001	S8U 780	D	93
Scénic II 2.0 dCi 16V		M9R 722	D	75	Trafic 2.5 D	11.1997 → 05.2001	S8U 782	D	93
SCÉNIC III					Trafic 2.5 TD		8140.67F.3700	D	104
Scénic III 1.5 dCi 16V	04.2009 →	K9K 836	D	16	Trafic P 862	01.1983 →	J5R A7	B	88
SPIDER					Trafic 75.130	06.1980 → 05.1991	797.20	D	112
Spider 2.0i 16V	05.1996 →	F7R 710	B	58	Trafic 85.150	09.1984 → 01.1995	798-20	D	112
Spider 2.0i 16V	05.1996 →	F7R 712	B	58	Trafic 95.130	06.1980 → 05.1991	797.20	D	112
Spider 2.0i 16V	05.1996 →	F7R 714	B	58	TRAFIC II				
Spider 2.0i 16V	05.1996 →	F7R 720	B	58	Trafic II 2.0 dCi 16V	09.2001 →	M9R 780	D	75
SYMBOL					Trafic II 2.0 dCi 16V	09.2001 →	M9R 782	D	75
Symbol 1.2i 16V		D4F 728	B	4	Trafic II 2.0 dCi 16V	09.2001 →	M9R 784	D	75
Symbol 1.4i	05.2001 →	K7J 700	B	10	Trafic II 2.0 dCi 16V	09.2001 →	M9R 786	D	75
Symbol 1.4i 16V	06.2001 →	K4J 712	B	25	Trafic II 2.0 dCi 16V	09.2001 →	M9R 788	D	75
Symbol 1.4i 16V	06.2001 →	K4J 713	B	25	Trafic II 2.5 dCi 16V	06.2002 →	G9U 730	D	90
Symbol 1.5 dCi		K9K 700	D	14	Trafic II 2.5 dCi 16V	08.2006 →	G9U 630	D	90
Symbol 1.5 dCi		K9K 706	D	15	TWINGO				
Symbol 1.5 dCi		K9K 718	D	16	Twingo 1.2i	03.1993 → 08.1996	C3G 700	B	9
Symbol 1.5 dCi		K9K 740	D	16	Twingo 1.2i	03.1993 → 08.1997	C3G 702	B	9
Symbol 1.6i	11.2001 →	K4M 734	B	25	Twingo 1.2i	01.1996 →	D7F 703	B	3
Symbol 1.6i 16V		K4M 745	B	25	Twingo 1.2i	09.1996 →	D7F 700	B	3
THALIA II					Twingo 1.2i	09.1996 →	D7F 701	B	3
Thalia II 1.2i 16V	04.2002 →	D4F 712	B	4	Twingo 1.2i	05.1998 →	D7F 704	B	3
Thalia II 1.2i 16V	04.2002 →	D4F 728	B	4	Twingo 1.2i	09.1998 →	D7F 702	B	3
Thalia II 1.4i	05.2001 →	K7J 700	B	10	Twingo 1.2i	09.1998 →	D7F 706	B	3
Thalia II 1.4i	06.2001 →	K7J 712	B	23	Twingo 1.2i	02.2001 →	D7F 708	B	3
Thalia II 1.4i 16V	06.2001 →	K4J 712	B	25	Twingo 1.2i	06.2007 →	D7F 800	B	3
Thalia II 1.4i 16V	06.2001 →	K4J 713	B	25	Twingo 1.2i 16V	09.2000 →	D4F 702	B	4
Thalia II 1.5 dCi	09.2001 →	K9K 700	D	14	Twingo 1.2i 16V	09.2000 →	D4F 704	B	4
Thalia II 1.5 dCi	09.2001 →	K9K 702	D	14	Twingo 1.2i 16V	10.2003 →	D4F 708	B	4
Thalia II 1.5 dCi	09.2001 →	K9K 706	D	15	Twingo 1.2i 16V		D4F 722	B	4
Thalia II 1.5 dCi	09.2002 →	K9K 718	D	16	Twingo 1.2i 16V		D4F 728	B	4
Thalia II 1.5 dCi	09.2002 →	K9K 740	D	16	Twingo 1.2i 16V		D4F 730	B	4
Thalia II 1.6i	11.2001 →	K4M 734	B	25	Twingo 1.2i 16V		D4F 740	B	5
Thalia II 1.6i 16V		K4M 745	B	25	Twingo 1.2i 16V		D4F 742	B	4
TRAFIC					Twingo 1.2i 16V		D4F 764	B	4
Trafic 110.150	10.1991 → 10.1991	798-20	D	112	Twingo 1.2i 16V		D4F 772	B	4
Trafic 110.150	10.1991 → 01.1995	MIDS 06.02.12 B	D	112	Twingo 1.2i Turbo 16V	06.2007 →	D4F 780	B	4
Trafic 110.170	09.1985 → 01.1995	798-20	D	112	Twingo 1.6i 16V	09.2008 →	K4M 854	B	26
Trafic 1.4	09.1980 → 02.1989	C1J 700	B	13	TWINGO II				
Trafic 1.4	09.1980 → 02.1989	C1J 768	B	13	Twingo 1.2 16V	06.2007 →	D4F 772	B	4
Trafic 1.4	09.1980 → 02.1989	847 700	B	13	Twingo 1.2 16V	06.2007 →	D4F 780	B	4
Trafic 1.4	09.1980 → 02.1989	847 701	B	13	Twingo 1.5 dCi	06.2007 →	K9K 740	D	16
Trafic 1.7	10.1984 → 10.1997	F1N 720	B	51	Twingo 1.5 dCi	04.2008 →	K9K 718	D	16
Trafic 1.7	10.1984 → 10.1997	F1N 722	B	51	VEL SATIS				
Trafic 1.7	10.1984 → 10.1997	F1N 724	B	51	Vel Satis 2.0i Turbo 16V	04.2002 →	F4R 762	B	67
Trafic 1.9 D	11.1997 → 05.2001	F8Q 600	D	40	Vel Satis 2.0i Turbo 16V	04.2002 →	F4R 763	B	67
Trafic 1.9 D	11.1997 → 05.2001	F8Q 606	D	37	Vel Satis 2.0i Turbo 16V	04.2002 →	F4R 764	B	67
Trafic 1.9 dCi 80	05.2001 →	F9Q 762	D	45	Vel Satis 2.0i Turbo 16V	04.2002 →	F4R 765	B	67
Trafic 1.9 dCi 100	05.2001 →	F9Q 760	D	45	Vel Satis 2.0i Turbo 16V	04.2002 →	F4R 767	B	67
Trafic 2.0	09.1980 → 02.1989	J5R 722	B	88	Vel Satis 2.0i Turbo 16V	07.2004 →	F4R 766	B	67
Trafic 2.0	09.1980 → 10.1997	J5R 716	B	88	Vel Satis 2.0i Turbo 16V		F4R 867	B	72
Trafic 2.0	09.1980 → 10.1997	J5R 726	B	88	Vel Satis 2.0 dCi 16V	08.2005 → 11.2009	M9R 762	D	75
Trafic 2.0i 16V	06.2001 →	F4R 720	B	67	Vel Satis 2.0 dCi 16V	08.2005 → 11.2009	M9R 763	D	75
Trafic 2.0i 16V	06.2001 →	F4R 722	B	67	Vel Satis 2.0 dCi 16V	07.2006 →	M9R 760	D	75
Trafic 2.0 dCi 16V	09.2006 →	M9R 780	D	75	Vel Satis 2.2 dCi 16V	03.2002 →	G9T 606	D	86
Trafic 2.1 D	09.1980 → 10.1997	852 720	D	78	Vel Satis 2.2 dCi 16V	03.2002 →	G9T 607	D	86
Trafic 2.1 D	09.1980 → 10.1997	852 750	D	78	Vel Satis 2.2 dCi 16V	04.2002 →	G9T 600	D	86
Trafic 2.1 D	09.1994 → 10.1997	J8S 620	D	78	Vel Satis 2.2 dCi 16V	04.2002 →	G9T 702	D	86
Trafic 2.1 D	09.1994 → 10.1997	J8S 758	D	78	Vel Satis 2.2 dCi 16V	04.2002 →	G9T 703	D	86
Trafic 2.2i	03.1989 → 10.1997	J7T 780	B	88	Vel Satis 2.2 dCi 16V	04.2002 →	G9T 712	D	86
Trafic 2.2i	09.1994 → 10.1997	J7T 600	B	88	Vel Satis 2.2 dCi 16V	11.2002 →	G9T 700	D	86



			Pos				Pos
WIND							
Wind 1.2i 16V	09.2010 →	D4F 780	B				4
Wind 1.6i 16V	09.2010 →	K4M 854	B				26
TRACTOR							
Tractor 32-50		D 327-3	D				111
Tractor 32-60		D 327-3	D				111
Tractor 42-70		D 327-4	D				111
Tractor 50	01.1969 → 1981	D 325-2	D				108
Tractor 50 S	01.1972 → 1977	D 327-2	D				111
Tractor 51	01.1969 → 1981	D 225-2	D				108
Tractor 51	01.1969 → 1981	D 225-3	D				108
Tractor 56	01.1969 → 1981	D 325-3	D				108
Tractor 61	01.1969 →	D 226-3	D				113
Tractor 65	01.1970 → 1977	D 227-4	D				111
Tractor 68	01.1970 → 1977	D 227-4	D				111
Tractor 70		A 4.236	D				110
Tractor 75	01.1969 →	D 226-4	D				113
Tractor 77	01.1969 →	D 226-4	D				113
Tractor 80	01.1969 →	D 226-4	D				113
Tractor 80	01.1972 → 1977	D 327-3	D				111
Tractor 85	01.1969 →	D 226-4	D				113
Tractor 90	01.1970 → 1977	D 327-4	D				111
Tractor 94	01.1969 → 1981	D 325-4	D				108
Tractor 106		D 227-6	D				111
Tractor 110	01.1969 →	D 226-6	D				113
Tractor 421		D 327-3	D				111
Tractor 461	01.1970 → 1977	D 227-4	D				111
Tractor 461		D 327-3	D				111
Tractor 489	01.1968 → 12.1988	D 226-3	D				113
Tractor 496	01.1968 → 12.1988	D 226-4	D				113
Tractor 551	01.1968 → 12.1988	D 226-3	D				113
Tractor 556	01.1968 → 12.1988	D 226-3	D				113
Tractor 681	01.1970 → 1977	D 227-4	D				111
Tractor 751	01.1968 → 12.1988	D 226-4	D				113
Tractor 752	01.1968 → 12.1988	D 226-4	D				113
Tractor 781	01.1968 → 12.1988	D 226-4	D				113
Tractor 921	01.1970 → 1977	D 227-6	D				111
Tractor 1451-4	01.1976 → 03.1981	TD 228-6	D				115
Tractor D 22	01.1960 → 1965	AKD 12/112-2	D				109
Tractor D 22	01.1960 → 1965	AKD 12/112-3	D				109
Tractor MX 58	01.1969 →	D 226-3	D				113
Tractor MX 65	01.1969 →	D 226-3	D				113
Tractor MX 75	01.1969 →	D 226-4	D				113
Tractor MX 85	01.1969 →	D 226-4	D				113
Tractor MX 90	01.1969 →	D 226-4	D				113
Tractor TS 110	01.1969 →	D 226-6	D				113
Tractor TX 80	01.1969 →	D 226-4	D				113
Tractor TX 85	01.1969 →	D 226-4	D				113
Tractor TX 90	01.1969 →	D 226-4	D				113
Tractor TX 95	01.1969 →	D 226-4	D				113
Tractor TX 103	01.1969 →	TD 226-4	D				115
Tractor TZ 120	01.1969 →	D 226-6	D				113
Tractor TZ 133	01.1969 →	D 226-6	D				113
Tractor TX 113	1977 →	D 227-6	D				111
Tractor TZ 145	01.1976 →	TD 228-6	D				115
Tractor TZ 155	01.1969 →	TD 226 B-6	D				114
Tractor TX 120	01.1969 →	D 226-6	D				113
Tractor TX 133	01.1969 →	D 226-6	D				113
Tractor TX 145	01.1976 →	TD 228-6	D				115
Tractor TX 155	01.1969 →	TD 226 B-6	D				114

R



Reference



1		61,4									
813.02		04.1972 → 12.1993	B	4	852 cm ³	2V	21 kW	(29 PS)	8:1	72,00 mm	
	IN [2] EX [2]	33,5 x 7 x 89,8 29,0 x 7 x 88,9	S - - A/S - -	- 45° - - - 45° - -	1 - III 14 - III		77 01 458 180 77 01 460 690			518293 518533	
	[50] [50]	∅ 7 mm ∅ 7 mm					77 00 725 145 08 54 895 300			KK-7H MK-7H2 NEW	
	IN/EX [4] IN/EX [4]	11,14 x 7 x 41,5 11,29 x 7 x 41,5	G1 G1				00 03 102 891 07 10 939 000 07 10 941 000			81-5115 81-5121	
2		65									
C1C		706, 754									
689.01		03.1986 → 08.1991	B	4	956 cm ³	2V	24-27 kW	(33-37 PS)	8,6:1	72,00 mm	
689.10		07.1965 → 10.1972	B	4	956 cm ³	2V	29 kW	(40 PS)	8,5:1	72,00 mm	
689.10		08.1972 → 12.1985	B	4	956 cm ³	2V	33 kW	(44 PS)	9,25:1	72,00 mm	
	IN [2] EX [2]	33,5 x 7 x 89,8 29,0 x 7 x 88,9	S - - A/S - -	- 45° - - - 45° - -	1 - III 14 - III		77 01 458 180 77 01 460 690			518293 518533	
	[50] [50]	∅ 7 mm ∅ 7 mm					77 00 725 145 08 54 895 300			KK-7H MK-7H2 NEW	
	IN/EX [4] IN/EX [4]	11,14 x 7 x 41,5 11,29 x 7 x 41,5	G1 G1				00 03 102 891 07 10 939 000 07 10 941 000			81-5115 81-5121	
3		69									
D7F		700, 701, 702, 703, 704, 706, 708, 710, 720, 722, 726, 730, 744, 746, 764, 766, 800									
99 646 6..		01.1996 →	B	4	1149 cm ³	2V	40-44 kW	(54-60 PS)	9,6:1	76,80 mm	
	IN [2] EX [2]	32,8 x 6 x 106,7 29,9 x 6 x 106,7	S - - A/S - -	- 30° - - - 45° - -	1 - III 1 - III		77 01 469 266 77 01 469 269			511019 511020	
	IN/EX [4]	11,07 x 6 x 45,0	B1							81-5132	
4		69									
D4D		700, 720									
D4F		02.2001 →	B	4	1149 cm ³	4V	55 kW	(75 PS)	9,6:1	76,80 mm	
D4F		702, 704, 706, 708, 712, 714, 716, 722, 728, 730, 742, 764, 772, 784, 790									
D4F		05.2000 →	B	4	1149 cm ³	4V	55-74 kW	(75-100 PS)		76,80 mm	
D4F		780									
40 219 6..		06.2005 →	B (LA)	4	1149 cm ³	4V	74 kW	(100 PS)	9,8:1	76,80 mm	
	IN [2] EX [2]	26,0 x 5,5 x 110,8 22,1 x 5,5 x 112,5	S - - RA/S- -	- 45° - - - 45° - -	22 - III 22 - III		77 01 472 986 82 00 343 407 77 01 473 004 82 00 343 412			539028 539029	
	[50]	∅ 5,5 mm								MK-5.5H	
	IN/EX [4]	11,07 x 5,5 x 40,6	B1				77 00 109 151			81-5136 (1)	
		(1) ohne Ventilschaftabdichtung/without valve stem gasket/sans joint de tige de soupape/sin junta de vástago de válvula/без уплотнения стержня клапана									



Reference

**5** **69****D4F****740**

09.2004 →

B

4

1149 cm³ 4V

55 kW

(75 PS) 9,8:1

76,80 mm

40 219 6..

	IN [2]	26,0 x 5,5 x 110,8	S - -	- 45° - -	22 - III	77 01 472 986 82 00 343 407	539028
	EX [2]	22,1 x 5,5 x 112,5	RA/S- -	- 45° - -	22 - III	77 01 473 004 82 00 343 412	539029
	[50]	Ø 5,5 mm					MK-5.5H

6 **70****C1E****688, 700, 714, 715, 718, 719, 720, 726, 750, 752, 754, 756, 760, 762, 764, 792**

02.1962 → 10.1997

B

4

1108 cm³ 2V

25-36 kW

(34-49 PS)

72,00 mm

688.01

02.1962 → 12.1993

B

4

1108 cm³ 2V

25 kW

(34 PS) 8,3:1

72,00 mm

688.02

02.1969 → 07.1976

B

4

1108 cm³ 2V

39 kW

(53 PS) 9,5:1

72,00 mm

688.06

02.1969 → 10.1972

B

4

1108 cm³ 2V

26 kW

(35 PS) 9,5:1

72,00 mm

688.09

02.1969 → 10.1972

B

4

1108 cm³ 2V

26 kW

(35 PS) 9,5:1

72,00 mm

688.10

07.1971 → 08.1980

B

4

1108 cm³ 2V

26 kW

(35 PS) 9,5:1

72,00 mm

688.11

10.1982 → 12.1993

B

4

1108 cm³ 2V

25 kW

(34 PS) 8,3:1

72,00 mm

688.12

1976 → 12.1993

B

4

1108 cm³ 2V

25 kW

(34 PS) 9,5:1

72,00 mm

688.13

09.1980 → 03.1986

B

4

1108 cm³ 2V

33 kW

(45 PS) 8,5:1

72,00 mm

	IN [2]	33,5 x 7 x 89,8	S - -	- 45° - -	1 - III	77 01 458 180	518293
	EX [2]	29,0 x 7 x 88,9	A/S - -	- 45° - -	14 - III	77 01 460 690	518533
	[50]	Ø 7 mm				77 00 725 145	KK-7H
	[50]	Ø 7 mm				08 54 895 300	MK-7H2 ^{NEW}
	IN/EX [4]	11,14 x 7 x 41,5	G1			00 03 102 891	81-5115
	IN/EX [4]	11,29 x 7 x 41,5	G1			07 10 939 000 07 10 941 000	81-5121

7 **71,5****C1G****700, 702, 710, 720, 722, 726, 730**

10.1984 → 12.2001

B

4

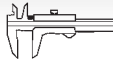
1237 cm³ 2V

40 kW

(54-55 PS) 9,25:1

77,00 mm

	EX [2]	29,0 x 7 x 88,9	A/S - -	- 45° - -	14 - III	77 01 460 690	518533
	[50]	Ø 7 mm				77 00 725 145	KK-7H
	[50]	Ø 7 mm				08 54 895 300	MK-7H2 ^{NEW}
	IN/EX [4]	11,14 x 7 x 41,5	G1			00 03 102 891	81-5115
	IN/EX [4]	11,29 x 7 x 41,5	G1			07 10 939 000 07 10 941 000	81-5121



Reference

**8** **73**

810	719, 725, 726, 729							
	09.1975 → 06.1993	B	4	1289 cm ³	2V	31-47 kW	(42-64 PS)	77,00 mm
810.01	10.1968 → 12.1989	B	4	1289 cm ³	2V	26 kW	(35 PS) 8,5:1	77,00 mm
810.02	04.1971 → 12.1989	B	4	1289 cm ³	2V	36 kW	(49 PS) 8,5:1	77,00 mm
810.03	07.1969 → 10.1972	B	4	1289 cm ³	2V	29 kW	(40 PS) 8:1	77,00 mm
810.05	04.1971 → 12.1989	B	4	1289 cm ³	2V	44 kW	(60 PS) 8,5:1	77,00 mm
810.06		B	4	1289 cm ³	2V	44 kW	(60 PS) 9,5:1	77,00 mm
810.10	01.1972 →	B	4	1289 cm ³	2V	44 kW	(60 PS) 9,5:1	77,00 mm
810.19	10.1979 → 09.1984	B	4	1289 cm ³	2V	33 kW	(45 PS) 8,2:1	77,00 mm
810.25	04.1974 → 09.1984	B	4	1289 cm ³	2V	47 kW	(64 PS) 9,5:1	77,00 mm
810.26	02.1976 → 09.1979	B	4	1289 cm ³	2V	31 kW	(42 PS) 9,5:1	77,00 mm
810.29	03.1978 → 09.1984	B	4	1289 cm ³	2V	40 kW	(54 PS) 9,6:1	77,00 mm
810.99	10.1969 → 08.1980	B	4	1289 cm ³	2V	36-44 kW	(49-60 PS) 8,5:1	77,00 mm

	IN [2] EX [2]	33,5 x 7 x 89,8 29,0 x 7 x 88,9	S - - A/S - -	- 45° - - - 45° - -	1 - III 14 - III	77 01 458 180 77 01 460 690	518293 518533
	[50] [50]	∅ 7 mm ∅ 7 mm				77 00 725 145 08 54 895 300	KK-7H MK-7H2 <small>NEW</small>
	IN/EX [4] IN/EX [4]	11,14 x 7 x 41,5 11,29 x 7 x 41,5	G1 G1			00 03 102 891 07 10 939 000 07 10 941 000	81-5115 81-5121

R**9** **74**

C3G	700, 702, 710, 712, 720, 750							
	09.1991 → 09.1998	B	4	1239 cm ³	2V	40 kW	(54 PS) 9,2:1	72,00 mm
	IN [2] EX [2]	33,5 x 7 x 89,8 29,0 x 7 x 88,9	S - - A/S - -	- 45° - - - 45° - -	1 - III 14 - III	77 01 458 180 77 01 460 690	518293 518533	
	[50] [50]	∅ 7 mm ∅ 7 mm				77 00 725 145 08 54 895 300	KK-7H MK-7H2 <small>NEW</small>	
	IN/EX [4] IN/EX [4]	11,14 x 7 x 41,5 11,29 x 7 x 41,5	G1 G1			00 03 102 891 07 10 939 000 07 10 941 000	81-5115 81-5121	



Reference

**10** **75,8**

E5F	710, 716 06.1990 → 02.1998	B	4	1171 cm ³	2V	40-44 kW	(54-60 PS)	8,8:1	64,90 mm
E6J	700, 701, 706, 734, 738, 760 03.1986 → 12.2001	B	4	1390 cm ³	2V	40-59 kW	(55-80 PS)		77,00 mm
E6J	712, 713, 718 03.1986 → 02.1998	B	4	1390 cm ³	2V	43-57 kW	(58-77 PS)		77,00 mm
E7F	700, 704, 706, 730 06.1990 → 12.2001	B	4	1171 cm ³	2V	40-44 kW	(54-60 PS)		64,90 mm
E7F	708, 750 05.1992 → 12.2001	B	4	1171 cm ³	2V	40-43 kW	(54-58 PS)		64,90 mm
E7J	601, 624, 634, 635, 700, 706, 707, 710, 711, 718, 719, 726, 745, 754, 773 05.1990 →	B	4	1390 cm ³	2V	51-59 kW	(69-80 PS)	9,5:1	77,00 mm
E7J	720, 724, 728, 742, 770, 771, 780 09.1991 →	B	4	1390 cm ³	2V	55-59 kW	(75-80 PS)	9,5:1	77,00 mm
K7J	700, 701 10.1999 →	B	4	1390 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	9,5:1	77,00 mm

	IN [2]	37,6 x 7 x 107,7	S - -	- 30° - -	1 - III	60 01 548 030 77 00 273 371 77 00 273 373 77 00 853 390 77 01 465 088	511017
	EX [2]	33,6 x 7 x 107,7	A/S - -	- 45° - -	1 - III	60 01 548 029 77 00 865 832 77 00 865 934 77 01 465 090 77 01 468 419	511018
	[50]	∅ 7 mm				77 00 725 145	KK-7H
	IN [4]	12,06 x 7 x 42,0	B1				81-5133
	IN [4]	12,06 x 7.01 x 42,0	B1				81-5127
	EX [4]	12,06 x 7 x 49,0	B1				81-5134
	EX [4]	12,06 x 7.01 x 42,0	B1				81-5128

11 **75,8**

C3J	710 09.1988 → 12.2001	B	4	1397 cm ³	2V	40-44 kW	(54-60 PS)	9:1	77,00 mm
	EX [2]	29,0 x 7 x 88,9	A/S - -	- 45° - -	14 - III	77 01 460 690	518533		
	[50]	∅ 7 mm				77 00 725 145	KK-7H		
	[50]	∅ 7 mm				08 54 895 300	MK-7H2 <small>NEW</small>		
	IN/EX [4]	11,14 x 7 x 41,5	G1			00 03 102 891 07 10 939 000	81-5115		
	IN/EX [4]	11,29 x 7 x 41,5	G1			07 10 941 000	81-5121		

12 **75,8**

E7J	626 09.1996 → 09.2003	B	4	1390 cm ³	2V	51 kW	(69 PS)	9,5:1	77,00 mm
E7J	756, 757, 764 04.1996 → 08.2003	B	4	1390 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	9,5:1	77,00 mm

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

R



					Reference	
IN [2]	37,6 x 7 x 107,7	S - -	- 30° - -	1 - III	60 01 548 030 77 00 273 371 77 00 273 373 77 00 853 390 77 01 465 088	511017
EX [2]	33,6 x 7 x 107,7	A/S - -	- 45° - -	1 - III	60 01 548 029 77 00 865 832 77 00 865 934 77 01 465 090 77 01 468 419	511018
[50]	Ø 7 mm				77 00 725 145	KK-7H
IN [4]	12,06 x 7 x 42,0	B1				81-5133
IN [4]	12,06 x 7.01 x 42,0	B1				81-5127
EX [4]	12,06 x 7 x 49,0	B1				81-5134
EX [4]	12,06 x 7.01 x 42,0	B1				81-5128
					77 00 868 202	50 006 112

13 **76**

C1J	700, 715, 742, 768, 780, 791, 792, 796, 798						
	04.1971 → 12.2001	B	4	1397 cm ³	2V	34-53 kW (48-72 PS)	77,00 mm
C1J	760, 764, 770, 782, 788						
	09.1983 → 12.1996	B (LA)	4	1397 cm ³	2V	77-88 kW (105-120 PS)	77,00 mm
C1J	784						
	10.1984 → 11.1996	B (A)	4	1397 cm ³	2V	77-85 kW (105-116 PS) 7,9:1	77,00 mm
C2J	700, 713, 717, 718, 720, 730, 756, 757, 760, 766, 767, 768, 770, 772, 776, 780, 781, 782, 784, 788, 789, 792, 794, 796, 797, 798						
	10.1980 → 12.2001	B	4	1397 cm ³	2V	43-53 kW (58-72 PS)	77,00 mm
C3J	700, 702, 756, 760						
	10.1984 → 12.1996	B	4	1397 cm ³	2V	43-44 kW (58-60 PS) 9:1	77,00 mm
C3J	762						
	09.1991 → 03.1997	B	4	1397 cm ³	2V	44 kW (60 PS) 9:1	77,00 mm
847	700, 701, 720, 722						
	05.1976 → 02.1989	B	4	1397 cm ³	2V	34-50 kW (48-67 PS)	77,00 mm

93 696 6..

EX [2]	29,0 x 7 x 88,9	A/S - -	- 45° - -	14 - III	77 01 460 690	518533
[50]	Ø 7 mm				77 00 725 145	KK-7H
[50]	Ø 7 mm				08 54 895 300	MK-7H2 <small>NEW</small>
IN/EX [4]	11,14 x 7 x 41,5	G1			00 03 102 891	81-5115
IN/EX [4]	11,29 x 7 x 41,5	G1			07 10 939 000	81-5121
					07 10 941 000	81-5121

14 **76**

K9K	700, 702, 704, 728, 729, 750						
	05.2000 →	D (LA)	4	1461 cm ³	2V	48-78 kW (65-106 PS)	80,50 mm
K9K	710, 712, 722						
	05.2000 →	D (A)	4	1461 cm ³	2V	42-74 kW (57-100 PS) 18,8:1	80,50 mm

40 190 6..., 40 465 6..

IN [2]	33,4 x 6 x 101,0	S - -	- 45° - -	22 - III	77 01 473 184 77 01 476 573	539018
EX [2]	28,9 x 6 x 100,8	RA/S- -	- 45° - -	22 - III	77 01 473 183 77 01 476 572	539017
[50]	Ø 6 mm					MK-6H
					82 00 089 894	50 006 314

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	
	[8]	M	35 x 30 x 33 x 7,55		77 00 102 349	50 007 540
	[8]	M	35 x 30 x 33 x 7,6		77 00 102 351	50 007 541
	[8]	M	35 x 30 x 33 x 7,65		77 00 102 353	50 007 542
	[8]	M	35 x 30 x 33 x 7,7		77 00 102 355	50 007 543
	[8]	M	35 x 30 x 33 x 7,75		77 00 102 357	50 007 544
	[8]	M	35 x 30 x 33 x 7,8		77 00 102 359	50 007 545
	[8]	M	35 x 30 x 33 x 7,85		77 00 102 361	50 007 546
	[8]	M	35 x 30 x 33 x 7,9		77 00 102 363	50 007 547
	[8]	M	35 x 30 x 33 x 7,95		77 00 103 628	50 007 548
	[8]	M	35 x 30 x 33 x 8		77 00 103 630	50 007 549
	-	- G - S -	- SB - -		77 01 473 181	50 003 159

15**76**

K9K

706

06.2001 →

D (LA)

4

1461 cm³ 2V

48-50 kW

(65-68 PS)

18,8:1 80,50 mm

40 190 6.., 40 465 6..

	IN [2]	33,4 x 6 x 101,0	S - -	- 45° - -	22 - III	77 01 473 184 77 01 476 573	539018
	EX [2]	28,9 x 6 x 100,8	RA/S- -	- 45° - -	22 - III	77 01 473 183 77 01 476 572	539017
	[50]	∅ 6 mm					MK-6H
	[8]	M	35 x 30 x 33 x 7,55		77 00 102 349	50 007 540	
	[8]	M	35 x 30 x 33 x 7,6		77 00 102 351	50 007 541	
	[8]	M	35 x 30 x 33 x 7,65		77 00 102 353	50 007 542	
	[8]	M	35 x 30 x 33 x 7,7		77 00 102 355	50 007 543	
	[8]	M	35 x 30 x 33 x 7,75		77 00 102 357	50 007 544	
	[8]	M	35 x 30 x 33 x 7,8		77 00 102 359	50 007 545	
	[8]	M	35 x 30 x 33 x 7,85		77 00 102 361	50 007 546	
	[8]	M	35 x 30 x 33 x 7,9		77 00 102 363	50 007 547	
	[8]	M	35 x 30 x 33 x 7,95		77 00 103 628	50 007 548	
	[8]	M	35 x 30 x 33 x 8		77 00 103 630	50 007 549	
	-	- G - S -	- SB - -		77 01 473 181	50 003 159	

16**76**

K9K

708, 740, 792, 794, 796

06.2001 →

D (LA)

4

1461 cm³ 2V

47-63 kW

(64-86 PS)

80,50 mm

K9K

718, 760, 772, 834, 836

06.2001 →

D (A)

4

1461 cm³ 2V

50-81 kW

(68-110 PS)

80,50 mm

K9K

806, 808, 812

D (LA)

4

1461 cm³ 4V

76 kW

(103 PS)

15,6:1 80,50 mm

40 190 6.., 40 465 6..

	IN [2]	33,4 x 6 x 101,0	S - -	- 45° - -	22 - III	77 01 473 184 77 01 476 573	539018
	EX [2]	28,9 x 6 x 100,8	RA/S- -	- 45° - -	22 - III	77 01 473 183 77 01 476 572	539017
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице							



					Reference		
[50]	Ø 6 mm					MK-6H	
17	76						
K9K	714						
40 190 6..., 40 465 6..	06.2001 →	D (A)	4	1461 cm ³ 2V	42-50 kW (57-68 PS)	18,8:1	80,50 mm
	IN [2]	33,4 x 6 x 101,0	S - -	- 45° - -	22 - III	77 01 473 184 77 01 476 573	539018
	EX [2]	28,9 x 6 x 100,8	RA/S- -	- 45° - -	22 - III	77 01 473 183 77 01 476 572	539017
[50]	Ø 6 mm						MK-6H
					82 00 089 894		50 006 314
	[8]	M 35 x 30 x 33 x 7,55				77 00 102 349	50 007 540
	[8]	M 35 x 30 x 33 x 7,6				77 00 102 351	50 007 541
	[8]	M 35 x 30 x 33 x 7,65				77 00 102 353	50 007 542
	[8]	M 35 x 30 x 33 x 7,7				77 00 102 355	50 007 543
	[8]	M 35 x 30 x 33 x 7,75				77 00 102 357	50 007 544
	[8]	M 35 x 30 x 33 x 7,8				77 00 102 359	50 007 545
	[8]	M 35 x 30 x 33 x 7,85				77 00 102 361	50 007 546
	[8]	M 35 x 30 x 33 x 7,9				77 00 102 363	50 007 547
	[8]	M 35 x 30 x 33 x 7,95				77 00 103 628	50 007 548
	[8]	M 35 x 30 x 33 x 8				77 00 103 630	50 007 549
18	76						
K9K	716, 762, 768						
09.2004 →		D (A)	4	1461 cm ³ 2V	50-62 kW (68-84 PS)	18,8:1	80,50 mm
K9K	724, 732, 734, 752, 764, 766, 780						
09.2004 →		D (LA)	4	1461 cm ³ 2V	48-81 kW (65-110 PS)		80,50 mm
K9K	800, 802, 804						
40 190 6..., 40 465 6..		D (LA)	4	1461 cm ³ 4V	50-78 kW (68-106 PS)		80,50 mm
	IN [2]	33,4 x 6 x 101,0	S - -	- 45° - -	22 - III	77 01 473 184 77 01 476 573	539018
	EX [2]	28,9 x 6 x 100,8	RA/S- -	- 45° - -	22 - III	77 01 473 183 77 01 476 572	539017
[50]	Ø 6 mm						MK-6H
	[8]	M 35 x 30 x 33 x 7,55				77 00 102 349	50 007 540
	[8]	M 35 x 30 x 33 x 7,6				77 00 102 351	50 007 541
	[8]	M 35 x 30 x 33 x 7,65				77 00 102 353	50 007 542
	[8]	M 35 x 30 x 33 x 7,7				77 00 102 355	50 007 543
	[8]	M 35 x 30 x 33 x 7,75				77 00 102 357	50 007 544
	[8]	M 35 x 30 x 33 x 7,8				77 00 102 359	50 007 545
	[8]	M 35 x 30 x 33 x 7,85				77 00 102 361	50 007 546
	[8]	M 35 x 30 x 33 x 7,9				77 00 102 363	50 007 547
	[8]	M 35 x 30 x 33 x 7,95				77 00 103 628	50 007 548
	[8]	M 35 x 30 x 33 x 8				77 00 103 630	50 007 549
19	76						
K9K	790						
40 190 6..., 40 465 6..	06.2005 →	D (LA)	4	1461 cm ³ 2V	48-50 kW (65-68 PS)	18,3:1	80,50 mm
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице							



					Reference	
IN [2]	33,4 x 6 x 101,0	S - -	- 45° - -	22 - III	77 01 473 184	539018
EX [2]	28,9 x 6 x 100,8	RA/S- -	- 45° - -	22 - III	77 01 476 573 77 01 473 183 77 01 476 572	539017
[50]	∅ 6 mm					MK-6H
					82 00 089 894	50 006 314

20 **77**

807.04	01.1968 → 10.1980	B	4	1565 cm ³	2V	61 kW	(83 PS)	8,6	84,00 mm
807.06	01.1968 → 10.1980	B	4	1565 cm ³	2V	61 kW	(83 PS)	8,6:1	84,00 mm

	IN/EX [4]	13,38 x 8.01 x 49,0	B1				07 10 942 600	81-5119
	IN [4]	13,14 x 8 x 39,5	G1				77 01 452 333	81-5129
	IN [4]	13,24 x 8 x 40,0	G1				77 01 452 337	81-5124
	EX [4]	13,14 x 8 x 49,0	G1				07 10 942 500	81-5117

21 **78**

F8M	700, 720, 730, 736, 760								
	09.1982 → 08.1998	D	4	1596 cm ³	2V	40 kW	(54-55 PS)	22,5:1	83,50 mm
90 468 8..., 93 783 8...									

	IN [2]	36,1 x 8 x 111,7	S - -	- 30° - -	1 - III	77 01 462 813	517983
EX [2]	31,6 x 8 x 111,3	A/S - -	- 45° - VS -	1 - III	77 00 696 117 77 01 462 814	517963	
[50]	∅ 8 mm						KK-8H
						77 00 862 076	50 006 275
[8]	M 35 x 28,5					77 00 716 248	50 006 459

22 **79**

841.25	04.1978 → 02.1986	B	4	1647 cm ³	2V	53-54 kW	(72-74 PS)	9,3:1	84,00 mm
841.26	04.1978 → 02.1986	B	4	1647 cm ³	2V	70 kW	(96 PS)	9,3:1	84,00 mm
843.20	10.1975 → 10.1981	B	4	1647 cm ³	2V	71 kW	(97 PS)	9,3:1	84,00 mm
843.21	10.1975 → 10.1981	B	4	1647 cm ³	2V	71 kW	(97 PS)	9,3:1	84,00 mm

	IN/EX [4]	13,38 x 8.01 x 49,0	B1				07 10 942 600	81-5119
	IN [4]	13,14 x 8 x 39,5	G1				77 01 452 333	81-5129
	IN [4]	13,24 x 8 x 40,0	G1				77 01 452 337	81-5124
	EX [4]	13,14 x 8 x 49,0	G1				07 10 942 500	81-5117

23 **79,5**

K7J	710, 714								
	07.2004 →	B	4	1390 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	9,5:1	70,00 mm
K7J	712								
	06.2001 →	B	4	1390 cm ³	2V	70 kW	(95 PS)	10:1	70,00 mm
K7M	702, 703, 704, 710, 714, 750								
	01.1996 →	B	4	1598 cm ³	2V	55-66 kW	(75-90 PS)		80,50 mm
K7M Euro 2/3	718, 732								
	07.2004 →	B	4	1598 cm ³	2V	64 kW	(87 PS)	9,5:1	80,50 mm
K7M	744, 745, 746, 790								
	01.1996 →	B	4	1598 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)		80,50 mm
40 277 6..., 40 306 6..., 40 311 6...									

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	 EngineComponents
IN [2]	37,6 x 7 x 107,7	S - -	- 30° - -	1 - III	60 01 548 030 77 00 273 371 77 00 273 373 77 00 853 390 77 01 465 088	511017
EX [2]	33,6 x 7 x 107,7	A/S - -	- 45° - -	1 - III	60 01 548 029 77 00 865 832 77 00 865 934 77 01 465 090 77 01 468 419	511018
[50]	Ø 7 mm				77 00 725 145	KK-7H
IN [4]	12,06 x 7 x 42,0	B1				81-5133
IN [4]	12,06 x 7.01 x 42,0	B1				81-5127
EX [4]	12,06 x 7 x 49,0	B1				81-5134
EX [4]	12,06 x 7.01 x 42,0	B1				81-5128

24 **79,5**

K7M

720

01.1996 →

B

4

1598 cm³ 2V

55 kW

(75 PS) 9:1

80,50 mm

40 306 6..., 40 311 6..

IN [2]	37,6 x 7 x 107,7	S - -	- 30° - -	1 - III	60 01 548 030 77 00 273 371 77 00 273 373 77 00 853 390 77 01 465 088	511017
EX [2]	33,6 x 7 x 107,7	A/S - -	- 45° - -	1 - III	60 01 548 029 77 00 865 832 77 00 865 934 77 01 465 090 77 01 468 419	511018
[50]	Ø 7 mm				77 00 725 145	KK-7H
IN [4]	12,06 x 7 x 42,0	B1				81-5133
IN [4]	12,06 x 7.01 x 42,0	B1				81-5127
EX [4]	12,06 x 7 x 49,0	B1				81-5134
EX [4]	12,06 x 7.01 x 42,0	B1				81-5128
					77 00 870 941	50 006 113

25 **79,5**

K4J

710, 711, 712, 713, 714, 730, 732

03.1999 →

B

4

1390 cm³ 4V

60-72 kW

(82-98 PS) 10:1

70,00 mm

K4J

740, 750, 770, 780

06.1998 →

B

4

1390 cm³ 4V

70-72 kW

(95-98 PS) 10:1

70,00 mm

K4M

690, 694, 697, 698, 700, 701, 704, 706, 708, 709, 710, 712, 714, 730, 732, 734, 740, 742, 743, 744, 745, 746, 748, 750, 752, 753, 754, 764, 776

06.1998 →

B

4

1598 cm³ 4V

66-85 kW

(90-116 PS)

80,50 mm

K4M

720

03.1998 →

B

4

1598 cm³ 4V

79 kW

(107 PS) 10:1

80,50 mm

40 015 6..., 99 746 6..

IN [2]	32,5 x 5,5 x 109,2	S - -	- 45° - -	1 - III	77 01 471 378 77 01 472 124	531031
EX [2]	28,0 x 5,5 x 107,5	A/S - -	- 45° - -	1 - III	77 01 471 354 77 01 471 379 77 01 473 354 77 01 473 355	531032
[50]	Ø 5,5 mm				77 00 873 652	LK-5.5H

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	
	IN/EX [4] 11,07 x 5.5 x 40,6	B1			77 00 109 151	81-5136 (1)
	(1) ohne Ventilschaftabdichtung/without valve stem gasket/sans joint de tige de soupape/sin junta de vástago de válvula/без уплотнения стержня клапана					
	AS ES				77 00 110 676 77 00 113 895 82 00 100 528 77 00 110 675 77 00 113 894 82 00 100 527	50 006 315 50 006 316
	[8] H 12 x 39				77 00 107 555	50 006 437
	[4]				77 00 107 556 82 00 115 605	50 006 486

26 **79,5**

K4J	715								
	05.2000 → 10.2007	B	4	1390 cm ³	4V	70 kW	(95 PS)	10:1	70,00 mm
K4M	716, 736, 755, 760, 761, 762, 768, 782, 788, 792, 854								
	03.1998 →	B	4	1598 cm ³	4V	65-98 kW	(88-133 PS)		80,50 mm

99 746 6..

	IN [2] EX [2]	32,5 x 5,5 x 109,2 28,0 x 5,5 x 107,5	S - - A/S - -	- 45° - - - 45° - -	1 - III 1 - III	77 01 471 378 77 01 472 124 77 01 471 354 77 01 471 379 77 01 473 354 77 01 473 355	531031 531032
	[50]	Ø 5,5 mm				77 00 873 652	LK-5.5H
	IN/EX [4] (1) ohne Ventilschaftabdichtung/without valve stem gasket/sans joint de tige de soupape/sin junta de vástago de válvula/без уплотнения стержня клапана	11,07 x 5.5 x 40,6	B1			77 00 109 151	81-5136 (1)

27 **79,5**

K4J	700								
	05.2000 →	B	4	1390 cm ³	4V	72 kW	(98 PS)	10:1	70,00 mm
K4M	711, 790, 791, 794								
	03.2001 →	B	4	1598 cm ³	4V	65-82 kW	(88-112 PS)	10:1	80,50 mm
K4M	724								
	05.1998 → 02.2001	B	4	1598 cm ³	4V	75-77 kW	(102-105 PS)	10:1	80,50 mm

99 746 6..

	IN [2] EX [2]	32,5 x 5,5 x 109,2 28,0 x 5,5 x 107,5	S - - A/S - -	- 45° - - - 45° - -	1 - III 1 - III	77 01 471 378 77 01 472 124 77 01 471 354 77 01 471 379 77 01 473 354 77 01 473 355	531031 531032
	[50]	Ø 5,5 mm				77 00 873 652	LK-5.5H
	IN/EX [4] (1) ohne Ventilschaftabdichtung/without valve stem gasket/sans joint de tige de soupape/sin junta de vástago de válvula/без уплотнения стержня клапана	11,07 x 5.5 x 40,6	B1			77 00 109 151	81-5136 (1)

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference		
[8]	H 12 x 39				77 00 107 555	50 006 437	
[4]					77 00 107 556 82 00 115 605	50 006 486	

28 **79,5**

K4M **812, 813**
11.2002 → B 4 1598 cm³ 4V 82-85 kW (112-116 PS) 10:1 80,50 mm

IN [2]	32,5 x 5,5 x 109,2	S - -	- 45° - -	1 - III	77 01 471 378 77 01 472 124	531031
EX [2]	28,0 x 5,5 x 107,5	A/S - -	- 45° - -	1 - III	77 01 471 354 77 01 471 379 77 01 473 354 77 01 473 355	531032
[50]	∅ 5,5 mm				77 00 873 652	LK-5.5H
IN/EX [4]	11,07 x 5,5 x 40,6	B1			77 00 109 151	81-5136 (1)
	(1) ohne Ventilschaftabdichtung/without valve stem gasket/sans joint de tige de soupape/sin junta de vástago de válvula/без уплотнения стержня клапана					
	ES AS				82 00 235 677 82 00 216 090	50 006 317 50 006 318
[4]					77 00 107 556 82 00 115 605	50 006 486

29 **79,5**

K4M **800, 801, 804, 824**
09.2004 → B 4 1598 cm³ 4V 65-82 kW (88-112 PS) 10:1 80,50 mm

IN [2]	32,5 x 5,5 x 109,2	S - -	- 45° - -	1 - III	77 01 471 378 77 01 472 124	531031
EX [2]	28,0 x 5,5 x 107,5	A/S - -	- 45° - -	1 - III	77 01 471 354 77 01 471 379 77 01 473 354 77 01 473 355	531032
[50]	∅ 5,5 mm				77 00 873 652	LK-5.5H
IN/EX [4]	11,07 x 5,5 x 40,6	B1			77 00 109 151	81-5136 (1)
	(1) ohne Ventilschaftabdichtung/without valve stem gasket/sans joint de tige de soupape/sin junta de vástago de válvula/без уплотнения стержня клапана					
	ES AS				82 00 235 677 82 00 216 090	50 006 317 50 006 318
[8]	H 12 x 39				77 00 107 555	50 006 437
[4]					77 00 107 556 82 00 115 605	50 006 486

30 **79,5**

K4M **830**
B 4 1598 cm³ 4V 78 kW (106 PS) 10:1 80,50 mm

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	EngineComponents
	AS				77 00 110 676 77 00 113 895 82 00 100 528	50 006 315
	ES				77 00 110 675 77 00 113 894 82 00 100 527	50 006 316

31		79,5					
K4M	C 812, C 813		B	4	1598 cm ³	4V	82 kW (112 PS) 10,0:1 80,50 mm

	[8]	H 12 x 39				77 00 107 555	50 006 437
--	-----	-----------	--	--	--	---------------	-------------------

32		80					
F8Q	640, 672, 692, 704, 706, 710, 788		D	4	1870 cm ³	2V	40-48 kW (54-65 PS) 93,00 mm
F8Q	731, 736, 740, 744, 785		D (A)	4	1870 cm ³	2V	66-72 kW (90-98 PS) 93,00 mm
92 006 8.., 94 357 6..							

	IN [2]	35,2 x 8 x 110,0	A/S - -	- 45° - -	1 - III	77 01 468 190 77 01 469 369 77 01 471 704	539000
	IN [2]	35,2 x 8 x 111,6	A/S - Cr -	- 45° - VS -	1 - III	77 01 468 035	510203
	IN [2]	36,1 x 8 x 111,7	S - -	- 30° - -	1 - III	77 01 462 813	517983
	EX [2]	31,3 x 8 x 109,8	A/S - -	- 45° - VS -	1 - III	77 01 469 373 77 01 471 705	539001
	EX [2]	31,6 x 8 x 111,3	A/S - -	- 45° - VS -	1 - III	77 00 696 117 77 01 462 814	517963

	[50]	Ø 8 mm					KK-8H
--	------	--------	--	--	--	--	--------------

	IN/EX [4]	13,07 x 8 x 37,7	B1				81-47103
--	-----------	------------------	----	--	--	--	-----------------

33		80					
F8Q	784		D (A)	4	1870 cm ³	2V	66-70 kW (90-95 PS) 20,5:1 93,00 mm
94 357 6..							

	IN [2]	35,2 x 8 x 110,0	A/S - -	- 45° - -	1 - III	77 01 468 190 77 01 469 369 77 01 471 704	539000
	IN [2]	35,2 x 8 x 111,6	A/S - Cr -	- 45° - VS -	1 - III	77 01 468 035	510203
	IN [2]	36,1 x 8 x 111,7	S - -	- 30° - -	1 - III	77 01 462 813	517983
	EX [2]	31,3 x 8 x 109,8	A/S - -	- 45° - VS -	1 - III	77 01 469 373 77 01 471 705	539001
	EX [2]	31,6 x 8 x 111,3	A/S - -	- 45° - VS -	1 - III	77 00 696 117 77 01 462 814	517963

	[50]	Ø 8 mm					KK-8H
--	------	--------	--	--	--	--	--------------

	IN/EX [4]	13,07 x 8 x 37,7	B1				81-47103
--	-----------	------------------	----	--	--	--	-----------------

						77 00 106 678 77 00 866 418 77 00 107 373	50 006 198 50 006 277 (1) 50 006 334 (2)
	(1) für Originalnummer/for OE No./pour réf. OE/para n° OE/Подлинный номер 7700 107 418						
	(2) für Originalnummer/for OE No./pour réf. OE/para n° OE/Подлинный номер 7700 107 373						

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference		
[8]	M 35 x 26,5				77 00 100 939	50 006 427	

34 **80**

F8Q **714, 730, 732, 742, 764, 776**
 06.1990 → 12.2001 D 4 1870 cm³ 2V 47-48 kW (64-65 PS) 93,00 mm
 92 006 8..

	IN [2]	35,2 x 8 x 110,0	A/S - -	- 45° - -	1 - III	77 01 468 190 77 01 469 369 77 01 471 704	539000
	IN [2]	35,2 x 8 x 111,6	A/S - Cr -	- 45° - VS -	1 - III	77 01 468 035	510203
	IN [2]	36,1 x 8 x 111,7	S - -	- 30° - -	1 - III	77 01 462 813	517983
	EX [2]	31,3 x 8 x 109,8	A/S - -	- 45° - VS -	1 - III	77 01 469 373 77 01 471 705	539001
	EX [2]	31,6 x 8 x 111,3	A/S - -	- 45° - VS -	1 - III	77 00 696 117 77 01 462 814	517963
	[50]	∅ 8 mm					KK-8H
	IN/EX [4]	13,07 x 8 x 37,7	B1				81-47103
	[8]	M 35 x 26,5				77 00 100 939	50 006 427
	[8]	M 35 x 28,5				77 00 716 248	50 006 459

35 **80**

F8Q **722, 724, 774**
 09.1991 → 10.1997 D 4 1870 cm³ 2V 47-48 kW (64-65 PS) 21,5:1 93,00 mm
 92 006 8..

	IN [2]	35,2 x 8 x 110,0	A/S - -	- 45° - -	1 - III	77 01 468 190 77 01 469 369 77 01 471 704	539000
	IN [2]	35,2 x 8 x 111,6	A/S - Cr -	- 45° - VS -	1 - III	77 01 468 035	510203
	IN [2]	36,1 x 8 x 111,7	S - -	- 30° - -	1 - III	77 01 462 813	517983
	EX [2]	31,3 x 8 x 109,8	A/S - -	- 45° - VS -	1 - III	77 01 469 373 77 01 471 705	539001
	EX [2]	31,6 x 8 x 111,3	A/S - -	- 45° - VS -	1 - III	77 00 696 117 77 01 462 814	517963
	[50]	∅ 8 mm					KK-8H
	IN/EX [4]	13,07 x 8 x 37,7	B1				81-47103
						77 00 862 077	50 006 276
	[8]	M 35 x 28,5				77 00 716 248	50 006 459

36 **80**

F8Q **610, 768**
 09.1994 → 12.2001 D (A) 4 1870 cm³ 2V 66-68 kW (90-92 PS) 20,5:1 93,00 mm
 94 357 6..

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	
IN [2]	35,2 x 8 x 110,0	A/S - -	- 45° - -	1 - III	77 01 468 190 77 01 469 369 77 01 471 704	539000
IN [2]	35,2 x 8 x 111,6	A/S - Cr -	- 45° - VS -	1 - III	77 01 468 035	510203
IN [2]	36,1 x 8 x 111,7	S - -	- 30° - -	1 - III	77 01 462 813	517983
EX [2]	31,3 x 8 x 109,8	A/S - -	- 45° - VS -	1 - III	77 01 469 373 77 01 471 705	539001
EX [2]	31,6 x 8 x 111,3	A/S - -	- 45° - VS -	1 - III	77 00 696 117 77 01 462 814	517963
[50]	Ø 8 mm					KK-8H
IN/EX [4]	13,07 x 8 x 37,7	B1				81-47103
					77 00 866 418	50 006 277 (1)
(1) für Originalnummer/for OE No./pour réf. OE/para nº OE/Подлинный номер 7700 107 418						

37 **80****F8Q****606, 644, 646, 676, 678, 684, 696**10.1994 → 05.2001 D 4 1870 cm³ 2V 40-48 kW (54-65 PS) 21,5:1 93,00 mm

92 006 8..

IN [2]	35,2 x 8 x 110,0	A/S - -	- 45° - -	1 - III	77 01 468 190 77 01 469 369 77 01 471 704	539000
IN [2]	35,2 x 8 x 111,6	A/S - Cr -	- 45° - VS -	1 - III	77 01 468 035	510203
IN [2]	36,1 x 8 x 111,7	S - -	- 30° - -	1 - III	77 01 462 813	517983
EX [2]	31,3 x 8 x 109,8	A/S - -	- 45° - VS -	1 - III	77 01 469 373 77 01 471 705	539001
EX [2]	31,6 x 8 x 111,3	A/S - -	- 45° - VS -	1 - III	77 00 696 117 77 01 462 814	517963
[50]	Ø 8 mm					KK-8H
IN/EX [4]	13,07 x 8 x 37,7	B1				81-47103
[8]	M 35 x 26,5				77 00 100 939	50 006 427

38 **80****F8Q****620**01.1996 → 08.2003 D 4 1870 cm³ 2V 47 kW (64 PS) 21,5:1 93,00 mm

92 006 8..

IN [2]	35,2 x 8 x 110,0	A/S - -	- 45° - -	1 - III	77 01 468 190 77 01 469 369 77 01 471 704	539000
IN [2]	35,2 x 8 x 111,6	A/S - Cr -	- 45° - VS -	1 - III	77 01 468 035	510203
IN [2]	36,1 x 8 x 111,7	S - -	- 30° - -	1 - III	77 01 462 813	517983
EX [2]	31,3 x 8 x 109,8	A/S - -	- 45° - VS -	1 - III	77 01 469 373 77 01 471 705	539001
EX [2]	31,6 x 8 x 111,3	A/S - -	- 45° - VS -	1 - III	77 00 696 117 77 01 462 814	517963
[50]	Ø 8 mm					KK-8H
IN/EX [4]	13,07 x 8 x 37,7	B1				81-47103

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	EngineComponents	
					77 00 101 020	50 006 333	
[8]	M 35 x 26,5				77 00 100 939	50 006 427	
39	80						
F8Q	786						
94 357 6..	01.1996 → 08.2003	D	(A)	4	1870 cm ³ 2V	66-70 kW (90-95 PS) 20,5:1 93,00 mm	
	IN [2]	35,2 x 8 x 110,0	A/S - -	- 45° - -	1 - III	77 01 468 190 77 01 469 369 77 01 471 704	539000
	IN [2]	35,2 x 8 x 111,6	A/S - Cr -	- 45° - VS -	1 - III	77 01 468 035	510203
	IN [2]	36,1 x 8 x 111,7	S - -	- 30° - -	1 - III	77 01 462 813	517983
	EX [2]	31,3 x 8 x 109,8	A/S - -	- 45° - VS -	1 - III	77 01 469 373 77 01 471 705	539001
	EX [2]	31,6 x 8 x 111,3	A/S - -	- 45° - VS -	1 - III	77 00 696 117 77 01 462 814	517963
[50]	Ø 8 mm						KK-8H
	IN/EX [4]	13,07 x 8 x 37,7	B1				81-47103
					77 00 866 418 77 00 107 373	50 006 277 (1) 50 006 334 (2)	
	(1) für Originalnummer/for OE No./pour réf. OE/para n° OE/Подлинный номер	7700 107 418					
	(2) für Originalnummer/for OE No./pour réf. OE/para n° OE/Подлинный номер	7700 107 373					
[8]	M 35 x 30 x 33 x 7,55					77 00 102 349	50 007 540
[8]	M 35 x 30 x 33 x 7,6					77 00 102 351	50 007 541
[8]	M 35 x 30 x 33 x 7,65					77 00 102 353	50 007 542
[8]	M 35 x 30 x 33 x 7,7					77 00 102 355	50 007 543
[8]	M 35 x 30 x 33 x 7,75					77 00 102 357	50 007 544
[8]	M 35 x 30 x 33 x 7,8					77 00 102 359	50 007 545
[8]	M 35 x 30 x 33 x 7,85					77 00 102 361	50 007 546
[8]	M 35 x 30 x 33 x 7,9					77 00 102 363	50 007 547
[8]	M 35 x 30 x 33 x 7,95					77 00 103 628	50 007 548
[8]	M 35 x 30 x 33 x 8					77 00 103 630	50 007 549
40	80						
F8Q	600, 622						
	09.1996 → 09.2003	D		4	1870 cm ³ 2V	44-48 kW (60-65 PS) 21,5:1 93,00 mm	
	IN [2]	35,2 x 8 x 110,0	A/S - -	- 45° - -	1 - III	77 01 468 190 77 01 469 369 77 01 471 704	539000
	IN [2]	35,2 x 8 x 111,6	A/S - Cr -	- 45° - VS -	1 - III	77 01 468 035	510203
	IN [2]	36,1 x 8 x 111,7	S - -	- 30° - -	1 - III	77 01 462 813	517983
	EX [2]	31,3 x 8 x 109,8	A/S - -	- 45° - VS -	1 - III	77 01 469 373 77 01 471 705	539001
	EX [2]	31,6 x 8 x 111,3	A/S - -	- 45° - VS -	1 - III	77 00 696 117 77 01 462 814	517963
[50]	Ø 8 mm						KK-8H
	IN/EX [4]	13,07 x 8 x 37,7	B1				81-47103
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице							



					Reference	EngineComponents
					77 00 106 678	50 006 198
[8]	M 35 x 26,5				77 00 100 939	50 006 427

41 80						
F8Q 624						
09.1996 → 09.2003 D 4 1870 cm ³ 2V 47 kW (64 PS) 21,5:1 93,00 mm						
IN [2]	35,2 x 8 x 110,0	A/S - -	- 45° - -	1 - III	77 01 468 190 77 01 469 369 77 01 471 704	539000
IN [2]	35,2 x 8 x 111,6	A/S - Cr -	- 45° - VS -	1 - III	77 01 468 035	510203
IN [2]	36,1 x 8 x 111,7	S - -	- 30° - -	1 - III	77 01 462 813	517983
EX [2]	31,3 x 8 x 109,8	A/S - -	- 45° - VS -	1 - III	77 01 469 373 77 01 471 705	539001
EX [2]	31,6 x 8 x 111,3	A/S - -	- 45° - VS -	1 - III	77 00 696 117 77 01 462 814	517963
[50]	Ø 8 mm					KK-8H
IN/EX [4]	13,07 x 8 x 37,7	B1				81-47103
					77 00 872 299	50 006 278
[8]	M 35 x 26,5				77 00 100 939	50 006 427

42 80						
F8Q 632, 790						
09.1996 → D 4 1870 cm ³ 2V 47-48 kW (64-65 PS) 93,00 mm						
40 070 6..						
IN [2]	35,2 x 8 x 110,0	A/S - -	- 45° - -	1 - III	77 01 468 190 77 01 469 369 77 01 471 704	539000
IN [2]	35,2 x 8 x 111,6	A/S - Cr -	- 45° - VS -	1 - III	77 01 468 035	510203
IN [2]	36,1 x 8 x 111,7	S - -	- 30° - -	1 - III	77 01 462 813	517983
EX [2]	31,3 x 8 x 109,8	A/S - -	- 45° - VS -	1 - III	77 01 469 373 77 01 471 705	539001
EX [2]	31,6 x 8 x 111,3	A/S - -	- 45° - VS -	1 - III	77 00 696 117 77 01 462 814	517963
[50]	Ø 8 mm					KK-8H
IN/EX [4]	13,07 x 8 x 37,7	B1				81-47103
					77 00 106 678	50 006 198

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

R



					Reference	EngineComponents
	[8]	M	35 x 30 x 33 x 7,55		77 00 102 349	50 007 540
	[8]	M	35 x 30 x 33 x 7,6		77 00 102 351	50 007 541
	[8]	M	35 x 30 x 33 x 7,65		77 00 102 353	50 007 542
	[8]	M	35 x 30 x 33 x 7,7		77 00 102 355	50 007 543
	[8]	M	35 x 30 x 33 x 7,75		77 00 102 357	50 007 544
	[8]	M	35 x 30 x 33 x 7,8		77 00 102 359	50 007 545
	[8]	M	35 x 30 x 33 x 7,85		77 00 102 361	50 007 546
	[8]	M	35 x 30 x 33 x 7,9		77 00 102 363	50 007 547
	[8]	M	35 x 30 x 33 x 7,95		77 00 103 628	50 007 548
	[8]	M	35 x 30 x 33 x 8		77 00 103 630	50 007 549

43 **80**

F9Q	710, 717, 731, 736									
	03.1997 →	D	(A)	4	1870 cm ³	2V	72 kW	(98 PS)	18,3:1	93,00 mm
F9Q	716, 730, 734									
	03.1997 → 09.2003	D	(A)	4	1870 cm ³	2V	69-74 kW	(94-101 PS)	18,3:1	93,00 mm

99 561 6..

	IN [2]	35,3 x 7 x 110,9	S - -	- 45° - -	1 - III	77 00 110 386 77 00 110 387 77 01 471 702 77 01 476 024 82 00 828 299	511013
	EX [2]	32,6 x 7 x 110,7	A/S - -	- 45° - -	1 - III	77 00 110 388 77 00 110 389 77 01 471 703 77 01 476 025 77 01 476 256 82 00 872 426	511014
	[50]	∅ 7 mm				77 00 725 145	KK-7H
	IN/EX [4]	12,06 x 7 x 38,3	B1			77 00 859 086	81-5135
						82 00 084 742	50 006 332
	[8]	M	35 x 30 x 33 x 7,55			77 00 102 349	50 007 540
	[8]	M	35 x 30 x 33 x 7,6			77 00 102 351	50 007 541
	[8]	M	35 x 30 x 33 x 7,65			77 00 102 353	50 007 542
	[8]	M	35 x 30 x 33 x 7,7			77 00 102 355	50 007 543
	[8]	M	35 x 30 x 33 x 7,75			77 00 102 357	50 007 544
	[8]	M	35 x 30 x 33 x 7,8			77 00 102 359	50 007 545
	[8]	M	35 x 30 x 33 x 7,85			77 00 102 361	50 007 546
	[8]	M	35 x 30 x 33 x 7,9			77 00 102 363	50 007 547
	[8]	M	35 x 30 x 33 x 7,95			77 00 103 628	50 007 548
	[8]	M	35 x 30 x 33 x 8			77 00 103 630	50 007 549

44 **80**

F8Q	648, 680, 682									
	04.1997 → 09.1997	D		4	1870 cm ³	2V	40-48 kW	(54-65 PS)	21,5:1	93,00 mm

92 006 8..

	IN [2]	35,2 x 8 x 110,0	A/S - -	- 45° - -	1 - III	77 01 468 190 77 01 469 369 77 01 471 704	539000
	IN [2]	35,2 x 8 x 111,6	A/S - Cr -	- 45° - VS -	1 - III	77 01 468 035	510203
	IN [2]	36,1 x 8 x 111,7	S - -	- 30° - -	1 - III	77 01 462 813	517983
	EX [2]	31,3 x 8 x 109,8	A/S - -	- 45° - VS -	1 - III	77 01 469 373 77 01 471 705	539001
	EX [2]	31,6 x 8 x 111,3	A/S - -	- 45° - VS -	1 - III	77 00 696 117 77 01 462 814	517963

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	
[50]	Ø 8 mm					KK-8H
IN/EX [4]	13,07 x 8 x 37,7	B1				81-47103
[8]	M 35 x 26,5				77 00 100 939	50 006 427
[8]	M 35 x 30 x 33 x 7,55				77 00 102 349	50 007 540
[8]	M 35 x 30 x 33 x 7,6				77 00 102 351	50 007 541
[8]	M 35 x 30 x 33 x 7,65				77 00 102 353	50 007 542
[8]	M 35 x 30 x 33 x 7,7				77 00 102 355	50 007 543
[8]	M 35 x 30 x 33 x 7,75				77 00 102 357	50 007 544
[8]	M 35 x 30 x 33 x 7,8				77 00 102 359	50 007 545
[8]	M 35 x 30 x 33 x 7,85				77 00 102 361	50 007 546
[8]	M 35 x 30 x 33 x 7,9				77 00 102 363	50 007 547
[8]	M 35 x 30 x 33 x 7,95				77 00 103 628	50 007 548
[8]	M 35 x 30 x 33 x 8				77 00 103 630	50 007 549

45



80

F9Q	718, 750, 751, 752, 754, 770, 772, 790							
	09.1999→	D (A)	4	1870 cm ³	2V	58-88 kW	(79-120 PS)	93,00 mm
F9Q	732, 733, 740							
	06.1997→09.2003	D (A)	4	1870 cm ³	2V	72-79 kW	(98-107 PS) 19:1	93,00 mm
F9Q	760, 762, 780, 782							
	09.1998→	D (LA)	4	1870 cm ³	2V	59-74 kW	(80-101 PS)	93,00 mm

99 561 6.., 99 780 6..

IN [2]	35,3 x 7 x 110,9	S - -	- 45° - -	1 - III	77 00 110 386 77 00 110 387 77 01 471 702 77 01 476 024 82 00 828 299	511013
EX [2]	32,6 x 7 x 110,7	A/S - -	- 45° - -	1 - III	77 00 110 388 77 00 110 389 77 01 471 703 77 01 476 025 77 01 476 256 82 00 872 426	511014
[50]	Ø 7 mm				77 00 725 145	KK-7H
IN/EX [4]	12,06 x 7 x 38,3	B1			77 00 859 086	81-5135
[8]	M 35 x 30 x 33 x 7,55				77 00 102 349	50 007 540
[8]	M 35 x 30 x 33 x 7,6				77 00 102 351	50 007 541
[8]	M 35 x 30 x 33 x 7,65				77 00 102 353	50 007 542
[8]	M 35 x 30 x 33 x 7,7				77 00 102 355	50 007 543
[8]	M 35 x 30 x 33 x 7,75				77 00 102 357	50 007 544
[8]	M 35 x 30 x 33 x 7,8				77 00 102 359	50 007 545
[8]	M 35 x 30 x 33 x 7,85				77 00 102 361	50 007 546
[8]	M 35 x 30 x 33 x 7,9				77 00 102 363	50 007 547
[8]	M 35 x 30 x 33 x 7,95				77 00 103 628	50 007 548
[8]	M 35 x 30 x 33 x 8				77 00 103 630	50 007 549

46



80

F8Q	630, 662							
	10.1997→	D	4	1870 cm ³	2V	40-48 kW	(54-65 PS) 21,5:1	93,00 mm

40 070 6..

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	EngineComponents
IN [2]	35,2 x 8 x 110,0	A/S - -	- 45° - -	1 - III	77 01 468 190 77 01 469 369 77 01 471 704	539000
IN [2]	35,2 x 8 x 111,6	A/S - Cr -	- 45° - VS -	1 - III	77 01 468 035	510203
IN [2]	36,1 x 8 x 111,7	S - -	- 30° - -	1 - III	77 01 462 813	517983
EX [2]	31,3 x 8 x 109,8	A/S - -	- 45° - VS -	1 - III	77 01 469 373 77 01 471 705	539001
EX [2]	31,6 x 8 x 111,3	A/S - -	- 45° - VS -	1 - III	77 00 696 117 77 01 462 814	517963
[50]	∅ 8 mm					KK-8H
IN/EX [4]	13,06 x 7 x 37,8	B1			77 00 107 699	81-5137
					77 00 106 678	50 006 198
[8]	M 35 x 26,5				77 00 100 939	50 006 427
[8]	M 35 x 30 x 33 x 7,55				77 00 102 349	50 007 540
[8]	M 35 x 30 x 33 x 7,6				77 00 102 351	50 007 541
[8]	M 35 x 30 x 33 x 7,65				77 00 102 353	50 007 542
[8]	M 35 x 30 x 33 x 7,7				77 00 102 355	50 007 543
[8]	M 35 x 30 x 33 x 7,75				77 00 102 357	50 007 544
[8]	M 35 x 30 x 33 x 7,8				77 00 102 359	50 007 545
[8]	M 35 x 30 x 33 x 7,85				77 00 102 361	50 007 546
[8]	M 35 x 30 x 33 x 7,9				77 00 102 363	50 007 547
[8]	M 35 x 30 x 33 x 7,95				77 00 103 628	50 007 548
[8]	M 35 x 30 x 33 x 8				77 00 103 630	50 007 549

47 **80**

F9Q

72002.1999 → 10.2002 D (A) 4 1870 cm³ 2V 72 kW (98 PS) 18,3:1 93,00 mm

IN [2]	35,3 x 7 x 110,9	S - -	- 45° - -	1 - III	77 00 110 386 77 00 110 387 77 01 471 702 77 01 476 024 82 00 828 299	511013
EX [2]	32,6 x 7 x 110,7	A/S - -	- 45° - -	1 - III	77 00 110 388 77 00 110 389 77 01 471 703 77 01 476 025 77 01 476 256 82 00 872 426	511014
[50]	∅ 7 mm				77 00 725 145	KK-7H
IN/EX [4]	12,06 x 7 x 38,3	B1			77 00 859 086	81-5135
[8]	M 35 x 26,5				77 00 100 939	50 006 427
[8]	M 35 x 30 x 33 x 7,55				77 00 102 349	50 007 540
[8]	M 35 x 30 x 33 x 7,6				77 00 102 351	50 007 541
[8]	M 35 x 30 x 33 x 7,65				77 00 102 353	50 007 542
[8]	M 35 x 30 x 33 x 7,7				77 00 102 355	50 007 543
[8]	M 35 x 30 x 33 x 7,75				77 00 102 357	50 007 544
[8]	M 35 x 30 x 33 x 7,8				77 00 102 359	50 007 545
[8]	M 35 x 30 x 33 x 7,85				77 00 102 361	50 007 546
[8]	M 35 x 30 x 33 x 7,9				77 00 102 363	50 007 547
[8]	M 35 x 30 x 33 x 7,95				77 00 103 628	50 007 548
[8]	M 35 x 30 x 33 x 8				77 00 103 630	50 007 549



Reference



48

80

F9Q

722

02.1999 → 12.2003

D (A)

4

1870 cm³ 2V

72 kW

(98 PS) 18,3:1 93,00 mm

	IN [2]	35,3 x 7 x 110,9	S - -	- 45° - -	1 - III	77 00 110 386 77 00 110 387 77 01 471 702 77 01 476 024 82 00 828 299	511013
	EX [2]	32,6 x 7 x 110,7	A/S - -	- 45° - -	1 - III	77 00 110 388 77 00 110 389 77 01 471 703 77 01 476 025 77 01 476 256 82 00 872 426	511014
	[50]	∅ 7 mm				77 00 725 145	KK-7H
	IN/EX [4]	12,06 x 7 x 38,3	B1			77 00 859 086	81-5135
						82 00 084 742	50 006 332
	[8]	M 35 x 26,5				77 00 100 939	50 006 427
	[8]	M 35 x 30 x 33 x 7,55				77 00 102 349	50 007 540
	[8]	M 35 x 30 x 33 x 7,6				77 00 102 351	50 007 541
	[8]	M 35 x 30 x 33 x 7,65				77 00 102 353	50 007 542
	[8]	M 35 x 30 x 33 x 7,7				77 00 102 355	50 007 543
	[8]	M 35 x 30 x 33 x 7,75				77 00 102 357	50 007 544
	[8]	M 35 x 30 x 33 x 7,8				77 00 102 359	50 007 545
	[8]	M 35 x 30 x 33 x 7,85				77 00 102 361	50 007 546
	[8]	M 35 x 30 x 33 x 7,9				77 00 102 363	50 007 547
	[8]	M 35 x 30 x 33 x 7,95				77 00 103 628	50 007 548
	[8]	M 35 x 30 x 33 x 8				77 00 103 630	50 007 549

49

80

F9Q

650, 746, 748, 756, 758, 759, 774, 808

03.1999 →

D (A)

4

1870 cm³ 2V

58-88 kW

(79-120 PS)

93,00 mm

F9Q

664, 670, 674, 680, 803, 812, 816, 818, 820, 826

03.1999 →

D (LA)

4

1870 cm³ 2V

68-96 kW

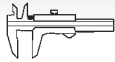
(92-130 PS)

93,00 mm

99 561 6..., 99 780 6..., 99 940 6..

	IN [2]	35,3 x 7 x 110,9	S - -	- 45° - -	1 - III	77 00 110 386 77 00 110 387 77 01 471 702 77 01 476 024 82 00 828 299	511013
	EX [2]	32,6 x 7 x 110,7	A/S - -	- 45° - -	1 - III	77 00 110 388 77 00 110 389 77 01 471 703 77 01 476 025 77 01 476 256 82 00 872 426	511014
	[50]	∅ 7 mm				77 00 725 145	KK-7H
	IN/EX [4]	12,06 x 7 x 38,3	B1			77 00 859 086	81-5135
						82 00 084 742	50 006 332

R



Reference



EngineComponents

50 **80**

F9Q	738								
	03.1999 →	D (A)	4	1870 cm ³	2V	74-79 kW	(101-107 PS)	19:1	93,00 mm
F9Q	744, 800								
	03.1999 →	D (A)	4	1870 cm ³	2V	72-88 kW	(98-120 PS)		93,00 mm
F9Q	804								
	03.1999 →	D (LA)	4	1870 cm ³	2V	81-85 kW	(110-115 PS)	17:1	93,00 mm

99 561 6..., 99 780 6..., 99 940 6..

	IN [2]	35,3 x 7 x 110,9	S - -	- 45° - -	1 - III	77 00 110 386 77 00 110 387 77 01 471 702 77 01 476 024 82 00 828 299	511013
	EX [2]	32,6 x 7 x 110,7	A/S - -	- 45° - -	1 - III	77 00 110 388 77 00 110 389 77 01 471 703 77 01 476 025 77 01 476 256 82 00 872 426	511014
	[50]	∅ 7 mm				77 00 725 145	KK-7H
	IN/EX [4]	12,06 x 7 x 38,3	B1			77 00 859 086	81-5135
						82 00 884 427	50 006 150

51 **81**

F1N	720, 722, 724								
	10.1984 → 10.1997	B	4	1721 cm ³	2V	50-58 kW	(68-79 PS)	9,5:1	83,50 mm
F2N	700, 704, 708, 710, 711, 716, 720, 721, 722, 726, 727, 728, 730, 732, 740, 742, 750, 753, 754, 758, 770, 783, 786, 796, 797								
	10.1983 → 12.1996	B	4	1721 cm ³	2V	54-70 kW	(73-95 PS)		83,50 mm
F2N	712, 724, 752, 798								
	10.1983 → 12.1995	B	4	1721 cm ³	2V	53-70 kW	(72-95 PS)		83,50 mm
F3N	702, 716, 717, 718, 723, 726, 740, 741, 742, 743, 746								
	09.1984 → 12.1996	B	4	1721 cm ³	2V	53-77 kW	(73-95 PS)		83,50 mm
F3N	708, 722								
	10.1983 → 12.1996	B	4	1721 cm ³	2V	64-70 kW	(87-95 PS)		83,50 mm

	IN [2]	38,1 x 8 x 111,5	S - -	- 30° - -	1 - III	77 01 463 081	517982
	EX [2]	32,5 x 8 x 111,3	A/S - -	- 45° - VS -	1 - III	77 01 463 082	517981
	[50]	∅ 8 mm					KK-8H
	IN/EX [4]	13,38 x 8.01 x 49,0	B1			07 10 942 600	81-5119
	IN [4]	13,14 x 8 x 39,5	G1			77 01 452 333	81-5129
	IN [4]	13,24 x 8 x 40,0	G1			77 01 452 337	81-5124
	EX [4]	13,14 x 8 x 49,0	G1			07 10 942 500	81-5117
	[8]	M 35 x 28,5				77 00 716 248	50 006 459

52 **81**

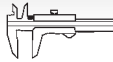
F2R	702								
	03.1986 → 03.1992	B	4	1721 cm ³	2V	70 kW	(95 PS)	9,5:1	83,50 mm

	IN [2]	38,1 x 8 x 111,5	S - -	- 30° - -	1 - III	77 01 463 081	517982
	EX [2]	32,5 x 8 x 111,3	A/S - -	- 45° - VS -	1 - III	77 01 463 082	517981
	[50]	∅ 8 mm					KK-8H

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference			
	IN/EX [4] IN [4] IN [4] EX [4]	13,38 x 8.01 x 49,0 13,14 x 8 x 39,5 13,24 x 8 x 40,0 13,14 x 8 x 49,0	B1 G1 G1 G1		07 10 942 600 77 01 452 333 77 01 452 337 07 10 942 500	81-5119 81-5129 81-5124 81-5117		
53		82						
F7P	700							
	06.1989 → 09.1992	B	4	1764 cm ³	4V	103 kW	(140 PS) 10:1 83,50 mm	
F7P	704							
	06.1989 → 12.1995	B	4	1764 cm ³	4V	99-101 kW	(135-137 PS) 10:1 83,50 mm	
	[50]	∅ 7 mm				77 00 725 145	KK-7H	
	IN/EX [4]	12,06 x 7.01 x 39,2	B1			77 00 743 529	81-5131	
54		82,7						
F3P	682, 720, 724							
	05.1992 → 02.2001	B	4	1783 cm ³	2V	66-79 kW	(90-107 PS) 83,00 mm	
F3P	704, 705, 706, 707, 708, 710, 760, 765							
	06.1990 → 02.2001	B	4	1794 cm ³	2V	65-79 kW	(88-107 PS) 9,7:1 83,50 mm	
F3P	712, 714, 764							
	06.1990 → 03.1996	B	4	1794 cm ³	2V	65-80 kW	(88-109 PS) 83,50 mm	
	IN [2] EX [2]	40,2 x 8 x 107,0 32,6 x 8 x 107,0	S - - A/S - -	- 45° - - - 45° - VS -	1 - III 1 - III	77 01 466 606 77 01 466 607	510201 510202	
	[50]	∅ 8 mm					KK-8H	
	IN/EX [4]	13,07 x 8 x 37,7	B1				81-47103	
	[8]	M 35 x 28,5				77 00 716 248	50 006 459	
55		82,7						
F7P	720, 722							
	03.1991 → 03.1996	B	4	1794 cm ³	4V	99-103 kW	(135-140 PS) 10:1 83,50 mm	
	[50]	∅ 7 mm				77 00 725 145	KK-7H	
	IN/EX [4]	12,06 x 7.01 x 39,2	B1			77 00 743 529	81-5131	
56		82,7						
F3P	754, 755, 758							
	05.1992 → 02.1998	B	4	1783 cm ³	2V	66-79 kW	(90-107 PS) 83,00 mm	
	IN [2] EX [2]	40,2 x 8 x 107,0 32,6 x 8 x 107,0	S - - A/S - -	- 45° - - - 45° - VS -	1 - III 1 - III	77 01 466 606 77 01 466 607	510201 510202	
	[50]	∅ 8 mm					KK-8H	
	IN/EX [4]	13,07 x 8 x 37,7	B1				81-47103	
	[8]	M 35 x 26,5				77 00 100 939	50 006 427	
	[8]	M 35 x 28,5				77 00 716 248	50 006 459	



Reference

**57** **82,7**
F3P **700**
 05.1992 → 12.1995 B 4 1794 cm³ 2V 79 kW (107 PS) 9,7:1 83,50 mm

F3R **722, 723**
 01.1994 → 02.2001 B 4 1998 cm³ 2V 83 kW (113 PS) 9,5:1 93,00 mm

 IN [2] 40,2 x 8 x 107,0 S - - - 45° - - 1 - III 77 01 466 606 **510201**
 EX [2] 32,6 x 8 x 107,0 A/S - - - 45° - VS - 1 - III 77 01 466 607 **510202**

 [50] Ø 8 mm **KK-8H**

 IN/EX [4] 13,07 x 8 x 37,7 B1 **81-47103**
58 **82,7**
F7R **700**
 07.1992 → 03.1996 B 4 1998 cm³ 4V 108 kW (147 PS) 10:1 93,00 mm

F7R **710, 712, 714, 720**
 01.1996 → B 4 1998 cm³ 4V 110 kW (150 PS) 9,8:1 93,00 mm

 IN [2] 33,0 x 7 x 107,2 S - - - 45° - - 1 - III 77 00 865 550 **511011**
 EX [2] 28,4 x 7 x 108,8 A/S - - - 45° - VS - 1 - III 77 00 865 551 **511012**

 [50] Ø 7 mm 77 00 725 145 **KK-7H**
59 **82,7**
F3R **728, 729**
 01.1994 → 02.2001 B 4 1998 cm³ 2V 84 kW (114 PS) 9,8:1 93,00 mm

 IN [2] 40,0 x 8 x 115,5 S - - - 45° - - 1 - III 77 00 112 413 **511015**
 77 01 468 960
 77 01 471 713

 EX [2] 32,6 x 8 x 115,3 A/S - - - 45° - - 1 - III 77 00 112 412 **511016**
 77 01 468 961
 77 01 471 714

 [50] Ø 8 mm **KK-8H**

 IN/EX [4] 13,07 x 8 x 37,7 B1 **81-47103**

 [8] M 35 x 26,5 77 00 100 939 **50 006 427**
60 **82,7**
F3R **768**
 01.1994 → 02.2001 B 4 1998 cm³ 2V 84 kW (114 PS) 9,8:1 93,00 mm

 IN [2] 40,0 x 8 x 115,5 S - - - 45° - - 1 - III 77 00 112 413 **511015**
 77 01 468 960
 77 01 471 713

 EX [2] 32,6 x 8 x 115,3 A/S - - - 45° - - 1 - III 77 00 112 412 **511016**
 77 01 468 961
 77 01 471 714

 [50] Ø 8 mm **KK-8H**

 IN/EX [4] 13,07 x 8 x 37,7 B1 **81-47103**

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

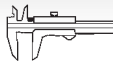


					Reference		
					77 00 106 359	50 006 121	

61		82,7							
F3R	611								
	01.1994 → 02.2001	B	4	1998 cm ³	2V	83 kW	(113 PS)	9,5:1	93,00 mm
F3R	742, 769, 796, 798								
	01.1994 → 09.2003	B	4	1998 cm ³	2V	80-84 kW	(109-114 PS)		93,00 mm
	IN [2]	40,2 x 8 x 107,0	S - -	- 45° - -	1 - III	77 01 466 606	510201		
	EX [2]	32,6 x 8 x 107,0	A/S - -	- 45° - VS -	1 - III	77 01 466 607	510202		
	[50]	∅ 8 mm	KK-8H						
	IN/EX [4]	13,07 x 8 x 37,7	B1	81-47103					
						77 00 106 359	50 006 121		

62		82,7								
F3P	678									
	08.1995 → 03.2001	B	4	1794 cm ³	2V	69 kW	(94 PS)	9,7:1	83,50 mm	
	IN [2]	40,0 x 8 x 115,5	S - -	- 45° - -	1 - III	77 00 112 413	511015			
						77 01 468 960				
						77 01 471 713				
	IN [2]	40,2 x 8 x 107,0	S - -	- 45° - -	1 - III	77 01 466 606	510201			
	EX [2]	32,6 x 8 x 107,0	A/S - -	- 45° - VS -	1 - III	77 01 466 607	510202			
	EX [2]	32,6 x 8 x 115,3	A/S - -	- 45° - -	1 - III	77 00 112 412	511016			
						77 01 468 961				
						77 01 471 714				
	[50]	∅ 8 mm	KK-8H							
	IN/EX [4]	13,07 x 8 x 37,7	B1	81-47103						
	[8]	M 35 x 28,5					77 00 716 248	50 006 459		

63		82,7							
F3P	674								
	09.1995 → 02.2001	B	4	1794 cm ³	2V	69-70 kW	(94-95 PS)	9,7:1	83,50 mm
	IN [2]	40,0 x 8 x 115,5	S - -	- 45° - -	1 - III	77 00 112 413	511015		
						77 01 468 960			
						77 01 471 713			
	IN [2]	40,2 x 8 x 107,0	S - -	- 45° - -	1 - III	77 01 466 606	510201		
	EX [2]	32,6 x 8 x 107,0	A/S - -	- 45° - VS -	1 - III	77 01 466 607	510202		
	EX [2]	32,6 x 8 x 115,3	A/S - -	- 45° - -	1 - III	77 00 112 412	511016		
						77 01 468 961			
						77 01 471 714			
	[50]	∅ 8 mm	KK-8H						
	IN/EX [4]	13,07 x 8 x 37,7	B1	81-47103					



Reference

**64** 82,7
F3P **670**
 09.1995 → 04.1997 B 4 1783 cm³ 2V 69 kW (94 PS) 9,7:1 83,00 mm

F3R **750**
 03.1996 → 09.2003 B 4 1998 cm³ 2V 84 kW (114 PS) 9,7:1 93,00 mm

	IN [2]	40,0 x 8 x 115,5	S - -	- 45° - -	1 - III	77 00 112 413 77 01 468 960 77 01 471 713	511015
	IN [2]	40,2 x 8 x 107,0	S - -	- 45° - -	1 - III	77 01 466 606	510201
	EX [2]	32,6 x 8 x 107,0	A/S - -	- 45° - VS -	1 - III	77 01 466 607	510202
	EX [2]	32,6 x 8 x 115,3	A/S - -	- 45° - -	1 - III	77 00 112 412 77 01 468 961 77 01 471 714	511016

	[50]	∅ 8 mm					KK-8H
--	------	--------	--	--	--	--	--------------

	IN/EX [4]	13,07 x 8 x 37,7	B1				81-47103
--	-----------	------------------	----	--	--	--	-----------------

	[8]	M 35 x 26,5				77 00 100 939	50 006 427
--	-----	-------------	--	--	--	---------------	-------------------

65 82,7
F3P **676**
 05.1998 → 02.2001 B 4 1794 cm³ 2V 69-70 kW (94-95 PS) 9,7:1 83,50 mm

F3P **744, 745, 748**
 09.1996 → 02.1998 B 4 1794 cm³ 2V 66-80 kW (90-109 PS) 9,8:1 83,50 mm

F3R **751, 752**
 03.1996 → 09.2003 B 4 1998 cm³ 2V 84 kW (114 PS) 9,7:1 93,00 mm

	IN [2]	40,2 x 8 x 107,0	S - -	- 45° - -	1 - III	77 01 466 606	510201
	EX [2]	32,6 x 8 x 107,0	A/S - -	- 45° - VS -	1 - III	77 01 466 607	510202

	[50]	∅ 8 mm					KK-8H
--	------	--------	--	--	--	--	--------------

	IN/EX [4]	13,07 x 8 x 37,7	B1				81-47103
--	-----------	------------------	----	--	--	--	-----------------

	[8]	M 35 x 26,5				77 00 100 939	50 006 427
--	-----	-------------	--	--	--	---------------	-------------------

66 82,7
F3R **791, 797**
 01.1997 → 09.2003 B 4 1998 cm³ 2V 80-84 kW (109-114 PS) 9,7:1 93,00 mm

	IN [2]	40,2 x 8 x 107,0	S - -	- 45° - -	1 - III	77 01 466 606	510201
	EX [2]	32,6 x 8 x 107,0	A/S - -	- 45° - VS -	1 - III	77 01 466 607	510202

	[50]	∅ 8 mm					KK-8H
--	------	--------	--	--	--	--	--------------

	IN/EX [4]	13,07 x 8 x 37,7	B1				81-47103
--	-----------	------------------	----	--	--	--	-----------------

						77 00 106 359	50 006 121
--	--	--	--	--	--	---------------	-------------------

	[8]	M 35 x 26,5				77 00 100 939	50 006 427
--	-----	-------------	--	--	--	---------------	-------------------



Reference

**67** **82,7**

F4P	720, 722, 760, 770, 774									
	05.1998 →	B	4	1783 cm ³	4V	85-88 kW	(116-120 PS)	9,8:1	83,00 mm	
F4R	714, 715, 720, 770, 771, 776, 790, 791, 792, 830									
	06.2001 →	B	4	1998 cm ³	4V	88-145 kW	(120-197 PS)		93,00 mm	
F4R	722									
	06.2001 →	B	4	1998 cm ³	4V	88 kW	(120 PS)	9,8:1	93,00 mm	
F4R	760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 774, 784, 786, 787, 794, 795, 796, 797, 800, 811, 813, 886, 887									
	09.2001 →	B (LA)	4	1998 cm ³	4V	120-165 kW	(163-225 PS)		93,00 mm	

40 021 6.., 40 355 6..

	IN [2]	33,4 x 5,5 x 110,1	S - -	- 45° - -	1 - III	77 01 471 279 77 01 474 287	539011
	EX [2]	28,9 x 5,5 x 108,9	RA/S- -	- 45° - -	1 - III	77 01 471 280 77 01 473 101 77 01 474 286 77 01 478 130	539014
	IN/EX [4]	11,07 x 5.5 x 40,6	B1			77 00 109 151	81-5136 (1)
	(1) ohne Ventilschaftabdichtung/without valve stem gasket/sans joint de tige de soupape/sin junta de vástago de válvula/без уплотнения стержня клапана						
	[8]	H 12 x 39				77 00 107 555	50 006 437
	[4]					77 00 107 556 82 00 115 605	50 006 486

68 **82,7**

F4R	700, 701									
	10.1998 → 10.2002	B	4	1998 cm ³	4V	102-103 kW	(139-140 PS)	9,8:1	93,00 mm	
F4R	740, 741, 744, 746, 747, 780									
	03.1999 →	B	4	1998 cm ³	4V	99-103 kW	(135-140 PS)	9,8:1	93,00 mm	

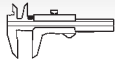
40 355 6..

	IN [2]	33,4 x 5,5 x 110,1	S - -	- 45° - -	1 - III	77 01 471 279 77 01 474 287	539011
	EX [2]	28,9 x 5,5 x 108,9	RA/S- -	- 45° - -	1 - III	77 01 471 280 77 01 473 101 77 01 474 286 77 01 478 130	539014
	IN/EX [4]	11,07 x 5.5 x 40,6	B1			77 00 109 151	81-5136 (1)
	(1) ohne Ventilschaftabdichtung/without valve stem gasket/sans joint de tige de soupape/sin junta de vástago de válvula/без уплотнения стержня клапана						
		ES AS				77 00 108 609 77 00 108 610	50 006 117 50 006 123
	[8]	H 12 x 39				77 00 107 555	50 006 437
	[4]					77 00 107 556 82 00 115 605	50 006 486

69 **82,7**

F5R	700, 701, 740									
	03.1999 → 10.2007	B	4	1998 cm ³	4V	103 kW	(140 PS)	10:1	93,00 mm	

	[8]	H 12 x 39				77 00 107 555	50 006 437
--	-----	-----------	--	--	--	---------------	-------------------



Reference

**70** **82,7**

F4R

712, 713, 730, 732, 736, 738

03.1999 →

B

4

1998 cm³ 4V

99-124 kW

(135-169 PS)

93,00 mm

40 355 6..

	IN [2]	33,4 x 5,5 x 110,1	S - -	- 45° - -	1 - III	77 01 471 279 77 01 474 287	539011
	EX [2]	28,9 x 5,5 x 108,9	RA/S- -	- 45° - -	1 - III	77 01 471 280 77 01 473 101 77 01 474 286 77 01 478 130	539014
	IN/EX [4]	11,07 x 5,5 x 40,6	B1			77 00 109 151	81-5136 (1)
							(1) ohne Ventilschaftabdichtung/without valve stem gasket/sans joint de tige de soupape/sin junta de vástago de válvula/без уплотнения стержня клапана
	ES					77 00 115 267	50 006 101
	AS					82 00 032 853	50 006 102
	[8] H	12 x 39				77 00 107 555	50 006 437
	[4]					77 00 107 556 82 00 115 605	50 006 486

71 **82,7**

F4P

771, 772, 775

03.2001 → 10.2007 B

4

1783 cm³ 4V

85-88 kW

(116-120 PS) 9,8:1

83,00 mm

40 021 6..

	IN [2]	33,4 x 5,5 x 110,1	S - -	- 45° - -	1 - III	77 01 471 279 77 01 474 287	539011
	EX [2]	28,9 x 5,5 x 108,9	RA/S- -	- 45° - -	1 - III	77 01 471 280 77 01 473 101 77 01 474 286 77 01 478 130	539014
	IN/EX [4]	11,07 x 5,5 x 40,6	B1			77 00 109 151	81-5136 (1)
							(1) ohne Ventilschaftabdichtung/without valve stem gasket/sans joint de tige de soupape/sin junta de vástago de válvula/без уплотнения стержня клапана
	[4]					77 00 107 556 82 00 115 605	50 006 486

72 **82,7**

F4P

773

03.2001 → 10.2007 B

4

1783 cm³ 4V

85 kW

(116 PS) 9,8:1

83,00 mm

F4R

832

03.2006 →

B

4

1998 cm³ 4V

145 kW

(197 PS) 11,5:1

93,00 mm

F4R

867, 896, 897

11.2002 →

B (LA)

4

1998 cm³ 4V

120-125 kW

(163-170 PS)

93,00 mm

40 021 6..

	IN [2]	33,4 x 5,5 x 110,1	S - -	- 45° - -	1 - III	77 01 471 279 77 01 474 287	539011
	EX [2]	28,9 x 5,5 x 108,9	RA/S- -	- 45° - -	1 - III	77 01 471 280 77 01 473 101 77 01 474 286 77 01 478 130	539014
	IN/EX [4]	11,07 x 5,5 x 40,6	B1			77 00 109 151	81-5136 (1)
							(1) ohne Ventilschaftabdichtung/without valve stem gasket/sans joint de tige de soupape/sin junta de vástago de válvula/без уплотнения стержня клапана



Reference



73

82,7

F4R

769

09.2001 → 12.2003 B (LA) 4 1998 cm³ 4V 120 kW (163 PS) 9,5:1 93,00 mm

	IN [2]	33,4 x 5,5 x 110,1	S - -	- 45° - -	1 - III	77 01 471 279 77 01 474 287	539011
	EX [2]	28,9 x 5,5 x 108,9	RA/S- -	- 45° - -	1 - III	77 01 471 280 77 01 473 101 77 01 474 286 77 01 478 130	539014
	IN/EX [4]	11,07 x 5.5 x 40,6	B1			77 00 109 151	81-5136 (1)
							(1) ohne Ventilschaftabdichtung/without valve stem gasket/sans joint de tige de soupape/sin junta de vástago de válvula/без уплотнения стержня клапана
	[8]	H 12 x 39				77 00 107 555	50 006 437

74

83

N7Q

700, 704, 710

03.1995 → 02.2001 B 4 1948 cm³ 4V 100-103 kW (136-140 PS) 10,5:1 90,00 mm

N7Q

711

10.1996 → 12.2000 B 4 1948 cm³ 4V 100 kW (136 PS) 10,5:1 90,00 mm

	IN [2]	31,0 x 7 x 104,1	S - Cr -	- 45° - -	22 - III	74 38 610 007	47145
	EX [2]	27,0 x 7 x 103,3	A/S - Cr -	- 45° - VS -	22 - III	74 38 610 008	47130
	[50]	Ø 7 mm					MK-7H
	IN/EX [6]	11,99 x 7 x 45,0	G1				81-47105

75

84

M9R

700, 721, 722, 724, 740, 742, 744, 746, 748, 750, 760, 761, 762, 763, 782, 784, 788, 800, 802, 805, 809, 830, 832, 833

09.2001 → D (LA) 4 1995 cm³ 4V 66-130 kW (90-177 PS) 15,7:1 90,00 mm

M9R Euro 4

780

09.2001 → D (LA) 4 1995 cm³ 4V 66-84 kW (90-114 PS) 15,7:1 90,00 mm

M9R Euro 2/3

786

09.2001 → D (LA) 4 1995 cm³ 4V 66-84 kW (90-114 PS) 15,7:1 90,00 mm

40 262 6..

	IN [2]	27,7 x 6 x 104,0	S - - -	- 45° - -	22 - III	77 01 476 596	539024
	EX [2]	26,0 x 6 x 103,8	A/S - - -	- 45° - -	22 - III	77 01 476 595	539025
	[50]	Ø 6 mm					MK-6H
	[8]	H 12 x 34,6				77 01 062 312	50 006 432

76

84

M9R

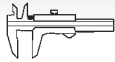
816

10.2007 → D (LA) 4 1995 cm³ 4V 127-132 kW (173-180 PS) 15,7:1 90,00 mm

40 262 6..

	IN [2]	27,7 x 6 x 104,0	S - - -	- 45° - -	22 - III	77 01 476 596	539024
	EX [2]	26,0 x 6 x 103,8	A/S - - -	- 45° - -	22 - III	77 01 476 595	539025
	[50]	Ø 6 mm					MK-6H

R



Reference

**77** **85**

M9T	606, 870, 872, 876, 880, 882, 890, 892, 896, 898	D	4	2298 cm ³	4V			16:1	101,30 mm
M9T Euro 5	670, 690	D (LA)	4	2298 cm ³	4V	74-92 kW	(101-125 PS)	16:1	101,30 mm
M9T Euro 4	676, 692	D (A)	4	2298 cm ³	4V	74-92 kW	(101-125 PS)	16,0:1	101,30 mm
M9T	678	D (LA)	4	2298 cm ³	4V	107 kW	(146 PS)	16:1	101,30 mm
M9T	680	D (A)	4	2298 cm ³	4V	107 kW	(146 PS)	16,0:1	101,30 mm
M9T Euro 5	698	D (A)	4	2298 cm ³	4V	107 kW	(146 PS)	16,0:1	101,30 mm

97 504 6..

	IN [2]	27,7 x 6 x 104,0	S - -	- 45° - -	22 - III	77 01 476 596	539024
	EX [2]	26,0 x 6 x 103,8	A/S - -	- 45° - -	22 - III	77 01 476 595	539025
	[50]	Ø 6 mm					MK-6H

78 **86**

J8S	174, 604, 702, 742, 746	D (A)	4	2068 cm ³	2V	63-68 kW	(86-92 PS)	21,5:1	89,00 mm
J8S	240, 610, 612, 708, 738, 760, 772, 774, 776, 778, 814	D (LA)	4	2068 cm ³	2V	63-68 kW	(86-92 PS)		89,00 mm
J8S	330, 620, 711, 712, 758, 800	D	4	2068 cm ³	2V	44-65 kW	(60-88 PS)	21,5:1	89,00 mm
852	700, 710, 720, 750	D	4	2068 cm ³	2V	43-49 kW	(58-67 PS)	21,5:1	89,00 mm

90 436 6.., 93 523 7..

	IN [2]	40,3 x 8 x 111,6	S - -	- 45° - VS -	1 - III	77 00 663 545 77 00 692 312 77 01 461 338	515319
	[50]	Ø 8 mm					KK-8H

79 **86**

J8S	600, 704, 706, 740, 784	D	4	2068 cm ³	2V	46-56 kW	(63-76 PS)	21,5:1	89,00 mm
------------	--------------------------------	---	---	----------------------	----	----------	------------	--------	----------

93 523 7..

	IN [2]	40,3 x 8 x 111,6	S - -	- 45° - VS -	1 - III	77 00 663 545 77 00 692 312 77 01 461 338	515319
	[50]	Ø 8 mm					KK-8H
		492 mm				77 00 737 701	50 006 274

80 **86**

J8S	714	D (LA)	4	2068 cm ³	2V	65 kW	(88 PS)	21/ 21,5:1	89,00 mm
J8S	736	D	4	2068 cm ³	2V	51 kW	(70 PS)	21,5:1	89,00 mm
J8S	786, 788	D (A)	4	2068 cm ³	2V	65 kW	(88 PS)	21,5:1	89,00 mm

90 436 6.., 93 523 7..

	IN [2]	40,3 x 8 x 111,6	S - -	- 45° - VS -	1 - III	77 00 663 545 77 00 692 312 77 01 461 338	515319
--	--------	------------------	-------	--------------	---------	---	---------------

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference		
[50]	Ø 8 mm					KK-8H	
	492 mm				77 00 699 231	50 006 273	
81		87					
L7X	700, 701, 727						
	03.1997 → 10.2002	B	6	2946 cm ³	4V	140 kW (190 PS) 10,5:1 82,60 mm	
L7X	732						
	03.2001 → 10.2007	B	6	2946 cm ³	4V	152 kW (207 PS) 10,5:1 82,60 mm	
	IN [2] EX [2]	33,8 x 6 x 108,4 31,5 x 6 x 107,8	S - Cr - A/S - Cr -	- 45° - - 45° -	- VS -	1 - III 1 - III	537121 537122
82		87					
G8T	706, 752, 790, 792, 794						
	01.1994 → 02.2001	D	4	2188 cm ³	3V	61-63 kW (83-86 PS) 23:1 92,00 mm	
94 743 6.., 94 743 7..							
[50]	Ø 7 mm					MK-7H	
[12]	H 15 x 42,8				77 00 858 606	50 006 431	
[4]					77 00 856 805	50 006 429	
83		87					
G8T	760						
	02.1996 → 02.2001	D (LA)	4	2188 cm ³	3V	83 kW (113 PS) 22:1 92,00 mm	
[50]	Ø 7 mm					MK-7H	
	IN [4] EX [4]	12,06 x 7 x 42,0 12,06 x 7 x 49,0	B1 B1			81-5133 81-5134	
					77 00 869 325	50 006 188	
[12]	H 15 x 42,8				77 00 858 606	50 006 431	
84		87					
G8T	714						
	10.1996 → 10.2002	D (LA)	4	2188 cm ³	3V	83 kW (113 PS) 22:1 92,00 mm	
[50]	Ø 7 mm					MK-7H	
					77 00 869 325	50 006 188	
[12]	H 15 x 42,8				77 00 858 606	50 006 431	
85		87					
G8T	716, 740						
	10.1996 → 10.2002	D (LA)	4	2188 cm ³	3V	83 kW (113 PS) 22:1 92,00 mm	
[50]	Ø 7 mm					MK-7H	

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	
					77 00 869 325	50 006 188
[12]	H 15 x 42,8				77 00 858 606	50 006 431
[4]					77 00 856 805	50 006 429

86 **87**

G9T	600, 605, 606, 607, 642, 645, 700, 702, 703, 706, 707, 710, 742, 743							
	07.2000 →	D (LA)	4	2188 cm ³	4V	85-110 kW	(115-150 PS)	92,00 mm
G9T	712, 720, 722, 750							
	01.2000 →	D (A)	4	2188 cm ³	4V	66-110 kW	(90-150 PS) 18:1	92,00 mm

99 433 6.., 99 469 6.., 99 551 6..

	IN [2]	30,6 x 6 x 123,2	S - -	- 45° - -	22 - III	77 01 472 669	539020
	EX [2]	29,5 x 6 x 123,0	A/S - -	- 45° - -	22 - III	77 01 472 670	539021
	[50]	∅ 6 mm					MK-6H
	IN/EX [4]	11,04 x 6 x 50,0	B1			82 00 562 080	81-5332

87 **88**

J7R	752							
	04.1987 → 03.1992	B (LA)	4	1995 cm ³	2V	119-129 kW	(162-175 PS) 8:1	82,00 mm
J7T	706							
	01.1984 → 10.1986	B	4	2165 cm ³	2V	89 kW	(121 PS) 9,9:1	89,00 mm
Z7V	709, 711							
	01.1984 → 08.1989	B	6	2664 cm ³	2V	104-106 kW	(142-144 PS) 9,2:1	73,00 mm
112								
	02.1975 → 08.1978	B	6	2664 cm ³	2V	96 kW	(131 PS) 8,65:1	73,00 mm
140.04								
	10.1978 → 12.1983	B	6	2664 cm ³	2V	103 kW	(140 PS) 9,2:1	73,00 mm
144.01								
	10.1976 → 09.1981	B	6	2664 cm ³	2V	85-94 kW	(116-128 PS) 9,2:1	73,00 mm

	IN [2]	43,9 x 8 x 112,0	S - -	- 30° - -	1 - III	77 01 460 147	536226
	EX [2]	37,0 x 8 x 111,3	A - Cr -	- 45° - VS -	1 - III	79 00 000 681	538930
	[50]	∅ 8 mm					KK-8H
	IN/EX [6]	13,30 x 8 x 51,0	G1			00 12 180 824	81-5312
	IN/EX [4]	13,90 x 8 x 51,0	G1			79 10 245 071	81-5313



Reference

**88** **88**

J5R	716, 718, 722, 726, 728, A7									
	09.1980 →	B	4	1995 cm ³	2V	58-63 kW	(79-86 PS)		82,00 mm	
J6R	234, 236, 706, 707, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 726, 734, 758, 759, 760, 762, 763, 792, 793									
	09.1980 → 03.1993	B	4		2V	74-81 kW	(101-110 PS)	9,2:1	82,00 mm	
J7R	720, 726, 740, 754									
	10.1986 → 12.1995	B	4	1995 cm ³	3V	99-103 kW	(135-140 PS)	9,3:1	82,00 mm	
J7R	721, 738, 739									
	10.1988 → 09.1996	B	4	1995 cm ³	3V	97-103 kW	(132-140 PS)	9,3:1	82,00 mm	
J7R	722, 723, 730, 732, 733, 746, 747, 750, 751, 760									
	10.1986 → 09.1996	B	4		2V	77-88 kW	(105-120 PS)		82,00 mm	
J7R	756									
	05.1989 → 03.1993	B (LA)	4	1995 cm ³	2V	119-121 kW	(162-165 PS)	8,5:1	82,00 mm	
J7R	768									
	01.1991 → 09.1996	B	4	1995 cm ³	2V	76-77 kW	(103-105 PS)	9,2:1	82,00 mm	
J7T	600, 718, 719, 732, 733, 755, 762, 770, 772, 773, 776, 788									
	10.1983 →	B	4	2165 cm ³	2V	67-81 kW	(91-110 PS)		89,00 mm	
J7T	707, 708, 714, 715, 730, 731, 736, 756, 780, 782									
	09.1980 → 10.1997	B	4	2165 cm ³	2V	67-93 kW	(91-126 PS)		89,00 mm	
J7T	754, 763, 766, 767									
	07.1986 → 09.1996	B	4	2165 cm ³	3V	79-103 kW	(107-140 PS)	9,2:1	89,00 mm	
J7T	760									
	04.1992 → 09.1996	B	4	2165 cm ³	3V	101-103 kW	(137-140 PS)	9,2:1	89,00 mm	
829.710										
	10.1977 → 10.1985	B	4	1995 cm ³	2V	80 kW	(109 PS)	9,2:1	82,00 mm	

90 063 7..

	IN [2]	43,9 x 8 x 112,0	S - -	- 30° - -	1 - III	77 01 460 147	536226
	EX [2]	37,0 x 8 x 111,3	A - Cr -	- 45° - VS -	1 - III	79 00 000 681	538930
	EX [2]	38,6 x 8 x 111,4	A/S - -	- 45° - VS -	1 - III		515170
	[50]	∅ 8 mm					KK-8H
	IN/EX [6]	13,30 x 8 x 51,0	G1			00 12 180 824	81-5312
	IN/EX [4]	13,90 x 8 x 51,0	G1			79 10 245 071	81-5313

89 **88**

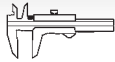
J7R	734, 735									
	04.1992 → 09.1996	B	4	1995 cm ³	3V	97-99 kW	(132-135 PS)	9,3:1	82,00 mm	
J7T	761									
	04.1992 → 09.1996	B	4	2165 cm ³	3V	101-103 kW	(137-140 PS)	9,2:1	89,00 mm	
	[50]	∅ 7 mm				77 00 725 145	KK-7H			

90 **89**

G9U Euro 4	630, 632, 650									
	10.2003 →	D (LA)	4	2463 cm ³	4V	74-107 kW	(101-145 PS)		99,00 mm	
G9U Euro 3	720, 724, 730, 750, 754									
	05.2000 →	D (LA)	4	2463 cm ³	4V	73-99 kW	(99-135 PS)		99,00 mm	

40 079 6.., 40 271 6.., 40 272 6..

	IN [2]	30,6 x 6 x 123,2	S - -	- 45° - -	22 - III	77 01 472 669	539020
	EX [2]	29,5 x 6 x 123,0	A/S - -	- 45° - -	22 - III	77 01 472 670	539021
	[50]	∅ 6 mm					MK-6H
	IN/EX [4]	11,04 x 6 x 50,0	B1			82 00 562 080	81-5332



Reference

**91** **91**

Z6W	700	03.1985 → 12.1992	B	6	2849 cm ³	4V	116-118 kW	(158-160 PS)	9,5:1	73,00 mm
Z7W	700, 706, 707, 712, 713, 717	06.1987 → 09.1996	B	6	2849 cm ³	2V	110-115 kW	(150-156 PS)	9,5:1	73,00 mm
Z7W	701, 702, 709	10.1986 → 12.1992	B	6	2849 cm ³	2V	100-115 kW	(136-156 PS)	9,5:1	73,00 mm
	IN [2]	43,9 x 8 x 112,0	S - -	-	30°	-	1 - III	77 01 460 147	536226	
	EX [2]	37,0 x 8 x 111,3	A - Cr -	-	45°	- VS -	1 - III	79 00 000 681	538930	
	[50]	Ø 8 mm							KK-8H	
	IN/EX [6]	13,30 x 8 x 51,0	G1					00 12 180 824	81-5312	
	IN/EX [4]	13,90 x 8 x 51,0	G1					79 10 245 071	81-5313	

92 **93**

8140.61.240		10.1981 → 01.1989	D	4	2445 cm ³	2V	51-55 kW	(69-75 PS)	21:1	90,00 mm
8140.61.2300		08.1980 → 09.1997	D	4	2445 cm ³	2V	52-55 kW	(71-75 PS)	21:1	90,00 mm
93 378 7.., 93 911 7..										
	IN [2]	41,0 x 8 x 120,8	S - Cr -	-	30°	-	9 - III	77 01 030 863 77 01 462 678 77 01 463 603	171120	
	EX [2]	34,5 x 8 x 122,0	A/S - Cr -	-	45°	-	9 - III		17063	
	[50]	Ø 8 mm						50 01 001 245	RK-8	
	[50]	Ø 8 mm							RK-8H	
	IN/EX [4]	13,07 x 8.02 x 60,0	G1					50 01 001 581	81-17114 (1)	
(1) ohne Ventilschaftabdichtung/without valve stem gasket/sans joint de tige de soupape/sin junta de vástago de válvula/без уплотнения стержня клапана										

R

93 **93**

S8U	720, 722, 730, 731, 748, 780, 782	08.1980 → 05.2001	D	4	2445 cm ³	2V	50-55 kW	(68-75 PS)		90,00 mm
S8U	742, 750, 752, 758, 770, 772	03.1989 → 09.2003	D	4	2499 cm ³	2V	53-60 kW	(72-82 PS)		92,00 mm
S8U	762	09.1980 → 07.1998	D (LA)	4	2499 cm ³	2V	83-85 kW	(113-115 PS)	21:1	92,00 mm
S9U			D (A)	4	2499 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	17,5:1	92,00 mm
S9U	700, 702, 704, 714, 740	09.1980 → 07.1998	D (A)	4	2499 cm ³	2V	69-72 kW	(94-98 PS)		92,00 mm
93 378 7.., 93 883 7.., 93 911 7.., 94 382 6.., 94 383 6..										

	IN [2]	41,0 x 8 x 120,8	S - Cr -	-	30°	-	9 - III	77 01 030 863 77 01 462 678 77 01 463 603	171120	
	EX [2]	36,7 x 8 x 122,1	A/S - Cr -	-	45°	-	9 - III	77 01 467 249	171100 (1)	
(1) IAM specification										
	[50]	Ø 8 mm						50 01 001 245	RK-8	
	[50]	Ø 8 mm							RK-8H	
	IN/EX [4]	13,07 x 8.02 x 60,0	G1					50 01 001 581	81-17114 (2)	
(2) ohne Ventilschaftabdichtung/without valve stem gasket/sans joint de tige de soupape/sin junta de vástago de válvula/без уплотнения стержня клапана										



Reference



94

93

8140.27.2500	09.1980 → 09.1997	D	(A)	4	2499 cm ³	2V	69 kW	(94 PS)	92,00 mm
8140.27.2510	09.1980 → 09.1997	D	(A)	4	2499 cm ³	2V	69-72 kW	(94-98 PS)	92,00 mm
8140.27.2512	09.1980 → 09.1997	D	(A)	4	2499 cm ³	2V	69 kW	(94 PS)	92,00 mm
8140.27.2580	09.1980 → 09.1997	D	(A)	4	2499 cm ³	2V	72 kW	(98 PS)	22:1 92,00 mm
8140.27.2582	01.1986 → 07.1996	D	(A)	4	2499 cm ³	2V	68-78 kW	(92-106 PS)	18,5:1 92,00 mm
8140.27.2700	09.1980 → 1993	D	(A)	4	2499 cm ³	2V	76 kW	(103 PS)	18,5:1 92,00 mm
8140.47.2530 Euro 1	10.1991 → 07.1996	D	(LA)	4	2499 cm ³	2V	85 kW	(116 PS)	18,5:1 92,00 mm
8140.47.2700 Euro 1		D	(LA)	4	2499 cm ³	2V	85 kW	(116 PS)	18,5:1 92,00 mm
8140.47.2721 Euro 1		D	(LA)	4	2499 cm ³	2V	85 kW	(116 PS)	18,5:1 92,00 mm
8140.47.2785 Euro 1		D	(LA)	4	2499 cm ³	2V	85 kW	(116 PS)	18,5:1 92,00 mm
8144.67.2500	09.1989 → 1994	D		4	2499 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	22:1 92,00 mm

93 883 7.., 94 382 6.., 94 383 6..

	IN [2]	41,0 x 8 x 120,8	S - Cr -	- 30° -	-	9 - III	77 01 030 863 77 01 462 678 77 01 463 603	171120
	IN [2]	43,5 x 8 x 122,0	A/S - Cr -	- 30° -	-	9 - III		171015
	EX [2]	34,5 x 8 x 122,0	A/S - Cr -	- 45° -	-	9 - III		17063
	EX [2]	36,0 x 8 x 122,0	A/S - Cr -	- 45° -	-	9 - III		171055
	EX [2]	36,7 x 8 x 122,0	I/S - Cr -	- 45° -	-	9 - III		171016 (1)
	EX [2]	36,7 x 8 x 122,1	A/S - Cr -	- 45° -	-	9 - III	77 01 467 249	171100 (2)
	(1)	OES specification						
	(2)	IAM specification						
	[50]	∅ 8 mm					50 01 001 245	RK-8
	[50]	∅ 8 mm						RK-8H
	IN/EX [4]	13,02 x 8.02 x 56,0	G1					81-17116
	IN/EX [4]	13,07 x 8.02 x 56,0	G1					81-17115
	IN/EX [4]	13,07 x 8.02 x 60,0	G1				50 01 001 581	81-17114 (3)
	IN/EX [4]	13,12 x 8 x 56,0	G1					81-5611
	(3)	ohne Ventilschaftabdichtung/without valve stem gasket/sans joint de tige de soupape/sin junta de vástago de válvula/без уплотнения стержня клапана						
	[8]	M						50 006 180

95

93

8140.61.235 01.1983 → 12.1990 D 4 2445 cm³ 2V 53 kW (72 PS) 21:1 90,00 mm

93 378 7.., 93 911 7..

	IN [2]	41,0 x 8 x 120,8	S - Cr -	- 30° -	-	9 - III	77 01 030 863 77 01 462 678 77 01 463 603	171120
	EX [2]	34,5 x 8 x 122,0	A/S - Cr -	- 45° -	-	9 - III		17063
	[50]	∅ 8 mm					50 01 001 245	RK-8
	[50]	∅ 8 mm						RK-8H
	IN/EX [4]	13,02 x 8.02 x 56,0	G1					81-17116
	IN/EX [4]	13,07 x 8.02 x 56,0	G1					81-17115
	IN/EX [4]	13,07 x 8.02 x 60,0	G1				50 01 001 581	81-17114 (1)
	IN/EX [4]	13,12 x 8 x 56,0	G1					81-5611
	(1)	ohne Ventilschaftabdichtung/without valve stem gasket/sans joint de tige de soupape/sin junta de vástago de válvula/без уплотнения стержня клапана						

96

93

8140.07.3700 Euro 1 D 4 2499 cm³ 2V 53 kW (72 PS) 19:1 92,00 mm8140.21.235 01.1986 → 06.1994 D (A) 4 2445 cm³ 2V 68 kW (92 PS) 18:1 90,00 mm

93 123 6.., 94 327 7..

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	
IN [2]	41,0 x 8 x 120,8	S - Cr -	- 30° - -	9 - III	77 01 030 863 77 01 462 678 77 01 463 603	171120
EX [2]	34,5 x 8 x 122,0	A/S - Cr -	- 45° - -	9 - III		17063
[50] [50]	Ø 8 mm Ø 8 mm				50 01 001 245	RK-8 RK-8H
IN/EX [4] IN/EX [4] IN/EX [4] IN/EX [4]	13,02 x 8.02 x 56,0 13,07 x 8.02 x 56,0 13,07 x 8.02 x 60,0 13,12 x 8 x 56,0	G1 G1 G1 G1			50 01 001 581	81-17116 81-17115 81-17114 (1) 81-5611
(1) ohne Ventilschaftabdichtung/without valve stem gasket/sans joint de tige de soupape/sin junta de vástago de válvula/без уплотнения стержня клапана						
						50 006 340

97

8140.67.2510		08.1989 → 07.1998	D	4	2499 cm ³ 2V	55 kW	(75 PS) 21:1	92,00 mm
IN [2]	43,5 x 8 x 122,0	A/S - Cr -	- 30° - -	9 - III				171015
EX [2]	36,7 x 8 x 122,0	I/S - Cr -	- 45° - -	9 - III				171016 (1)
EX [2]	36,7 x 8 x 122,1	A/S - Cr -	- 45° - -	9 - III	77 01 467 249			171100 (2)
(1) OES specification								
(2) IAM specification								
[50] [50]	Ø 8 mm Ø 8 mm				50 01 001 245			RK-8 RK-8H
IN/EX [4]	13,07 x 8.02 x 60,0	G1			50 01 001 581			81-17114 (3)
(3) ohne Ventilschaftabdichtung/without valve stem gasket/sans joint de tige de soupape/sin junta de vástago de válvula/без уплотнения стержня клапана								

R

98

8140.07.2700		09.1989 → 1993	D	4	2499 cm ³ 2V	55 kW	(75 PS) 18,5:1	92,00 mm
8140.61.200			D	4	2445 cm ³ 2V	53-60 kW	(72-82 PS) 21:1	90,00 mm
93 378 7.., 93 911 7.., 94 327 7..								
IN [2]	41,0 x 8 x 120,8	S - Cr -	- 30° - -	9 - III	77 01 030 863 77 01 462 678 77 01 463 603			171120
EX [2]	34,5 x 8 x 122,0	A/S - Cr -	- 45° - -	9 - III				17063
[50] [50]	Ø 8 mm Ø 8 mm				50 01 001 245			RK-8 RK-8H
IN/EX [4] IN/EX [4] IN/EX [4] IN/EX [4]	13,02 x 8.02 x 56,0 13,07 x 8.02 x 56,0 13,07 x 8.02 x 60,0 13,12 x 8 x 56,0	G1 G1 G1 G1			50 01 001 581			81-17116 81-17115 81-17114 (1) 81-5611
(1) ohne Ventilschaftabdichtung/without valve stem gasket/sans joint de tige de soupape/sin junta de vástago de válvula/без уплотнения стержня клапана								
								50 006 340
[8]	M							50 006 180

99

8144.97 S		04.1992 → 09.1996	D (LA)	4	2499 cm ³ 2V	78 kW	(106 PS) 21:1	92,00 mm
------------------	--	-------------------	--------	---	-------------------------	-------	---------------	----------

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	
	IN [2] 41,0 x 8 x 120,8	S - Cr -	- 30° - -	9 - III	77 01 030 863 77 01 462 678 77 01 463 603	171120
	IN [2] 43,5 x 8 x 122,0	A/S - Cr -	- 30° - -	9 - III		171015
	EX [2] 34,5 x 8 x 122,0	I/S - Cr -	- 45° - -	1 - III	77 01 203 675	17064
	EX [2] 36,0 x 8 x 122,0	A/S - Cr -	- 45° - -	9 - III		171055
	EX [2] 36,7 x 8 x 122,0	I/S - Cr -	- 45° - -	9 - III		171016 (1)
	EX [2] 36,7 x 8 x 122,1	A/S - Cr -	- 45° - -	9 - III	77 01 467 249	171100 (2)
	(1) OES specification					
	(2) IAM specification					
	[50] Ø 8 mm				50 01 001 245	RK-8 RK-8H
	[50] Ø 8 mm					
	IN/EX [4] 13,02 x 8.02 x 56,0	G1				81-17116
	IN/EX [4] 13,07 x 8.02 x 56,0	G1				81-17115
	IN/EX [4] 13,07 x 8.02 x 60,0	G1			50 01 001 581	81-17114 (3)
	IN/EX [4] 13,12 x 8 x 56,0	G1				81-5611
	(3) ohne Ventilschaftabdichtung/without valve stem gasket/sans joint de tige de soupape/sin junta de vástago de válvula/без уплотнения стержня клапана					
	[8] M					50 006 180

100 **93****S8U****763**04.1992 → 09.1996 D (LA) 4 2499 cm³ 2V 83-85 kW (113-115 PS) 21:1 92,00 mm**8144.97.2200**04.1992 → 09.1995 D (LA) 4 2499 cm³ 2V 83-87 kW (113-118 PS) 22,5:1 92,00 mm

	IN [2] 41,0 x 8 x 120,8	S - Cr -	- 30° - -	9 - III	77 01 030 863 77 01 462 678 77 01 463 603	171120
	EX [2] 34,5 x 8 x 122,0	I/S - Cr -	- 45° - -	1 - III	77 01 203 675	17064
	[50] Ø 8 mm				50 01 001 245	RK-8 RK-8H
	[50] Ø 8 mm					
	IN/EX [4] 13,02 x 8.02 x 56,0	G1				81-17116
	IN/EX [4] 13,07 x 8.02 x 56,0	G1				81-17115
	IN/EX [4] 13,07 x 8.02 x 60,0	G1			50 01 001 581	81-17114 (1)
	IN/EX [4] 13,12 x 8 x 56,0	G1				81-5611
	(1) ohne Ventilschaftabdichtung/without valve stem gasket/sans joint de tige de soupape/sin junta de vástago de válvula/без уплотнения стержня клапана					

101 **93****8140.27.2560**01.1994 → 09.1997 D (A) 4 2499 cm³ 2V 69 kW (94 PS) 92,00 mm**8140.27.2590**01.1994 → 09.1997 D (A) 4 2499 cm³ 2V 69 kW (94 PS) 18,5:1 92,00 mm

94 382 6.., 94 383 6..

	IN [2] 41,0 x 8 x 120,8	S - Cr -	- 30° - -	9 - III	77 01 030 863 77 01 462 678 77 01 463 603	171120
	IN [2] 43,5 x 8 x 122,0	A/S - Cr -	- 30° - -	9 - III		171015
	EX [2] 36,0 x 8 x 122,0	A/S - Cr -	- 45° - -	9 - III		171055
	EX [2] 36,7 x 8 x 122,0	I/S - Cr -	- 45° - -	9 - III		171016 (1)
	EX [2] 36,7 x 8 x 122,1	A/S - Cr -	- 45° - -	9 - III	77 01 467 249	171100 (2)
	(1) OES specification					
	(2) IAM specification					
	[50] Ø 8 mm				50 01 001 245	RK-8 RK-8H
	[50] Ø 8 mm					

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	EngineComponents
	IN/EX [4] 13,02 x 8.02 x 56,0 IN/EX [4] 13,07 x 8.02 x 56,0 IN/EX [4] 13,07 x 8.02 x 60,0 IN/EX [4] 13,12 x 8 x 56,0	G1 G1 G1 G1			50 01 001 581	81-17116 81-17115 81-17114 (3) 81-5611
	(3) ohne Ventilschaftabdichtung/without valve stem gasket/sans joint de tige de soupape/sin junta de vástago de válvula/без уплотнения стержня клапана					
	[8] M					50 006 180

102

93

 8140.07.2585 Euro 1 05.1994 → 04.1996 D 4 2499 cm³ 2V 55 kW (75 PS) 18,5:1 92,00 mm
 94 327 7..

	IN [2] 41,0 x 8 x 121,9 EX [2] 34,5 x 8 x 121,9	A/S - Ni - A/S - Ni -	- 30° - - - 45° - -	1 - III 1 - III		17080 17081
	[50] Ø 8 mm					RK-8H

103

93

 8140.47.2711 Euro 1 D (LA) 4 2445 cm³ 2V 85 kW (116 PS) 18,5:1 90,00 mm
 94 382 6.., 94 383 6..

	IN [2] 41,0 x 8 x 120,8 IN [2] 43,5 x 8 x 122,0 EX [2] 34,5 x 8 x 122,0 EX [2] 36,0 x 8 x 122,0 EX [2] 36,7 x 8 x 122,0 EX [2] 36,7 x 8 x 122,1	S - Cr - A/S - Cr - A/S - Cr - A/S - Cr - I/S - Cr - A/S - Cr -	- 30° - - - 30° - - - 45° - - - 45° - - - 45° - - - 45° - -	9 - III 9 - III 9 - III 9 - III 9 - III 9 - III	77 01 030 863 77 01 462 678 77 01 463 603 77 01 467 249	171120 171015 17063 171055 171016 (1) 171100 (2)
	(1) OES specification (2) IAM specification					
	[50] Ø 8 mm [50] Ø 8 mm				50 01 001 245	RK-8 RK-8H
	IN/EX [4] 13,02 x 8.02 x 56,0 IN/EX [4] 13,07 x 8.02 x 56,0 IN/EX [4] 13,07 x 8.02 x 60,0 IN/EX [4] 13,12 x 8 x 56,0	G1 G1 G1 G1			50 01 001 581	81-17116 81-17115 81-17114 (3) 81-5611
	(3) ohne Ventilschaftabdichtung/without valve stem gasket/sans joint de tige de soupape/sin junta de vástago de válvula/без уплотнения стержня клапана					
						50 006 340
	[8] M					50 006 180

104

93

 8140.67F.3700 Euro 2 D (LA) 4 2499 cm³ 2V 60 kW (82 PS) 21:1 92,00 mm

	IN [2] 41,0 x 8 x 120,8 EX [2] 34,5 x 8 x 122,0	S - Cr - A/S - Cr -	- 30° - - - 45° - -	9 - III 9 - III	77 01 030 863 77 01 462 678 77 01 463 603	171120 17063
	[50] Ø 8 mm [50] Ø 8 mm				50 01 001 245	RK-8 RK-8H

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	
	IN/EX [4] 13,02 x 8.02 x 56,0 IN/EX [4] 13,07 x 8.02 x 56,0 IN/EX [4] 13,07 x 8.02 x 60,0 IN/EX [4] 13,12 x 8 x 56,0	G1 G1 G1 G1			50 01 001 581	81-17116 81-17115 81-17114 (1) 81-5611
	(1) ohne Ventilschaftabdichtung/without valve stem gasket/sans joint de tige de soupape/sin junta de vástago de válvula/без уплотнения стержня клапана					
						50 007 571

105 **94,4**8140.27.2565 Euro 1 08.1990 → 08.1996 D (A) 4 2798 cm³ 2V 78 kW (106 PS) 18,5:1 100,00 mm

	IN [2] 41,0 x 8 x 120,8	S - Cr -	- 30° -	-	9 - III	77 01 030 863 77 01 462 678 77 01 463 603	171120
	IN [2] 41,0 x 8 x 121,9	A/S - Ni -	- 30° -	-	1 - III		17080
	IN [2] 43,5 x 8 x 122,0	A/S - Cr -	- 30° -	-	9 - III		171015
	EX [2] 34,5 x 8 x 121,9	A/S - Ni -	- 45° -	-	1 - III		17081
	EX [2] 36,0 x 8 x 122,0	A/S - Cr -	- 45° -	-	9 - III		171055
	EX [2] 36,7 x 8 x 122,0	I/S - Cr -	- 45° -	-	9 - III		171016 (1)
	EX [2] 36,7 x 8 x 122,1	A/S - Cr -	- 45° -	-	9 - III	77 01 467 249	171100 (2)
	(1) OES specification						
	(2) IAM specification						
	[50] Ø 8 mm [50] Ø 8 mm					50 01 001 245	RK-8 RK-8H
	IN/EX [4] 13,02 x 8.02 x 56,0 IN/EX [4] 13,07 x 8.02 x 56,0 IN/EX [4] 13,07 x 8.02 x 60,0 IN/EX [4] 13,12 x 8 x 56,0	G1 G1 G1 G1				50 01 001 581	81-17116 81-17115 81-17114 (3) 81-5611
	(3) ohne Ventilschaftabdichtung/without valve stem gasket/sans joint de tige de soupape/sin junta de vástago de válvula/без уплотнения стержня клапана						
	[8] M						50 006 180

106 **94,4**8140.43.2609 Euro 2 10.1997 → D (LA) 4 2798 cm³ 2V 84 kW (114 PS) 18,5:1 100,00 mm
8140.43.2620 Euro 2 10.1997 → D (LA) 4 2799 cm³ 2V 84 kW (114 PS) 19:1 100,00 mm
8140.43.2629 Euro 2 10.1997 → D (LA) 4 2799 cm³ 2V 84 kW (114 PS) 19:1 100,00 mm
8140.43.2639 Euro 2 10.1997 → D (LA) 4 2798 cm³ 2V 84 kW (114 PS) 18,5:1 100,00 mm
8140.43.3700 Euro 2 05.1996 → D (LA) 4 2798 cm³ 2V 90 kW (122 PS) 18,5:1 100,00 mm
94 526 6.., 94 701 6..

	IN [2] 41,0 x 8 x 120,8	S - Cr -	- 30° -	-	9 - III	77 01 030 863 77 01 462 678 77 01 463 603	171120
	IN [2] 43,5 x 8 x 122,0	A/S - Cr -	- 30° -	-	9 - III		171015
	EX [2] 36,0 x 8 x 122,0	A/S - Cr -	- 45° -	-	9 - III		171055
	EX [2] 36,7 x 8 x 122,0	I/S - Cr -	- 45° -	-	9 - III		171016 (1)
	EX [2] 36,7 x 8 x 122,1	A/S - Cr -	- 45° -	-	9 - III	77 01 467 249	171100 (2)
	(1) OES specification						
	(2) IAM specification						
	[50] Ø 8 mm [50] Ø 8 mm					50 01 001 245	RK-8 RK-8H
	IN/EX [4] 13,02 x 8.02 x 56,0 IN/EX [4] 13,07 x 8.02 x 56,0 IN/EX [4] 13,07 x 8.02 x 60,0 IN/EX [4] 13,12 x 8 x 56,0	G1 G1 G1 G1				50 01 001 581	81-17116 81-17115 81-17114 (3) 81-5611

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference		
(3) ohne Ventilschaftabdichtung/without valve stem gasket/sans joint de tige de soupape/sin junta de vástago de válvula/без уплотнения стержня клапана							
	[8]	M					50 006 180

107 **94,4****S9W Euro 2****700, 702**

10.1997 →

D (A) 4 2799 cm³ 2V 84 kW (114 PS) 19:1 100,00 mm

94 526 6..., 94 701 6..

	IN [2]	41,0 x 8 x 120,8	S - Cr -	- 30° - -	9 - III	77 01 030 863 77 01 462 678 77 01 463 603	171120
	EX [2]	36,7 x 8 x 122,0	I/S - Cr -	- 45° - -	9 - III		171016 (1)
	EX [2]	36,7 x 8 x 122,1	A/S - Cr -	- 45° - -	9 - III	77 01 467 249	171100 (2)
	(1)	OES specification					
	(2)	IAM specification					
	[50]	Ø 8 mm				50 01 001 245	RK-8 RK-8H
	[50]	Ø 8 mm					
	IN/EX [4]	13,02 x 8.02 x 56,0	G1				81-17116
	IN/EX [4]	13,07 x 8.02 x 56,0	G1				81-17115
	IN/EX [4]	13,07 x 8.02 x 60,0	G1			50 01 001 581	81-17114 (3)
	IN/EX [4]	13,12 x 8 x 56,0	G1				81-5611
(3) ohne Ventilschaftabdichtung/without valve stem gasket/sans joint de tige de soupape/sin junta de vástago de válvula/без уплотнения стержня клапана							

108 **95**

D 225-2	01.1969 → 1981	D	2	1700 cm ³	2V	13-24 kW	(10-33 PS)	18:1	120,00 mm
D 225-3	01.1969 → 1981	D	3	2550 cm ³	2V	35-37 kW	(48-50 PS)	18:1	120,00 mm
D 325-2	01.1969 → 1981	D	2	1700 cm ³	2V	16-24 kW	(22-32 PS)	18:1	120,00 mm
D 325-3	01.1969 → 1981	D	3	2550 cm ³	2V	25-34 kW	(34-46 PS)	18:1	120,00 mm
D 325-4	01.1969 → 1981	D	4	3400 cm ³	2V	51 kW	(69 PS)	18:1	120,00 mm

91 005 7..

	IN [2]	38,0 x 9 x 117,0	S - Cr -	- 45° - -	22 - III		2723
	EX [2]	35,0 x 9 x 117,0	A/S - Cr -	- 45° - -	22 - III		2721
	[50]	Ø 9 mm					MK-9H
	IN/EX [4]	15,00/16.5 x 9 x 58,0	G2				81-2722

109 **98**

AKD	12/112-2								
	01.1960 → 1965	D	2	1810 cm ³	2V	16-18 kW	(22-24 PS)	19,5:1	120,00 mm
AKD	12/112-3								
	01.1960 → 1965	D	3	2715 cm ³	2V	24 kW	(33 PS)	19,5:1	120,00 mm

90 974 6..

	IN [2]	41,0 x 10 x 129,0	S - Cr -	- 45° - -	8 - III		2786
	EX [2]	37,0 x 10 x 129,0	S - Cr -	- 45° - -	8 - III		2787
	IN/EX [4]	15,00/18 x 10 x 66,0	G2				81-2706

110 **98,48****A 4.236** D 4 3864 cm³ 2V 37-65 kW (50-89 PS) 16:1 126,80 mm

91 118 6..., 93 592 6..., 99 629 6..

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference		
	IN [2] IN [2] IN [2]	44,2 x 9,5 x 122,8 44,2 x 9,5 x 122,8 44,2 x 9,5 x 122,8 M + 1	S - Cr - S - - S - -	- 30° - - 45° - - 45° -	1 - III 1 - III 1 - III	105-35608 105-03365 105-35472	
	EX [2] EX [2] EX [2]	36,5 x 9,5 x 123,2 36,6 x 9,5 x 123,2 S + 0.07 36,6 x 9,5 x 123,3 M + 1	A - - A - - A - -	- 45° - - 45° - - 45° -	1 - 1 - III 1 - III	105-03366 105-34025 105-35473	
	IN [6] EX [6]	15,90 x 9.515 x 57,9 15,90 x 9.53 x 61,1	G2 G2			81-85003 81-85004	

111 **100**

D 227-4	01.1970 → 1977	D	4	3768 cm ³	2V	46-61 kW	(63-83 PS)	120,00 mm
D 227-6	01.1970 →	D	6	5654 cm ³	2V	63-91 kW	(86-124 PS)	120,00 mm
D 327-2	01.1972 → 1977	D	2	1885 cm ³	2V	24-27 kW	(32-37 PS)	120,00 mm
D 327-3	01.1972 →	D	3	2827 cm ³	2V	31-48 kW	(42-55 PS)	120,00 mm
D 327-4	01.1970 →	D	4	3768 cm ³	2V	47-55 kW	(64-74 PS)	120,00 mm

	IN [2] EX [2]	41,0 x 9 x 117,0 38,0 x 9 x 117,0	S - Cr - A/S - Cr -	- 45° - - 45° -	22 - III 22 - III	2726 2757	
	[50]	∅ 9 mm				MK-9H	
	IN/EX [4]	15,00/16.5 x 9 x 58,0	G2			81-2722	

112 **102**

MIDS 06.02.12 B	10.1991 → 01.1995	D	6	5490 cm ³	2V	113-117 kW	(154-159 PS)	17:1	112,00 mm
797.20	06.1980 → 05.1991	D	6	5496 cm ³	2V	89-113 kW	(121-154 PS)	17,5:1	112,10 mm
798-20	09.1984 → 01.1995	D (A)	6	5496 cm ³	2V	113 kW	(154 PS)	17:1	112,10 mm

92 498 6..

	IN [2] EX [2]	45,8 x 10 x 140,2 38,9 x 10 x 140,3	A/S - Cr - A - Cr -	- 30° - - 45° -	1 - III 1 - III	597673 425351	
	[50]	∅ 10 mm				KK-10H	
	IN [4] EX [4]	16,00 x 10 x 86,0 16,00 x 10 x 67,0	G1 G1			81-59000 81-59001	

113 **105**

D 226-3	01.1968 →	D	3	3117 cm ³	2V	35-44 kW	(48-60 PS)	18:1	120,00 mm
D 226-4	01.1968 →	D	4	4154 cm ³	2V	44-64 kW	(60-87 PS)	18:1	120,00 mm
D 226-6	01.1969 →	D	6	6234 cm ³	2V	74-96 kW	(101-131 PS)	18:1	120,00 mm

91 557 7.., 93 061 6.., 93 069 6..

	IN [2] EX [2]	41,0 x 9 x 117,0 38,0 x 9 x 117,0	S - Cr - A/S - Cr -	- 45° - - 45° -	22 - III 22 - III	2726 2757	
	[50]	∅ 9 mm				MK-9H	
	IN/EX [4]	15,00/16.5 x 9 x 58,0	G2			81-2722	

114 **105**

TD 226 B-6	01.1969 →	D (A)	6	6234 cm ³	2V	81-136 kW	(110-185 PS)	16,4:1	120,00 mm
-------------------	-----------	-------	---	----------------------	----	-----------	--------------	--------	-----------

90 093 6..

	IN [2] EX [2]	47,0 x 9 x 117,0 43,0 x 9 x 117,0	A/S - Cr - A/S - Cr -	- 30° - - 45° -	22 - III 22 - III	27119 27104	
--	------------------	--------------------------------------	--------------------------	--------------------	----------------------	------------------------------	--



Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	EngineComponents
[50]	Ø 9 mm					MK-9H
IN [4] EX [4]	15,00 x 9 x 58,0 15,00 x 9 x 51,5	G2 CC G2 CC				81-2728 81-2729
115 105						
TD 226-4	01.1969 →	D (A) 4	4160 cm ³ 2V	68-74 kW	(92-100 PS)	15,5:1 120,00 mm
TD 228-6	01.1976 →	D (A) 6	6234 cm ³ 2V	99-110 kW	(135-150 PS)	16:1 120,00 mm
93 045 6.., 93 355 6..						
IN [2] EX [2]	42,0 x 9 x 117,2 38,0 x 9 x 117,0	S - Cr - A/S - Cr -	- 30° - - 45° -	- -	22 - III 22 - III	2734 2757
[50]	Ø 9 mm					MK-9H
IN/EX [4]	15,00/16.5 x 9 x 58,0	G2				81-2722



RENAULT TRUCKS (RVI)

		Cyl.	 mm	cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
D 0846 HM 42 U	D	6	108 x 128	7030	2	18:1	118	160	17
DCi 11 B J01	D (LA)	6	123 x 153	11122	4	17:1	112	152	23
DCi 11 C + J01 Euro 3	D (LA)	6	123 x 153	11122	4	17:1	309	420	23
DCi 11 E + J01 Euro 3	D (LA)	6	123 x 153	11122	4	17:1	272	370	23
DCi 11 G + J01 Euro 3	D (LA)	6	123 x 153	11122	4	17:1	236	320	23
DCi 4 B J01 Euro 3	D (A)	4	102 x 126	4118	2	17:1	112	150	15
DCi 4 C J01 Euro 3	D (A)	4	102 x 126	4118	2		128	174	15
DCi 6 AC J01 Euro 3	D (LA)	6	102 x 126	6177	2	16,5:1	195	265	15
DCi 6 W J01 Euro 3	D (LA)	6	102 x 126	6177	2	16,5:1	158	215	15
DXi 11 370 Euro 4/5	D (LA)	6	123 x 152	10800	4	18:1	272	370	24
DXi 11 410 Euro 4/5	D (LA)	6	123 x 152	10800	4	18:1	302	410	24
DXi 11 450 Euro 4/5	D (LA)	6	123 x 152	10800	4	18:1	331	450	24
DXi 12 440 Euro 3	D (LA)	6	131 x 150	12100	4	18:1	324	440	26
DXi 12 480 Euro 3	D (LA)	6	131 x 150	12100	4	18:1	353	480	26
DXi 13 460 Euro 4/5	D (LA)	6	131 x 158	12800	4	18:1	338	460	27
DXi 13 500 Euro 4/5	D (LA)	6	131 x 158	12800	4	18:1	368	500	27
DXi 5 160 Euro 4	D (LA)	4	108 x 130	4761	4	18:1	118	160	18
DXi 5 190 Euro 4	D (LA)	4	108 x 130	4761	4	18:1	140	190	18
DXi 5 215 Euro 4	D (LA)	4	108 x 130	4761	4	18:1	158	215	18
DXi 5 220 Euro 4	D (LA)	4	108 x 130	4761	4	18:1	162	220	18
DXi 7 240 Euro 4	D (LA)	6	108 x 130	7146	4	18:1	177	240	18
DXi 7 280 Euro 4	D (LA)	6	108 x 130	7146	4	18:1	206	280	18
DXi 7 320 Euro 4	D (LA)	6	108 x 130	7146	4	18:1	235	320	18
M 635.40	D	6	135 x 140	12024	2		177-224	240-306	28
MD 063.540	D	6	135 x 140	12024	2				28
MDR 06.35.40	D (LA)	6	135 x 140	12024	2	15:1	178	250	28
MDS 06.35.40	D (LA)	6	135 x 140	12024	2		177-208	241-283	28
MID 06.20.30	D	6	120 x 130	8820	2	17:1	141	192	19
MID 06.20.30 G	D	6	120 x 130	8820	2	17:1	141	192	19
MID 06.20.45	D	6	120 x 145	9839	2		152	207	20
MIDR 04.02.26 A/4 Euro 2	D (LA)	4	102 x 126	4118	2	17,5:1	100	136	14
MIDR 04.02.26 B/4 Euro 2	D (LA)	4	102 x 126	4118	2	17,5:1	110	150	14
MIDR 06.02.12	D	6	102 x 112	5490	2	17:1	136	185	13
MIDR 06.02.12 D	D	6	102 x 112	5490	2	17:1	127-134	173-182	13
MIDR 06.02.26 Euro 0	D (LA)	6	102 x 126	6177	2	17,5:1	159	216	13
MIDR 06.02.26 D Euro 1	D (LA)	6	102 x 126	6177	2	17,5:1	159-166	216-226	13
MIDR 06.02.26 DU	D	6	102 x 126	6177	2		110-166	150-226	14
MIDR 06.02.26 H	D (LA)	6	102 x 126	6177	2	18:1	144	196	13
MIDR 06.02.26 Q	D	6	102 x 126	6177	2		137	186	13
MIDR 06.02.26 U Euro 1	D	6	102 x 126	6177	2	17,5:1	110	150	13
MIDR 06.02.26 V Euro 2	D (LA)	6	102 x 126	6177	2	18:1	129	175	13
MIDR 06.02.26 W Euro 1	D (LA)	6	102 x 126	6177	2	17,5:1	151	205	13
MIDR 06.02.26 X Euro 1	D (LA)	6	102 x 126	6177	2	18:1	166	226	13
MIDR 06.02.26 Y	D	6	102 x 126	6177	2		184	250	14
MIDR 06.02.26 Y41 Euro 2	D (LA)	6	102 x 126	6177	2	18:1	184	250	14
MIDR 06.20.30	D (LA)	6	120 x 130	8820	2	15:1	194	264	19
MIDR 06.20.45	D (LA)	6	120 x 145	9839	2		188-249	298-338	19
MIDR 06.20.45 A/2	D (LA)	6	120 x 145	9839	2	17:1	202-206	275-280	19
MIDR 06.20.45 BC	D (LA)	6	120 x 145	9839	2		195	265	19
MIDR 06.20.45 B/3 Euro 1	D (LA)	6	120 x 145	9839	2	18:1	195	265	19
MIDR 06.20.45 C	D (LA)	6	120 x 145	9839	2	16:1	210	285	19
MIDR 06.20.45 C/4 Euro 2	D (LA)	6	120 x 145	9839	2	17:1	188	256	19
MIDR 06.20.45 D Euro 1	D (LA)	6	120 x 145	9839	2	18:1	210-222	286-302	19
MIDR 06.20.45 DD	D (LA)	6	120 x 145	9839	2	18:1	222	302	19
MIDR 06.20.45 D/3 Euro 1	D (LA)	6	120 x 145	9839	2	18:1	222	302	21
MIDR 06.20.45 D/41 Euro 2	D (LA)	6	120 x 145	9839	2	18:1	219	298	19
MIDR 06.20.45 E Euro 1	D (LA)	6	120 x 145	9839	2	18:1	236-249	321-339	19
MIDR 06.20.45 E/2 Euro 1	D (LA)	6	120 x 145	9839	2	18:1	249	339	19
MIDR 06.20.45 E/3 Euro 1	D (LA)	6	120 x 145	9839	2	18:1	249	339	19
MIDR 06.20.45 H	D (LA)	6	120 x 145	9839	2		240	326	19
MIDR 06.23.56 A/41 Euro 2	D (LA)	6	123 x 156	11122	2	17:1	280	381	22
MIDR 06.23.56 B/41 Euro 2	D (LA)	6	123 x 156	11122	2	17:1	288	392	22
MIDR 06.23.56 B43 Euro 3	D (LA)	6	123 x 156	11122	2	17:1	303	412	22
MIDR 06.24.65 AB Euro 2	D (LA)	6	124 x 165	11956	2		287	390	25
MIDR 06.24.65 A42 Euro 2	D (LA)	6	124 x 165	11956	2	15,3:1	287	390	25
MIDR 06.24.65 B42 Euro 2	D (LA)	6	124 x 165	11956	2	15,3:1	316	430	25
MIDR 06.24.65 C42 Euro 2	D (LA)	6	124 x 165	11956	2	15,3:1	346	471	25
MIDR 06.35.40	D (LA)	6	135 x 140	12024	2	15:1	226	307	28
MIDR 06.35.40 G	D (LA)	6	135 x 140	12024	2	15:1	243-259	330-352	30





R



RENAULT TRUCKS (RVI)

			Cyl.		mm	cm ³	Comp. Ratio ϵ	kW	PS	Pos
MIDR 06.35.40 H	D (LA)	6	135 x 140	12024	2	16:1	259-276	352-375	29	
MIDR 06.35.40 J1 Euro 1	D (LA)	6	135 x 140	12024	2	16,5:1	305-314	415-427	31	
MIDR 06.35.40 J3 Euro 1	D (LA)	6	135 x 140	12024	2	18:1	305	415	31	
MIDR 06.35.40 L1	D (LA)	6	135 x 140	12024	2	16,5:1	283	385	31	
MIDR 06.35.40 M3 Euro 1	D (LA)	6	135 x 140	12024	2	18:1	235	320	31	
MIDR 06.35.40 N/3 Euro 1	D (LA)	6	135 x 140	12024	2	18:1	283	385	31	
MIDS 06.02.12	D (A)	6	102 x 112	5490	2		107	145	13	
MIDS 06.02.12 B	D	6	102 x 112	5490	2	17:1	113-117	154-159	13	
MIDS 06.02.12 C	D	6	102 x 112	5490	2	17:1	97-103	132-140	13	
MIDS 06.02.12 D	D	6	102 x 112	5490	2	17:1	110	150	13	
MIDS 06.20.30	D (A)	6	120 x 130	8820	2		158	215	19	
MIDS 06.20.30 N	D (A)	6	120 x 130	8820	2	15/17:1	153-169	215-230	19	
MIDS 06.20.30 N1	D (LA)	6	120 x 130	8820	2	17:1	135	184	19	
MIDS 06.20.30 P	D (LA)	6	120 x 130	8820	2	17:1	169-177	230-240	19	
MIDS 06.20.45	D (LA)	6	120 x 145	9839	2	17:1	152-169	207-230	19	
MIDS 06.20.45 B	D (LA)	6	120 x 145	9839	2	17:1	192-202	261-275	19	
MIDS 06.20.45 D	D (LA)	6	120 x 145	9839	2	17:1	129	175	19	
MIDS 06.20.45 J/3 Euro 1	D (LA)	6	120 x 145	9839	2		161-168	219-228	19	
MIDS 06.35.40	D (A)	6	135 x 140	12024	2	15:1	206	280	28	
MIDS 06.35.40 B	D (A)	6	135 x 140	12024	2		225	306	28	
MIP 06.20.30	D	6	120 x 130	8820	2	17:1	135-158	184-215	19	
MIPR 06.20.45	D (LA)	6	120 x 145	9839	2	17:1	222-265	302-360	19	
MIPR 06.20.45 E	D (LA)	6	120 x 145	9839	2	17:1	222-265	302-360	19	
MIPS 06.20.30	D	6	120 x 130	8820	2		166	222	19	
MIPS 06.20.45	D (LA)	6	120 x 145	9839	2	17:1	137	186	19	
T 4.40	D (LA)	4	100 x 127,3	3990	2		82-88	112-120	12	
V 8.510	D (A)	8	107,95 x 114,2	8360	2	16,5:1	132	180	16	
720.12	D	4	102 x 110	3596	2	17:1	72	98	13	
797	D	6	102 x 112	5489	2	17,5:1	89-100	121-136	13	
798	D (A)	6	102 x 112,1	5489	2	17:1	110-113	150-154	13	
4.236	D	4	98,48 x 126,8	3864	2	16:1	48-60	59-80	11	
712	D	4	98 x 110	3317	2	17,5:1	63	85	10	
720	D	4	102 x 110	3596	2	17,5:1	65-67	88-91	13	
797.20	D	6	102 x 112,1	5496	2	17,5:1	89-113	121-154	13	
797-21	D	6	102 x 112,1	5496	2	17,5:1	76	103	13	
797-23	D	6	102 x 112,1	5496	2	17:1	96	130	13	
797-26	D	6	102 x 112,1	5496	2	17,5:1	98	133	13	
798-10	D (A)	6	102 x 112,1	5496	2	17:1	82-113	111-154	13	
798-20	D (A)	6	102 x 112,1	5496	2	17:1	113	154	13	
8140.07.2530	D	4	93 x 92	2499	2	18,5:1	55	75	1	
8140.07.2585 Euro 1	D	4	93 x 92	2499	2	18,5:1	55	75	5	
8140.21.200	D (A)	4	93 x 90	2445	2	18:1	68	92	4	
8140.21.235	D (A)	4	93 x 90	2445	2	18:1	68	92	2	
8140.23.2585 Euro 2	D (LA)	4	94,4 x 100	2798	2	18,5:1	76	103	8	
8140.27.2350	D	4	93 x 90	2445	2		68-71	92-97	3	
8140.27.2530 Euro 1	D (LA)	4	93 x 92	2499	2	18,5:1	71-78	97-106	3	
8140.27.2565 Euro 1	D (A)	4	94,4 x 100	2798	2	18,5:1	78	106	6	
8140.27.2582	D (A)	4	93 x 92	2499	2	18,5:1	68-78	92-106	3	
8140.27.2585 Euro 1	D (A)	4	93 x 92	2499	2	18,5:1	76-78	103-106	3	
8140.43B.3586 Euro 3	D (LA)	4	94,4 x 100	2798	2	18,5:1	78	106	7	
8140.43B.3588 Euro 3	D (LA)	4	94,4 x 100	2798	2	18,5:1	78	106	7	
8140.43C.2586 Euro 2	D (LA)	4	94,4 x 100	2798	2	19:1	78	106	7	
8140.43C.2588 Euro 2	D (LA)	4	94,4 x 100	2798	2	19:1	78	106	7	
8140.43K.2585 Euro 3	D (LA)	4	94,4 x 100	2798	2	18,5:1	103	140	7	
8140.43N.3585 Euro 3	D (LA)	4	94,4 x 100	2798	2	18,5:1	108	146	9	
8140.43S.2585 Euro 3	D (LA)	4	94,4 x 100	2798	2	18,5:1	92	125	9	
8140.43.2585 Euro 2	D (LA)	4	94,4 x 100	2798	2	18,5:1	90	122	7	
8140.47.2530 Euro 1	D (LA)	4	93 x 92	2499	2	18,5:1	85	116	3	
8140.47.2580 Euro 1	D (A)	4	93 x 92	2499	2		76	103	3	
8140.47.2585 Euro 1	D (LA)	4	93 x 92	2499	2	18,5:1	85	116	3	
8140.47.2590 Euro 1	D (LA)	4	93 x 92	2499	2	18,5:1	85	116	3	
8140.61.235	D	4	93 x 90	2445	2	21:1	53	72	1	
8140.63.2585 Euro 2	D (LA)	4	94,4 x 100	2798	2	21,7:1	63	85	9	
8140.63.2586 Euro 2	D (LA)	4	94,4 x 100	2798	2	21,7:1	62	85	7	







					Pos						Pos
85-SERIE					C 300	09.1992 →	MIDR 06.20.45 A/2 D				19
85 Series	09.1984 → 10.1991	798-20	D	13	C 340	07.1990 → 03.1993	MIDR 06.20.45 E/2 D				19
95-SERIE					C 340	07.1990 → 10.1998	MIDR 06.20.45 E D				19
95 Series	01.1988 → 12.1988	MIDR 06.02.12	D	13	CBH-SERIE						
110-SERIE					CBH 320	10.1992 → 10.1998	MIDR 06.35.40 M3 D				31
150 Series	10.1991 → 01.1995	MIDS 06.02.12 B	D	13	CBH 340	04.1988 → 10.1992	MIDR 06.35.40 G D				30
110 Series	09.1985 → 01.1995	MIDR 06.02.12 D	D	13	CBH 350	05.1990 → 01.1993	MIDR 06.35.40 G D				30
200-SERIE					CBH 380	01.1990 → 10.1992	MIDR 06.35.40 H D				29
228 Series	01.1977 → 1987	MIDS 06.20.30 N	D	19	CBH 385	10.1992 → 10.1998	MIDR 06.35.40 N/3 D				31
230 Series	01.1977 → 1987	MIDS 06.20.30 N	D	19	CBM-SERIE						
231 Series	01.1977 → 1987	MIDS 06.20.30 N	D	19	CBM 200	11.1983 →	MIDS 06.02.12 D				13
235 Series	01.1977 → 1987	MIDS 06.20.30 N	D	19	CCH-SERIE						
250 Series	01.2000 →	MIDR 06.02.26 Y	D	14	CCH 300	12.1990 → 12.1992	MIDR 06.20.45 D/3 D				21
300-SERIE					CLM-SERIE						
305 Series	01.1979 →	MIDR 06.35.40	D	28	CLM 320	10.1992 → 10.1998	MIDR 06.35.40 M3 D				31
310 Series	01.1979 →	MIDR 06.35.40	D	28	CLM 340	02.1988 → 10.1991	MIDR 06.35.40 G D				30
350 Series	09.1979 →	4.236	D	11	CLM 350	04.1991 → 10.1992	MIDR 06.35.40 G D				30
380 Series	09.1979 →	4.236	D	11	CLM 385	10.1992 → 10.1998	MIDR 06.35.40 N/3 D				31
400-SERIE					CLR-SERIE						
440 Series	09.1979 →	4.236	D	11	CLR 220	05.1986 → 05.1991	MIDS 06.20.30 N D				19
450 Series	09.1979 →	4.236	D	11	CLR 230	10.1990 → 10.1998	MIDR 06.02.26 D D				13
480 Series	09.1979 →	4.236	D	11	CLR 290	05.1986 → 10.1991	MIDR 06.20.45 D D				19
500-SERIE					D-SERIE						
500 Series	09.1979 →	4.236	D	11	D 170	10.1984 → 08.1986	MIDR 06.02.12 D				13
530 Series	09.1979 →	4.236	D	11	DG-SERIE						
550 Series	09.1979 →	4.236	D	11	DG 170	09.1986 → 11.1987	MIDR 06.02.12 D				13
560 Series	09.1979 →	4.236	D	11	DG 290	09.1986 → 11.1988	MIDR 06.20.45 D				19
900-SERIE					FR-SERIE						
950 Series	09.1974 → 09.1979	MID 06.20.30	D	19	FR 1	10.1982 → 03.1987	MIDR 06.20.45 C D				19
950 Series	01.1976 → 09.1979	MIDS 06.20.30	D	19	FR 1	04.1987 → 12.1996	MIDR 06.20.45 D D				19
950 Series	1977 → 1987	MIDS 06.20.30 N	D	19	FR 1	10.1992 → 12.1996	MIDR 06.20.45 D/3 D				21
AGORA					FR 1	1995 →	MIPR 06.20.45 D				19
Agora Citybus	02.1996 →	MIDR 06.20.45	D	19	G-SERIE						
ARES					G 170	05.1983 → 02.1990	MIDR 06.02.12 D D				13
Ares 380	06.2000 →	MIDR 06.23.56 A/41	D	22	G 190		MID 06.20.30 D				19
B-SERIE					G 190		MIP 06.20.30 D				19
B 70	01.1983 → 12.1990	8140.61.235	D	1	G 200	11.1983 → 02.1990	MIDS 06.20.30 N D				19
B 80	08.1990 → 06.1994	8140.07.2530	D	1	G 200	05.1990 → 03.1993	MIDR 06.02.26 H D				13
B 80	07.1994 → 06.1999	8140.07.2585	D	5	G 200	05.1990 → 06.1993	MIDR 06.02.26 Q D				13
B 90	01.1986 → 07.1996	8140.21.235	D	2	G 200	06.1991 →	MIDR 06.02.26 DU D				14
B 90	01.1986 → 07.1996	8140.27.2582	D	3	G 210	11.1983 → 02.1990	MIDS 06.20.30 N D				19
B 90	04.1986 → 09.1990	8140.21.200	D	4	G 210	05.1992 → 10.1996	MIDR 06.02.26 W D				13
B 90	04.1986 → 10.1992	8140.27.2350	D	3	G 220	10.1989 → 02.1990	MIDR 06.02.26 D D				13
B 90	09.1990 → 01.1992	8140.27.2530	D	3	G 220	03.1991 → 10.1996	MIDS 06.20.45 J/3 D				19
B 110	08.1990 → 08.1996	8140.27.2530	D	3	G 230	11.1983 → 02.1990	MIDS 06.20.30 N D				19
B 110	08.1990 → 08.1996	8140.27.2565	D	6	G 230	03.1984 → 06.1993	MIDS 06.20.30 P D				19
B 110	04.1994 →	8140.47.2580	D	3	G 230	01.1990 → 10.1996	MIDR 06.02.26 D D				13
B 110	07.1994 → 07.1996	8140.27.2585	D	3	G 230	01.1990 → 10.1996	MIDR 06.02.26 X D				13
B 110	06.1996 → 06.1999	8140.23.2585	D	8	G 235	06.1995 → 10.1996	MIDS 06.20.45 J/3 D				19
B 120	10.1991 → 07.1996	8140.47.2530	D	3	G 260	01.1982 → 12.1989	MIDR 06.20.45 A/2 D				19
B 120	10.1991 → 06.2001	8140.43.2585	D	7	G 260	10.1982 → 05.1990	MIDS 06.20.45 B D				19
B 120	07.1994 → 07.1996	8140.47.2585	D	3	G 260	02.1996 → 06.1997	MIDR 06.20.45 C/4 D				19
B 120	07.1994 → 07.1996	8140.47.2590	D	3	G 270	11.1992 → 10.1996	MIDR 06.20.45 B/3 D				19
BH-SERIE					G 270	11.1992 →	MIDR 06.20.45 D				19
BH 280	01.1982 →	MDS 06.35.40	D	28	G 270		MIDR 06.20.45 BC D				19
C-SERIE					G 280	10.1982 → 06.1993	MIDR 06.20.45 A/2 D				19
C 190	09.1974 →	MID 06.20.30	D	19	G 280	10.1982 → 06.1993	MIDR 06.20.45 D D				19
C 190	09.1974 →	MIP 06.20.30	D	19	G 280	06.1985 → 06.1993	MIDS 06.20.45 B D				19
C 210	04.1983 → 12.1983	MID 06.20.45	D	20	G 280	09.1991 → 10.1996	MIDR 06.20.45 B/3 D				19
C 210	12.1983 → 05.1991	MIDS 06.20.30 N	D	19	G 290	11.1985 → 12.1989	MIDR 06.20.45 D				19
C 230	05.1990 → 10.1998	MIDR 06.02.26 D	D	13	G 290	11.1985 → 12.1989	MIDR 06.20.45 D D				19
C 230	05.1990 → 10.1998	MIDR 06.02.26 X	D	13	G 290	1995 →	MIPR 06.20.45 D				19
C 260	10.1982 → 05.1991	MIDS 06.20.45 B	D	19	G 300	01.1990 → 03.1993	MIDR 06.20.45 D D				19
C 280	07.1992 → 03.1993	MIDS 06.20.45 B	D	19	G 300	01.1990 →	MIDR 06.20.45 D				19
C 290	01.1995 → 05.1991	MIDR 06.20.45 D	D	19	G 300	09.1992 → 10.1996	MIDR 06.20.45 D/3 D				21
C 290	01.1995 →	MIPR 06.20.45	D	19	G 300	1995 →	MIPR 06.20.45 D				19
C 300	09.1992 → 10.1998	MIDR 06.20.45 D/3 D		21	G 300	02.1996 → 06.1997	MIDR 06.20.45 D/41				19
C 300	09.1992 →	MIDR 06.20.45	D	19	G 320	05.1988 → 05.1990	MIDR 06.20.45 H D				19

R



RENAULT TRUCKS (RVI)

		Pos			Pos				
G 320	1995 →	MIPR 06.20.45 D	19	JK 75	10.1979 → 01.1986	720	D	13	
G 330	02.1990 → 03.1993	MIDR 06.20.45 E/2 D	19	JN-SERIE					
G 330	02.1990 → 03.1993	MIDR 06.20.45 H D	19	JN 60	06.1980 → 06.1984	797	D	13	
G 330	02.1990 → 10.1996	MIDR 06.20.45 DD D	19	JN 75	10.1979 → 06.1984	798-10	D	13	
G 330	09.1991 → 03.1993	MIDR 06.20.45 E D	19	JN 80	10.1982 → 06.1984	797	D	13	
G 340	01.1990 → 10.1992	MIDR 06.20.45 D	19	JN 85	06.1980 → 06.1984	720	D	13	
G 340	01.1990 → 03.1993	MIDR 06.20.45 E D	19	JN 95	06.1980 → 06.1984	797	D	13	
G 340	02.1992 → 10.1996	MIDR 06.20.45 E/3 D	19	JP-SERIE					
GB-SERIE				JP 13	10.1979 → 06.1984	798-10	D	13	
GB 131	06.1980 → 12.1984	797-26	D	13	JP 14	12.1981 → 06.1984	797	D	13
GB 191	06.1980 → 12.1984	MID 06.20.30	D	19	JR-SERIE				
GB 231	01.1978 →	MIDS 06.20.30 N	D	19	JR 19	05.1976 → 06.1980	798-10	D	13
GB 231	06.1980 → 12.1984	MIDS 06.20.30	D	19	JR 19	06.1980 → 06.1984	798	D	13
GB 280	01.1977 → 09.1979	MDR 06.35.40	D	28	JR 21	05.1976 → 06.1980	798-10	D	13
GBH-SERIE				JR 21	06.1980 → 06.1984	798	D	13	
GBH 280	01.1977 → 09.1979	MDR 06.35.40	D	28	JX-SERIE				
GBH 280	06.1980 → 06.1991	MDS 06.35.40	D	28	JX 21	05.1980 → 06.1984	797	D	13
GBH 280	04.1985 → 10.1992	MIDS 06.35.40	D	28	KERAX				
GBH 320	10.1992 → 06.1996	MIDR 06.35.40 M3 D	31	Kerax 260	06.1997 → 12.2002	MIDR 06.20.45 C/4 D		19	
GC-SERIE				Kerax 300	06.1997 → 12.2002	MIDR 06.20.45 D/41		19	
GC 190	09.1974 → 09.1979	MID 06.20.30	D	19	Kerax 300	09.1997 →	MIDR 06.20.45	D	19
GC 191	06.1980 → 12.1984	MID 06.20.30	D	19	Kerax 320	01.2001 → 04.2006	DCi 11 G + J01	D	23
GC 230	01.1976 → 09.1979	MIDS 06.20.30	D	19	Kerax 340	06.1997 → 12.1999	MIDR 06.20.45 E/3 D		19
GC 231	06.1980 → 12.1985	MIDS 06.20.30	D	19	Kerax 340	06.1997 →	MIDR 06.20.45	D	19
GC 231	06.1980 → 12.1985	MIDS 06.20.30 N	D	19	Kerax 370	01.2001 → 04.2006	DCi 11 E + J01	D	23
GF-SERIE				Kerax 370	03.2005 →	DXi 11 370		24	
GF 191	06.1980 → 12.1984	MID 06.20.30	D	19	Kerax 385	02.1998 → 12.2002	MIDR 06.23.56 A/41		22
GF 230	01.1976 → 09.1979	MIDS 06.20.30	D	19	Kerax 385	09.1998 →	MIDR 06.23.56	D	22
GF 231	06.1980 → 12.1984	MIDS 06.20.30	D	19	Kerax 400	09.1998 → 12.2002	MIDR 06.23.56 B/41		22
GF 231	06.1980 → 12.1984	MIDS 06.20.30 N	D	19	Kerax 400	09.1998 →	MIDR 06.23.56	D	22
GFC-SERIE				Kerax 410		DXi 11 410		24	
GFC 231	06.1980 → 12.1984	MIDS 06.20.30	D	19	Kerax 420	01.2001 → 04.2006	DCi 11 C + J01	D	23
GLR-SERIE				Kerax 450		DXi 11 450		24	
GLR 190	09.1978 → 06.1991	MID 06.20.30 G	D	19	Kerax 460		DXi 13 460		27
GLR 210	05.1981 → 12.1983	MID 06.20.45	D	20	Kerax 500		DXi 13 500		27
GLR 210	12.1983 → 06.1990	MIDS 06.20.30 N	D	19	LANDER				
GLR 230	01.1978 → 06.1991	MIDS 06.20.30 N	D	19	Lander 240	03.2005 →	DXi 7 240		18
GR-SERIE				Lander 280	03.2005 →	DXi 7 280		18	
GR 190		MID 06.20.30	D	19	Lander 320	03.2005 →	DXi 7 320		18
GR 190		MIP 06.20.30	D	19	Lander 320		DCi 11 G + J01	D	23
GR 191	06.1980 → 12.1984	MID 06.20.30	D	19	Lander 370		DCi 11 E + J01	D	23
GR 230	01.1976 → 09.1979	MIDS 06.20.30	D	19	Lander 370		DXi 11 370		24
GR 231	06.1980 → 12.1984	MIDS 06.20.30	D	19	Lander 410		DXi 11 410		24
GR 280	01.1973 → 06.1980	MDS 06.35.40	D	28	Lander 420		DCi 11 C + J01		23
GRH-SERIE				Lander 450		DXi 11 450		24	
GRH 235	01.1977 → 12.1984	MIDS 06.20.30 N	D	19	M-SERIE				
ILIADE				M 150	11.1992 → 09.1998	MIDR 06.02.26 U	D	13	
Iliade	10.1996 → 09.2001	MIDR 06.23.56 A/41	D	22	M 180	01.1992 →	MIDR 06.02.26 DU	D	14
JE-SERIE				M 180		MIDR 06.02.12	D	13	
JE 11	01.1975 → 05.1990	798-10	D	13	M 200		MIDR 06.02.26 DU	D	14
JE 11	01.1985 → 05.1990	MIDR 06.02.12 D	D	13	M 230	05.1989 → 01.2000	MIDR 06.02.26 Y	D	14
JE 13	01.1975 → 10.1990	797-26	D	13	M 230	05.1992 → 10.1996	MIDR 06.02.26 X	D	13
JE 13	01.1975 → 10.1990	798-10	D	13	M 230	05.1992 → 01.2000	MIDR 06.02.26 D	D	13
JE 13	01.1975 → 10.1990	798-20	D	13	M 250	05.1996 → 01.2000	MIDR 06.02.26 Y	D	14
JE 13	01.1983 → 10.1990	797.20	D	13	ME 180	05.1989 → 03.1993	MIDR 06.02.12 D	D	13
JE 13	01.1983 → 04.1991	MIDR 06.02.12 D	D	13	MAGNUM AE				
JE 13	01.1983 → 04.1991	MIDS 06.02.12 B	D	13	Magnum AE 380	09.1990 → 01.1992	MIDR 06.35.40 H	D	29
JE 15	01.1983 → 10.1990	797.20	D	13	Magnum AE 385	02.1992 → 10.1996	MIDR 06.35.40 L1	D	31
JE 15	01.1983 → 10.1990	798-20	D	13	Magnum AE 385	02.1992 → 10.1996	MIDR 06.35.40 N/3	D	31
JE 15	01.1985 → 06.1991	MIDR 06.02.12 D	D	13	Magnum AE 390	02.1996 →	MIDR 06.24.65 AB	D	25
JE 15	01.1985 → 06.1991	MIDS 06.02.12 B	D	13	Magnum AE 390	02.1996 →	MIDR 06.24.65	D	25
JE 9	01.1975 → 05.1990	797-26	D	13			A42		
JK-SERIE				Magnum AE 420	01.1992 → 06.1996	MIDR 06.35.40 J1	D	31	
JK 60	10.1979 → 01.1986	720.12	D	13	Magnum AE 420	10.1992 → 12.1996	MIDR 06.35.40 J3	D	31
JK 60	10.1979 → 01.1986	720	D	13					
JK 65	10.1979 → 01.1986	720.12	D	13					
JK 65	10.1979 → 01.1986	720	D	13					
JK 75	03.1976 → 01.1986	720.12	D	13					



				Pos					Pos
Magnum AE 430	09.1996 → 05.2000	MIDR 06.24.65 B42	D	25	PR 112	02.1996 →	MIPR 06.20.45	D	19
Magnum AE 440	03.2005 →	DXi 12 440	D	26	PR 118	02.1996 →	MIPR 06.20.45	D	19
Magnum AE 460	03.2009 →	DXi 13 460	D	27	PR 180	03.1983 → 12.1989	MIPS 06.20.30	D	19
Magnum AE 470	11.1996 → 05.2000	MIDR 06.24.65 C42	D	25	PR 180	06.1984 → 12.1989	MIDS 06.20.45	D	19
Magnum AE 480	03.2005 →	DXi 12 480	D	26	PR 180	06.1984 → 06.1992	MIPS 06.20.45	D	19
Magnum AE 500	→ 10.1992	DXi 13 500	D	27	PR 180	06.1991 →	MIDR 06.20.45	D	19
MASCOTT					PR 180	06.1991 →	MIDR 06.20.45 A/2	D	19
Mascott 90	01.1999 → 06.2004	8140.63.2585	D	9	PR 770	01.1975 → 1987	MIP 06.20.30	D	19
Mascott 90	01.1999 → 06.2004	8140.63.2586	D	7	PR 950	01.1975 → 1987	MIP 06.20.30	D	19
Mascott 110	01.1999 → 06.2004	8140.43B.3588	D	7	PREMIUM-SERIE				
Mascott 110	01.1999 → 06.2004	8140.43C.2586	D	7	Premium 210	04.1996 →	MIDR 06.02.26	D	13
Mascott 110	01.1999 → 06.2004	8140.43C.2588	D	7	Premium 220	11.2000 → 04.2006	DCi 6 W J01	D	15
Mascott 130	01.1999 → 06.2004	8140.43S.2585	D	9	Premium 240	03.2005 →	DXi 7 240	D	18
Mascott 130	01.1999 →	8140.43B.3586	D	7	Premium 250	04.1996 → 09.2001	MIDR 06.02.26	D	14
Mascott 140	01.2001 → 06.2004	8140.43K.2585	D	7	Premium 260	04.1996 → 12.2001	MIDR 06.20.45 C/4	D	19
Mascott 150	10.2001 → 06.2004	8140.43N.3585	D	9	Premium 270	01.2001 → 04.2006	DCi 6 AC J01	D	15
MAXTER					Premium 280	03.2005 →	DXi 7 280	D	18
Maxter 300	02.1996 →	MIDR 06.20.45	D	19	Premium 300	02.1996 → 09.2001	MIDR 06.20.45 D/41	D	19
Maxter 340	02.1996 →	MIDR 06.20.45	D	19	Premium 300	04.1996 →	MIDR 06.20.45	D	19
MIDLINER					Premium 320	01.2000 → 04.2006	DCi 11 G + J01	D	23
Midliner M 140	06.1989 → 03.1993	MIDS 06.02.12 C	D	13	Premium 320	03.2005 →	DXi 7 320	D	18
Midliner M 160	06.1989 → 03.1993	MIDS 06.02.12 B	D	13	Premium 340	04.1996 →	MIDR 06.20.45	D	19
Midliner M 180	06.1991 → 03.1993	MIDR 06.02.12 D	D	13	Premium 370	01.2000 → 04.2006	DCi 11 E + J01	D	23
Midliner M 180	11.1992 → 01.2000	MIDR 06.02.26 V	D	13	Premium 370	→ 04.2006	DXi 11 370	D	24
Midliner M 200	06.1989 → 06.1993	MIDR 06.02.26 H	D	13	Premium 385	02.1996 → 03.2001	MIDR 06.23.56 A/41	D	22
Midliner M 200	06.1989 → 06.1993	MIDR 06.02.26 Q	D	13	Premium 400	02.1996 → 12.1999	MIDR 06.23.56 A/41	D	22
Midliner M 210	05.1992 → 12.2000	MIDR 06.02.26 W	D	13	Premium 400	04.1996 → 03.2001	MIDR 06.23.56 B/41	D	22
Midliner M 250	05.1996 → 01.2000	MIDR 06.02.26 Y41	D	14	Premium 410		DXi 11 410	D	24
Midliner ME 160	01.1990 → 12.2001	MIDS 06.02.12 B	D	13	Premium 420	01.2000 → 04.2006	MIDR 06.23.56 B43	D	22
Midliner ME 180	01.1990 → 12.2001	MIDR 06.02.12 D	D	13	Premium 420	01.2001 → 04.2006	DCi 11 C + J01	D	23
MIDLUM					Premium 450		DXi 11 450	D	24
Midlum 135	02.2000 → 12.2001	MIDR 04.02.26 A/4	D	14	PX-SERIE				
Midlum 150	02.2000 → 04.2006	DCi 4 B J01	D	15	PX 30	01.1979 →	MIDR 06.35.40	D	28
Midlum 150	02.2000 → 04.2006	MIDR 04.02.26 B/4	D	14	R-SERIE				
Midlum 150	→ 04.2006	DCi 11 B J01	D	23	R TS	01.1993 → 05.1996	MIDR 06.35.40 J3	D	31
Midlum 160	03.2005 →	DXi 5 160	D	18	R 312	11.1986 → 06.1993	MIDR 06.20.45	D	19
Midlum 180	07.2001 → 04.2006	DCi 4 C J01	D	15	R 312	11.1986 → 06.1993	MIDS 06.20.45	D	19
Midlum 190	03.2005 →	DXi 5 190	D	18	R 312	11.1986 → 12.2003	MIDS 06.20.45 D	D	19
Midlum 210	01.2000 →	MIDR 06.02.26	D	13	R 330	05.1988 → 05.1991	MIDR 06.20.45 E	D	19
Midlum 215		DCi 6 W J01	D	15	R 340	03.1986 → 01.1992	MIDR 06.35.40 G	D	30
Midlum 220	07.2001 → 04.2006	DCi 6 W J01	D	15	R 340	01.1990 → 12.1992	MIDR 06.20.45 E	D	19
Midlum 220	03.2005 →	DXi 5 215	D	18	R 340	02.1990 → 12.1992	MIDR 06.20.45 E/2	D	19
Midlum 220	03.2005 →	DXi 5 220	D	18	R 340	10.1991 →	MIDR 06.20.45	D	19
Midlum 240	03.2005 →	DXi 7 240	D	18	R 350	01.1990 → 01.1992	MIDR 06.35.40 G	D	30
Midlum 250	02.2000 → 06.2001	MIDR 06.02.26 Y41	D	14	R 357	01.1986 → 10.1996	MIDR 06.35.40 H	D	29
Midlum 265		DCi 6 AC J01	D	15	R 365	10.1987 → 05.1990	MIDR 06.35.40 H	D	29
Midlum 270	07.2001 → 04.2006	DCi 6 AC J01	D	15	R 380	01.1990 → 01.1992	MIDR 06.35.40 H	D	29
Midlum 280	03.2005 →	DXi 7 280	D	18	R 385	12.1991 → 08.1995	MIDR 06.35.40 L1	D	31
OK-SERIE					R 385	09.1993 → 10.1996	MIDR 06.35.40 N/3	D	31
OK 010 K	01.1973 → 09.1979	4.236	D	11	R 420	09.1991 → 03.1993	MIDR 06.35.40 J1	D	31
OK 05 K	01.1973 → 09.1979	4.236	D	11	R 420	10.1992 → 10.1996	MIDR 06.35.40 J3	D	31
PER-SERIE					S-SERIE				
PER 180	08.1982 → 11.1990	MIPS 06.20.30	D	19	S 105	01.1983 → 12.1994	D 0846 HM 42 U	D	17
PER 180	1995 →	MIPR 06.20.45	D	19	S 110	06.1985 → 09.1990	797-21	D	13
PR-SERIE					S 120	09.1990 → 11.1992	T 4.40	D	12
PR 10	01.1978 → 09.1987	MIDS 06.20.30 N	D	19	S 130	05.1983 → 06.1991	797	D	13
PR 10	06.1980 → 09.1987	MIDS 06.20.30	D	19	S 130	05.1983 → 06.1991	797.20	D	13
PR 12	01.1978 → 03.1986	MIDS 06.20.30 N	D	19	S 130	05.1983 → 06.1991	797-23	D	13
PR 12	05.1980 → 03.1986	MIDS 06.20.30	D	19	S 135	05.1996 → 01.2000	MIDR 04.02.26 A/4	D	14
PR 14	01.1977 → 06.1980	MIDS 06.20.30 N	D	19	S 140	01.1990 → 09.1993	MIDS 06.02.12 C	D	13
PR 14	01.1977 → 06.1980	MIP 06.20.30	D	19	S 150	05.1983 → 09.1990	798-10	D	13
PR 14	1981 → 1986	MIDR 06.20.30	D	19	S 150	05.1986 → 09.1990	MIDS 06.02.12 B	D	13
PR 100	01.1972 → 03.1980	V 8.510	D	16	S 150	07.1987 →	MIDS 06.02.12	D	13
PR 100	06.1980 → 12.1984	MIP 06.20.30	D	19	S 150	11.1992 → 01.2000	MIDR 06.02.26 U	D	13
PR 100	10.1982 → 12.1984	MIPS 06.20.30	D	19					
PR 100	1995 → 05.1995	MIPR 06.20.45	D	19					



			Pos				Pos
S 150	01.1994 → 05.1996	MIDS 06.02.12 D	D	13			
S 150	01.1994 →	MIDR 06.02.12	D	13			
S 150	05.1996 → 01.2000	MIDR 04.02.26 B/4	D	14			
S 160	02.1990 → 04.1993	MIDS 06.02.12 B	D	13			
S 170	10.1982 → 03.1993	MIDR 06.02.12 D	D	13			
S 170		MIDR 06.02.12	D	13			
S 180	11.1992 → 01.2000	MIDR 06.02.26 V	D	13			
S 210	11.1992 → 01.2000	MIDR 06.02.26	D	13			
S 210	04.1995 → 08.1998	MIDR 06.02.26 W	D	13			
S 220	09.1987 → 09.1990	MIDR 06.02.26	D	13			
S 220		MIDR 06.02.26 DU	D	14			
S 40	05.1984 → 06.1991	720	D	13			
S 50	05.1983 → 07.1986	798-10	D	13			
S 45	06.1980 → 12.1994	D 0846 HM 42 U	D	17			
S 53	06.1980 → 12.1994	D 0846 HM 42 U	D	17			
S 90	05.1984 → 06.1991	720	D	13			
SB-SERIE							
SB 2	10.1979 → 09.1986	712	D	10			
SHERPA							
Sherpa 2		DXi 5 215	D	18			
SG-SERIE							
SG 2	10.1979 → 09.1986	712	D	10			
SG 3	10.1979 → 09.1986	712	D	10			
SG 4	06.1980 → 09.1986	720	D	13			
SM-SERIE							
SM 8	06.1980 → 06.1984	797	D	13			
TB-SERIE							
TB 191	06.1980 → 12.1984	MID 06.20.30	D	19			
TB 231	06.1980 → 12.1984	MIDS 06.20.30	D	19			
TB 231	06.1980 →	MIDS 06.20.30 N	D	19			
TBH-SERIE							
TBH 280	01.1977 → 09.1979	MDR 06.35.40	D	28			
TBH 280	01.1977 → 06.1980	MDS 06.35.40	D	28			
TF-SERIE							
TF 230	01.1976 → 09.1979	MIDS 06.20.30	D	19			
TLR-SERIE							
TLR 280	01.1977 → 09.1979	MDR 06.35.40	D	28			
TLR 280	06.1980 → 12.1992	MDS 06.35.40	D	28			
TP-SERIE							
TP 3	06.1980 → 05.1985	712	D	10			
TR-SERIE							
TR 260	01.1973 → 06.1979	MD 063.540	D	28			
TR 280	01.1977 → 09.1979	MDR 06.35.40	D	28			



Reference



1



93

8140.07.2530	08.1990 → 06.1994	D	4	2499 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	18,5:1	92,00 mm
8140.61.235	01.1983 → 12.1990	D	4	2445 cm ³	2V	53 kW	(72 PS)	21:1	90,00 mm
93 378 7.., 93 911 7.., 94 327 7..									

	IN [2] EX [2]	41,0 x 8 x 120,8 34,5 x 8 x 122,0	S - Cr - A/S - Cr -	- 30° - - 45° -	- -	9 - III 9 - III			171120 17063
	[50] [50]	∅ 8 mm ∅ 8 mm							RK-8 RK-8H
	IN/EX [4] IN/EX [4] IN/EX [4] IN/EX [4]	13,02 x 8.02 x 56,0 13,07 x 8.02 x 56,0 13,07 x 8.02 x 60,0 13,12 x 8 x 56,0	G1 G1 G1 G1						81-17116 81-17115 81-17114 81-5611 (1)
	(1) ohne Ventilschaftabdichtung/without valve stem gasket/sans joint de tige de soupape/sin junta de vástago de válvula/без уплотнения стержня клапана								

2



93

8140.21.235	01.1986 → 07.1996	D (A)	4	2445 cm ³	2V	68 kW	(92 PS)	18:1	90,00 mm
93 123 6..									

	IN [2] EX [2]	41,0 x 8 x 120,8 34,5 x 8 x 122,0	S - Cr - A/S - Cr -	- 30° - - 45° -	- -	9 - III 9 - III			171120 17063
	[50] [50]	∅ 8 mm ∅ 8 mm							RK-8 RK-8H
	IN/EX [4] IN/EX [4] IN/EX [4] IN/EX [4]	13,02 x 8.02 x 56,0 13,07 x 8.02 x 56,0 13,07 x 8.02 x 60,0 13,12 x 8 x 56,0	G1 G1 G1 G1						81-17116 81-17115 81-17114 81-5611 (1)
	(1) ohne Ventilschaftabdichtung/without valve stem gasket/sans joint de tige de soupape/sin junta de vástago de válvula/без уплотнения стержня клапана								
									50 006 340

3



93

8140.27.2350	04.1986 → 10.1992	D	4	2445 cm ³	2V	68-71 kW	(92-97 PS)		90,00 mm
8140.27.2530 Euro 1	08.1990 → 08.1996	D (LA)	4	2499 cm ³	2V	71-78 kW	(97-106 PS)	18,5:1	92,00 mm
8140.27.2582	01.1986 → 07.1996	D (A)	4	2499 cm ³	2V	68-78 kW	(92-106 PS)	18,5:1	92,00 mm
8140.27.2585 Euro 1	07.1994 → 07.1996	D (A)	4	2499 cm ³	2V	76-78 kW	(103-106 PS)	18,5:1	92,00 mm
8140.47.2530 Euro 1	10.1991 → 07.1996	D (LA)	4	2499 cm ³	2V	85 kW	(116 PS)	18,5:1	92,00 mm
8140.47.2580 Euro 1	04.1994 →	D (A)	4	2499 cm ³	2V	76 kW	(103 PS)		92,00 mm
8140.47.2585 Euro 1	07.1994 → 07.1996	D (LA)	4	2499 cm ³	2V	85 kW	(116 PS)	18,5:1	92,00 mm
8140.47.2590 Euro 1	07.1994 → 07.1996	D (LA)	4	2499 cm ³	2V	85 kW	(116 PS)	18,5:1	92,00 mm
94 382 6.., 94 383 6..									

	IN [2] IN [2] EX [2] EX [2] EX [2] EX [2]	41,0 x 8 x 120,8 43,5 x 8 x 122,0 34,5 x 8 x 122,0 36,0 x 8 x 122,0 36,7 x 8 x 122,0 36,7 x 8 x 122,1	S - Cr - A/S - Cr - A/S - Cr - A/S - Cr - I/S - Cr - A/S - Cr -	- 30° - - 30° - - 45° - - 45° - - 45° - - 45° -	- - - - - -	9 - III 9 - III 9 - III 9 - III 9 - III 9 - III		50 01 836 573	171120 171015 17063 171055 171016 171100 (1) (2)
	(1) OES specification								
	(2) IAM specification								
	[50] [50]	∅ 8 mm ∅ 8 mm							RK-8 RK-8H

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

R



					Reference		
	IN/EX [4] 13,02 x 8.02 x 56,0 IN/EX [4] 13,07 x 8.02 x 56,0 IN/EX [4] 13,07 x 8.02 x 60,0 IN/EX [4] 13,12 x 8 x 56,0	G1 G1 G1 G1				81-17116 81-17115 81-17114 81-5611	(3)
	(3) ohne Ventilschaftabdichtung/without valve stem gasket/sans joint de tige de soupape/sin junta de vástago de válvula/без уплотнения стержня клапана						
	[8] M					50 006 180	
4	93						
8140.21.200	04.1986 → 09.1990	D (A)	4	2445 cm ³ 2V	68 kW	(92 PS) 18:1	90,00 mm
93 123 6..							
	IN [2] 41,0 x 8 x 120,8 EX [2] 34,5 x 8 x 122,0	S - Cr - A/S - Cr -	- 30° - - 45° -	- -	9 - III 9 - III	171120 17063	
	[50] Ø 8 mm [50] Ø 8 mm					RK-8 RK-8H	
	IN/EX [4] 13,02 x 8.02 x 56,0 IN/EX [4] 13,07 x 8.02 x 56,0 IN/EX [4] 13,07 x 8.02 x 60,0 IN/EX [4] 13,12 x 8 x 56,0	G1 G1 G1 G1				81-17116 81-17115 81-17114 81-5611	(1)
	(1) ohne Ventilschaftabdichtung/without valve stem gasket/sans joint de tige de soupape/sin junta de vástago de válvula/без уплотнения стержня клапана						
	[8] M					50 006 340	
	[8] M					50 006 180	
5	93						
8140.07.2585 Euro 1	07.1994 → 06.1999	D	4	2499 cm ³ 2V	55 kW	(75 PS) 18,5:1	92,00 mm
94 327 7..							
	IN [2] 41,0 x 8 x 121,9 EX [2] 34,5 x 8 x 121,9	A/S - Ni - A/S - Ni -	- 30° - - 45° -	- -	1 - III 1 - III	17080 17081	
	[50] Ø 8 mm					RK-8H	
6	94,4						
8140.27.2565 Euro 1	08.1990 → 08.1996	D (A)	4	2798 cm ³ 2V	78 kW	(106 PS) 18,5:1	100,00 mm
	IN [2] 41,0 x 8 x 120,8 IN [2] 41,0 x 8 x 121,9 IN [2] 43,5 x 8 x 122,0 EX [2] 34,5 x 8 x 121,9 EX [2] 36,0 x 8 x 122,0 EX [2] 36,7 x 8 x 122,0 EX [2] 36,7 x 8 x 122,1	S - Cr - A/S - Ni - A/S - Cr - A/S - Ni - A/S - Cr - I/S - Cr - A/S - Cr -	- 30° - - 30° - - 30° - - 45° - - 45° - - 45° - - 45° -	- - - - - - -	9 - III 1 - III 9 - III 1 - III 9 - III 9 - III 9 - III	171120 17080 171015 17081 171055 171016 171100	(1) (2)
	(1) OES specification (2) IAM specification					50 01 836 573	
	[50] Ø 8 mm [50] Ø 8 mm					RK-8 RK-8H	
	IN/EX [4] 13,02 x 8.02 x 56,0 IN/EX [4] 13,07 x 8.02 x 56,0 IN/EX [4] 13,07 x 8.02 x 60,0 IN/EX [4] 13,12 x 8 x 56,0	G1 G1 G1 G1				81-17116 81-17115 81-17114 81-5611	(3)

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	
(3)	ohne Ventilschaftabdichtung/without valve stem gasket/sans joint de tige de soupape/sin junta de vástago de válvula/без уплотнения стержня клапана					
	[8]	M				50 006 180

7		94,4							
8140.43B.3586 Euro 3	01.1999 →	D (LA)	4	2798 cm ³	2V	78 kW	(106 PS)	18,5:1	100,00 mm
8140.43B.3588 Euro 3	01.1999 → 06.2004	D (LA)	4	2798 cm ³	2V	78 kW	(106 PS)	18,5:1	100,00 mm
8140.43C.2586 Euro 2	01.1999 → 06.2004	D (LA)	4	2798 cm ³	2V	78 kW	(106 PS)	19:1	100,00 mm
8140.43C.2588 Euro 2	01.1999 → 06.2004	D (LA)	4	2798 cm ³	2V	78 kW	(106 PS)	19:1	100,00 mm
8140.43K.2585 Euro 3	01.2001 → 06.2004	D (LA)	4	2798 cm ³	2V	103 kW	(140 PS)	18,5:1	100,00 mm
8140.43.2585 Euro 2	10.1991 → 06.2001	D (LA)	4	2798 cm ³	2V	90 kW	(122 PS)	18,5:1	100,00 mm
8140.63.2586 Euro 2	01.1999 → 06.2004	D (LA)	4	2798 cm ³	2V	62 kW	(85 PS)	21,7:1	100,00 mm
94 526 6..., 94 701 6..									

	IN [2]	41,0 x 8 x 120,8	S - Cr -	- 30° -	-	9 - III	50 01 836 573	171120	
	IN [2]	43,5 x 8 x 122,0	A/S - Cr -	- 30° -	-	9 - III		171015	
	EX [2]	36,0 x 8 x 122,0	A/S - Cr -	- 45° -	-	9 - III		171055	
	EX [2]	36,7 x 8 x 122,0	I/S - Cr -	- 45° -	-	9 - III		171016	(1)
	EX [2]	36,7 x 8 x 122,1	A/S - Cr -	- 45° -	-	9 - III		171100	(2)
	(1)	OES specification							
	(2)	IAM specification							
	[50]	Ø 8 mm						RK-8	
	[50]	Ø 8 mm						RK-8H	
	IN/EX [4]	13,02 x 8.02 x 56,0	G1					81-17116	
	IN/EX [4]	13,07 x 8.02 x 56,0	G1					81-17115	
	IN/EX [4]	13,07 x 8.02 x 60,0	G1					81-17114	(3)
	IN/EX [4]	13,12 x 8 x 56,0	G1					81-5611	
	(3)	ohne Ventilschaftabdichtung/without valve stem gasket/sans joint de tige de soupape/sin junta de vástago de válvula/без уплотнения стержня клапана							
	[8]	M						50 006 180	

8		94,4							
8140.23.2585 Euro 2	06.1996 → 06.1999	D (LA)	4	2798 cm ³	2V	76 kW	(103 PS)	18,5:1	100,00 mm
94 526 6..., 94 701 6..									
	IN [2]	41,0 x 8 x 120,8	S - Cr -	- 30° -	-	9 - III	50 01 836 573	171120	
	EX [2]	36,0 x 8 x 122,0	A/S - Cr -	- 45° -	-	9 - III		171055	
	[50]	Ø 8 mm						RK-8	
	[50]	Ø 8 mm						RK-8H	
	IN/EX [4]	13,02 x 8.02 x 56,0	G1					81-17116	
	IN/EX [4]	13,07 x 8.02 x 56,0	G1					81-17115	
	IN/EX [4]	13,12 x 8 x 56,0	G1					81-5611	

9		94,4							
8140.43N.3585 Euro 3	10.2001 → 06.2004	D (LA)	4	2798 cm ³	2V	108 kW	(146 PS)	18,5:1	100,00 mm
8140.43S.2585 Euro 3	01.1999 → 06.2004	D (LA)	4	2798 cm ³	2V	92 kW	(125 PS)	18,5:1	100,00 mm
8140.63.2585 Euro 2	01.1999 → 06.2004	D (LA)	4	2798 cm ³	2V	63 kW	(85 PS)	21,7:1	100,00 mm
94 726 6..									

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице									
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



					Reference			
	IN [2] IN [2] EX [2] EX [2] EX [2]	41,0 x 8 x 120,8 43,5 x 8 x 122,0 36,0 x 8 x 122,0 36,7 x 8 x 122,0 36,7 x 8 x 122,1	S - Cr - A/S - Cr - A/S - Cr - I/S - Cr - A/S - Cr -	- 30° - - - 30° - - - 45° - - - 45° - - - 45° - -	9 - III 9 - III 9 - III 9 - III 9 - III	50 01 836 573	171120 171015 171055 171016 171100	(1) (2)
	(1) OES specification (2) IAM specification							
	[50] [50]	∅ 8 mm ∅ 8 mm					RK-8 RK-8H	
	IN/EX [4] IN/EX [4] IN/EX [4] IN/EX [4]	13,02 x 8.02 x 56,0 13,07 x 8.02 x 56,0 13,07 x 8.02 x 60,0 13,12 x 8 x 56,0	G1 G1 G1 G1				81-17116 81-17115 81-17114 81-5611	(3)
	(3) ohne Ventilschaftabdichtung/without valve stem gasket/sans joint de tige de soupape/sin junta de vástago de válvula/без уплотнения стержня клапана							
							50 007 571	
	[8]	M					50 006 180	

10 98

712 10.1979 → 09.1986 D 4 3317 cm³ 2V 63 kW (85 PS) 17,5:1 110,00 mm

	IN [2] EX [2]	45,8 x 10 x 140,2 38,9 x 10 x 140,3	A/S - Cr - A - Cr -	- 30° - - - 45° - -	1 - III 1 - III	50 00 676 249 50 00 676 255 50 00 044 581 50 00 676 243 50 00 676 254 50 00 676 257	597673 425351	
	[50]	∅ 10 mm					KK-10H	
	IN [4] EX [4]	16,00 x 10 x 86,0 16,00 x 10 x 67,0	G1 G1			00 33 123 074 00 33 123 076	81-59000 81-59001	

11 98,48

4.236 01.1973 → D 4 3864 cm³ 2V 48-60 kW (59-80 PS) 16:1 126,80 mm

91 118 6., 93 592 6., 99 629 6.

	IN [2] IN [2] IN [2]	44,2 x 9,5 x 122,8 44,2 x 9,5 x 122,8 44,2 x 9,5 x 122,8	S - Cr - S - - S - -	- 30° - - - 45° - - - 45° - -	1 - III 1 - III 1 - III		105-35608 105-03365 105-35472	
	EX [2] EX [2]	36,5 x 9,5 x 123,2 36,6 x 9,5 x 123,2	A - - A - -	- 45° - - - 45° - -	1 - 1 - III		105-03366 105-34025	
	EX [2]	36,6 x 9,5 x 123,3 M + 1	A - -	- 45° - -	1 - III		105-35473	
	IN [6] EX [6]	15,90 x 9.515 x 57,9 15,90 x 9.53 x 61,1	G2 G2				81-85003 81-85004	

12 100

T 4.40 09.1990 → 11.1992 D (LA) 4 3990 cm³ 2V 82-88 kW (112-120 PS) 127,30 mm

	IN [2] EX [2]	45,1 x 9,5 x 122,8 37,4 x 9,5 x 123,3	A/S - Cr - A/S - Cr -	- 45° - - - 45° - -	1 - III 1 - III		105-35459 105-35460	
--	------------------	--	--------------------------	------------------------	--------------------	--	--------------------------------------	--



Reference



13

102

MIDR 06.02.12	10.1984 →	D	6	5490 cm ³	2V	136 kW	(185 PS)	17:1	112,00 mm
MIDR 06.02.12 D	10.1982 → 12.2001	D	6	5490 cm ³	2V	127-134 kW	(173-182 PS)	17:1	112,00 mm
MIDR 06.02.26	09.1987 →	D (LA)	6	6177 cm ³	2V	159 kW	(216 PS)	17,5:1	126,00 mm
Euro 0									
MIDR 06.02.26 D	10.1989 → 01.2000	D (LA)	6	6177 cm ³	2V	159-166 kW	(216-226 PS)	17,5:1	126,00 mm
Euro 1									
MIDR 06.02.26 H	06.1989 → 06.1993	D (LA)	6	6177 cm ³	2V	144 kW	(196 PS)	18:1	126,00 mm
MIDR 06.02.26 Q	06.1989 → 06.1993	D	6	6177 cm ³	2V	137 kW	(186 PS)		126,00 mm
MIDR 06.02.26 U	11.1992 → 01.2000	D	6	6177 cm ³	2V	110 kW	(150 PS)	17,5:1	126,00 mm
Euro 1									
MIDR 06.02.26 V	11.1992 → 01.2000	D (LA)	6	6177 cm ³	2V	129 kW	(175 PS)	18:1	126,00 mm
Euro 2									
MIDR 06.02.26 W	05.1992 → 12.2000	D (LA)	6	6177 cm ³	2V	151 kW	(205 PS)	17,5:1	126,00 mm
Euro 1									
MIDR 06.02.26 X	01.1990 → 10.1998	D (LA)	6	6177 cm ³	2V	166 kW	(226 PS)	18:1	126,00 mm
Euro 1									
MIDS 06.02.12	11.1983 →	D (A)	6	5490 cm ³	2V	107 kW	(145 PS)		112,00 mm
MIDS 06.02.12 B	01.1983 → 12.2001	D	6	5490 cm ³	2V	113-117 kW	(154-159 PS)	17:1	112,00 mm
MIDS 06.02.12 C	06.1989 → 09.1993	D	6	5490 cm ³	2V	97-103 kW	(132-140 PS)	17:1	112,00 mm
MIDS 06.02.12 D	01.1994 → 05.1996	D	6	5490 cm ³	2V	110 kW	(150 PS)	17:1	112,00 mm
720.12	03.1976 → 01.1986	D	4	3596 cm ³	2V	72 kW	(98 PS)	17:1	110,00 mm
797	05.1980 → 06.1991	D	6	5489 cm ³	2V	89-100 kW	(121-136 PS)	17,5:1	112,00 mm
798	06.1980 → 06.1984	D (A)	6	5489 cm ³	2V	110-113 kW	(150-154 PS)	17:1	112,10 mm
720	10.1979 → 06.1991	D	4	3596 cm ³	2V	65-67 kW	(88-91 PS)	17,5:1	110,00 mm
797.20	01.1983 → 06.1991	D	6	5496 cm ³	2V	89-113 kW	(121-154 PS)	17,5:1	112,10 mm
797-21	06.1985 → 09.1990	D	6	5496 cm ³	2V	76 kW	(103 PS)	17,5:1	112,10 mm
797-23	05.1983 → 06.1991	D	6	5496 cm ³	2V	96 kW	(130 PS)	17:1	112,10 mm
797-26	01.1975 → 10.1990	D	6	5496 cm ³	2V	98 kW	(133 PS)	17,5:1	112,10 mm
798-10	01.1975 → 10.1990	D (A)	6	5496 cm ³	2V	82-113 kW	(111-154 PS)	17:1	112,10 mm
798-20	01.1975 → 10.1991	D (A)	6	5496 cm ³	2V	113 kW	(154 PS)	17:1	112,10 mm

92 498 6..., 92 499 7..., 94 724 7..

	IN [2]	45,8 x 10 x 140,2	A/S - Cr -	- 30° -	-	1 - III	50 00 676 249 50 00 676 255	597673
	EX [2]	38,9 x 10 x 140,3	A - Cr -	- 45° -	-	1 - III	50 00 044 581 50 00 676 243 50 00 676 254 50 00 676 257	425351
	[50]	Ø 10 mm						KK-10H
	IN [4]	16,00 x 10 x 86,0	G1				00 33 123 074	81-59000
	EX [4]	16,00 x 10 x 67,0	G1				00 33 123 076	81-59001

14

102

MIDR 04.02.26 A/4	05.1996 → 12.2001	D (LA)	4	4118 cm ³	2V	100 kW	(136 PS)	17,5:1	126,00 mm
Euro 2									
MIDR 04.02.26 B/4	05.1996 → 04.2006	D (LA)	4	4118 cm ³	2V	110 kW	(150 PS)	17,5:1	126,00 mm
Euro 2									
MIDR 06.02.26 DU	06.1991 →	D	6	6177 cm ³	2V	110-166 kW	(150-226 PS)		126,00 mm
MIDR 06.02.26 Y	05.1989 →	D	6	6177 cm ³	2V	184 kW	(250 PS)		126,00 mm
MIDR 06.02.26 Y41	04.1996 → 09.2001	D (LA)	6	6177 cm ³	2V	184 kW	(250 PS)	18:1	126,00 mm

94 724 7..

	IN [2]	46,5 x 10 x 140,2	A/S - Cr -	- 30° -	-	1 - III	50 00 667 762 50 00 676 035 50 10 450 589 50 10 553 049	59108
	EX [2]	40,5 x 10 x 140,2	A/S - Cr -	- 45° -	-	1 - III	50 00 667 939 50 00 676 258 50 10 450 590	59109

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference		
[50]	Ø 10 mm					KK-10H	
15	102						
DCi 4 B J01 Euro 3	02.2000 → 04.2006	D (A)	4	4118 cm ³	2V	112 kW (150 PS)	17:1 126,00 mm
DCi 4 C J01 Euro 3	07.2001 → 04.2006	D (A)	4	4118 cm ³	2V	128 kW (174 PS)	126,00 mm
DCi 6 AC J01 Euro 3	01.2001 →	D (LA)	6	6177 cm ³	2V	195 kW (265 PS)	16,5:1 126,00 mm
DCi 6 W J01 Euro 3	11.2000 →	D (LA)	6	6177 cm ³	2V	158 kW (215 PS)	16,5:1 126,00 mm
IN [2]	46,6 x 10 x 140,2	A/S - Cr -		- 30° - VS -	1 - III	50 10 450 309	48304
EX [2]	40,6 x 10 x 140,2	RA/S- Cr -		- 45° - -	1 - III	50 10 553 312	48305
[50]	Ø 10 mm						KK-10H
16	107,95						
V 8.510	01.1972 → 03.1980	D (A)	8	8360 cm ³	2V	132 kW (180 PS)	16,5:1 114,20 mm
IN [2]	45,2 x 9,5 x 139,5	A/S - Cr -		- 45° - -	1 - III		105-35613
EX [2]	38,9 x 9,5 x 139,8	A - Cr -		- 45° - -	1 -		105-35614
17	108						
D 0846 HM 42 U	06.1980 → 12.1994	D	6	7030 cm ³	2V	118 kW (160 PS)	18:1 128,00 mm
92 666 6..							
[50]	Ø 11 mm						KK-11H
IN [6]	18,00 x 11 x 81,0	G1					81-2517
EX [6]	18,00 x 11 x 70,0	G1					81-2515
18	108						
DXi 5 160 Euro 4	03.2005 →	D (LA)	4	4761 cm ³	4V	118 kW (160 PS)	18:1 130,00 mm
DXi 5 190 Euro 4	03.2005 →	D (LA)	4	4761 cm ³	4V	140 kW (190 PS)	18:1 130,00 mm
DXi 5 215 Euro 4	03.2005 →	D (LA)	4	4761 cm ³	4V	158 kW (215 PS)	18:1 130,00 mm
DXi 5 220 Euro 4	03.2005 →	D (LA)	4	4761 cm ³	4V	162 kW (220 PS)	18:1 130,00 mm
DXi 7 240 Euro 4	03.2005 →	D (LA)	6	7146 cm ³	4V	177 kW (240 PS)	18:1 130,00 mm
DXi 7 280 Euro 4	03.2005 →	D (LA)	6	7146 cm ³	4V	206 kW (280 PS)	18:1 130,00 mm
DXi 7 320 Euro 4	03.2005 →	D (LA)	6	7146 cm ³	4V	235 kW (320 PS)	18:1 130,00 mm
40 305 6..							
IN [2]	38,2 x 8 x 145,9	S - Cr -		- 30° - VS -	22 - III	74 20 833 932	22316
EX [2]	35,8 x 8 x 145,9	RA/S- Cr -		- 45° - -	22 - III	74 20 833 936	22317
[50]	Ø 8 mm						MK-8H



Reference

**19** **120**

MID 06.20.30	09.1974 →	D	6	8820 cm ³	2V	141 kW	(192 PS)	17:1	130,00 mm
MID 06.20.30 G	09.1978 → 06.1991	D	6	8820 cm ³	2V	141 kW	(192 PS)	17:1	130,00 mm
MIDR 06.20.30	1981 → 1986	D (LA)	6	8820 cm ³	2V	194 kW	(264 PS)	15:1	130,00 mm
MIDR 06.20.45	11.1985 →	D (LA)	6	9839 cm ³	2V	188-249 kW	(298-338 PS)		145,00 mm
MIDR 06.20.45 A/2	01.1982 →	D (LA)	6	9839 cm ³	2V	202-206 kW	(275-280 PS)	17:1	145,00 mm
MIDR 06.20.45 BC		D (LA)	6	9839 cm ³	2V	195 kW	(265 PS)		145,00 mm
MIDR 06.20.45 B/3	09.1991 → 10.1996	D (LA)	6	9839 cm ³	2V	195 kW	(265 PS)	18:1	145,00 mm
Euro 1									
MIDR 06.20.45 C	10.1982 → 03.1987	D (LA)	6	9839 cm ³	2V	210 kW	(285 PS)	16:1	145,00 mm
MIDR 06.20.45 C/4	02.1996 → 12.2002	D (LA)	6	9839 cm ³	2V	188 kW	(256 PS)	17:1	145,00 mm
Euro 2									
MIDR 06.20.45 D	10.1982 → 12.1996	D (LA)	6	9839 cm ³	2V	210-222 kW	(286-302 PS)	18:1	145,00 mm
Euro 1									
MIDR 06.20.45 DD	02.1990 → 10.1996	D (LA)	6	9839 cm ³	2V	222 kW	(302 PS)	18:1	145,00 mm
MIDR 06.20.45 D/41	02.1996 → 12.2002	D (LA)	6	9839 cm ³	2V	219 kW	(298 PS)	18:1	145,00 mm
Euro 2									
MIDR 06.20.45 E	05.1988 → 10.1998	D (LA)	6	9839 cm ³	2V	236-249 kW	(321-339 PS)	18:1	145,00 mm
Euro 1									
MIDR 06.20.45 E/2	02.1990 → 03.1993	D (LA)	6	9839 cm ³	2V	249 kW	(339 PS)	18:1	145,00 mm
Euro 1									
MIDR 06.20.45 E/3	02.1992 → 12.1999	D (LA)	6	9839 cm ³	2V	249 kW	(339 PS)	18:1	145,00 mm
Euro 1									
MIDR 06.20.45 H	05.1988 → 03.1993	D (LA)	6	9839 cm ³	2V	240 kW	(326 PS)		145,00 mm
MIDS 06.20.30	01.1976 → 09.1987	D (A)	6	8820 cm ³	2V	158 kW	(215 PS)		130,00 mm
MIDS 06.20.30 N	1977 →	D (A)	6	8820 cm ³	2V	153-169 kW	(215-230 PS)	15/17:1	130,00 mm
MIDS 06.20.30 N1	11.1983 → 02.1990	D (LA)	6	8820 cm ³	2V	135 kW	(184 PS)	17:1	130,00 mm
MIDS 06.20.30 P	03.1984 → 06.1993	D (LA)	6	8820 cm ³	2V	169-177 kW	(230-240 PS)	17:1	130,00 mm
MIDS 06.20.45	06.1984 → 06.1993	D (LA)	6	9839 cm ³	2V	152-169 kW	(207-230 PS)	17:1	145,00 mm
MIDS 06.20.45 B	10.1982 → 06.1993	D (LA)	6	9839 cm ³	2V	192-202 kW	(261-275 PS)	17:1	145,00 mm
MIDS 06.20.45 D	11.1986 → 12.2003	D (LA)	6	9839 cm ³	2V	129 kW	(175 PS)	17:1	145,00 mm
MIDS 06.20.45 J/3	03.1991 → 10.1996	D (LA)	6	9839 cm ³	2V	161-168 kW	(219-228 PS)		145,00 mm
Euro 1									
MIP 06.20.30	09.1974 →	D	6	8820 cm ³	2V	135-158 kW	(184-215 PS)	17:1	130,00 mm
MIPR 06.20.45	1995 →	D (LA)	6	9839 cm ³	2V	222-265 kW	(302-360 PS)	17:1	145,00 mm
MIPR 06.20.45 E		D (LA)	6	9839 cm ³	2V	222-265 kW	(302-360 PS)	17:1	145,00 mm
MIPS 06.20.30	08.1982 → 11.1990	D	6	8820 cm ³	2V	166 kW	(222 PS)		130,00 mm
MIPS 06.20.45	06.1984 → 06.1992	D (LA)	6	9839 cm ³	2V	137 kW	(186 PS)	17:1	145,00 mm

90 747 7..., 91 681 7..., 91 683 7..., 93 394 7..., 93 932 7..., 99 844 6..., 99 943 6..

	IN [2]	54,0 x 9 x 163,3	A/S - Cr -	- 30° -	-	1 - III	50 00 658 408 50 00 663 520 50 00 663 529 50 00 663 530 50 00 681 141 50 10 295 349	598142
	EX [2]	48,0 x 9 x 163,1	A/S - Cr -	- 45° -	-	1 - III	50 00 153 692 50 00 153 693 50 00 663 464 50 00 663 469 50 00 663 471 50 00 663 527 50 00 663 528 50 00 670 121 50 00 670 206 50 00 670 730	598141
	IN/EX [6] IN [6] EX [6]	17,05 x 9.06 x 78,0 17,04 x 9.06 x 78,0 17,53 x 9.06 x 78,0	G1 G1 G1				00 00 157 983 50 10 359 098 00 00 157 984 50 10 359 099	81-59002 81-59003 81-59005

20 **120**

MID 06.20.45	05.1981 → 12.1983	D	6	9839 cm ³	2V	152 kW	(207 PS)		145,00 mm
---------------------	-------------------	---	---	----------------------	----	--------	----------	--	-----------

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	EngineComponents	
	IN [6]	17,04 x 9.06 x 78,0	G1		50 10 359 098	81-59003	
21 120 MIDR 06.20.45 D/3 12.1990 → 10.1998 D (LA) 6 9839 cm ³ 2V 222 kW (302 PS) 18:1 145,00 mm Euro 1 99 844 6..., 99 943 6..							
	IN [2]	54,0 x 9 x 163,3	A/S - Cr -	- 30° - -	1 - III	50 00 658 408 50 00 663 520 50 00 663 529 50 00 663 530 50 00 681 141 50 10 295 349	598142
	EX [2]	48,0 x 9 x 163,1	A/S - Cr -	- 45° - -	1 - III	50 00 153 692 50 00 153 693 50 00 663 464 50 00 663 469 50 00 663 471 50 00 663 527 50 00 663 528 50 00 670 121 50 00 670 206 50 00 670 730	598141
	IN/EX [6]	17,05 x 9.06 x 78,0	G1		00 00 157 983	81-59002	
	EX [6]	17,53 x 9.06 x 78,0	G1		00 00 157 984 50 10 359 099	81-59005	
22 123 MIDR 06.23.56 A/41 02.1996 → D (LA) 6 11122 cm ³ 2V 280 kW (381 PS) 17:1 156,00 mm Euro 2 MIDR 06.23.56 B/41 04.1996 → 12.2002 D (LA) 6 11122 cm ³ 2V 288 kW (392 PS) 17:1 156,00 mm Euro 2 MIDR 06.23.56 B43 09.1998 → D (LA) 6 11122 cm ³ 2V 303 kW (412 PS) 17:1 156,00 mm Euro 3 40 074 6..							
	IN [2]	54,0 x 9 x 163,3	A/S - Cr -	- 30° - -	1 - III	50 00 658 408 50 00 663 520 50 00 663 529 50 00 663 530 50 00 681 141 50 10 295 349	598142
	EX [2]	48,0 x 9 x 163,1	A/S - Cr -	- 45° - -	1 - III	50 00 153 692 50 00 153 693 50 00 663 464 50 00 663 469 50 00 663 471 50 00 663 527 50 00 663 528 50 00 670 121 50 00 670 206 50 00 670 730	598141
	IN/EX [6]	17,05 x 9.06 x 78,0	G1		00 00 157 983	81-59002	
	IN [6]	17,04 x 9.06 x 78,0	G1		50 10 359 098	81-59003	
	EX [6]	17,53 x 9.06 x 78,0	G1		00 00 157 984 50 10 359 099	81-59005	



Reference

**23** **123**

DCi 11 B J01	→ 04.2006	D (LA)	6	11122 cm ³	4V	112 kW	(152 PS)	17:1	153,00 mm
DCi 11 C + J01	01.2001 →	D (LA)	6	11122 cm ³	4V	309 kW	(420 PS)	17:1	153,00 mm
Euro 3									
DCi 11 E + J01	01.2000 →	D (LA)	6	11122 cm ³	4V	272 kW	(370 PS)	17:1	153,00 mm
Euro 3									
DCi 11 G + J01	01.2000 →	D (LA)	6	11122 cm ³	4V	236 kW	(320 PS)	17:1	153,00 mm
Euro 3									

	IN [2]	42,0 x 8 x 185,5	A/S - Cr -	- 30° - VS -	1 - III	50 10 359 501	48306
	EX [2]	38,0 x 8 x 185,5	RA/S- Cr -	- 45° - VS -	1 - III	50 10 412 164	48307
	[50]	Ø 8 mm					KK-8H

24 **123**

DXi 11 370 Euro 4/5	03.2005 →	D (LA)	6	10800 cm ³	4V	272 kW	(370 PS)	18:1	152,00 mm
DXi 11 410 Euro 4/5		D (LA)	6	10800 cm ³	4V	302 kW	(410 PS)	18:1	152,00 mm
DXi 11 450 Euro 4/5		D (LA)	6	10800 cm ³	4V	331 kW	(450 PS)	18:1	152,00 mm

	IN [2]	40,0 x 8 x 192,0	RA/S- Cr -	- 30° - VS -	22 - III		48313
	EX [2]	38,0 x 8 x 192,7	RA/S- Cr -	- 30° - VS -	22 - III		48314
	[50]	Ø 8 mm					MK-8H
	IN/EX [6]	15,00 x 8.01 x 83,4	G2				81-47119

25 **124**

MIDR 06.24.65 AB	02.1996 →	D (LA)	6	11956 cm ³	2V	287 kW	(390 PS)		165,00 mm
Euro 2									
MIDR 06.24.65 A42	02.1996 →	D (LA)	6	11956 cm ³	2V	287 kW	(390 PS)	15,3:1	165,00 mm
Euro 2									
MIDR 06.24.65 B42	09.1996 → 05.2000	D (LA)	6	11956 cm ³	2V	316 kW	(430 PS)	15,3:1	165,00 mm
Euro 2									
MIDR 06.24.65 C42	11.1996 → 05.2000	D (LA)	6	11956 cm ³	2V	346 kW	(471 PS)	15,3:1	165,00 mm
Euro 2									

	IN/EX [6]	20,04 x 12.03 x 105,0	G1			50 10 248 411	81-59004
--	-----------	-----------------------	----	--	--	---------------	-----------------

26 **131**

DXi 12 440 Euro 3	03.2005 →	D (LA)	6	12100 cm ³	4V	324 kW	(440 PS)	18:1	150,00 mm
DXi 12 480 Euro 3	03.2005 →	D (LA)	6	12100 cm ³	4V	353 kW	(480 PS)	18:1	150,00 mm
40 338 6..									

	IN [2]	40,0 x 8 x 191,9	S - Cr -	- 30° - VS -	9 - III	74 20 459 326	48327
	EX [2]	40,0 x 8 x 191,6	A/S - Cr -	- 45° - VS -	9 - III	74 20 441 945	48328
	[50]	Ø 8 mm					RK-8H
	IN/EX [6]	14,99 x 8.01 x 83,4	G1				81-47114
	IN/EX [6]	15,00 x 8.01 x 83,4	G2				81-47119
	IN [1]	43,00 x 32 x 7,2	G1 45°				92-47019
	EX [1]	43,05 x 32.9 x 8,0	G1 45°				92-47020

27 **131**

DXi 13 460 Euro 4/5	03.2009 →	D (LA)	6	12800 cm ³	4V	338 kW	(460 PS)	18:1	158,00 mm
DXi 13 500 Euro 4/5		D (LA)	6	12800 cm ³	4V	368 kW	(500 PS)	18:1	158,00 mm

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	
IN [2] EX [2]	42,0 x 8 x 192,0 40,0 x 8 x 191,7	RA/S- Cr - NB/S- Cr -	- 24° - VS - - 39° - VS -	22 - III 22 - III		48315 48316
[50]	∅ 8 mm					MK-8H

28

M 635.40	1964 →	D	6	12024 cm ³	2V	177-224 kW	(240-306 PS)	140,00 mm
MD 063.540	01.1973 → 06.1979	D	6	12024 cm ³	2V			140,00 mm
MDR 06.35.40	01.1977 → 09.1979	D (LA)	6	12024 cm ³	2V	178 kW	(250 PS) 15:1	140,00 mm
MDS 06.35.40	01.1973 →	D (LA)	6	12024 cm ³	2V	177-208 kW	(241-283 PS)	140,00 mm
MIDR 06.35.40	01.1979 →	D (LA)	6	12024 cm ³	2V	226 kW	(307 PS) 15:1	140,00 mm
MIDS 06.35.40	04.1985 → 10.1992	D (A)	6	12024 cm ³	2V	206 kW	(280 PS) 15:1	140,00 mm
MIDS 06.35.40 B		D (A)	6	12024 cm ³	2V	225 kW	(306 PS)	140,00 mm

93 504 7..., 93 987 7..

IN [1] EX [1]	60,0 x 12 x 189,3 54,0 x 12 x 189,3	A - Cr - A - Cr -	- 30° - - - 45° - -	1 - III 1 - III	50 00 659 284 50 00 659 741	598349 595915
------------------	--	----------------------	------------------------	--------------------	--------------------------------	--------------------------------

29

MIDR 06.35.40 H	01.1986 → 10.1996	D (LA)	6	12024 cm ³	2V	259-276 kW	(352-375 PS) 16:1	140,00 mm
------------------------	-------------------	--------	---	-----------------------	----	------------	-------------------	-----------

90 947 7..

IN [1] IN [1] EX [1] EX [1] [50] IN/EX [6]	60,0 x 12 x 189,3 60,0 x 12 x 204,4 52,0 x 12 x 205,1 54,0 x 12 x 189,3 ∅ 12 mm 20,04 x 12.03 x 105,0	A - Cr - RA/S- Cr - RA/S- Cr - A - Cr - G1	- 30° - - - 30° - - - 30° - - - 45° - -	1 - III 1 - III 1 - III 1 - III	50 00 659 284 50 00 678 873 50 10 248 978 50 00 678 652 50 10 248 979 50 00 659 741 50 10 248 411	598349 59121 59115 595915 KK-12H 81-59004
---	--	--	--	--	---	--

R

30

MIDR 06.35.40 G	03.1986 → 01.1993	D (LA)	6	12024 cm ³	2V	243-259 kW	(330-352 PS) 15:1	140,00 mm
------------------------	-------------------	--------	---	-----------------------	----	------------	-------------------	-----------

90 947 7..

IN [1] EX [1] IN/EX [6]	60,0 x 12 x 189,3 54,0 x 12 x 189,3 20,04 x 12.03 x 105,0	A - Cr - A - Cr - G1	- 30° - - - 45° - -	1 - III 1 - III	50 00 659 284 50 00 659 741 50 10 248 411	598349 595915 81-59004
-------------------------------	---	----------------------------	------------------------	--------------------	---	---

31






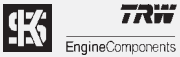

MIDR 06.35.40 J1	09.1991 → 06.1996	D (LA)	6	12024 cm ³	2V	305-314 kW	(415-427 PS) 16,5:1	140,00 mm
Euro 1								
MIDR 06.35.40 J3	10.1992 → 12.1996	D (LA)	6	12024 cm ³	2V	305 kW	(415 PS) 18:1	140,00 mm
Euro 1								
MIDR 06.35.40 L1	12.1991 → 10.1996	D (LA)	6	12024 cm ³	2V	283 kW	(385 PS) 16,5:1	140,00 mm
MIDR 06.35.40 M3	10.1992 → 10.1998	D (LA)	6	12024 cm ³	2V	235 kW	(320 PS) 18:1	140,00 mm
Euro 1								
MIDR 06.35.40 N/3	02.1992 → 10.1998	D (LA)	6	12024 cm ³	2V	283 kW	(385 PS) 18:1	140,00 mm

94 510 7..., 94 511 7..

IN [1] EX [1] [50]	60,0 x 12 x 204,4 52,0 x 12 x 205,1 ∅ 12 mm	RA/S- Cr - RA/S- Cr -	- 30° - - - 30° - -	1 - III 1 - III	50 00 678 873 50 10 248 978 50 00 678 652 50 10 248 979	59121 59115 KK-12H
--------------------------	---	--------------------------	------------------------	--------------------	--	---

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице







					Reference	
 IN/EX [6]	20,04 x 12.03 x 105,0	G1			50 10 248 411	81-59004

R

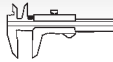


		Cyl.		cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
									mm
D 2156 HMN 8	D	6	121 x 150	10344	2	17:1	159	216	2
D 2156 MTN 8	D (A)	6	121 x 150	10344	2	17:1	188	256	3
798	D (A)	6	102 x 112,1	5489	2	17:1	110-113	150-154	1



				Pos					Pos
SERIES									
Series 10.215	01.1973 → 1975	D 2156 HMN 8	D	2					
Series 11.154	01.1982 → 1988	798	D	1					
Series 19.256	01.1982 →	D 2156 MTN 8	D	3					

R



Reference

**1** **102****798** 01.1982 → 1988 D (A) 6 5489 cm³ 2V 110-113 kW (150-154 PS) 17:1 112,10 mm

	IN [2] EX [2]	45,8 x 10 x 140,2 38,9 x 10 x 140,3	A/S - Cr - A - Cr -	- 30° - - 45° -	- -	1 - III 1 - III		597673 425351
--	------------------	--	------------------------	--------------------	--------	--------------------	--	--------------------------------

	[50]	∅ 10 mm						KK-10H
--	------	---------	--	--	--	--	--	---------------

	IN [4] EX [4]	16,00 x 10 x 86,0 16,00 x 10 x 67,0	G1 G1					81-59000 81-59001
--	------------------	--	----------	--	--	--	--	------------------------------------

2 **121****D 2156 HMN 8** 01.1973 → 1975 D 6 10344 cm³ 2V 159 kW (216 PS) 17:1 150,00 mm
92 986 6..

	IN [1] EX [1]	55,9 x 12 x 148,9 48,9 x 12 x 148,5	S - Cr - A/S - Cr -	- 45° - - 45° -	- -	1 - III 1 - III		2538 2530
--	------------------	--	------------------------	--------------------	--------	--------------------	--	----------------------------

	[50]	∅ 12 mm						KK-12H
--	------	---------	--	--	--	--	--	---------------

	IN [6] EX [6]	20,00 x 12 x 80,0 20,00 x 12 x 70,0	G1 G1					81-2530 81-2531
--	------------------	--	----------	--	--	--	--	----------------------------------

3 **121****D 2156 MTN 8** 01.1982 → D (A) 6 10344 cm³ 2V 188 kW (256 PS) 17:1 150,00 mm
92 989 6..



	IN [1] EX [1]	55,9 x 12 x 148,9 48,9 x 12 x 148,5	A/S - Cr - A/S - Cr -	- 30° - - 45° -	- -	1 - III 1 - III		2531 2530
--	------------------	--	--------------------------	--------------------	--------	--------------------	--	----------------------------

	[50]	∅ 12 mm						KK-12H
--	------	---------	--	--	--	--	--	---------------







	IN [6] EX [6]	20,00 x 12 x 80,0 20,00 x 12 x 70,0	G1 G1					81-2530 81-2531
--	------------------	--	----------	--	--	--	--	----------------------------------

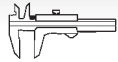
**ROMAN-DIESEL**→ **MAN**..... **566**



		Cyl.	 mm	cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
A Plus	B	4	64,56 x 76,2	998	2	8,3:1	29-35	39-48	1
DW12BTED4	D (LA)	4	85 x 96	2179	4	16,6:1	125	170	20
D16A8	B	4	75 x 90	1590	4	9,5:1	90-96	122-131	3
D16Z2 (81 kW)	B	4	75 x 90	1590	4	9,1:1	81-85	110-116	3
D16Z2 (90 kW)	B	4	75 x 90	1590	4	9,5:1	90	122	3
F18A3	B	4	85 x 81,5	1850	4	8,9:1	85	115	19
F20A	B	4	85 x 88	1997	4	9:1	85	116	19
F20Z1	B	4	85 x 88	1997	4	9/9,5:1	96	131	19
F20Z2	B	4	85 x 88	1997	4	9:1	85	115	19
HR 492 HT	D (A)	4	92 x 90	2393	2	22:1	70-81	95-110	26
HR 92.4 H-SH	D (LA)	4	92 x 94	2499	2	22:1	84-92	114-125	26
K 16	B	4	75 x 79	1396	4	9,5:1	76	103	4
K 16-1.6	B	4	80 x 79	1588	4	10,5:1	82	111	11
M47 D20 UL	D (LA)	4	84 x 88	1951	4	19:1	85	115	15
M47 R	D (LA)	4	84 x 88	1951	4	19:1	96	131	16
M52 B28 TU	B	6	84 x 84	2793	4	10,2:1	142	193	14
M57 D30 (135 kW)	D (LA)	6	84 x 88	2926	4	18:1	135-142	184-193	15
M62 B44 TU	B	8	92 x 82,7	4398	4	10:1	210	286	25
O Series (110 kW)	B (A)	4	84,45 x 88,9	1994	2	9:1	110	150	17
Prima 65	D	4	84,45 x 88,9	1994	2	18,1:1	46	63	18
Prima 80 T	D (A)	4	84,45 x 88,9	1994	2	16,5:1	60	82	18
TUD 3	D	4	75 x 77	1361	2	22:1	39	53	8
TUD 3Y	D	4	75 x 77	1361	2	22:1	37	50	7
TUD 5	D	4	77 x 82	1527	2	23:1	40-42	54-57	10
VM 425 CLIER	D (LA)	4	92 x 94	2499	2	22,1:1	88-92	120-125	26
VM 425 SLIER	D (LA)	4	92 x 94	2499	2	22,1:1	88-92	120-125	26
VM 425 SLIRA	D (LA)	4	92 x 94	2499	2	22:1	87-92	118-125	26
VM 425 SLIRR	D (LA)	4	92 x 94	2499	2	22,1:1	87-89	118-121	26
XUD 7TE	D (LA)	4	80 x 88	1769	2	22,5:1	64-66	88-90	12
XUD 9 (47 kW)	D	4	83 x 88	1905	2	23,5:1	47-52	64-71	13
11 K2A	B	4	75 x 63	1113	2	9,8:1	44	60	2
14 K2	B	4	75 x 79	1396	4	10,5:1	62	84	4
14 K2A	B	4	75 x 79	1396	4	9,5:1	55	75	6
14 K4C (66 kW)	B	4	75 x 79	1396	2	10:1	66	90	2
14 K4C (70 kW)	B	4	75 x 79	1396	4	9,5:1	66-70	70-95	4
14 K4F	B	4	75 x 79	1396	4	10/ 10,3:1	76	103	5
16H (61 kW)	B	4	76,2 x 87,6	1598	2	9,6:1	61-63	83-86	9
17 H	B	4	90,475 x 97	2496	2	8:1	62	84	21
18 K4F	B	4	80 x 89,3	1796	4	10,5:1	86-88	117-120	11
18 K4K	B	4	80 x 89,3	1796	4	10,5:1	107	145	11
20H	B	4	84,45 x 89	1994	2	9,1:1	83	113	17
2.3L 43 kW	D	4	90,487 x 88,9	2286	2	23:1	43	58	24
2.3L 50 kW	B	4	90,487 x 88,9	2286	2	8:1	50	68	23
2.5L (86 kW)	D (A)	4	90,475 x 97	2496	2	21:1	86	117	22



 		Pos	 		Pos
AUSTIN MONTEGO			214i 16V	10.1989 → 09.1993	14 K4C (70 kW) B 4
Austin Montego 1.6	04.1984 → 12.1993	16H (61 kW) B 9	214i 16V	10.1992 → 09.1995	14 K4F B 5
Austin Montego 2.0 TD	09.1988 → 12.1993	Prima 80 T D 18	214i 16V	01.1993 → 02.1996	14 K2A B 6
Austin Montego 2.0 Turbo	04.1984 → 12.1993	O Series (110 kW) B 17	216	03.1985 →	16H (61 kW) B 9
Austin Montego 2.0i	09.1988 → 12.1993	20H B 17	216 GTi 16V	09.1990 → 02.1996	D16Z2 (90 kW) B 3
DEFENDER			216i 16V	10.1989 → 02.1996	D16Z2 (81 kW) B 3
Defender 90 2.5	08.1990 → 09.2001	17 H B 21	216i 16V	09.1990 → 02.1996	D16A8 B 3
Defender 110 2.5	08.1990 → 09.2001	17 H B 21	218 D	10.1992 → 12.1994	XUD 9 (47 kW) D 13
Defender 110 2.8i 24V	09.2000 →	M52 B28 TU B 14	218 TD	10.1992 → 02.1996	XUD 7TE D 12
FREELANDER			218i 16V	09.1995 → 03.2000	18 K4F B 11
Freelander 1.8i 16V	09.1997 → 09.2003	18 K4F B 11	218i 16V	09.1995 → 03.2000	18 K4K B 11
Freelander 2.0 Td4	09.2001 →	M47 D20 UL D 15	ROVER 400		
Freelander 2.2 Td4	10.2006 →	DW12BTED4 D 20	414i 16V	04.1990 → 04.1995	14 K4C (70 kW) B 4
LAND ROVER			414i 16V	10.1990 → 02.1996	14 K4F B 5
Landrover 110 2.3	09.1983 → 12.1986	2.3L 50 kW B 23	414i 16V	05.1995 → 03.2000	K 16 B 4
Landrover 110 2.3 D	09.1983 → 12.1986	2.3L 43 kW D 24	416 GSI 16V	04.1990 → 02.1996	D16Z2 (90 kW) B 3
Landrover 110 2.5	09.1983 → 07.1990	17 H B 21	416 SLi 16V	05.1995 → 03.2000	K 16-1.6 B 11
Landrover 90 2.3	09.1983 → 12.1986	2.3L 50 kW B 23	416i 16V	04.1990 → 02.1996	D16A8 B 3
Landrover 90 2.3 D	09.1983 → 12.1986	2.3L 43 kW D 24	416i 16V	04.1990 → 02.1996	D16Z2 (81 kW) B 3
Landrover 88 2.3	09.1963 → 08.1983	2.3L 50 kW B 23	418 D	09.1991 → 04.1995	XUD 9 (47 kW) D 13
Landrover 88 2.3 D	09.1963 → 08.1983	2.3L 43 kW D 24	418 TD	09.1991 → 03.2000	XUD 7TE D 12
Landrover 90 2.5	09.1983 → 07.1990	17 H B 21	418i 16V	03.1996 → 12.1998	18 K4K B 11
Landrover 90 2.5 TD	1988 →	2.5L (86 kW) D 22	ROVER 600		
Landrover 109 2.3	09.1963 → 08.1983	2.3L 50 kW B 23	618i 16V	03.1996 → 06.1999	F18A3 B 19
Landrover 109 2.3 D	09.1963 → 08.1983	2.3L 43 kW D 24	620i	09.1993 → 06.1996	F20A B 19
Landrover 110 2.5 TD	1988 →	2.5L (86 kW) D 22	620i 16V	04.1993 → 09.1996	F20Z2 B 19
MAESTRO			620i 16V	04.1993 → 06.1999	F20Z1 B 19
Maestro 1.6	03.1983 → 12.1993	16H (61 kW) B 9	ROVER 800		
Maestro 2.0 D	09.1988 → 12.1993	Prima 65 D 18	825 TD	01.1990 → 02.1999	VM 425 SLIRA D 26
Maestro 2.0 TD	09.1988 → 12.1993	Prima 80 T D 18	825 TD	08.1990 → 02.1999	HR 92.4 H-SH D 26
Maestro 2.0i	10.1984 → 12.1993	20H B 17	825 TD	10.1991 → 12.1998	VM 425 CLIER D 26
METRO			825 TD	10.1991 → 12.1998	VM 425 SLIER D 26
Metro 1.0	10.1980 → 03.1990	A Plus B 1	825 TD	10.1991 → 12.1998	VM 425 SLIRR D 26
Metro 1.1	10.1980 →	11 K2A B 2	ROVER 2000 - 3500		
Metro 1.4i 16V	05.1990 → 12.1992	14 K4C (70 kW) B 4	2400 SD Turbo	04.1982 → 10.1986	HR 492 HT D 26
Metro 1.4i 16V	09.1990 → 10.1998	K 16 B 4			
Metro 1.4i 16V	06.1991 → 01.1995	14 K4F B 5			
Metro 1.5 D	12.1994 → 12.1998	TUD 5 D 10			
MGF					
MGF 1.8 16V	03.1995 →	18 K4F B 11			
MINI					
Mini 1000 MK II	10.1967 → 06.1993	A Plus B 1			
Mini 1.4i 16V	09.1995 → 09.2000	K 16 B 4			
RANGE ROVER					
Range Rover I 2.4 TD	04.1986 → 1995	HR 492 HT D 26			
Range Rover III 3.0 Td6	03.2002 →	M57 D30 (135 kW) D 15			
Range Rover III 4.4i	09.2002 →	M62 B44 TU B 25			
STREETWISE					
Streetwise 1.4i 16V	09.2003 → 05.2005	14 K2 B 4			
Streetwise 1.4i 16V	09.2003 → 05.2005	14 K4F B 5			
ROVER 25					
25 1.4i 16V	02.2000 → 05.2005	14 K4F B 5			
25 1.8i 16V	02.2000 → 10.2004	18 K4F B 11			
25 1.8i 16V	02.2000 → 10.2004	18 K4K B 11			
ROVER 45					
45 1.4i 16V	02.2000 → 05.2005	14 K4F B 5			
45 1.8i 16V	02.2000 → 05.2005	18 K4F B 11			
ROVER 75					
75 1.8 16V	01.1999 → 05.2005	18 K4F B 11			
75 2.0 CDTI 16V	02.2003 → 05.2005	M47 R D 16			
ROVER 100					
111	05.1990 → 12.1997	11 K2A B 2			
114i 16V	09.1990 → 10.1995	14 K4F B 5			
114i 16V	11.1995 → 10.1998	K 16 B 4			
114 D	01.1991 → 1996	TUD 3Y D 7			
114 D	01.1993 → 12.1994	TUD 3 D 8			
ROVER 200					
214i	10.1992 → 02.1996	14 K4C (66 kW) B 2			



Reference



1 64,56										
A Plus		10.1967 → 06.1993	B	4	998 cm ³	2V	29-35 kW	(39-48 PS)	8,3:1	76,20 mm
	IN/EX [4]	11,94 x 7.1 x 42,9	G1					12G1111		81-88004
2 75										
11 K2A		10.1980 →	B	4	1113 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	9,8:1	63,00 mm
14 K4C (66 kW)		10.1992 → 02.1996	B	4	1396 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	10:1	79,00 mm
	EX [2]	31,2 x 7 x 91,0	A - Ni -			- 45° - VS -	1 -	LGH101050 LGH101180 WAM4003		105-35485
	IN/EX [4]	12,04 x 6.5 x 32,0	G1					WAM4227		81-88006
3 75										
D16A8		04.1990 → 02.1996	B	4	1590 cm ³	4V	90-96 kW	(122-131 PS)	9,5:1	90,00 mm
D16Z2 (81 kW)		10.1989 → 02.1996	B	4	1590 cm ³	4V	81-85 kW	(110-116 PS)	9,1:1	90,00 mm
D16Z2 (90 kW)		04.1990 → 02.1996	B	4	1590 cm ³	4V	90 kW	(122 PS)	9,5:1	90,00 mm
	IN [2]	29,0 x 5,5 x 115,0	S - Ni -			- 45° - VS -	1 - III			V3816
	IN [4]	11,06 x 5.5 x 47,5	G1							81-72002
	IN [4]	12,11 x 6.6 x 45,0	G2							81-72003
	EX [4]	11,06 x 5.5 x 54,0	G1							81-72001
	EX [4]	12,10 x 6.6 x 50,0	G2							81-72000
4 75										
K 16		09.1990 → 09.2000	B	4	1396 cm ³	4V	76 kW	(103 PS)	9,5:1	79,00 mm
14 K2		09.2003 → 05.2005	B	4	1396 cm ³	4V	62 kW	(84 PS)	10,5:1	79,00 mm
14 K4C (70 kW)		10.1989 → 04.1995	B	4	1396 cm ³	4V	66-70 kW	(70-95 PS)	9,5:1	79,00 mm
	IN/EX [4]	9,88 x 6.01 x 30,0	G1					WAM 1452		81-88000
5 75										
14 K4F		09.1990 → 05.2005	B	4	1396 cm ³	4V	76 kW	(103 PS)	10/ 10,3:1	79,00 mm
	IN [2]	27,7 x 6 x 89,6	S - Ni -			- 45° -	1 -	LGH10029		105-35474
	EX [2]	24,1 x 6 x 90,0	A - Ni -			- 45° - VS -	1 -	LGH100820 LGH101190		105-35475
	IN/EX [4]	9,88 x 6.01 x 30,0	G1					WAM 1452		81-88000
6 75										
14 K2A		01.1993 → 02.1996	B	4	1396 cm ³	4V	55 kW	(75 PS)	9,5:1	79,00 mm
	IN [2]	27,7 x 6 x 89,6	S - Ni -			- 45° -	1 -	LGH10029		105-35474
	EX [2]	24,1 x 6 x 90,0	A - Ni -			- 45° - VS -	1 -	LGH100820 LGH101190		105-35475
	IN/EX [4]	12,04 x 6.5 x 32,0	G1					WAM4227		81-88006
	IN/EX [4]	9,88 x 6.01 x 30,0	G1					WAM 1452		81-88000
7 75										
TUD 3Y		01.1991 → 1996	D	4	1361 cm ³	2V	37 kW	(50 PS)	22:1	77,00 mm
	[50]	∅ 7 mm								KK-7H
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице										



					Reference			
	IN/EX [4] 13,07 x 7 x 40,2	B1				81-5321		
						50 006 264		
8	75							
TUD 3	01.1993 → 12.1994	D	4	1361 cm ³	2V	39 kW	(53 PS) 22:1 77,00 mm	
	[50] ∅ 7 mm						KK-7H	
	IN/EX [4] 13,07 x 7 x 40,2	B1					81-5321	
9	76,2							
16H (61 kW)	03.1983 →	B	4	1598 cm ³	2V	61-63 kW	(83-86 PS) 9,6:1 87,60 mm	
	IN/EX [4] 12,75 x 7.97 x 52,4	G1				058923	81-88003	
10	77							
TUD 5	12.1994 → 12.1998	D	4	1527 cm ³	2V	40-42 kW	(54-57 PS) 23:1 82,00 mm	
94 642 7..								
	IN [2] 37,0 x 7 x 108,4	S	-	-	-	45°	-	537627
	EX [2] 31,6 x 7 x 108,2	A	-	Cr	-	45°	-	537628
	[50] ∅ 7 mm							KK-7H
	[50] ∅ 7 mm					CAM6975		MK-7H
	IN/EX [4] 13,07 x 7 x 40,2	B1						81-5321
								50 006 264
11	80							
K 16-1.6	05.1995 → 03.2000	B	4	1588 cm ³	4V	82 kW	(111 PS) 10,5:1 79,00 mm	
18 K4F	03.1995 →	B	4	1796 cm ³	4V	86-88 kW	(117-120 PS) 10,5:1 89,30 mm	
18 K4K	09.1995 → 10.2004	B	4	1796 cm ³	4V	107 kW	(145 PS) 10,5:1 89,30 mm	
	IN/EX [4] 9,88 x 6.01 x 30,0	G1					WAM 1452	81-88000
12	80							
XUD 7TE	09.1991 → 03.2000	D (LA)	4	1769 cm ³	2V	64-66 kW	(88-90 PS) 22,5:1 88,00 mm	
	IN [2] 38,5 x 8 x 112,4	S	-	-	-	45°	-	531005
	EX [2] 33,0 x 8 x 111,9	A	-	Cr	-	45°	-	537843
	EX [2] 33,0 x 8 x 112,0	A	-	Cr	-	45°	-	537450
	(1) Ventilsiatz/valve seat/siège de soupape/asiento de válvula/седло клапана 3,8 mm							(1)
	[50] ∅ 8 mm						LGN10005	KK-8H
	IN/EX [4] 14,05 x 8 x 48,0	B1						81-5326
	491 mm							50 006 220 50 006 265



Reference

**13****83**

XUD 9 (47 kW) 09.1991 → 04.1995 D 4 1905 cm³ 2V 47-52 kW (64-71 PS) 23,5:1 88,00 mm (1)
93 648 7..

(1) For engines with cam driven vacuum pump.

	IN [2] EX [2]	38,5 x 8 x 112,4 33,0 x 8 x 111,8	S - Cr - A - Cr -	- 45° - - 45° -	- -	1 - III 1 -	LGH10053 LGH10054 LGH10075 LGH10052	537746 537747 (2)
	EX [2] EX [2]	33,0 x 8 x 111,9 33,0 x 8 x 112,0	A - Cr - A - Cr -	- 45° - - 45° -	- -	1 - 1 -	LGH10052	537843 537450 (3)
		(2) Ventil Sitz/valve seat/siège de soupape/asiento de válvula/седло клапана 3,3 mm						
		(3) Ventil Sitz/valve seat/siège de soupape/asiento de válvula/седло клапана 3,8 mm						
	[50]	Ø 8 mm					LGN10005	KK-8H
	IN/EX [4] IN/EX [4] IN/EX [4] IN/EX [4]	14,05 x 8 x 48,0 14,06 x 8 x 52,2 14,07 x 8 x 50,0 14,29 x 8 x 52,2	B1 B1 B1 B1					81-5326 81-5320 81-5314 81-5317
		491 mm 504 mm						50 006 220 50 006 263

14**84**

M52 B28 TU 09.2000 → B 6 2793 cm³ 4V 142 kW (193 PS) 10,2:1 84,00 mm

	IN [2] EX [2]	33,0 x 6 x 106,1 30,5 x 6 x 105,7	S - - A/S - Cr -	- 45° - - 45° -	- VS -	22 - III 22 - III		11960 11964
	[50]	Ø 6 mm						MK-6H
	IN/EX [6] IN/EX [6]	12,53 x 6 x 43,5 12,73 x 6 x 43,5	B1 B1					81-11112 81-11113
	[8]	H 33 x 24						50 006 409

15**84**

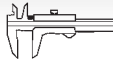
M47 D20 UL 09.2001 → D (LA) 4 1951 cm³ 4V 85 kW (115 PS) 19:1 88,00 mm
M57 D30 (135 kW) 03.2002 → D (LA) 6 2926 cm³ 4V 135-142 kW (184-193 PS) 18:1 88,00 mm

	IE [2]	25,9 x 6 x 99,9	RA/S- Cr -	- 45° -	VS -	22 - III	LGH101450	111113
	[50]	Ø 6 mm						MK-6H
	IN/EX [1]	11,54 x 6 x 39,0	B1					81-11116
	[8]	H 12 x 34,5						50 006 414
	[4]							50 006 132 <small>NEW</small>

16**84**

M47 R 02.2003 → 05.2005 D (LA) 4 1951 cm³ 4V 96 kW (131 PS) 19:1 88,00 mm

	IN/EX [1]	11,54 x 6 x 39,0	B1					81-11116
--	-----------	------------------	----	--	--	--	--	-----------------



Reference



EngineComponents

17 **84,45**

O Series (110 kW)	04.1984 → 12.1993	B	(A)	4	1994 cm ³	2V	110 kW	(150 PS)	9:1	88,90 mm
20H	10.1984 → 12.1993	B		4	1994 cm ³	2V	83 kW	(113 PS)	9,1:1	89,00 mm

	IN/EX [4]	12,08 x 7.49 x 38,9	G1					CAM5821	81-88005
--	-----------	---------------------	----	--	--	--	--	---------	-----------------

18 **84,45**

Prima 65	09.1988 → 12.1993	D		4	1994 cm ³	2V	46 kW	(63 PS)	18,1:1	88,90 mm
Prima 80 T	09.1988 → 12.1993	D	(A)	4	1994 cm ³	2V	60 kW	(82 PS)	16,5:1	88,90 mm

	IN/EX [4]	12,08 x 7.49 x 38,9	G1					CAM5821	81-88005
--	-----------	---------------------	----	--	--	--	--	---------	-----------------

19 **85**

F18A3	03.1996 → 06.1999	B		4	1850 cm ³	4V	85 kW	(115 PS)	8,9:1	81,50 mm
F20A	09.1993 → 06.1996	B		4	1997 cm ³	4V	85 kW	(116 PS)	9:1	88,00 mm
F20Z1	04.1993 → 06.1999	B		4	1997 cm ³	4V	96 kW	(131 PS)	9/9,5:1	88,00 mm
F20Z2	04.1993 → 09.1996	B		4	1997 cm ³	4V	85 kW	(115 PS)	9:1	88,00 mm

	IN [2]	29,0 x 5,5 x 115,0	S	- Ni -	- 45° - VS -	1 - III			V3816
--	--------	--------------------	---	--------	--------------	---------	--	--	--------------

	IN [4]	11,06 x 5.5 x 47,5	G1						81-72002
	EX [4]	11,06 x 5.5 x 54,0	G1						81-72001

20 **85**

DW12BTED4	10.2006 →	D	(LA)	4	2179 cm ³	4V	125 kW	(170 PS)	16,6:1	96,00 mm
------------------	-----------	---	------	---	----------------------	----	--------	----------	--------	----------

	[8]	H							50 006 494
--	-----	---	--	--	--	--	--	--	-------------------

21 **90,475**

17 H	09.1983 → 09.2001	B		4	2496 cm ³	2V	62 kW	(84 PS)	8:1	97,00 mm
-------------	-------------------	---	--	---	----------------------	----	-------	---------	-----	----------

	IN [4]	13,55 x 7.95 x 51,0	G1					691116	81-88008
--	--------	---------------------	----	--	--	--	--	--------	-----------------

22 **90,475**

2.5L (86 kW)	1988 →	D	(A)	4	2496 cm ³	2V	86 kW	(117 PS)	21:1	97,00 mm
---------------------	--------	---	-----	---	----------------------	----	-------	----------	------	----------

	IN [4]	13,54/17.2 x 7.9 x 46,4G1							81-88001
	EX [4]	14,34/17.2 x 8.731 x 56,7G1							81-88002

23 **90,487**

2.3L 50 kW	09.1963 → 12.1986	B		4	2286 cm ³	2V	50 kW	(68 PS)	8:1	88,90 mm
-------------------	-------------------	---	--	---	----------------------	----	-------	---------	-----	----------

	IN [4]	13,55 x 7.95 x 51,0	G1					691116	81-88008
--	--------	---------------------	----	--	--	--	--	--------	-----------------

24 **90,487**

2.3L 43 kW	09.1963 → 12.1986	D		4	2286 cm ³	2V	43 kW	(58 PS)	23:1	88,90 mm
-------------------	-------------------	---	--	---	----------------------	----	-------	---------	------	----------

	IN [4]	13,55 x 7.95 x 51,0	G1					691116	81-88008
--	--------	---------------------	----	--	--	--	--	--------	-----------------

25 **92**

M62 B44 TU	09.2002 →	B		8	4398 cm ³	4V	210 kW	(286 PS)	10:1	82,70 mm
-------------------	-----------	---	--	---	----------------------	----	--------	----------	------	----------

	EX [2]	30,5 x 6 x 103,6	I/S - Cr -	- 45° - VS -	22 - III				11897	(1)
	EX [2]	30,5 x 6 x 103,7	RA/S- Cr -	- 45° - VS -	22 - III				111031	(2)

(1) OES specification

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference		
(2)	IAM specification						
	[50]	Ø 6 mm					MK-6H
	IN/EX [6]	12,53 x 6 x 43,5	B1				81-11112
	IN/EX [6]	12,73 x 6 x 43,5	B1				81-11113

26**92**

HR 492 HT	04.1982 → 1995	D (A)	4	2393 cm ³	2V	70-81 kW	(95-110 PS)	22:1	90,00 mm
HR 92.4 H-SH	08.1990 → 02.1999	D (LA)	4	2499 cm ³	2V	84-92 kW	(114-125 PS)	22:1	94,00 mm
VM 425 CLIER	10.1991 → 12.1998	D (LA)	4	2499 cm ³	2V	88-92 kW	(120-125 PS)	22,1:1	94,00 mm
VM 425 SLIER	10.1991 → 12.1998	D (LA)	4	2499 cm ³	2V	88-92 kW	(120-125 PS)	22,1:1	94,00 mm
VM 425 SLIRA	01.1990 → 02.1999	D (LA)	4	2499 cm ³	2V	87-92 kW	(118-125 PS)	22:1	94,00 mm
VM 425 SLIRR	10.1991 → 12.1998	D (LA)	4	2499 cm ³	2V	87-89 kW	(118-121 PS)	22,1:1	94,00 mm

92 286 7..




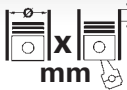
- V - G - S - PC - SB - -

partially assembled

50 003 458 (1)

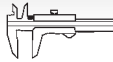
- (1) Zwei Bohrungen zur Befestigung der Kipphebelwelle. Schräg stehende Glühkerze.
 Two screw holes to fit the rocker shaft. Bevel glow plug.
 Deux trous pour fixation du cache culbuteurs. Bougies inclinées.
 Dos taladros para sujeción soporte eje balancines. Calentador inclinado.
 Два отверстия для крепления оси коромысла. Наклонно стоящая свеча накаливания.



		Cyl.	 X mm	cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
A 16 LET Euro 5	B (LA)	4	79 x 81,5	1598	4	8,8:1	132	180	1
A 20 DTH	D (LA)	4	83 x 90,4	1956	4	16,5:1	118	160	6
A 20 NHT	B (LA)	4	86 x 86	1988	4	9,3:1	162	220	11
B 201 C	B	4	90 x 78	1985	2	9,2:1	74	100	13
B 201 I	B	4	90 x 78	1985	2	9,25:1	81	110	13
B 201 S	B (LA)	4	90 x 78	1985	2	8,5:1	102-110	139-150	13
B 201 T	B	4	90 x 78	1985	2		79	108	13
B 202 I	B	4	90 x 78	1985	4	9,5:1	96	130	14
B 202 L	B (LA)	4	90 x 78	1985	4	9:1	118-121	160-165	14
B 202 T	B (LA)	4	90 x 78	1985	4	9:1	127-129	172-175	14
B 204 I	B	4	90 x 78	1985	4	10,1:1	96	131	14
B 204 L	B (LA)	4	90 x 78	1985	4	9,2:1	136	185	15
B 207 E	B (LA)	4	86 x 86	1998	4	9,5:1	129	175	10
B 207 L	B (LA)	4	86 x 86	1998	4	9,5:1	110	150	10
B 207 R	B (LA)	4	86 x 86	1998	4	9,5:1	154	210	10
B 234	B	4	90 x 90	2290	4	10,1:1	107-114	146-155	15
B 234 I	B	4	90 x 90	2290	4	10,5:1	108-118	147-160	15
B 234 R	B (A)	4	90 x 90	2290	4	9,25:1	165	224	15
B 258 I	B	6	81,6 x 79,6	2498	4	10,8:1	125	170	3
B 308 I	B	6	86 x 85	2962	4	10,8:1	155	211	9
D 223 L	D (LA)	4	84 x 98	2172	4	18/ 19,5:1	88-95	120-129	8
X 22 DTH	D (LA)	4	84 x 98	2172	4	18,5:1	85-92	116-125	7
Y 22 DTH	D (LA)	4	84 x 98	2172	4	18,5:1	85	116	7
Z 18 XE	B	4	80,5 x 88,2	1796	4	10,5:1	90-92	122-125	2
Z 19 DT	D (LA)	4	82 x 90,4	1910	2	18:1	88	120	4
Z 19 DTH	D (LA)	4	82 x 90,4	1910	4	17,5:1	110	150	5
Z 28 NEL	B (LA)	6	89 x 74,8	2792	4	9,5:1	169	230	12



				Pos					Pos
9-3 (YS3)									
9-3 1.8i 16V	09.2004 →	Z 18 XE	B	2					
9-3 1.9 TiD 16V	09.2004 →	Z 19 DT	D	4					
9-3 1.9 TiD 16V	09.2004 →	Z 19 DTH	D	5					
9-3 2.0i 16V	03.1998 → 08.2000	B 204 I	B	14					
9-3 2.0i Turbo 16V	03.1998 → 08.2000	B 204 L	B	15					
9-3 2.0i Turbo 16V	09.2002 →	B 207 E	B	10					
9-3 2.0i Turbo 16V	09.2002 →	B 207 L	B	10					
9-3 2.0i Turbo 16V	02.2003 →	B 207 R	B	10					
9-3 2.2 TiD 16V	02.1998 → 09.2002	X 22 DTH	D	7					
9-3 2.2 TiD 16V	03.1998 → 09.2002	Y 22 DTH	D	7					
9-3 2.2 TiD 16V	10.2002 →	D 223 L	D	8					
9-3 2.3i 16V	03.1998 → 08.2000	B 234 I	B	15					
9-3 2.8i Turbo 24 V	03.2005 →	Z 28 NEL	B	12					
9-5									
9-5 1.9 TiD 16V	01.2006 →	Z 19 DTH	D	5					
9-5 2.2 TiD 16V	09.2002 →	D 223 L	D	8					
9-5 II									
9-5 II 1.6 Turbo 16V	09.2010 →	A 16 LET	B	1					
9-5 II 2.0 Turbo 16V	09.2010 →	A 20 NHT	B	11					
9-5 II 2.0 TiD 16V	09.2010 →	A 20 DTH	D	6					
900 I									
900 I 2.0	09.1979 → 08.1990	B 201 C	B	13					
900 I 2.0	09.1983 → 08.1984	B 201 T	B	13					
900 I 2.0	09.1985 → 08.1991	B 201 I	B	13					
900 I 2.0i 16V	09.1988 → 08.1993	B 202 I	B	14					
900 I 2.0i Turbo	09.1985 → 08.1990	B 201 S	B	13					
900 I 2.0i Turbo 16V	08.1984 → 08.1993	B 202 L	B	14					
900 II									
900 II 2.0i 16V	09.1994 → 08.1998	B 204 I	B	14					
900 II 2.0i Turbio 16V	09.1993 → 08.1998	B 204 L	B	15					
900 II 2.3i 16V	09.1993 → 08.1998	B 234 I	B	15					
900 II 2.5i 24V	09.1993 → 10.1998	B 258 I	B	3					
9000									
9000 2.0i 16V	09.1993 → 12.1998	B 204 I	B	14					
9000 2.0i Turbo 16V	09.1984 → 1986	B 202 T	B	14					
9000 2.0i Turbo 16V	09.1984 → 08.1993	B 202 L	B	14					
9000 2.0i Turbo 16V	09.1993 → 12.1998	B 204 L	B	15					
9000 2.3i 16V	09.1989 → 08.1993	B 234	B	15					
9000 2.3i 16V	09.1993 → 12.1998	B 234 I	B	15					
9000 2.3i Turbo 16V	09.1992 → 12.1998	B 234 R	B	15					
9000 3.0i 16V	09.1994 → 12.1998	B 308 I	B	9					



Reference

**1** **79**
A 16 LET Euro 5 09.2010 → B (LA) 4 1598 cm³ 4V 132 kW (180 PS) 8,8:1 81,50 mm

	IN [2]	31,2 x 5 x 113,8	S - Cr -	- 45° -	-	22 -		291117
	IN [2]	31,2 x 5 x 117,2	S - Cr -	- 45° -	VS -	22 - III		291106
	IN [2]	31,2 x 5 x 117,3	S - Ni -	- 45° -	VS -	22 - III		291123 (1)
	EX [2]	27,5 x 5 x 113,2	A/S - Cr -	- 45° -	VS -	22 -		291118
	EX [2]	27,5 x 5 x 116,2	A/S - Cr -	- 45° -	VS -	22 - III		291107
	EX [2]	27,5 x 5 x 116,3	A/S - Ni -	- 45° -	VS -	22 - III		291124 (1)
	(1) für Autogas/for liquified gas/en gaz combustibile liquifié/en gas licuado del petróleo/Сжиженный газ (LPG)							
	[50]	∅ 5 mm						MK-5H
	IN/EX [4]	10,04 x 4.98 x 37,0	G1					81-4219

2 **80,5**
Z 18 XE 09.2004 → B 4 1796 cm³ 4V 90-92 kW (122-125 PS) 10,5:1 88,20 mm
 99 741 6..

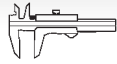
	IN [2]	31,2 x 5 x 101,4	S - Cr -	- 45° -	-	22 - III		341001
	EX [2]	27,5 x 5 x 100,8	A/S - Cr -	- 45° -	VS -	22 - III		341002
	[50]	∅ 5 mm						MK-5H
	IN/EX [4]	10,05 x 4.98 x 39,0	G1					81-4215
	[8]	H 32 x 26						50 006 416

3 **81,6**
B 258 I 09.1993 → 10.1998 B 6 2498 cm³ 4V 125 kW (170 PS) 10,8:1 79,60 mm
 94 954 6..

	IN [2]	32,0 x 6 x 102,1	S - Cr -	- 45° -	-	22 - III	4500849 90412277	29375
	EX [2]	29,0 x 6 x 92,4	A/S - Cr -	- 45° -	-	22 - III	4500864	291119
	[50]	∅ 6 mm						MK-6H
	IN/EX [4]	10,05 x 5.99 x 45,0	G1					81-4200
	IN/EX [4]	10,08 x 5.99 x 45,0	G1					81-4217
	IN/EX [4]	10,24 x 5.99 x 45,0	G1					81-4210

4 **82**
Z 19 DT 09.2004 → D (LA) 4 1910 cm³ 2V 88 kW (120 PS) 18:1 90,40 mm
 40 218 6..

	IN [2]	35,5 x 8 x 115,0	A/S - Cr -	- 45° -	-	22 - III		171046
	EX [2]	34,5 x 8 x 115,1	A/S - Cr -	- 45° -	-	22 - III		171062
	[50]	∅ 8 mm						MK-8H
	IN/EX [4]	14,03 x 8.02 x 43,0	G1					81-17129
	IN/EX [4]	14,06 x 8.02 x 43,0	G1					81-17128



Reference

**5** **82****Z 19 DTH**
40 660 6..

09.2004 →

D (LA)

4

1910 cm³ 4V

110 kW

(150 PS) 17,5:1

90,40 mm

	IN [2]	27,8 x 5 x 114,4	S - Cr -	- 45° -	-	22 - III	291114
	IN [2]	27,8 x 6 x 114,4	S - Cr -	- 45° -	-	22 - III	291113
	EX [2]	24,2 x 5 x 114,3	A/S - Cr -	- 45° -	-	22 - III	291116
	EX [2]	25,8 x 6 x 114,4	A/S - Cr -	- 45° -	VS -	22 - III	291115
	[50]	∅ 5 mm					MK-5H
	[50]	∅ 6 mm					MK-6H
	[8]	H 12 x 34					50 006 438
	[4]						50 006 125 <small>NEW</small>

6 **83****A 20 DTH**
41 070 6..

09.2010 →

D (LA)

4

1956 cm³ 4V

118 kW

(160 PS) 16,5:1

90,40 mm

	IN [2]	27,8 x 5 x 114,4	S - Cr -	- 45° -	-	22 - III	291114
	EX [2]	24,2 x 5 x 114,3	A/S - Cr -	- 45° -	-	22 - III	291116
	[50]	∅ 5 mm					MK-5H
	[8]	H 12 x 34					50 006 438
	[4]						50 006 125 <small>NEW</small>

7 **84****X 22 DTH**

02.1998 → 09.2002

D (LA)

4

2172 cm³ 4V

85-92 kW

(116-125 PS) 18,5:1

98,00 mm

Y 22 DTH

03.1998 → 09.2002

D (LA)

4

2172 cm³ 4V

85 kW

(116 PS) 18,5:1

98,00 mm

	IN [2]	29,0 x 6 x 97,2	A/S - Cr -	- 45° -	VS -	22 - III	290002
	EX [2]	26,0 x 6 x 97,0	A/S - Cr -	- 45° -	VS -	22 - III	290003
	[50]	∅ 6 mm					MK-6H
	IN/EX [4]	10,05 x 5.99 x 45,0	G1				81-4200
	IN/EX [4]	10,08 x 5.99 x 45,0	G1				81-4217
	IN/EX [4]	10,24 x 5.99 x 45,0	G1				81-4210
							50 006 339
	[8]	H					50 006 479

8 **84****D 223 L**

09.2002 →

D (LA)

4

2172 cm³ 4V

88-95 kW

(120-129 PS) 18/

19,5:1

98,00 mm

	IN/EX [4]	10,05 x 5.99 x 45,0	G1				81-4200
	IN/EX [4]	10,08 x 5.99 x 45,0	G1				81-4217
	IN/EX [4]	10,24 x 5.99 x 45,0	G1				81-4210

9 **86****B 308 I**

09.1994 → 12.1998

B

6

2962 cm³ 4V

155 kW

(211 PS) 10,8:1

85,00 mm

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

S



					Reference			
	IN [2] EX [2]	32,0 x 6 x 102,1 29,0 x 6 x 92,4	S - Cr - A/S - Cr -	- 45° - - 45° -	22 - III 22 - III	4500849 90412277 4500864	29375 291119	
	[50]	∅ 6 mm					MK-6H	
	IN/EX [4] IN/EX [4] IN/EX [4]	10,05 x 5.99 x 45,0 10,08 x 5.99 x 45,0 10,24 x 5.99 x 45,0	G1 G1 G1				81-4200 81-4217 81-4210	
10		86						
B 207 E	09.2002 →	B (LA) 4	1998 cm ³ 4V	129 kW	(175 PS) 9,5:1	86,00 mm		
B 207 L	09.2002 →	B (LA) 4	1998 cm ³ 4V	110 kW	(150 PS) 9,5:1	86,00 mm		
B 207 R	02.2003 →	B (LA) 4	1998 cm ³ 4V	154 kW	(210 PS) 9,5:1	86,00 mm		
	IN [2] EX [2]	35,1 x 6 x 102,3 30,1 x 6 x 101,0	S - Cr - RA/S- Cr -	- 45° - - 45° - VS -	22 - III 22 - III		291109 291110	
	[50]	∅ 6 mm					MK-6H	
11		86						
A 20 NHT	09.2010 →	B (LA) 4	1988 cm ³ 4V	162 kW	(220 PS) 9,3:1	86,00 mm		
	IN [2] EX [2]	35,1 x 6 x 102,3 30,1 x 6 x 101,0	S - Cr - RA/S- Cr -	- 45° - - 45° - VS -	22 - III 22 - III		291109 291110	
	[50]	∅ 6 mm					MK-6H	
	[8]	H					50 006 094	
12		89						
Z 28 NEL	03.2005 →	B (LA) 6	2792 cm ³ 4V	169 kW	(230 PS) 9,5:1	74,80 mm		
	[8]	H					50 006 094	
13		90						
B 201 C	09.1979 → 08.1990	B 4	1985 cm ³ 2V	74 kW	(100 PS) 9,2:1	78,00 mm		
B 201 I	09.1985 → 08.1991	B 4	1985 cm ³ 2V	81 kW	(110 PS) 9,25:1	78,00 mm		
B 201 S	09.1985 → 08.1990	B (LA) 4	1985 cm ³ 2V	102-110 kW	(139-150 PS) 8,5:1	78,00 mm		
B 201 T	09.1983 → 08.1984	B 4	1985 cm ³ 2V	79 kW	(108 PS)	78,00 mm		
	IN/EX [6] IN/EX [4]	13,05/14 x 8 x 46,8 13,20/14 x 8 x 46,8	G3 G3			8350944	81-52100 81-52101	
14		90						
B 202 I	09.1988 → 08.1993	B 4	1985 cm ³ 4V	96 kW	(130 PS) 9,5:1	78,00 mm		
B 202 L	08.1984 → 08.1993	B (LA) 4	1985 cm ³ 4V	118-121 kW	(160-165 PS) 9:1	78,00 mm		
B 202 T	09.1984 → 1986	B (LA) 4	1985 cm ³ 4V	127-129 kW	(172-175 PS) 9:1	78,00 mm		
B 204 I	09.1993 → 08.2000	B 4	1985 cm ³ 4V	96 kW	(131 PS) 10,1:1	78,00 mm		
	EX [2]	29,0 x 7 x 108,3	A/S - Cr -	- 45° - VS -	22 - III	7500085 9165598	105-35501	
	[50]	∅ 7 mm				7515547	MK-7H	
	IN/EX [4]	12,05 x 7 x 49,5	G1			7560154	81-5200	



Reference



15

90




B 204 L	09.1993 → 08.2000	B (LA)	4	1985 cm ³	4V	136 kW	(185 PS)	9,2:1	78,00 mm
B 234	09.1989 → 08.1993	B	4	2290 cm ³	4V	107-114 kW	(146-155 PS)	10,1:1	90,00 mm
B 234 I	09.1993 → 08.2000	B	4	2290 cm ³	4V	108-118 kW	(147-160 PS)	10,5:1	90,00 mm
B 234 R	09.1992 → 12.1998	B (A)	4	2290 cm ³	4V	165 kW	(224 PS)	9,25:1	90,00 mm

	IN [2]	33,0 x 7 x 107,8	S - Cr -	- 45° - -	22 - III	9165580	105-35500
	EX [2]	29,0 x 7 x 108,3	A/S - Cr -	- 45° - VS -	22 - III	7500085 9165598		105-35501

	[50]	Ø 7 mm				7515547	MK-7H
--	------	--------	--	--	--	---------	--------------





	IN/EX [4]	12,05 x 7 x 49,5	G1			7560154	81-5200
--	-----------	------------------	----	--	--	---------	----------------



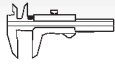
	Cyl.	 mm	cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
BF 6 M 1013 FC Euro 3	D (LA) 6	108 x 130	7146	2	17,6:1	147-200	200-272	1

S



		Pos			Pos
DIAMOND					
Diamond 215	BF 6 M 1013 FC D	1			

S



Reference



1 **108**

BF 6 M 1013 FC


Euro 3

40 908 6..

D (LA) 6 7146 cm³ 2V 147-200 kW (200-272 PS) 17,6:1 130,00 mm

	IN [2] EX [2]	48,0 x 9 x 135,5 42,0 x 9 x 135,5	S - Cr - RA/S- Cr -	- 30° - VS - - 45° - -	22 - III 22 - III		22314 22315
	[50]	Ø 9 mm					MK-9H
	IN/EX [4]	15,03 x 9.03 x 62,8	G2				81-22110
	IN [1] EX [1]	49,08 x 39 x 7,5 43,06 x 35 x 7,9	G1 30° G1 45°				92-22005 92-22006



			Cyl.	 mm	cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
D 0846 HMN 2	D	6	6	108 x 132	7252	2	18:1	118	160	3
D 2156 HM 6	D	6	6	121 x 150	10344	2	17:1	173	235	4
D 2156 HMN 6	D	6	6	121 x 150	10344	2	17:1	169	230	4
D 2156 MTN 5	D (A)	6	6	121 x 150	10344	2	16,5:1	188	256	5
D 2356 HM 6 DK	D	6	6	123 x 150	10690	2	17:1	173	235	6
D 2356 HMN 5	D	6	6	123 x 150	10690	2	17:1	173	235	6
D 2555 M	D	5	5	125 x 150	9199	2	17:1	124	168	7
712.01	D	4	4	98 x 110	3317	2	17,5:1	63	85	1
712.03	D	4	4	98 x 110	3317	2	17,5:1	51	70	1
712.04	D	4	4	98 x 110	3317	2	17,5:1	51-58	70-79	1
720.08	D	4	4	102 x 110	3596	2	17,5:1	66	90	2
720.12	D	4	4	102 x 110	3596	2	17:1	72	98	2
797	D	6	6	102 x 112	5489	2	17,5:1	89-100	121-136	2
798	D (A)	6	6	102 x 112,1	5489	2	17:1	110-113	150-154	2





















			Pos				Pos
15-SERIE							
15.168	10.1973 → 07.1977	D 2555 M	D	7			
E-SERIE							
E 110	01.1966 → 1975	D 2156 HMN 6	D	4			
E 110	1974 → 1975	D 2156 HM 6	D	4			
SG-SERIE							
SG 5	01.1972 → 1986	720.08	D	2			
SG 5	01.1972 → 1986	720.12	D	2			
SM-SERIE							
SM 10	01.1969 →	D 0846 HMN 2	D	3			
SM 260	01.1974 → 1978	D 2156 MTN 5	D	5			
SM 260 MT	01.1974 → 1980	D 2356 HM 6 DK	D	6			
SM 260 MT	01.1974 → 1980	D 2356 HMN 5	D	6			
SM 7	01.1971 →	797	D	2			
SM 8-TU	01.1972 →	798	D	2			
SUPER GOÉLETTE							
Super Goélette	01.1968 → 1983	712.01	D	1			
Super Goélette	01.1968 → 1983	712.03	D	1			
Super Goélette	01.1968 → 1983	712.04	D	1			



Reference





1  98									
712.01	01.1968 → 1983	D	4	3317 cm ³	2V	63 kW	(85 PS)	17,5:1	110,00 mm
712.03	01.1968 → 1983	D	4	3317 cm ³	2V	51 kW	(70 PS)	17,5:1	110,00 mm
712.04	01.1968 → 1983	D	4	3317 cm ³	2V	51-58 kW	(70-79 PS)	17,5:1	110,00 mm
	IN [2] EX [2]	45,8 x 10 x 140,2 38,9 x 10 x 140,3	A/S - Cr - A - Cr -	- 30° - - 45° -	- -	1 - III 1 - III			597673 425351
	[50]	Ø 10 mm							KK-10H
	IN [4] EX [4]	16,00 x 10 x 86,0 16,00 x 10 x 67,0	G1 G1						81-59000 81-59001
2  102									
720.08	01.1972 → 1986	D	4	3596 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	17,5:1	110,00 mm
720.12	01.1972 → 1986	D	4	3596 cm ³	2V	72 kW	(98 PS)	17:1	110,00 mm
797	01.1971 →	D	6	5489 cm ³	2V	89-100 kW	(121-136 PS)	17,5:1	112,00 mm
798	01.1972 →	D (A)	6	5489 cm ³	2V	110-113 kW	(150-154 PS)	17:1	112,10 mm
92 498 6.., 92 499 7..									
	IN [2] EX [2]	45,8 x 10 x 140,2 38,9 x 10 x 140,3	A/S - Cr - A - Cr -	- 30° - - 45° -	- -	1 - III 1 - III			597673 425351
	[50]	Ø 10 mm							KK-10H
	IN [4] EX [4]	16,00 x 10 x 86,0 16,00 x 10 x 67,0	G1 G1						81-59000 81-59001
3  108									
D 0846 HMN 2	01.1969 →	D	6	7252 cm ³	2V	118 kW	(160 PS)	18:1	132,00 mm
92 666 6..									
	[50]	Ø 11 mm							KK-11H
	IN [6] EX [6]	18,00 x 11 x 81,0 18,00 x 11 x 70,0	G1 G1						81-2517 81-2515
4  121									
D 2156 HM 6	1974 → 1975	D	6	10344 cm ³	2V	173 kW	(235 PS)	17:1	150,00 mm
D 2156 HMN 6	01.1966 → 1975	D	6	10344 cm ³	2V	169 kW	(230 PS)	17:1	150,00 mm
92 986 6..									
	IN [1] EX [1]	55,9 x 12 x 148,9 48,9 x 12 x 148,5	S - Cr - A/S - Cr -	- 45° - - 45° -	- -	1 - III 1 - III			2538 2530
	[50]	Ø 12 mm							KK-12H
	IN [6] EX [6]	20,00 x 12 x 80,0 20,00 x 12 x 70,0	G1 G1						81-2530 81-2531
5  121									
D 2156 MTN 5	01.1974 → 1978	D (A)	6	10344 cm ³	2V	188 kW	(256 PS)	16,5:1	150,00 mm
92 989 6..									
	IN [1] EX [1]	55,9 x 12 x 148,9 48,9 x 12 x 148,5	A/S - Cr - A/S - Cr -	- 30° - - 45° -	- -	1 - III 1 - III			2531 2530
	[50]	Ø 12 mm							KK-12H
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице									



					Reference			
	IN [6] EX [6]	20,00 x 12 x 80,0 20,00 x 12 x 70,0	G1 G1				81-2530 81-2531	
6		123						
D 2356 HM 6 DK		01.1974 → 1980	D	6	10690 cm ³ 2V	173 kW	(235 PS) 17:1 150,00 mm	
D 2356 HMN 5		01.1974 → 1980	D	6	10690 cm ³ 2V	173 kW	(235 PS) 17:1 150,00 mm	
92 767 6..								
	IN [1] EX [1]	57,9 x 12 x 148,9 51,8 x 12 x 148,5	S - Cr - A/S - Cr -	- 45° - - 45° -	- -	1 - III 1 - III	2505 2510	
	[50]	Ø 12 mm					KK-12H	
	IN [6] EX [6]	20,00 x 12 x 80,0 20,00 x 12 x 70,0	G1 G1				81-2530 81-2531	
7		125						
D 2555 M		10.1973 → 07.1977	D	5	9199 cm ³ 2V	124 kW	(168 PS) 17:1 150,00 mm	
93 076 6..								
	IN [1]	57,0 x 12 x 142,5	S - Cr -	- 45° -	Y -	1 - III	2573	
	IN [1]	58,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° -	-	1 - III	25237	
	IN [1]	58,0 x 12 x 142,5	S - Cr -	- 45° -	-	1 - III	2507	
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° -	-	1 - III	25238	
	[50]	Ø 12 mm					KK-12H	
	IN/EX [6] IN/EX [6] IN/EX [6]	18,00 x 12 x 64,0 18,20 x 12 x 64,0 18,40 x 12 x 64,0	G2 G2 G2				81-2536 (1) 81-2537 81-2538	
	(1)	Bei Gasanwendungen nur im Einlassbereich verwendbar. Only for use in the intake area for gas applications. Utilisable uniquement au niveau de l'entrée dans les applications gaz. En aplicaciones de gas, utilizable sólo en la zona de admisión. Для газовых устройств применяется только во впускной зоне.						
	IN [1] EX [1]	61,11 x 49 x 8,8 53,11 x 43 x 9,9	G1 30° G1 45°				92-25002 92-25003	
	SAVIEM	→			RENAULT TRUCKS (RVI).....		1019	



		Cyl.		mm	cm ³		Comp. Ratio ϵ	kW	PS	Pos
DC 9 Euro 3		D (LA) 6		115 x 144	8974	2				3
DC 9 Euro 3	01, 04, 05, 06	D (LA) 6		115 x 144	8974	2	18:1	169-221	230-300	3
DC 9 Euro 3	02, 03	D (LA) 6		115 x 144	8974	2	18:1	191-221	260-300	4
DC 9 Euro 4	16, 17, 18	D (LA) 5		127 x 140	8870	4	17:1	169-228	230-310	12
DC 9 Euro 3	11, 12, 13	D (LA) 5		127 x 140	8870	4	18:1	169-228	230-310	12
DC 9 EEV	29, 30, 32	D (LA) 5		130 x 140	9300	4	17:1	169-235	230-320	13
DC 9 Euro 5	22, 35, 36	D (LA) 5		130 x 140	9300	4	17:1	169-235	230-320	13
DN 9	01	D (A) 6		115 x 136	8476	2	16:1	123-128	167-174	1
DS 9	02, 03 B01, 03 B02, 05 B01, 05 B02	D (A) 6		115 x 136	8476	2		128-209	174-284	1
DS 9	01, 05, 06, 08	D (A) 6		115 x 136	8476	2		155-185	211-252	2
DS 9		D (A) 6		115 x 136	8476	2	16:1	185	252	1
DSC 9 Euro 1	07, 08, 10	D (LA) 6		115 x 136	8476	2		162-208	220-283	2
DSC 9 Euro 2	11, 12, 13, 15	D (LA) 6		115 x 144	8974	2	18:1	162-228	220-310	4
DSC 9 Euro 1	09	D (LA) 6		115 x 136	8476	2		184	250	1
DSC 9	01, 02	D (LA) 6		115 x 136	8476	2	16:1	202	275	2
D 10		D		127 x 135	10260	2				6
DS 10		D (A) 6		127 x 135	10260	2		162	220	6
D 11		D		127 x 145	11022	2		149	202	7
DC 11 Euro 2	01, 02, 07	D (LA) 6		127 x 140	10640	4		243-280	330-380	11
DC 11 Euro 3	03, 04, 06, 08, 09	D (LA) 6		127 x 140	10640	4	18:1	250-280	340-380	11
DC11-340 Euro 3		D (LA) 6		127 x 140	10640	4	18:1	250	340	11
DC11-380 Euro 2		D (LA) 6		127 x 140	10640	4	18:1	280	380	11
DN 11	01	D		127 x 145	11022	2	16:1	149	203	9
DS 11		D (A) 6		127 x 145	11022	2		166-233	225-317	7
DS 11	01, 08, 14, 15, 16, 22, 25, 30, 34 B, 35, 36, 39, 74, 75, 78	D (A) 6		127 x 145	11022	2		180-235	245-320	7
DS 11	21, 23, 34, 71, 72, 73	D (A) 6		127 x 145	11022	2		189-267	257-363	9
DS 11	02	D (LA) 6		127 x 145	11022	2	15,5:1	224-232	305-315	7
DS 11	18	D (LA) 6		127 x 145	11022	2	15:1	254-267	345-363	9
DSC 11 Euro 1	10, 24, 27, 74, 75	D (LA) 6		127 x 145	11022	2		180-265	245-360	8
DSC 11	04, 35, 36, 39, 71	D (LA) 6		127 x 145	11022	2		189-267	257-363	8
DSC 11 Euro 1	08, 21, 22, 23, 30	D (LA) 6		127 x 145	11022	2	17:1	228-280	310-381	10
DSC 11	03, 06, 13, 16, 17, 18, 70, 81	D (LA) 6		127 x 145	11022	2		228-305	310-415	10
DSC 11	01, 02, 12	D (LA) 6		127 x 145	11022	2		245-267	333-363	9
DSC 11 Euro 2		D (LA) 6		127 x 145	11022	2	17:1	245-280	333-381	9
DSC 11 Euro 2	79	D (LA) 6		127 x 145	11022	2	17:1	250	340	10
DSC 11 (USA)		D (LA) 6		127 x 145	11022	2	17:1			8
DSC 11 (Gas)		GF (LA) 6		127 x 145	11022	2	17:1			5
DC 12 Euro 4	10, 11, 12, 13	D (LA) 6		127 x 154	11716	4	17:1	250-309	340-420	11
DC 12 Euro 3	01, 02, 03, 09, 14, 55 A 294, 55 A 316, 55 A 331, 58 A 257, 58 A 272	D (LA) 6		127 x 154	11716	4	18:1	257-331	350-450	11
DC 12 Euro 2	50 A 272, 50 A 316, 50 A 330	D (LA) 6		127 x 154	11716	4	18:1	272-330	370-450	11
DC 12 Euro 5	15	D (LA) 6		127 x 154	11716	4	18:1	309	420	11
DC12-420 Euro 3		D (LA) 6		127 x 154	11716	4	18:1	309	420	11
DSC 12 Euro 2	01, 02, 03, 05, 06	D (LA) 6		127 x 154	11716	4	18:1	265-309	360-420	11
DT 12 Euro 4	03, 11, 12, 17	D (LA) 6		127 x 154	11716	4		309-353	420-480	11
DT 12 Euro 3	02, 06, 08	D (LA) 6		127 x 154	11716	4	18:1	324-346	440-470	11
DC 13 Euro 5	05, 06, 07, 10	D (LA) 6		130 x 160	12700	4	17,3:1	265-353	360-480	13
DS 14		D (A) 8		127 x 140	14181	2	15:1	257-283	350-385	7
DS 14	01, 07	D (A) 8		127 x 140	14181	2		275-293	387-398	7
DS 14	02, 06	D (A) 8		127 x 140	14181	2		285-310	387-425	9
DS 14	46	D		127 x 140	14181	2	15:1	300	408	7
DSC 14	01, 02, 03, 04, 05, 06	D (LA) 8		127 x 140	14181	2		290-346	390-470	9
DSC 14 Euro 2	61	D (LA) 8		127 x 140	14181	2		300-551	408-749	8
DSC 14 Euro 1	08, 09, 10	D (LA) 8		127 x 140	14181	2		309-368	420-500	8
DSC 14		D (LA) 8		127 x 140	14181	2	15,5:1	316	430	7
DSC 14 Euro 2	13, 15	D (LA) 8		127 x 140	14181	2		338-390	460-530	10
DSI 14	420	D (LA) 8		127 x 140	14181	2	15,5:1	309	420	9
DSI 14	47, 50, 60, 61, 63	D (LA) 8		127 x 140	14181	2	15:1	340	462	8
DC 16 Euro 2	40 A 404, 40 A 432, 41 A 294, 41 A 331	D (LA) 8		127 x 154	15600	4	18:1	294-432	400-588	11
DC 16 Euro 3	01, 02, 03, 04, 47 A 353, 47 A 382	D (LA) 8		127 x 154	15600	4		353-427	480-580	11
DC 16 Euro 4	05, 06, 08	D (LA) 8		127 x 154	15600	4	17:1	368-456	500-620	11



				Pos					Pos
92-SERIES					93 R	→ 01.1991	DS 9	D	1
92 G	01.1985 → 03.1988	DN 9.01	D	1	93 T	03.1988 → 01.1991	DS 9	D	1
92 G	01.1985 → 03.1988	DS 9	D	1	93 T	03.1988 → 08.1997	DN 9.01	D	1
92 G	01.1985 → 03.1988	DS 9.01	D	2	93 T	03.1988 → 08.1997	DS 9.05	D	2
92 G	01.1985 → 03.1988	DS 9.02	D	1	93 T	03.1988 → 08.1997	DS 9.06	D	2
92 G	01.1985 → 03.1988	DS 9.05	D	2	93 T	03.1988 → 08.1997	DS 9.08	D	2
92 G	01.1985 → 03.1988	DS 9.06	D	2	93 T	03.1988 → 08.1997	DSC 9.02	D	2
92 G	01.1985 → 03.1988	DSC 9.01	D	2	93 T	03.1988 → 08.1997	DSC 9.07	D	2
92 G	01.1985 → 03.1988	DSC 9.02	D	2	93 T	03.1988 → 08.1997	DSC 9.08	D	2
92 K	05.1982 → 12.1994	DS 9.03 B02	D	1	93 T	03.1988 → 08.1997	DSC 9.09	D	1
92 K	12.1994 →	DS 9.03 B01	D	1	93 T	03.1988 → 08.1997	DSC 9.10	D	2
92 P	01.1985 → 03.1988	DN 9.01	D	1	94-SERIES				
92 P	01.1985 → 03.1988	DS 9	D	1	94 CL		DSC 9.11	D	4
92 P	01.1985 → 03.1988	DS 9.01	D	2	94 CL		DSC 9.12	D	4
92 P	01.1985 → 03.1988	DS 9.02	D	1	94 CL		DSC 9.13	D	4
92 P	01.1985 → 03.1988	DS 9.05	D	2	94 CL		DSC 9.15	D	4
92 P	01.1985 → 03.1988	DS 9.06	D	2	94 CN		DSC 9.11	D	4
92 P	01.1985 → 03.1988	DSC 9.01	D	2	94 CN		DSC 9.12	D	4
92 P	01.1985 → 03.1988	DSC 9.02	D	2	94 F		DSC 9.11	D	4
92 R	01.1985 → 03.1988	DN 9.01	D	1	94 K	09.1997 → 08.2002	DSC 9.11	D	4
92 R	01.1985 → 03.1988	DS 9	D	1	94 K	09.1997 → 08.2002	DSC 9.15	D	4
92 R	01.1985 → 03.1988	DS 9.01	D	2	94 K	09.1997 →	DC 9	D	3
92 R	01.1985 → 03.1988	DS 9.02	D	1	94 L	03.1997 → 08.2002	DC 9.01	D	3
92 R	01.1985 → 03.1988	DS 9.05	D	2	94 L	03.1997 → 08.2002	DC 9.02	D	4
92 R	01.1985 → 03.1988	DS 9.06	D	2	94 L	03.1997 → 08.2002	DC 9.03	D	4
92 R	01.1985 → 03.1988	DSC 9.01	D	2	94 L	03.1997 → 08.2002	DC 9.04	D	3
92 R	06.1987 → 03.1988	DSC 9.02	D	2	94 L	03.1997 → 08.2002	DC 9.05	D	3
92 T	01.1985 → 03.1988	DN 9.01	D	1	94 L	03.1997 → 08.2002	DC 9.06	D	3
92 T	01.1985 → 03.1988	DS 9	D	1	94 L	03.1997 → 08.2002	DSC 9.11	D	4
92 T	01.1985 → 03.1988	DS 9.01	D	2	94 L	03.1997 → 08.2002	DSC 9.12	D	4
92 T	01.1985 → 03.1988	DS 9.02	D	1	94 L	03.1997 → 08.2002	DSC 9.13	D	4
92 T	01.1985 → 03.1988	DS 9.05	D	2	94 L	03.1997 → 08.2002	DSC 9.15	D	4
92 T	01.1985 → 03.1988	DS 9.06	D	2	94 N	09.1997 → 08.2002	DSC 9.11	D	4
92 T	01.1985 → 03.1988	DSC 9.01	D	2	94 N	09.1999 →	DC 9	D	3
92 T	01.1985 → 03.1988	DSC 9.02	D	2	94 P	08.1996 → 09.2004	DC 9.01	D	3
93-SERIES					94 P	08.1996 → 09.2004	DC 9.02	D	4
93 F	06.1990 → 01.1998	DN 9.01	D	1	94 P	08.1996 → 09.2004	DC 9.03	D	4
93 F	06.1990 → 01.1998	DS 9	D	1	94 P	08.1996 → 09.2004	DC 9.04	D	3
93 F	06.1990 → 01.1998	DS 9.06	D	2	94 P	08.1996 → 09.2004	DC 9.05	D	3
93 F	06.1990 → 09.1998	DS 9.08	D	2	94 P	08.1996 → 09.2004	DC 9.06	D	3
93 G	03.1988 → 01.1991	DS 9	D	1	94 P	08.1996 → 09.2004	DSC 9.11	D	4
93 G	03.1988 → 01.1991	DS 9.05	D	2	94 P	08.1996 → 09.2004	DSC 9.12	D	4
93 G	03.1988 → 01.1995	DS 9.06	D	2	94 P	08.1996 → 09.2004	DSC 9.13	D	4
93 G	03.1988 → 01.1995	DS 9.08	D	2	94 P	08.1996 → 09.2004	DSC 9.15	D	4
93 G	03.1988 → 01.1995	DSC 9.02	D	2	94 R	08.1996 → 09.2004	DC 9.01	D	3
93 G	03.1988 → 08.1997	DSC 9.07	D	2	94 R	08.1996 → 09.2004	DC 9.02	D	4
93 G	03.1988 → 08.1997	DSC 9.08	D	2	94 R	08.1996 → 09.2004	DC 9.03	D	4
93 G	03.1988 → 08.1997	DSC 9.10	D	2	94 R	08.1996 → 09.2004	DC 9.04	D	3
93 K	11.1987 → 02.1997	DS 9.05 B01	D	1	94 R	08.1996 → 09.2004	DC 9.05	D	3
93 K	11.1987 → 02.1997	DS 9.05 B02	D	1	94 R	08.1996 → 09.2004	DC 9.06	D	3
93 K	11.1987 → 12.2001	DSC 9.08	D	2	94 R	08.1996 → 09.2004	DSC 9.11	D	4
93 P	03.1988 → 01.1991	DS 9	D	1	94 R	08.1996 → 09.2004	DSC 9.12	D	4
93 P	03.1988 → 08.1997	DN 9.01	D	1	94 R	08.1996 → 09.2004	DSC 9.13	D	4
93 P	03.1988 → 08.1997	DS 9.05	D	2	94 R	08.1996 → 09.2004	DSC 9.15	D	4
93 P	03.1988 → 08.1997	DS 9.06	D	2	94 T	08.1996 → 09.2004	DC 9.01	D	3
93 P	03.1988 → 08.1997	DS 9.08	D	2	94 T	08.1996 → 09.2004	DC 9.02	D	4
93 P	03.1988 → 08.1997	DSC 9.02	D	2	94 T	08.1996 → 09.2004	DC 9.03	D	4
93 P	03.1988 → 08.1997	DSC 9.07	D	2	94 T	08.1996 → 09.2004	DC 9.04	D	3
93 P	03.1988 → 08.1997	DSC 9.08	D	2	94 T	08.1996 → 09.2004	DC 9.05	D	3
93 P	03.1988 → 08.1997	DSC 9.09	D	1	94 T	08.1996 → 09.2004	DC 9.06	D	3
93 P	03.1988 → 08.1997	DSC 9.10	D	2	94 T	08.1996 → 09.2004	DSC 9.11	D	4
93 R	03.1988 → 08.1997	DS 9.05	D	2	94 T	08.1996 → 09.2004	DSC 9.12	D	4
93 R	03.1988 → 08.1997	DS 9.06	D	2	94 T	08.1996 → 09.2004	DSC 9.13	D	4
93 R	03.1988 → 08.1997	DS 9.08	D	2	94 T	08.1996 → 09.2004	DSC 9.15	D	4
93 R	03.1988 → 08.1997	DSC 9.02	D	2	94 T	03.1999 → 09.2004	DC 9	D	3
93 R	03.1988 → 08.1997	DSC 9.07	D	2	111-SERIES				
93 R	03.1988 → 08.1997	DSC 9.08	D	2	111 LBT	01.1975 → 12.1980	D 11	D	7
93 R	03.1988 → 08.1997	DSC 9.09	D	1	111 LBT	01.1975 → 12.1980	DS 11	D	7
93 R	03.1988 → 08.1997	DSC 9.10	D	2	111 LT	01.1975 → 04.1980	D 11	D	7



		Pos					Pos		
111 LT	01.1975 → 04.1980	DS 11	D	7	112 T	05.1985 → 05.1988	DSC 11.03	D	10
111 LBS	01.1975 → 12.1980	D 11	D	7	112 T	05.1985 → 05.1988	DSC 11.06	D	10
111 LBS	01.1975 → 12.1980	DS 11	D	7	112 T	06.1987 → 05.1988	DS 11.72	D	9
111 LS	01.1975 → 04.1980	D 11	D	7	112 T	06.1987 → 05.1988	DS 11.73	D	9
111 LS	01.1975 → 04.1980	DS 11	D	7	112 T	06.1987 → 05.1988	DSC 11.12	D	9
111 LB	01.1975 → 12.1980	D 11	D	7	113-SERIES				
111 LB	01.1975 → 12.1980	DS 11	D	7	113 BN	05.1990 → 09.1998	DS 11	D	7
111 L	01.1975 → 04.1980	D 11	D	7	113 BN	05.1990 → 09.1998	DSC 11	D	9
111 L	01.1975 → 04.1980	DS 11	D	7	113 BN	05.1990 → 09.1998	DSC 11 (Gas)	GF	5
112-SERIES					113 BN	06.1990 → 08.1998	DS 11.34	D	9
112 BK	05.1982 → 11.1999	DS 11	D	7	113 CN	01.1990 → 08.1998	DS 11.34	D	9
112 BR	01.1976 → 12.1991	DS 11	D	7	113 CN	01.1990 → 08.1998	DS 11.74	D	7
112 BR	09.1978 → 12.1990	D 11	D	7	113 CN	01.1990 → 08.1998	DSC 11.04	D	8
112 BR	09.1978 → 12.1991	DS 11.01	D	7	113 CN	01.1990 → 09.1998	DSC 11.08	D	10
112 BR	09.1978 → 12.1991	DS 11.14	D	7	113 F	10.1992 → 08.1998	DS 11.34	D	9
112 BR	07.1981 → 12.1991	DS 11.15	D	7	113 F	10.1992 →	DS 11	D	7
112 CN	03.1984 → 09.1991	DS 11	D	7	113 K	05.1982 → 08.1998	DS 11.34	D	9
112 CN	09.1986 → 09.1991	DS 11.25	D	7	113 K	05.1982 → 08.1998	DS 11.73	D	9
112 CR	09.1978 → 12.1982	DS 11.01	D	7	113 K	05.1982 → 08.1998	DS 11.74	D	7
112 CR	09.1978 → 12.1982	DS 11.14	D	7	113 K	05.1982 → 08.1998	DS 11.75	D	7
112 CR	09.1978 → 12.1990	D 11	D	7	113 K	05.1982 → 08.1998	DS 11.78	D	7
112 CR	07.1981 → 12.1992	DS 11.15	D	7	113 K	05.1982 → 08.1998	DSC 11.08	D	10
112 F	10.1981 → 01.1995	DS 11.15	D	7	113 K	05.1982 → 08.1998	DSC 11.13	D	10
112 G	01.1981 → 05.1988	DS 11	D	7	113 K	05.1982 → 08.1998	DSC 11.17	D	10
112 G	01.1981 → 05.1988	DS 11.14	D	7	113 K	05.1982 → 08.1998	DSC 11.18	D	10
112 G	01.1981 → 05.1988	DS 11.15	D	7	113 K	05.1982 → 08.1998	DSC 11.21	D	10
112 G	01.1981 → 05.1988	DS 11.18	D	9	113 K	05.1982 → 08.1998	DSC 11.22	D	10
112 G	01.1981 → 05.1988	DS 11.72	D	9	113 K	05.1982 → 08.1998	DSC 11.23	D	10
112 G	01.1981 → 05.1988	DS 11.73	D	9	113 K	05.1982 → 08.1998	DSC 11.35	D	8
112 G	01.1981 → 05.1988	DSC 11.01	D	9	113 K	05.1982 → 08.1998	DSC 11.36	D	8
112 G	01.1981 → 05.1988	DSC 11.02	D	9	113 K	05.1982 → 08.1998	DSC 11.70	D	10
112 G	01.1981 → 05.1988	DSC 11.12	D	9	113 K	05.1982 → 08.1998	DSC 11.81	D	10
112 G	06.1987 → 05.1988	DSC 11.18	D	10	113 K	01.1990 → 12.1999	DSC 11.01	D	9
112 K	04.1982 → 12.1995	DS 11.15	D	7	113 K	07.1990 → 08.1998	DS 11.18	D	9
112 K	07.1982 → 11.1990	DSC 11.01	D	9	113 K	07.1990 → 12.1999	DS 11.34 B	D	7
112 K	01.1988 → 05.1988	DS 11	D	7	113 K	11.1990 → 12.1999	DS 11	D	7
112 P	01.1981 → 05.1988	DS 11.14	D	7	113 K	09.1991 → 12.1999	DS 11.21	D	9
112 P	01.1981 → 05.1988	DS 11.15	D	7	113 L	01.1990 → 08.1998	DS 11.34	D	9
112 P	01.1981 → 05.1988	DS 11.18	D	9	113 L	01.1990 → 08.1998	DS 11.74	D	7
112 P	01.1981 → 05.1988	DS 11.72	D	9	113 L	01.1990 → 08.1998	DS 11.78	D	7
112 P	01.1981 → 05.1988	DS 11.73	D	9	113 L	01.1990 → 08.1998	DSC 11.08	D	10
112 P	01.1981 → 05.1988	DSC 11.01	D	9	113 L	01.1990 → 08.1998	DSC 11.21	D	10
112 P	01.1981 → 05.1988	DSC 11.02	D	9	113 L	01.1990 → 08.1998	DSC 11.24	D	8
112 P	01.1981 → 05.1988	DSC 11.12	D	9	113 L	01.1990 → 08.1998	DSC 11.27	D	8
112 P	05.1985 → 05.1988	DSC 11.03	D	10	113 L	01.1990 → 08.1998	DSC 11.71	D	8
112 P	05.1985 → 05.1988	DSC 11.06	D	10	113 N	12.1988 → 08.1998	DS 11.34	D	9
112 P	06.1987 → 05.1988	DSC 11.18	D	10	113 N	12.1988 → 08.1998	DS 11.71	D	9
112 R	01.1981 → 05.1988	DS 11	D	7	113 N	12.1988 → 08.1998	DS 11.73	D	9
112 R	01.1981 → 05.1988	DS 11.14	D	7	113 N	12.1988 → 08.1998	DS 11.74	D	7
112 R	01.1981 → 05.1988	DS 11.15	D	7	113 N	12.1988 → 08.1998	DS 11.78	D	7
112 R	01.1981 → 05.1988	DS 11.18	D	9	113 N	12.1988 → 08.1998	DSC 11.04	D	8
112 R	01.1981 → 05.1988	DS 11.72	D	9	113 N	12.1988 → 08.1998	DSC 11.08	D	10
112 R	01.1981 → 05.1988	DS 11.73	D	9	113 N	12.1988 → 08.1998	DSC 11.21	D	10
112 R	01.1981 → 05.1988	DSC 11.01	D	9	113 N	12.1988 → 08.1998	DSC 11.24	D	8
112 R	01.1981 → 05.1988	DSC 11.02	D	9	113 N	12.1988 → 08.1998	DSC 11.27	D	8
112 R	01.1981 → 05.1988	DSC 11.12	D	9	113 N	12.1988 → 08.1998	DSC 11.71	D	8
112 R	05.1985 → 05.1988	DSC 11.03	D	10	113 N	09.1991 → 08.1998	DS 11.21	D	9
112 R	05.1985 → 05.1988	DSC 11.06	D	10	113 P	05.1988 → 05.1997	DSC 11.08	D	10
112 R	06.1987 → 05.1988	DSC 11.18	D	10	113 P	05.1988 → 05.1997	DSC 11.10	D	8
112 S	05.1980 → 05.1988	DN 11.01	D	9	113 P	05.1988 → 05.1997	DSC 11.12	D	9
112 S	10.1981 → 10.1991	DS 11.15	D	7	113 P	05.1988 → 05.1997	DSC 11.16	D	10
112 T	05.1980 → 05.1988	DS 11.01	D	7	113 P	05.1988 → 05.1997	DSC 11.17	D	10
112 T	05.1980 → 05.1988	DS 11.02	D	7	113 P	05.1988 → 05.1997	DSC 11.21	D	10
112 T	06.1980 → 05.1988	DN 11.01	D	9	113 P	05.1988 → 05.1997	DSC 11.30	D	10
112 T	01.1981 → 05.1988	DS 11.18	D	9	113 P	05.1988 → 05.1997	DSC 11.35	D	8
112 T	01.1981 → 05.1988	DSC 11.01	D	9	113 P	05.1988 → 05.1997	DSC 11.36	D	8
112 T	01.1981 → 06.1989	DS 11	D	7	113 P	05.1988 → 05.1997	DSC 11.39	D	8
112 T	01.1981 → 10.1992	DS 11.15	D	7	113 P	05.1988 → 12.2000	DS 11.73	D	9
112 T	10.1982 → 05.1988	DS 11.14	D	7	113 P	05.1988 → 12.2000	DSC 11.03	D	10

S



				Pos					Pos
113 P	05.1988 → 12.2000	DSC 11.06	D	10	114 T	02.1996 → 09.2004	DC 11.03	D	11
113 P	05.1988 → 12.2000	DSC 11.13	D	10	114 T	02.1996 → 09.2004	DC 11.04	D	11
113 P	05.1988 → 12.2000	DSC 11.18	D	10	114 T	02.1996 → 09.2004	DC 11.06	D	11
113 P	06.1988 → 05.1997	DS 11.34	D	9	114 T	04.1997 → 05.1999	DSC 11.74	D	8
113 P	06.1988 → 05.1997	DS 11.75	D	7	114 T	04.1997 → 05.1999	DSC 11.75	D	8
113 P	01.1990 → 12.2000	DS 11.22	D	7	114 T	04.1997 → 05.1999	DSC 11.79	D	10
113 P	11.1991 → 05.1997	DSC 11.23	D	10	124-SERIES				
113 R	05.1988 → 05.1997	DS 11.73	D	9	124 K	08.1997 → 02.2002	DC 12.02	D	11
113 R	05.1988 → 05.1997	DSC 11.03	D	10	124 K	08.1997 → 02.2002	DSC 12.02	D	11
113 R	05.1988 → 05.1997	DSC 11.06	D	10	124 K	08.1997 → 02.2002	DSC 12.05	D	11
113 R	05.1988 → 05.1997	DSC 11.08	D	10	124 K	08.1997 → 08.2002	DC 12.01	D	11
113 R	05.1988 → 05.1997	DSC 11.10	D	8	124 K	09.2002 →	DC 12.03	D	11
113 R	05.1988 → 05.1997	DSC 11.12	D	9	124 P	09.1995 → 02.2002	DC 12.01	D	11
113 R	05.1988 → 05.1997	DSC 11.13	D	10	124 P	09.1995 → 02.2002	DSC 12.05	D	11
113 R	05.1988 → 05.1997	DSC 11.16	D	10	124 P	09.1995 → 09.2004	DC 12.02	D	11
113 R	05.1988 → 05.1997	DSC 11.18	D	10	124 P	09.1995 → 09.2004	DC 12.03	D	11
113 R	05.1988 → 05.1997	DSC 11.21	D	10	124 P	09.1995 → 09.2004	DSC 12.01	D	11
113 R	05.1988 → 05.1997	DSC 11.22	D	10	124 P	09.1995 → 09.2004	DSC 12.02	D	11
113 R	05.1988 → 05.1997	DSC 11.23	D	10	124 P	09.1995 → 09.2004	DT 12.08	D	11
113 R	05.1988 → 05.1997	DSC 11.30	D	10	124 P	09.2000 →	DT 12.02	D	11
113 R	05.1988 → 05.1997	DSC 11.35	D	8	124 R	09.1995 → 01.2002	DC 12.01	D	11
113 R	05.1988 → 05.1997	DSC 11.36	D	8	124 R	09.1995 → 02.2002	DSC 12.05	D	11
113 R	05.1988 → 05.1997	DSC 11.39	D	8	124 R	09.1995 → 09.2004	DC 12.02	D	11
113 R	06.1988 → 05.1997	DS 11.34	D	9	124 R	09.1995 → 09.2004	DC 12.03	D	11
113 R	06.1988 → 05.1997	DS 11.75	D	7	124 R	09.1995 → 09.2004	DSC 12.01	D	11
113 R	06.1988 → 05.1997	DSC 11.70	D	10	124 R	09.1995 → 09.2004	DSC 12.02	D	11
113 R	01.1990 → 05.1997	DS 11.22	D	7	124 R	09.1995 → 09.2004	DT 12.08	D	11
113 R	11.1991 → 05.1997	DSC 11.17	D	10	124 R	09.2000 →	DT 12.02	D	11
113 T	05.1988 → 02.2000	DS 11.75	D	7	124 T	03.1995 → 09.2004	DC 12.02	D	11
113 T	05.1988 → 05.2000	DN 11.01	D	9	124 T	03.1995 → 09.2004	DC 12.03	D	11
113 T	05.1988 → 05.2000	DS 11.34	D	9	124 T	03.1995 → 09.2004	DSC 12.01	D	11
113 T	05.1988 → 05.2000	DS 11.73	D	9	124 T	03.1995 → 09.2004	DSC 12.02	D	11
113 T	05.1988 → 05.2000	DSC 11.03	D	10	124 T	03.1995 → 09.2004	DSC 12.03	D	11
113 T	05.1988 → 05.2000	DSC 11.06	D	10	124 T	03.1995 → 09.2004	DSC 12.05	D	11
113 T	05.1988 → 05.2000	DSC 11.08	D	10	124 T	03.1995 → 09.2004	DT 12.02	D	11
113 T	05.1988 → 05.2000	DSC 11.10	D	8	124 T	03.1995 → 09.2004	DT 12.08	D	11
113 T	05.1988 → 05.2000	DSC 11.12	D	9	124 T	09.1995 →	DC 12.01	D	11
113 T	05.1988 → 05.2000	DSC 11.13	D	10	141-SERIES				
113 T	05.1988 → 05.2000	DSC 11.16	D	10	141 L	06.1978 → 12.1981	DS 14	D	7
113 T	05.1988 → 05.2000	DSC 11.17	D	10	142-SERIES				
113 T	05.1988 → 05.2000	DSC 11.18	D	10	142 R	05.1980 → 03.1988	DS 14.01	D	7
113 T	05.1988 → 05.2000	DSC 11.21	D	10	142 R	05.1980 → 03.1988	DS 14.06	D	9
113 T	05.1988 → 05.2000	DSC 11.22	D	10	142 R	05.1980 → 03.1988	DS 14.07	D	7
113 T	05.1988 → 05.2000	DSC 11.23	D	10	142 R	05.1980 → 03.1988	DSC 14	D	7
113 T	05.1988 → 05.2000	DSC 11.35	D	8	142 R	05.1980 → 03.1988	DSC 14.01	D	9
113 T	05.1988 → 05.2000	DSC 11.36	D	8	142 R	05.1980 → 03.1988	DSC 14.02	D	9
114-SERIES					142 R	05.1980 → 03.1988	DSC 14.05	D	9
114 K	08.1997 → 12.2003	DC 11.07	D	11	142 R	05.1980 → 03.1988	DSC 14.06	D	9
114 K	08.1997 →	DC 11.03	D	11	142 R	1983 → 03.1988	DSI 14.420	D	9
114 K	08.1997 →	DC 11.04	D	11	142 T	05.1980 → 03.1988	DS 14.01	D	7
114 K	08.1997 →	DC 11.06	D	11	142 T	05.1980 → 03.1988	DS 14.06	D	9
114 P	02.1996 → 09.2004	DC 11.01	D	11	142 T	05.1980 → 03.1988	DS 14.07	D	7
114 P	02.1996 → 09.2004	DC 11.02	D	11	142 T	05.1980 → 03.1988	DSC 14.02	D	9
114 P	02.1996 → 09.2004	DC 11.03	D	11	142 T	05.1980 → 03.1988	DSC 14.05	D	9
114 P	02.1996 → 09.2004	DC 11.04	D	11	142 T	10.1982 → 03.1988	DSC 14.01	D	9
114 P	02.1996 → 09.2004	DC 11.06	D	11	142 T	05.1988 → 12.1996	DSC 14.06	D	9
114 P	05.1996 → 05.1999	DSC 11.74	D	8	143-SERIES				
114 P	05.1996 → 05.1999	DSC 11.75	D	8	143 R	03.1988 → 12.1996	DSC 14.04	D	9
114 P	05.1996 → 05.1999	DSC 11.79	D	10	143 R	03.1988 → 12.1996	DSC 14.13	D	10
114 R	02.1996 → 09.2004	DC 11.01	D	11	143 R	05.1988 → 12.1994	DSC 14.06	D	9
114 R	02.1996 → 09.2004	DC 11.02	D	11	143 R	05.1988 → 12.1996	DSC 14.03	D	9
114 R	02.1996 → 09.2004	DC 11.03	D	11	143 R	06.1988 → 12.1996	DSC 14.08	D	8
114 R	02.1996 → 09.2004	DC 11.04	D	11	143 R	06.1988 → 12.1996	DSC 14.09	D	8
114 R	02.1996 → 09.2004	DC 11.06	D	11	143 R	06.1988 → 12.1996	DSC 14.10	D	8
114 R	05.1996 → 05.1999	DSC 11.74	D	8	143 T	05.1988 → 12.1996	DSC 14.03	D	9
114 R	05.1996 → 05.1999	DSC 11.79	D	10	143 T	05.1988 → 12.1996	DSC 14.04	D	9
114 R	05.1996 → 06.1999	DSC 11.75	D	8	143 T	05.1988 → 12.1996	DSC 14.06	D	9
114 T	02.1996 → 09.2004	DC 11.01	D	11	143 T	06.1988 → 12.1996	DSC 14.08	D	8
114 T	02.1996 → 09.2004	DC 11.02	D	11	143 T	06.1988 → 12.1996	DSC 14.09	D	8



				Pos					Pos
143 T	06.1988 → 12.1996	DSC 14.10	D	8	LB-SERIES				
144-SERIES					LB 110	02.1968 → 12.1974	D 11	D	7
144 R	01.1996 → 08.2001	DSC 14.13	D	10	LB 110	02.1968 → 12.1974	DS 11	D	7
144 R	01.1996 → 08.2001	DSC 14.15	D	10	LB 140	10.1969 → 01.1977	DS 14	D	7
144 T	02.1997 → 08.2001	DSC 14.13	D	10	LB 141	05.1975 → 12.1980	DS 14	D	7
144 T	02.1997 → 08.2001	DSC 14.15	D	10	LBS-SERIES				
164-SERIES					LBS 110	02.1968 → 12.1974	D 11	D	7
164 R	04.2000 →	DC 16.01	D	11	LBS 110	02.1968 → 12.1974	DS 11	D	7
164 R	04.2000 →	DC 16.02	D	11	LBS 140	10.1969 → 01.1977	DS 14	D	7
164 T	04.2000 →	DC 16.01	D	11	LBS 141	05.1975 → 12.1980	DS 14	D	7
164 T	04.2000 →	DC 16.02	D	11	LBT-SERIES				
B-SERIES					LBT 110	02.1968 → 12.1974	DS 11	D	7
B 110	01.1968 → 12.1973	D 11	D	7	LBT 140	10.1969 → 01.1977	DS 14	D	7
B 110	10.1969 → 12.1976	DS 11	D	7	LBT 141	05.1975 → 12.1980	DS 14	D	7
B 111	01.1974 → 08.1978	D 11	D	7	LS-SERIES				
BF-SERIES					LS 110	02.1968 → 12.1974	D 11	D	7
BF 110	01.1968 → 12.1973	D 11	D	7	LS 110	02.1968 → 12.1974	DS 11	D	7
BF 110	01.1971 → 12.1976	DS 11	D	7	LS 140	03.1972 → 01.1977	DS 14	D	7
BF 111	01.1974 → 08.1978	D 11	D	7	LS 141	12.1976 → 04.1980	DS 14	D	7
BR-SERIES					LT-SERIES				
BR 110	01.1968 → 04.1972	D 11	D	7	LT 110	02.1968 → 12.1974	D 11	D	7
BR 111	01.1974 → 08.1978	D 11	D	7	LT 110	02.1968 → 12.1974	DS 11	D	7
CENTURY					LT 145	01.1975 → 01.1977	DS 14	D	7
Century 12.35	05.1996 →	DSC 12.05	D	11	LT 146	01.1975 → 04.1980	DS 14	D	7
Century 12.35	11.1999 →	DC 11.04	D	11	N-SERIES				
Century 12.37	01.2000 →	DC 12.01	D	11	N 94 E/EB/IB/UB	11.2005 →	DC 9.16	D	12
Century 12.37	01.2000 →	DC 12.03	D	11	N 94 E/EB/IB/UB	11.2005 →	DC 9.17	D	12
Century 12.85	09.2002 →	DC 12.01	D	11	N 94 E/EB/IB/UB	11.2005 →	DC 9.18	D	12
Century 13.37	01.2002 →	DC 12.01	D	11	OMNICITY				
Century 13.37	01.2002 →	DC 12.03	D	11	OmniCity	09.2002 →	DC 9.01	D	3
CR-SERIES					OmniCity	09.2002 →	DC 9.02	D	4
CR 110	01.1968 → 04.1971	D 11	D	7	OmniCity	09.2002 →	DC 9.03	D	4
CR 110	10.1969 → 04.1971	DS 11	D	7	OmniCity	02.2004 →	DT 12.12	D	11
CR 111	01.1968 → 12.1978	D 11	D	7	OmniCity	09.2004 → 10.2005	DC 11.08	D	11
G-SERIES					OmniCity	09.2004 → 10.2005	DC 11.09	D	11
G 230	10.2007 →	DC 9.16	D	12	OmniCity	11.2005 →	DC 9.16	D	12
G 270	10.2007 →	DC 9.17	D	12	OmniCity	11.2005 →	DC 9.17	D	12
G 310	10.2007 →	DC 9.18	D	12	OmniCity	11.2005 →	DC 9.18	D	12
G 340	11.2005 →	DC 12.10	D	11	OmniCity	11.2005 →	DC 12.10	D	11
G 380	11.2005 →	DC 12.13	D	11	OmniCity	11.2005 →	DC 12.13	D	11
G 420	10.2006 →	DT 12.12	D	11	OmniCity	12.2006 →	DC 9.29	D	13
G 440	04.2010 →	DC 13.10	D	13	OmniCity	09.2008 →	DC 9.30	D	13
G 470	10.2007 →	DT 12.06	D	11	OmniCity	09.2008 →	DC 9.35	D	13
G 480	10.2006 →	DT 12.17	D	11	OmniCity	09.2008 →	DC 9.36	D	13
IRIZAR					OMNIEXPRESS				
Irizar Century	11.2005 →	DC 12.12	D	11	OmniExpress	09.2007 →	DC 9.18	D	12
Irizar Century	11.2005 →	DC 12.13	D	11	OmniExpress	09.2007 →	DC 12.13	D	11
Irizar Century	10.2006 →	DT 12.17	D	11	OMNILINK				
Irizar H, L, M	09.2007 →	DC 9.17	D	12	OmniLink	11.2005 →	DC 9.16	D	12
Irizar H, L, M	09.2007 →	DC 9.18	D	12	OmniLink	11.2005 →	DC 9.17	D	12
Irizar H, L, M	09.2007 →	DC 9.22	D	13	OmniLink	12.2006 →	DC 9.29	D	13
Irizar H, L, M	09.2007 →	DC 12.10	D	11	OmniLink		DC 9.06	D	3
Irizar H, L, M	09.2007 →	DC 12.13	D	11	P-SERIES				
Irizar H, L, M	09.2008 →	DC 9.29	D	13	P 230	09.2004 →	DC 9.13	D	12
Irizar H, L, M	09.2008 →	DC 9.32	D	13	P 230	09.2004 →	DC 9.16	D	12
Irizar H, L, M	09.2008 →	DC 9.36	D	13	P 230	12.2006 →	DC 9.30	D	13
Irizar PB	11.2005 →	DC 12.12	D	11	P 230	12.2006 →	DC 9.35	D	13
Irizar PB	10.2006 →	DT 12.17	D	11	P 270	09.2004 →	DC 9.12	D	12
Irizar PB	2007 →	DT 12.03	D	11	P 270	09.2004 →	DC 9.17	D	12
K-SERIES					P 280	12.2006 →	DC 9.29	D	13
K-Series 124	11.2005 →	DC 12.10	D	11	P 280	12.2006 →	DC 9.36	D	13
K-Series 124	11.2005 →	DC 12.13	D	11	P 310	09.2004 →	DC 9.11	D	12
K-Series 94 EB/IB/UB	11.2005 →	DC 9.16	D	12	P 310	09.2004 →	DC 9.18	D	12
K-Series 94 EB/IB/UB	11.2005 →	DC 9.17	D	12	P 320	12.2006 →	DC 9.22	D	13
K-Series 94 EB/IB/UB	11.2005 →	DC 9.18	D	12	P 320	12.2006 →	DC 9.32	D	13
L-SERIES					P 340	09.2004 → 09.2006	DC 11.08	D	11
L 110	02.1968 → 12.1974	D 11	D	7	P 340	09.2004 →	DC11-340	D	11
L 110	02.1968 → 12.1974	DS 11	D	7	P 340	09.2005 →	DC 12.10	D	11
L 140	03.1972 → 04.1980	DS 14	D	7	P 360	12.2006 →	DC 13.06	D	13

S











					Pos						Pos
P 380	09.2004 → 09.2006	DC 11.09	D	11							
P 380	09.2004 →	DC11-380	D	11							
P 380	09.2005 →	DC 12.13	D	11							
P 400	12.2006 →	DC 13.05	D	13							
P 420	09.2004 →	DC 12.14	D	11							
P 420	09.2004 →	DC 12.15	D	11							
P 420	09.2004 →	DC12-420	D	11							
P 420	09.2004 →	DT 12.11	D	11							
P 420	09.2004 →	DT 12.12	D	11							
P 470	09.2004 → 08.2005	DT 12.06	D	11							
PB-SERIES											
PB GT 13.9	09.2006 →	DT 12.03	D	11							
PB GT 13.9	09.2006 →	DT 12.12	D	11							
PB GT 13.9	10.2007 →	DT 12.17	D	11							
PB GT 13.9	09.2008 →	DC 13.07	D	13							
PB GT 13.9	09.2008 →	DC 13.10	D	13							
R-SERIES											
R 230	09.2004 →	DC 9.13	D	12							
R 230	09.2004 →	DC 9.16	D	12							
R 270	09.2004 →	DC 9.12	D	12							
R 270	09.2004 →	DC 9.17	D	12							
R 310	09.2004 →	DC 9.11	D	12							
R 310	09.2004 →	DC 9.18	D	12							
R 340	03.2004 → 09.2006	DC 11.08	D	11							
R 340	09.2005 →	DC 12.10	D	11							
R 360	12.2006 →	DC 13.06	D	13							
R 380	03.2004 → 09.2006	DC 11.09	D	11							
R 380	09.2005 →	DC 12.13	D	11							
R 400	12.2006 →	DC 13.05	D	13							
R 420	02.2004 →	DC 12.11	D	11							
R 420	02.2004 →	DC 12.14	D	11							
R 420	02.2004 →	DC 12.15	D	11							
R 420	02.2004 →	DT 12.11	D	11							
R 420	02.2004 →	DT 12.12	D	11							
R 440	12.2006 →	DC 13.10	D	13							
R 470	04.2004 → 09.2006	DT 12.03	D	11							
R 470	04.2004 → 09.2006	DT 12.06	D	11							
R 480	10.2006 →	DT 12.17	D	11							
R 480	10.2006 →	DC 13.07	D	13							
R 500	03.2004 →	DC 16.04	D	11							
R 500	03.2004 →	DC 16.06	D	11							
R 560	02.2006 →	DC 16.05	D	11							
R 580	04.2004 → 09.2006	DC 16.03	D	11							
R 620	02.2006 →	DC 16.08	D	11							
TOURING											
Touring HD 12	02.2010 →	DC 13.07	D	13							
Touring HD 12	02.2010 →	DC 13.10	D	13							
T-SERIES											
T 310	09.2004 →	DC 9.11	D	12							
T 340	09.2004 → 10.2005	DC 11.08	D	11							
T 340	09.2004 → 12.2005	DC11-340	D	11							
T 380	09.2004 → 10.2005	DC 11.09	D	11							
T 380	09.2004 → 12.2005	DC11-380	D	11							
T 420	09.2004 → 10.2005	DC 12.14	D	11							
T 420	09.2004 → 10.2005	DT 12.11	D	11							
T 420	09.2004 → 12.2005	DC12-420	D	11							
T 420	09.2004 → 12.2005	DT 12.12	D	11							
T 470	09.2004 → 10.2005	DT 12.06	D	11							
T 500	09.2004 → 10.2005	DC 16.04	D	11							
T 580	09.2004 → 10.2005	DC 16.03	D	11							
INDUSTRIE											
Dummy		DC 13.05	D	13							
Dummy		DC 13.06	D	13							
Dummy		DC 13.07	D	13							
Dummy		DC 13.10	D	13							



Reference



1  115										
DN 9	01	01.1985 → 01.1998	D (A)	6	8476 cm ³	2V	123-128 kW	(167-174 PS)	16:1	136,00 mm
DS 9	02, 03 B01, 03 B02, 05 B01, 05 B02	05.1982 →	D (A)	6	8476 cm ³	2V	128-209 kW	(174-284 PS)		136,00 mm
DS 9		01.1985 → 01.1998	D (A)	6	8476 cm ³	2V	185 kW	(252 PS)	16:1	136,00 mm
DSC 9 Euro 1	09	03.1988 → 08.1997	D (LA)	6	8476 cm ³	2V	184 kW	(250 PS)		136,00 mm
90 221 6.., 90 738 7..										
	IN [1]	51,0 x 11 x 162,5	RA/S- Cr -		- 20° -	-	12 -	1319081 1801529		105-35491
	EX [1]	44,0 x 11 x 162,5	RA - Cr -		- 45° -	VS -	12 - III	1360833 1903845 278102 366256		105-35504
	IN [6]	18,01 x 11 x 80,0	G1					1523410 300957		81-47110 (1)
	EX [6]	18,01 x 11 x 68,0	G2					1398624 1521209 393264		81-34003 (2)
	EX [6]	18,01 x 11 x 73,0	G1					300958		81-47111 (1)
		(1) ohne Ventilschaftabdichtung/without valve stem gasket/sans joint de tige de soupape/sin junta de vástago de válvula/без уплотнения стержня клапана								
		(2) mit Ventilschaftabdichtung/with valve stem gasket/avec joint de tige de soupape/con junta de vástago de válvula/c уплотнение стержня клапана								
2  115										
DS 9	01, 05, 06, 08	01.1985 → 09.1998	D (A)	6	8476 cm ³	2V	155-185 kW	(211-252 PS)		136,00 mm
DSC 9	01, 02	01.1985 → 08.1997	D (LA)	6	8476 cm ³	2V	202 kW	(275 PS)	16:1	136,00 mm
DSC 9 Euro 1	07, 08, 10	11.1987 → 12.2001	D (LA)	6	8476 cm ³	2V	162-208 kW	(220-283 PS)		136,00 mm
90 221 6.., 90 738 7..										
	IN [1]	51,0 x 11 x 162,5	RA/S- Cr -		- 20° -	-	12 -	1319081 1801529		105-35491
	EX [1]	44,0 x 11 x 162,5	RA - Cr -		- 45° -	VS -	12 - III	1360833 1903845 278102 366256		105-35504
	IN [6]	18,01 x 11 x 80,0	G1					1523410 300957		81-47110 (1)
	EX [6]	18,01 x 11 x 68,0	G2					1398624 1521209 393264		81-34003 (2)
	EX [6]	18,01 x 11 x 73,0	G1					300958		81-47111 (1)
		(1) ohne Ventilschaftabdichtung/without valve stem gasket/sans joint de tige de soupape/sin junta de vástago de válvula/без уплотнения стержня клапана								
		(2) mit Ventilschaftabdichtung/with valve stem gasket/avec joint de tige de soupape/con junta de vástago de válvula/c уплотнение стержня клапана								
	[4]	M 35 x 72,5 x 22						1103985		50 006 448
3  115										
DC 9 Euro 3		09.1997 →	D (LA)	6	8974 cm ³	2V				144,00 mm
DC 9 Euro 3	01, 04, 05, 06	08.1996 →	D (LA)	6	8974 cm ³	2V	169-221 kW	(230-300 PS)	18:1	144,00 mm

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



						Reference	
IN [1]	46,0 x 11 x 162,5	RA/S- Cr -	- 20° - -	9 - III		1386647	105-35626
EX [1]	41,0 x 11 x 162,5	RA - Cr -	- 45° - VS -	9 -		1386648 1414395 1903846	105-35627

4 **115****DC 9 Euro 3****02, 03**

08.1996 →

D (LA) 6 8974 cm³ 2V 191-221 kW (260-300 PS) 18:1 144,00 mm**DSC 9 Euro 2****11, 12, 13, 15**

08.1996 →

D (LA) 6 8974 cm³ 2V 162-228 kW (220-310 PS) 18:1 144,00 mm

40 263 6..

IN [1]	46,0 x 11 x 162,5	RA/S- Cr -	- 20° - -	9 - III		1386647	105-35626
EX [1]	41,0 x 11 x 162,5	RA - Cr -	- 45° - VS -	9 -		1386648 1414395 1903846	105-35627
[4]	M 35 x 72,5 x 22					1103985	50 006 448

5 **127****DSC 11 (Gas)**05.1990 → 09.1998 GF (LA) 6 11022 cm³ 2V

17:1 145,00 mm (1)

(1) only used in gas engines

IN [1]	54,0 x 11 x 162,5	A/S - Cr -	- 20° - VS -	12 -		1360836 294674 352211 352212	105-35355
IN [6]	18,01 x 11 x 80,0	G1				1523410 300957	81-47110 (2)
EX [6]	18,01 x 11 x 73,0	G1				300958	81-47111 (2)
(2) ohne Ventilschaftabdichtung/without valve stem gasket/sans joint de tige de soupape/sin junta de vástago de válvula/без уплотнения стержня клапана							
IN [1]	56,00 x 47,5 x 7,5	G1 20°				289517	92-34000
EX [1]	52,00 x 39 x 10,3	G1 45°				372972	92-34001

6 **127****D 10**

1958 →

D 6 10260 cm³ 2V 135,00 mm**DS 10**

1958 → 1968

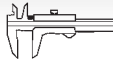
D (A) 6 10260 cm³ 2V 162 kW (220 PS) 135,00 mm

IN [1]	54,0 x 11 x 162,5	S - Cr -	- 30° - VS -	12 - III		1361190 1361192 272804	105-35036
EX [1]	44,6 x 11 x 162,5	A - Cr -	- 45° - VS -	12 -		1100997 1360834 1397521 232018 352347	105-35505 (1)
(1) Nicht für Motoren mit erhöhter Abgasbremsleistung. Not for engines with increased exhaust brake capacity. N'est pas pour moteurs avec élever frein gaz résiduel alimentation. No para motores con elevada potencia de frenado del gas de escape. He для двигателей с повышенной мощностью торможения выхлопных газов.							
IN [6]	18,01 x 11 x 80,0	G1				131085 269715	81-34001 (2)
IN [6]	18,01 x 11 x 80,0	G1				1523410 300957	81-47110 (2)
EX [6]	18,01 x 11 x 73,0	G1				223635 269716 393564	81-34002 (3)
EX [6]	18,01 x 11 x 73,0	G1				300958	81-47111 (2)
(2) ohne Ventilschaftabdichtung/without valve stem gasket/sans joint de tige de soupape/sin junta de vástago de válvula/без уплотнения стержня клапана							

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



						Reference			
	(3)	mit Ventilschaftabdichtung/with valve stem gasket/avec joint de tige de soupape/con junta de vástago de válvula/с уплотнение стержня клапана							
	IN [1] EX [1]	56,00 x 47.5 x 7,5 52,00 x 39 x 10,3	G1 20° G1 45°			289517 372972	92-34000 92-34001		
7		127							
D 11		01.1968 → 12.1990	D	6	11022 cm ³	2V	149 kW	(202 PS)	145,00 mm
DS 11		02							
DS 11		05.1980 → 05.1988	D (LA)	6	11022 cm ³	2V	224-232 kW	(305-315 PS)	15,5:1 145,00 mm
DS 11		01, 08, 14, 15, 16, 22, 25, 30, 34 B, 35, 36, 39, 74, 75, 78							
DS 11		09.1978 →	D (A)	6	11022 cm ³	2V	180-235 kW	(245-320 PS)	145,00 mm
DS 11		02.1968 →	D (A)	6	11022 cm ³	2V	166-233 kW	(225-317 PS)	145,00 mm
DS 14		10.1969 → 12.1981	D (A)	8	14181 cm ³	2V	257-283 kW	(350-385 PS)	15:1 140,00 mm
DS 14		01, 07							
DS 14		05.1980 → 03.1988	D (A)	8	14181 cm ³	2V	275-293 kW	(387-398 PS)	140,00 mm
DS 14		46							
DS 14		1988 →	D	8	14181 cm ³	2V	300 kW	(408 PS)	15:1 140,00 mm
DSC 14		05.1980 → 03.1988	D (LA)	8	14181 cm ³	2V	316 kW	(430 PS)	15,5:1 140,00 mm
90 759 6.., 91 639 6.., 93 398 6.., 93 938 6.., 94 781 6..									
	IN [1]	54,0 x 11 x 162,5	A/S - Cr -			- 20° - VS -	12 -	1360836 294674 352211 352212	105-35355
	IN [1]	54,0 x 11 x 162,5	S - Cr -			- 30° - VS -	12 - III	1361190 1361192 272804	105-35036
	EX [1]	44,6 x 11 x 162,5	A - Cr -			- 45° - VS -	12 -	1100997 1360834 1397521 232018 352347	105-35505 (1)
		(1) Nicht für Motoren mit erhöhter Abgasbremsleistung. Not for engines with increased exhaust brake capacity. N'est pas pour moteurs avec élever frein gaz résiduel alimentation. No para motores con elevada potencia de frenado del gas de escape. Не для двигателей с повышенной мощностью торможения выхлопных газов.							
	IN [6]	18,01 x 11 x 80,0	G1					131085 269715	81-34001 (2)
	IN [6]	18,01 x 11 x 80,0	G1					1523410 300957	81-47110 (2)
	EX [6]	18,01 x 11 x 73,0	G1					223635 269716 393564	81-34002 (3)
	EX [6]	18,01 x 11 x 73,0	G1					300958	81-47111 (2)
		(2) ohne Ventilschaftabdichtung/without valve stem gasket/sans joint de tige de soupape/sin junta de vástago de válvula/без уплотнения стержня клапана							
		(3) mit Ventilschaftabdichtung/with valve stem gasket/avec joint de tige de soupape/con junta de vástago de válvula/с уплотнение стержня клапана							
	IN [1] EX [1]	56,00 x 47.5 x 7,5 52,00 x 39 x 10,3	G1 20° G1 45°					289517 372972	92-34000 92-34001



Reference



8

127

DSC 11	04, 35, 36, 39, 71 05.1982 → 05.2000	D	(LA)	6	11022 cm ³	2V	189-267 kW	(257-363 PS)	145,00 mm
DSC 11 Euro 1	10, 24, 27, 74, 75 05.1988 → 05.2000	D	(LA)	6	11022 cm ³	2V	180-265 kW	(245-360 PS)	145,00 mm
DSC 11 (USA)	1978 → 1988	D	(LA)	6	11022 cm ³	2V		17:1	145,00 mm
DSC 14 Euro 2	61 01.1997 →	D	(LA)	8	14181 cm ³	2V	300-551 kW	(408-749 PS)	140,00 mm
DSC 14 Euro 1	08, 09, 10 06.1988 → 12.1996	D	(LA)	8	14181 cm ³	2V	309-368 kW	(420-500 PS)	140,00 mm
DSI 14	47, 50, 60, 61, 63 1988 →	D	(LA)	8	14181 cm ³	2V	340 kW	(462 PS)	15:1 140,00 mm

90 737 6..., 90 946 6..., 91 639 6..

	IN [1]	54,0 x 11 x 162,5	A/S - Cr -	- 20° - VS -	12 -	1360836 294674 352211 352212	105-35355
	EX [1]	44,6 x 11 x 162,5	A - Cr -	- 45° - VS -	12 -	1100997 1360834 1397521 232018 352347	105-35505 (1)
(1) Nicht für Motoren mit erhöhter Abgasbremsleistung. Not for engines with increased exhaust brake capacity. N'est pas pour moteurs avec élever frein gaz résiduel alimentation. No para motores con elevada potencia de frenado del gas de escape. Не для двигателей с повышенной мощностью торможения выхлопных газов.							
	IN [6]	18,01 x 11 x 80,0	G1			1523410 300957	81-47110 (2)
	EX [6]	18,01 x 11 x 73,0	G1			300958	81-47111 (2)
(2) ohne Ventilschaftabdichtung/without valve stem gasket/sans joint de tige de soupape/sin junta de vástago de válvula/без уплотнения стержня клапана							
	IN [1]	56,00 x 47.5 x 7,5	G1 20°			289517	92-34000
	EX [1]	52,00 x 39 x 10,3	G1 45°			372972	92-34001

9

127

DN 11	01 05.1980 → 05.2000	D		6	11022 cm ³	2V	149 kW	(203 PS)	16:1 145,00 mm
DS 11	21, 23, 34, 71, 72, 73 01.1981 →	D	(A)	6	11022 cm ³	2V	189-267 kW	(257-363 PS)	145,00 mm
DS 11	18 01.1981 → 08.1998	D	(LA)	6	11022 cm ³	2V	254-267 kW	(345-363 PS)	15:1 145,00 mm
DSC 11	01, 02, 12 01.1981 → 05.2000	D	(LA)	6	11022 cm ³	2V	245-267 kW	(333-363 PS)	145,00 mm
DSC 11 Euro 2	05.1990 → 09.1998	D	(LA)	6	11022 cm ³	2V	245-280 kW	(333-381 PS)	17:1 145,00 mm
DS 14	02, 06 05.1980 →	D	(A)	8	14181 cm ³	2V	285-310 kW	(387-425 PS)	140,00 mm
DSC 14	01, 02, 03, 04, 05, 06 05.1980 → 12.1996	D	(LA)	8	14181 cm ³	2V	290-346 kW	(390-470 PS)	140,00 mm
DSI 14	420 1983 → 03.1988	D	(LA)	8	14181 cm ³	2V	309 kW	(420 PS)	15,5:1 140,00 mm

90 733 7..., 90 737 6..., 90 759 6..., 91 639 6..., 93 398 6..., 93 399 6..., 93 938 6..., 94 332 6..., 94 781 6..

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



						Reference	
	IN [1] 54,0 x 11 x 162,5	A/S - Cr -	- 20° - VS -	12 -		1360836 294674 352211 352212	105-35355
	EX [1] 44,6 x 11 x 162,5	A - Cr -	- 45° - VS -	12 -		1100997 1360834 1397521 232018 352347	105-35505 (1)
	(1) Nicht für Motoren mit erhöhter Abgasbremsleistung. Not for engines with increased exhaust brake capacity. N'est pas pour moteurs avec élever frein gaz résiduel alimentation. No para motores con elevada potencia de frenado del gas de escape. Не для двигателей с повышенной мощностью торможения выхлопных газов.						
	IN [6] 18,01 x 11 x 80,0	G1				131085 269715	81-34001 (2)
	IN [6] 18,01 x 11 x 80,0	G1				1523410 300957	81-47110 (2)
	EX [6] 18,01 x 11 x 73,0	G1				223635 269716 393564	81-34002 (3)
	EX [6] 18,01 x 11 x 73,0	G1				300958	81-47111 (2)
	(2) ohne Ventilschaftabdichtung/without valve stem gasket/sans joint de tige de soupape/sin junta de vástago de válvula/без уплотнения стержня клапана						
	(3) mit Ventilschaftabdichtung/with valve stem gasket/avec joint de tige de soupape/con junta de vástago de válvula/c уплотнение стержня клапана						
	IN [1] 56,00 x 47.5 x 7,5	G1 20°				289517	92-34000
	EX [1] 52,00 x 39 x 10,3	G1 45°				372972	92-34001

10 **127****DSC 11****03, 06, 13, 16, 17, 18, 70, 81**05.1982 → 12.2000 D (LA) 6 11022 cm³ 2V 228-305 kW (310-415 PS) 145,00 mm**DSC 11 Euro 2****79**05.1996 → 05.1999 D (LA) 6 11022 cm³ 2V 250 kW (340 PS) 17:1 145,00 mm**DSC 11 Euro 1****08, 21, 22, 23, 30**05.1982 → 05.2000 D (LA) 6 11022 cm³ 2V 228-280 kW (310-381 PS) 17:1 145,00 mm**DSC 14 Euro 2****13, 15**03.1988 → 08.2001 D (LA) 8 14181 cm³ 2V 338-390 kW (460-530 PS) 140,00 mm

90 712 6.., 90 759 6.., 91 639 6.., 94 781 6..

	IN [1] 54,0 x 11 x 162,5	A/S - Cr -	- 20° - VS -	12 -		1360836 294674 352211 352212	105-35355
	EX [1] 44,6 x 11 x 162,5	A - Cr -	- 45° - VS -	12 -		1100997 1360834 1397521 232018 352347	105-35505 (1)
	(1) Nicht für Motoren mit erhöhter Abgasbremsleistung. Not for engines with increased exhaust brake capacity. N'est pas pour moteurs avec élever frein gaz résiduel alimentation. No para motores con elevada potencia de frenado del gas de escape. Не для двигателей с повышенной мощностью торможения выхлопных газов.						
	IN [6] 18,01 x 11 x 75,0	G2				1521210 393263	81-34004
	IN [6] 18,01 x 11 x 80,0	G1				1523410 300957	81-47110 (2)
	EX [6] 18,01 x 11 x 68,0	G2				1398624 1521209 393264	81-34003 (3)
	EX [6] 18,01 x 11 x 73,0	G1				300958	81-47111 (2)

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	
	(2) ohne Ventilschaftabdichtung/without valve stem gasket/sans joint de tige de soupape/sin junta de vástago de válvula/без уплотнения стержня клапана					
	(3) mit Ventilschaftabdichtung/with valve stem gasket/avec joint de tige de soupape/con junta de vástago de válvula/с уплотнение стержня клапана					
	IN [1] EX [1]	56,00 x 47.5 x 7,5 52,00 x 39 x 10,3	G1 20° G1 45°		289517 372972	92-34000 92-34001

11 127

DC 11 Euro 2	01, 02, 07 02.1996 → 09.2004	D (LA)	6	10640 cm ³	4V	243-280 kW	(330-380 PS)	140,00 mm
DC 11 Euro 3	03, 04, 06, 08, 09 02.1996 →	D (LA)	6	10640 cm ³	4V	250-280 kW	(340-380 PS) 18:1	140,00 mm
DC11-340 Euro 3	09.2004 →	D (LA)	6	10640 cm ³	4V	250 kW	(340 PS) 18:1	140,00 mm
DC11-380 Euro 2	09.2004 →	D (LA)	6	10640 cm ³	4V	280 kW	(380 PS) 18:1	140,00 mm
DC 12 Euro 3	01, 02, 03, 09, 14, 55 A 294, 55 A 316, 55 A 331, 58 A 257, 58 A 272 03.1995 →	D (LA)	6	11716 cm ³	4V	257-331 kW	(350-450 PS) 18:1	154,00 mm
DC 12 Euro 5	15 02.2004 →	D (LA)	6	11716 cm ³	4V	309 kW	(420 PS) 18:1	154,00 mm
DC 12 Euro 4	10, 11, 12, 13 02.2004 →	D (LA)	6	11716 cm ³	4V	250-309 kW	(340-420 PS) 17:1	154,00 mm
DC 12 Euro 2	50 A 272, 50 A 316, 50 A 330 09.2006 →	D (LA)	6	11716 cm ³	4V	272-330 kW	(370-450 PS) 18:1	154,00 mm
DC12-420 Euro 3	09.2004 →	D (LA)	6	11716 cm ³	4V	309 kW	(420 PS) 18:1	154,00 mm
DSC 12 Euro 2	01, 02, 03, 05, 06 03.1995 →	D (LA)	6	11716 cm ³	4V	265-309 kW	(360-420 PS) 18:1	154,00 mm
DT 12 Euro 4	03, 11, 12, 17 02.2004 →	D (LA)	6	11716 cm ³	4V	309-353 kW	(420-480 PS)	154,00 mm
DT 12 Euro 3	02, 06, 08 03.1995 →	D (LA)	6	11716 cm ³	4V	324-346 kW	(440-470 PS) 18:1	154,00 mm
DC 16 Euro 3	01, 02, 03, 04, 47 A 353, 47 A 382 04.2000 →	D (LA)	8	15600 cm ³	4V	353-427 kW	(480-580 PS)	154,00 mm
DC 16 Euro 2	40 A 404, 40 A 432, 41 A 294, 41 A 331 09.2006 →	D (LA)	8	15600 cm ³	4V	294-432 kW	(400-588 PS) 18:1	154,00 mm
DC 16 Euro 4	05, 06, 08 03.2004 →	D (LA)	8	15600 cm ³	4V	368-456 kW	(500-620 PS) 17:1	154,00 mm

40 368 6..., 40 670 6..., 40 907 6..., 99 353 6..., 99 374 6..., 99 496 6..., 99 500 6..

	IN [2]	44,0 x 10 x 171,4	RA/S- Cr -	- 20° - -	9 -	1333230 1477022 1515743 1785076	105-35547
	EX [2]	41,0 x 10 x 171,5	RA/S- Cr -	- 45° - VS -	9 - III	1328537 1445830 1791152	105-35548
	[50]	∅ 10 mm					RK-10H
	IN/EX [6]	16,01 x 10 x 73,0	G2			1403823	81-34000
	IN [1] EX [1]	46,06 x 34.7 x 7,9 44,01 x 35 x 8,5	G1 20° G1 45°			1510399 1403828 1805493	92-34002 92-34003




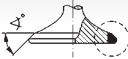



12 127

DC 9 Euro 4	16, 17, 18 09.2004 →	D (LA)	5	8870 cm ³	4V	169-228 kW	(230-310 PS) 17:1	140,00 mm
DC 9 Euro 3	11, 12, 13 09.2004 →	D (LA)	5	8870 cm ³	4V	169-228 kW	(230-310 PS) 18:1	140,00 mm

40 496 6..., 99 496 6..


Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице




					Reference	
 IN [1] EX [1]	46,0 x 11 x 162,5 41,0 x 11 x 162,5	RA/S- Cr - RA - Cr -	- 20° - - - 45° - VS -	9 - III 9 -	1386647 1386648 1414395 1903846	105-35626 105-35627

13 **130**

DC 9 Euro 5	22, 35, 36 12.2006 →	D (LA) 5	9300 cm ³ 4V	169-235 kW (230-320 PS)	17:1	140,00 mm
DC 9 EEV	29, 30, 32 12.2006 →	D (LA) 5	9300 cm ³ 4V	169-235 kW (230-320 PS)	17:1	140,00 mm
DC 13 Euro 5	05, 06, 07, 10 10.2006 →	D (LA) 6	12700 cm ³ 4V	265-353 kW (360-480 PS)	17,3:1	160,00 mm




 IN [2]	44,0 x 10 x 171,4	RA/S- Cr -	- 20° - -	23 -	1854798 1854799 1886946 1887056	105-35639
EX [2]	41,0 x 10 x 171,5	RA/S- Cr -	- 45° - VS -	23 - III	1778492 1781847	105-35638

 [50]	Ø 10 mm					MK-10H
--	---------	--	--	--	--	---------------



Cyl.	mm	cm ³	Comp. Ratio ϵ	kW	PS	Pos		
AAU	B 4	75 x 59	1043	2	10:1	33	45	11
AAV	B 4	75 x 72	1272	2	9,2:1	40	54	10
AAZ	D (A) 4	79,5 x 95,5	1896	2	22,5:1	55	75	32
ABD	B 4	75 x 78,7	1391	2	9,2:1	44	60	12
ABF	B 4	82,5 x 92,8	1984	4	10,4:1	110	150	90
ABN	B 4	81 x 77,4	1595	2	9:1	55	75	64
ABS	B 4	81 x 86,4	1781	2	10:1	66	90	65
ABU	B 4	76,5 x 86,9	1598	2	9,3:1	55	75	14
ACC	B 4	81 x 86,4	1781	2	10:1	66	90	68
ADY	B 4	82,5 x 92,8	1984	2	10,4:1	85	116	92
ADZ	B 4	81 x 86,4	1781	2	9/10:1	66	90	66
AEE	B 4	76,5 x 86,9	1598	2	9,8:1	55	75	16
AEH	B 4	81 x 77,4	1595	2	10,3:1	74	101	71
AER	B 4	67,1 x 70,6	999	2	10,5:1	37	50	6
AEX	B 4	76,5 x 75,6	1390	2	10,2:1	40-44	55-60	15
AEY	D 4	79,5 x 95,5	1896	2	19,5:1	47	64	35
AFH	B 4	76,5 x 75,6	1390	4	10,5:1	74	101	17
AFK	B 4	76,5 x 75,6	1390	4	10,5:1	74	101	20
AFN	D (LA) 4	79,5 x 95,5	1896	2	19,5:1	81	110	34
AFT	B 4	81 x 77,4	1595	2	10,5:1	74	101	67
AGG	B 4	82,5 x 92,8	1984	2	10:1	85	116	91
AGN	B 4	81 x 86,4	1781	5	10,3:1	92	125	72
AGP	D 4	79,5 x 95,5	1896	2	22,5:1	50	68	41
AGR	D (LA) 4	79,5 x 95,5	1896	2	19,5:1	66	90	38
AGZ	B 5	81 x 90,2	2324	2	10,1:1	110	150	70
AHB	D 4	79,5 x 86,4	1716	2	19,5:1	42	57	36
AHF	D (LA) 4	79,5 x 95,5	1896	2	19,5:1	81	110	38
AHU	D (A) 4	79,5 x 95,5	1896	2	19,5:1	66	90	34
AHW	B 4	76,5 x 75,6	1390	4	10,5:1	55	75	19
AJH	B (LA) 4	81 x 86,4	1781	5	9,5:1	110	150	69
AJQ	B (LA) 4	81 x 86,4	1781	5	9,5:1	132	180	69
AKK	B 4	76,5 x 75,6	1390	2	10,4:1	44	60	18
AKL	B 4	81 x 77,4	1595	2	10,2:1	74	101	71
AKU	D 4	79,5 x 86,4	1716	2	19,5:1	44	60	36
AKV	B 4	76,5 x 75,6	1390	2	10,2:1	44	60	15
ALD	B 4	67,1 x 70,6	999	2	10,7:1	37	50	7
ALH	D (A) 4	79,5 x 95,5	1896	2	19,5:1	66	90	39
ALL	B 4	67,1 x 70,6	999	2	10,7:1	37	50	6
ALM	B 4	76,5 x 86,9	1598	2	9,8:1	55	75	16
ALZ	B 4	81 x 77,4	1595	2	10,3:1	75	102	81
AMF	D (LA) 3	79,5 x 95,5	1422	2	19,5:1	55	75	44
AMK	B (LA) 4	81 x 86,4	1781	5	9,5:1	154	210	78
ANU	D (LA) 4	79,5 x 95,5	1896	2	19,5:1	66	90	45
ANV	B 4	67,1 x 70,6	999	2	10,7:1	37	50	7
ANW	B 4	76,5 x 75,6	1390	2	10,4:1	44	60	18
ANX	B 4	76,5 x 75,6	1390	2	10,2:1	40	54	15
APE	B 4	76,5 x 75,6	1390	4	10,5:1	55	75	19
APF	B 4	81 x 77,4	1595	2	10,3:1	74	101	71
APG	B 4	81 x 86,4	1781	5	10,3:1	92	125	72
APP	B (LA) 4	81 x 86,4	1781	5	9,5:1	132	180	73
APQ	B 4	76,5 x 75,6	1390	2	10,2:1	44	60	15
AQM	D (LA) 4	79,5 x 95,5	1896	2	19,5:1	50	68	43
AQN	B 5	81 x 90,2	2324	4	10,8:1	125	170	75
AQQ	B 4	76,5 x 75,6	1390	4	10,5:1	74	101	20
AQX	B (A) 4	81 x 86,4	1781	5	9,5:1	115	156	74
ARL	D (LA) 4	79,5 x 95,5	1896	2	19,5:1	110	150	48
ARY	B (LA) 4	81 x 86,4	1781	5	9,5:1	132	180	73
ASK	D (LA) 4	79,5 x 95,5	1896	2		81	110	42
ASV	D (LA) 4	79,5 x 95,5	1896	2	19,5:1	81	110	40
ASY	D 4	79,5 x 95,5	1896	2	19,5:1	47	64	43
ASZ	D (LA) 4	79,5 x 95,5	1896	2	19:1	96	130	46
ATD	D (LA) 4	79,5 x 95,5	1896	2	19:1	74	101	46
ATM	B 4	82,5 x 92,8	1984	2	10:1	85	116	93
ATN	B 4	76,5 x 86,9	1598	4	11,5:1	77	105	21
AUA	B 4	76,5 x 75,6	1390	4	10,5:1	55	75	19
AUB	B 4	76,5 x 75,6	1390	4	10,5:1	74	101	20
AUC	B 4	67,1 x 70,6	999	2	10,7:1	37	50	7
AUD	B 4	76,5 x 75,6	1390	2	10,4:1	44	60	18
AUE	B 6	81 x 90,3	2792	4	10,75:1	150	204	75



		Cyl.	 mm	cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
AUQ	B (LA)	4	81 x 86,4	1781	5	9,5:1	132	180	76
AUR	B	4	81 x 77,4	1595	2	10,3:1	74	101	71
AUS	B	4	76,5 x 86,9	1598	4	11,5:1	77	105	21
AUY	D (LA)	4	79,5 x 95,5	1896	2	18:1	85	116	46
AVG	D (LA)	4	79,5 x 95,5	1896	2	19,5:1	81	110	37
AWC	B (LA)	4	81 x 86,4	1781	5	9,5:1	110	150	69
AXP	B	4	76,5 x 75,6	1390	4	10,5:1	55	75	21
AXR	D (LA)	4	79,5 x 95,5	1896	2	19:1	74	101	50
AXX	B (LA)	4	82,5 x 92,8	1984	4	10,5:1	147	200	96
AYL	B	6	81 x 90,3	2792	4	10,5:1	150	204	75
AYQ	D	4	79,5 x 95,5	1896	2	19,5:1	47	64	47
AZD	B	4	76,5 x 86,9	1598	4	11,5:1	77	105	22
AZL	B	4	82,5 x 92,8	1984	2	10,5:1	85	116	94
AZQ	B	3	76,5 x 86,9	1198	4	10,5:1	47	64	20
AZV	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	4	18:1	100	136	83
BAH	B	4	76,5 x 86,9	1598	2	10,5:1	74	101	23
BAM	B (LA)	4	81 x 86,4	1781	5	9:1	165	225	78
BBM	B	3	76,5 x 86,9	1198	2	10,5:1	44	60	26
BBU	B (LA)	4	81 x 86,4	1781	5	9,5:1	132	179	79
BBX	B	4	82,5 x 92,8	1984	2	10,5:1	85	116	94
BBY	B	4	76,5 x 75,6	1390	4	10,5:1	55	75	19
BBZ	B	4	76,5 x 75,6	1390	4	10,5:1	74	101	20
BCA	B	4	76,5 x 75,6	1390	4	10,5:1	55	75	21
BCB	B	4	76,5 x 86,9	1598	4	11,5:1	77	105	21
BDE	B	6	81 x 90,3	2792	4	10,75:1	150	204	77
BFO	B	4	81 x 77,4	1595	2	10,2:1	75	102	80
BGU	B	4	81 x 77,4	1595	2	10,5:1	75	102	80
BJB	D (LA)	4	79,5 x 95,5	1896	2	19:1	77	105	50
BJX	B (LA)	4	81 x 86,4	1781	5	9,5:1	110	150	79
BKC	D (LA)	4	79,5 x 95,5	1896	2	19:1	77	105	50
BKD	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	4	18:1	103	140	83
BKY	B	4	76,5 x 75,6	1390	4	10,5:1	55	75	21
BLR	B	4	82,5 x 92,8	1984	4	11,5:1	110	150	95
BLS	D (LA)	4	79,5 x 95,5	1896	2	19:1	77	105	55
BLT	D (LA)	4	79,5 x 95,5	1896	2	19:1	96	130	52
BLY	B	4	82,5 x 92,8	1984	4	11,5:1	110	150	95
BME	B	3	76,5 x 86,9	1198	4	10,5:1	47	64	20
BMM	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	2	18,5:1	103	140	85
BMN	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	4	18,5:1	125	170	87
BMS	D (LA)	3	79,5 x 95,5	1422	2	19,5:1	59	80	56
BMT	D (LA)	4	79,5 x 95,5	1896	2	19:1	74	101	57
BNM	D (LA)	3	79,5 x 95,5	1422	2	19,5:1	51	69	51
BNV	D (LA)	3	79,5 x 95,5	1422	2	19,5:1	59	80	51
BPX	D (LA)	4	79,5 x 95,5	1896	2	19:1	118	160	49
BRT	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	2	18,5:1	103	140	86
BSE	B	4	81 x 77,4	1595	2	10,3:1	75	102	80
BSF	B	4	81 x 77,4	1595	2	10,3:1	75	102	80
BTB	D (LA)	4	79,5 x 95,5	1896	2	19:1	110	150	53
BTS	B	4	76,5 x 86,9	1598	4	11,5:1	77	105	25
BUK	D (LA)	4	79,5 x 95,5	1896	2	19:1	118	160	49
BVK	D (LA)	4	79,5 x 95,5	1896	2	18:1	85	116	54
BVY	B	4	82,5 x 92,8	1984	4	11,5:1	110	150	95
BVZ	B	4	82,5 x 92,8	1984	4	11,5:1	110	150	95
BWA	B (LA)	4	82,5 x 92,8	1984	4	10,5:1	147	200	96
BXE	D (LA)	4	79,5 x 95,5	1896	2	19:1	77	105	50
BXF	D (LA)	4	79,5 x 95,5	1896	2	19,5:1	66	90	58
BXJ	D (LA)	4	79,5 x 95,5	1896	2	19,5:1	66	90	57
BXV	B	3	76,5 x 86,9	1198	4	10,5:1	51	69	24
BXW	B	4	76,5 x 75,6	1390	4	10,5:1	63	86	20
BYT	B (LA)	4	82,5 x 84,2	1798	4	9,6:1	118	160	97
BZB	B (LA)	4	82,5 x 84,1	1781	4	9,6:1	118	160	98
BZG	B	3	76,5 x 86,9	1198	4	10,5:1	51	69	20
CAGA	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	4	16,5:1	105	143	84
CAGC	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	4	16,5:1	88	120	84
CAHA	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	4	16,5:1	125	170	84
CAVA	B (LA)	4	76,5 x 75,6	1390	4	10:1	110	150	29
CAVE	B (LA)	4	76,5 x 75,6	1390	4		132	180	27
CAVF	B (LA)	4	76,5 x 75,6	1390	4	10:1	110	150	24
CAXA	B (LA)	4	76,5 x 75,6	1390	4	10:1	90	122	25

S



Cyl.	mm	cm ³	Comp. Ratio ϵ	kW	PS	Pos
CAXC	B (LA) 4	76,5 x 75,6	1390 4	10:1	92	125 25
CAYB Euro 5	D (LA) 4	79,5 x 80,5	1595 4	16,5:1	66	90 59
CAYC	D (LA) 4	79,5 x 80,5	1598 4	16,5:1	77	105 59
CBDB	D (LA) 4	81 x 95,5	1968 4	16,5:1	103	140 84
CBZA	B (LA) 4	71 x 75,6	1198 2	10,0:1	63	85 8
CBZB	B (LA) 4	71 x 75,6	1198 2	10,0:1	77	105 8
CCSA	B 4	81 x 77,4	1598 2	10,5:1	75	102 80
CCZA	B (LA) 4	82,5 x 92,8	1984 4	9,6:1	147	200 98
CCZB	B (LA) 4	82,5 x 92,8	1984 4		155	211 98
CDA A	B (LA) 4	82,5 x 84,1	1798 4	9,6:1	118	160 100
CDHA	B (LA) 4	82,5 x 84,1	1798 4		88	120 99
CDHB	B (LA) 4	82,5 x 84,1	1798 4	9,6:1	118	160 99
CDND	B (LA) 4	82,5 x 92,8	1984 4	9,6:1	155	211 101
CEGA	D (LA) 4	81 x 95,5	1968 4	18,5:1	125	170 84
CFFA	D (LA) 4	81 x 95,5	1968 4		100	136 84
CFFB	D (LA) 4	81 x 95,5	1968 4		103	140 84
CFGB	D (LA) 4	81 x 95,5	1968 4	16,5:1	125	170 84
CFHC	D (LA) 4	81 x 95,5	1968 4	16,5:1	103	140 84
CFHD	D (LA) 4	81 x 95,5	1968 4	16,5:1	105	143 88
CFNA	B 4	76,5 x 86,9	1598 4	10,5:1	77	105 30
CFWA	D (A) 3	79,5 x 80,5	1199 4		55	75 59
CGGB	B 4	76,5 x 75,6	1390 4		63	85 21
CGPA	B 3	76,5 x 86,9	1198 4	10,5:1	51	69 20
CGPC	B 3	1	1198 4		55	75 1
CHFA	B 3	76,5 x 86,9	1198 2	10,3:1	44	60 28
CHGA	GF 4	81 x 77,4	1595 2		75	102 82
CJCA	D (LA) 4	81 x 95,5	1968 4	16,5:1	105	143 84
CJCC	D (LA) 4	81 x 95,5	1968 4	16,5:1	88	120 84
CJSA	B (A) 4	1	1798 4		132	180 2
CKFC	D (A) 4	81 x 95,5	1968 4		110	150 84
CLCB	D (LA) 4	81 x 95,5	1968 4	16,5:1	103	140 84
CLHA	D (LA) 4	79,5 x 80,5	1598 4		77	105 59
CLHB	D (LA) 4	79,5 x 80,5	1598 4		66	90 59
CLNA	D (LA) 4	79,5 x 80,5	1598 4	16,5:1	77	105 59
CMXA	B 4	81 x 77,4	1595 2		75	102 80
CRKB Euro 6	D (LA) 4	79,5 x 80,5	1598 4		81	110 59
CRLB Euro 6	D (LA) 4	81 x 95,5	1968 4		110	150 84
CRMB	D (A) 4	81 x 95,5	1968 4		110	150 84
CRVA Euro 6	D (LA) 4	81 x 95,5	1968 4		81	110 84
CRVC Euro 6	D (LA) 4	81 x 95,5	1968 4		105	143 84
CTHE	B (A) 4	76,5 x 75,6	1390 4	10,0:1	132	180 30
CUNA Euro 6	D (LA) 4	81 x 95,5	1968 4		135	184 84
CUPA	D (A) 4	81 x 95,5	1968 4		135	184 84
EZ	B 4	81 x 77,4	1595 2	9:1	55	75 60
KR	B 4	81 x 86,4	1781 4	10:1	100	136 62
MIN	D 4	75 x 72	1272 2	22:1	33	45 13
OM 615.912	D 4	87 x 92,4	2197 2	21:1	44-49	60-67 103
OM 615.940	D 4	87 x 83,6	1988 2		40	55 103
OM 615.941	D 4	87 x 92,4	2197 2	21:1	44	60 103
OM 615.961 (ESP)	D 4	87 x 83,6	1988 2	21:1	44	60 103
OM 615.966 (ESP)	D 4	87 x 83,6	1988 2	21:1	40	55 103
OM 615.969 (POR)	D 4	87 x 83,6	1988 2	21:1	40	55 103
PL	B 4	81 x 86,4	1781 4	10:1	95	129 62
RP	B 4	81 x 86,4	1781 2	10:1	66	90 61
08 NCA	B 4	65 x 63,5	843 2	7,8:1	25	34 5
1F	B 4	81 x 77,4	1595 2	9:1	55	75 63
1Y	D 4	79,5 x 95,5	1896 2	22,5:1	47	64 33
1Z	D (LA) 4	79,5 x 95,5	1896 2	19,5:1	66	90 34
100 GL.0N.0	B 4	65 x 68	903 2	9:1	33	45 3
100 GL.000	B 4	65 x 68	903 2	9:1	33	45 3
100 GL.064	B 4	65 x 68	903 2	9:1	33	45 3
100 GL.3C.0	B 4	65 x 68	903 2	9:1	33	45 3
100 GL6.000	B 4	65 x 63,6	843 2	7,8:1	25	34 3
100 GL.9N.0	B 4	65 x 68	903 2	9:1	33	45 3
131 C4.000	B 4	84 x 90	1995 2	9:1	83	113 102
146 A.000	B 4	65 x 68	903 2	9:1	33	45 4
2E	B 4	82,5 x 92,8	1984 2	10,5:1	85	116 89
2G	B 4	75 x 72	1272 2	9:1	40	54 9
4.108	D 4	79,375 x 88,6	1753 2	22:1	36-38	49-52 31







	Cyl.	mm	cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos	
8144.61.200	D	4	93 x 89,4	2429	2	21:1	53	72	104

S





			Pos			Pos			
Cordoba 1.8i	09.1993 → 08.1994	ABS	B	65	Ibiza 1.4i 16V	09.1999 → 06.2002	AUA	B	19
Cordoba 1.8i	09.1994 → 06.1999	ADZ	B	66	Ibiza 1.4i 16V	02.2000 → 07.2000	AQQ	B	20
Cordoba 1.8i	03.1995 → 06.1999	ACC	B	68	Ibiza 1.4i 16V	07.2000 → 05.2002	AUB	B	20
Cordoba 1.8i Turbo 20V	12.1999 → 10.2000	AQX	B	74	Ibiza 1.4i 16V	01.2002 → 04.2004	BBY	B	19
Cordoba 1.9 D	09.1993 → 06.1999	1Y	D	33	Ibiza 1.4i 16V	04.2002 →	BBZ	B	20
Cordoba 1.9 TD	09.1993 → 08.1997	AAZ	D	32	Ibiza 1.4i 16V	05.2004 →	BKY	B	21
Cordoba 1.9 TDI	07.1996 → 12.1996	1Z	D	34	Ibiza 1.4 SRE 16V	03.2008 → 05.2010	BXW	B	20
Cordoba 1.9 TDI	12.1996 → 06.1999	AHU	D	34	Ibiza 1.4 SRE 16V	03.2010 →	CGGB	B	21
Cordoba 1.9 TDI	03.1997 → 06.1999	AFN	D	34	Ibiza 1.4 FSI 16V	03.2009 →	CAVF	B	24
Cordoba 1.9 TDI	03.1999 → 08.2002	ASV	D	40	Ibiza 1.4 FSI 16V	05.2009 →	CAVE	B	27
Cordoba 1.9 TDI	04.1999 → 08.2002	AGR	D	38	Ibiza 1.4 TSI 16V FR	04.2009 →	CAVF	B	24
Cordoba 1.9 TDI	06.1999 → 12.2002	ASK	D	42	Ibiza 1.4 TSI 16V Cupra	05.2009 →	CAVE	B	27
Cordoba 1.9 TDI	10.1999 → 05.2001	ALH	D	39	Ibiza 1.4 TSI 16V Cupra	05.2012 →	CTHE	B	30
Cordoba 1.9 TDI	09.2002 →	ATD	D	46	Ibiza 1.4 TDI	05.2002 → 12.2005	AMF	D	44
Cordoba 1.9 TDI	10.2002 →	ASZ	D	46	Ibiza 1.4 TDI	05.2005 → 11.2009	BNM	D	51
Cordoba 1.9 TDI	05.2005 →	AXR	D	50	Ibiza 1.4 TDI	05.2005 → 11.2009	BNV	D	51
Cordoba 1.9 TDI	05.2005 →	BLT	D	52	Ibiza 1.4 TDI	06.2006 → 06.2010	BMS	D	56
Cordoba 1.9 TDI	06.2006 → 11.2009	BMT	D	57	Ibiza 1.6i	02.1993 → 08.1994	ABU	B	14
Cordoba 1.9 SDI	09.1995 → 06.1999	AEY	D	35	Ibiza 1.6i	09.1994 → 06.1999	1F	B	63
Cordoba 1.9 SDI	04.1999 → 08.2002	AGP	D	41	Ibiza 1.6i	09.1995 → 06.1999	AFT	B	67
Cordoba 1.9 SDI	06.1999 → 08.2002	AQM	D	43	Ibiza 1.6i	09.1997 → 12.1998	AEE	B	16
Cordoba 1.9 SDI	09.2002 →	ASY	D	43	Ibiza 1.6i	09.1997 → 05.2002	ALM	B	16
Cordoba 2.0i	09.1993 → 06.1996	2E	B	89	Ibiza 1.6i	06.1999 → 05.2002	AKL	B	71
Cordoba 2.0i	04.1996 → 06.1999	AGG	B	91	Ibiza 1.6i	01.2000 → 05.2002	AEH	B	71
Cordoba 2.0i	09.2002 →	AZL	B	94	Ibiza 1.6i	03.2000 → 10.2000	APF	B	71
Cordoba 2.0i	04.2003 →	BBX	B	94	Ibiza 1.6i	07.2000 → 05.2002	AUR	B	71
Cordoba 2.0i 16V	07.1996 → 06.1999	ABF	B	90	Ibiza 1.6i	04.2003 →	BAH	B	23
EXEO					Ibiza 1.6i 16V	11.2006 → 11.2009	BTS	B	25
Exeo 1.4i	03.2009 → 09.2010	ALZ	B	81	Ibiza 1.6 TDI 16V	05.2009 →	CAYB	D	59
Exeo 1.6i	03.2009 → 09.2010	ALZ	B	81	Ibiza 1.6 TDI 16V	05.2009 →	CAYC	D	59
Exeo 1.8 TFSI	02.2009 →	CDHA	B	99	Ibiza 1.6 TDI 16V	05.2009 →	CLNA	D	59
Exeo 1.8 TFSI	05.2010 →	CDHB	B	99	Ibiza 1.8i	02.1993 → 08.1994	ABS	B	65
Exeo 2.0 TFSI	05.2010 →	CDND	B	101	Ibiza 1.8i	03.1995 → 06.1999	ACC	B	68
Exeo 2.0 TDI 16V	12.2008 →	CAGA	D	84	Ibiza 1.8i	09.1995 → 06.1999	ADZ	B	66
Exeo 2.0 TDI 16V	12.2008 →	CAGC	D	84	Ibiza 1.8i Turbo 20V	12.1999 → 10.2000	AQX	B	74
Exeo 2.0 TDI 16V	02.2009 →	CAHA	D	84	Ibiza 1.8i Turbo 20V	12.2003 →	BJX	B	79
Exeo 2.0 TDI 16V	03.2009 →	CJCA	D	84	Ibiza 1.8i Cupra 20V	05.2004 →	BBU	B	79
Exeo 2.0 TDI 16V	03.2009 →	CJCC	D	84	Ibiza 1.9 D	02.1993 → 06.1999	1Y	D	33
FURA					Ibiza 1.9 SDI	09.1995 → 06.1999	AEY	D	35
Fura 0.9	03.1984 → 12.1986	100 GL.3C.0	B	3	Ibiza 1.9 SDI	04.1999 → 05.2002	AGP	D	41
IBIZA					Ibiza 1.9 SDI	06.1999 → 05.2002	AQM	D	43
Ibiza 0.9	08.1986 → 05.1993	146 A.000	B	4	Ibiza 1.9 SDI	01.2002 →	ASY	D	43
Ibiza 0.9 Junior	06.1984 → 05.1993	100 GL.3C.0	B	3	Ibiza 1.9 TD	02.1993 → 08.1997	AAZ	D	32
Ibiza 1.0i	09.1996 → 06.1999	AER	B	6	Ibiza 1.9 TDI	07.1996 → 12.1996	1Z	D	34
Ibiza 1.0i	08.1999 → 07.2000	ANV	B	7	Ibiza 1.9 TDI	12.1996 → 06.1999	AHU	D	34
Ibiza 1.0i	08.1999 → 05.2002	ALD	B	7	Ibiza 1.9 TDI	03.1997 → 06.1999	AFN	D	34
Ibiza 1.0i	07.2000 → 05.2002	AUC	B	7	Ibiza 1.9 TDI	03.1999 → 05.2002	ASV	D	40
Ibiza 1.05i	02.1993 → 06.1996	AAU	B	11	Ibiza 1.9 TDI	04.1999 → 05.2002	AGR	D	38
Ibiza 1.2i	06.2007 → 05.2008	BBM	B	26	Ibiza 1.9 TDI	08.1999 → 02.2002	ASK	D	42
Ibiza 1.2i	11.2009 → 11.2009	CHFA	B	28	Ibiza 1.9 TDI	10.1999 → 05.2002	ALH	D	39
Ibiza 1.2i 12V	01.2002 →	AZQ	B	20	Ibiza 1.9 TDI	09.2001 →	ATD	D	46
Ibiza 1.2i 12V	11.2004 →	BME	B	20	Ibiza 1.9 TDI	11.2001 →	ASZ	D	46
Ibiza 1.2i 12V	05.2006 → 11.2009	BXV	B	24	Ibiza 1.9 TDI	03.2004 →	BPX	D	49
Ibiza 1.2i 12V	05.2009 →	CGPA	B	20	Ibiza 1.9 TDI	05.2005 → 11.2009	AXR	D	50
Ibiza 1.2 SRE 12V	03.2008 →	BZG	B	20	Ibiza 1.9 TDI	05.2005 → 11.2009	BLT	D	52
Ibiza 1.2 TSI	09.2010 →	CBZB	B	8	Ibiza 1.9 TDI	11.2005 → 02.2008	BUK	D	49
Ibiza 1.2 TDI	03.2010 →	CFWA	D	59	Ibiza 1.9 TDI	09.2006 → 11.2009	BMT	D	57
Ibiza 1.3	02.1993 → 08.1994	AAV	B	10	Ibiza 1.9 TDI	02.2008 → 06.2010	BLS	D	55
Ibiza 1.3	02.1993 → 08.1994	2G	B	9	Ibiza 1.9 TDI	06.2008 → 06.2010	BXJ	D	57
Ibiza 1.4i	09.1993 → 11.1995	ABD	B	12	Ibiza 2.0i	02.1993 → 06.1996	2E	B	89
Ibiza 1.4i	09.1995 → 12.1997	AEX	B	15	Ibiza 2.0i	04.1996 → 06.1999	AGG	B	91
Ibiza 1.4i	12.1997 → 06.1999	AKV	B	15	Ibiza 2.0i	07.2002 →	AZL	B	94
Ibiza 1.4i	12.1997 → 06.1999	APQ	B	15	Ibiza 2.0i	04.2003 → 11.2009	BBX	B	94
Ibiza 1.4i	01.1998 → 05.1998	ANX	B	15	Ibiza 2.0i 16V	07.1996 → 06.1999	ABF	B	90
Ibiza 1.4i	08.1999 → 08.2000	ANW	B	18	Ibiza 2.0 TDI 16V	01.2010 →	CFHD	D	88
Ibiza 1.4i	08.1999 → 05.2002	AKK	B	18	INCA				
Ibiza 1.4i	06.2000 → 08.2003	AUD	B	18	Inca 1.4i	11.1995 → 12.1997	AEX	B	15
Ibiza 1.4i 16V	06.1997 → 06.1999	AFH	B	17	Inca 1.4i	12.1997 → 09.2000	AKV	B	15
Ibiza 1.4i 16V	09.1999 → 06.2000	APE	B	19	Inca 1.4i	12.1997 → 06.2003	APQ	B	15

S



		Pos			Pos		
Inca 1.4i	09.2000 → 06.2003	AUD B	18	Leon 2.0 TDI 16V	02.2006 → 03.2009	BMN D	87
Inca 1.4i 16V	09.2000 → 06.2003	AUA B	19	Leon 2.0 TDI 16V	03.2009 → 11.2012	CEGA D	84
Inca 1.6i	11.1995 → 05.1997	1F B	63	LEON III (5F)			
Inca 1.6i	06.1997 → 09.2000	AEE B	16	Leon 1.6 TDI	11.2012 →	CLHA D	59
Inca 1.7 SDI	07.1996 → 09.2000	AHB D	36	Leon 1.6 TDI	11.2012 →	CLHB D	59
Inca 1.9 D	11.1995 → 06.2003	1Y D	33	Leon 1.6 TDI	09.2013 →	CRKB D	59
Inca 1.9 SDI	11.1995 → 09.2000	AEY D	35	Leon 1.8 TSI	11.2012 →	CJSA B	2
Inca 1.9 SDI	09.2000 → 06.2003	AYQ D	47	Leon 2.0 TDI	11.2012 →	CKFC D	84
LEON (1M1)				Leon 2.0 TDI	11.2012 →	CRMB D	84
Leon 1.4i 16V	11.1999 → 06.2006	APE B	19	Leon 2.0 TDI	11.2012 →	CUPA D	84
Leon 1.4i 16V	11.1999 → 06.2006	AUA B	19	Leon 2.0 TDI	04.2013 →	CRVA D	84
Leon 1.4i 16V	01.2000 → 06.2006	AHW B	19	Leon 2.0 TDI	04.2013 →	CRVC D	84
Leon 1.4i 16V	06.2000 → 06.2006	AXP B	21	Leon 2.0 TDI	04.2013 →	CUNA D	84
Leon 1.4i 16V	02.2002 → 06.2006	BCA B	21	Leon 2.0 TDI	12.2013 →	CRLB D	84
Leon 1.6i	11.1999 → 10.2005	AEH B	71	MARBELLA			
Leon 1.6i	11.1999 → 10.2005	AKL B	71	Marbella 0.8	01.1982 → 10.1998	100 GL.3C.0 B	3
Leon 1.6i	10.2005 → 06.2006	BFQ B	80	Marbella 0.8	1984 → 10.1998	100 GL6.000 B	3
Leon 1.6i	10.2005 → 06.2006	BGU B	80	Marbella 0.8	01.1987 → 10.1993	08 NCA B	5
Leon 1.6i 16V	06.2000 → 04.2001	AUS B	21	TERRA			
Leon 1.6i 16V	06.2000 → 06.2006	ATN B	21	Terra 1.3 D	01.1989 → 1991	MN D	13
Leon 1.6i 16V	09.2000 → 04.2002	AZD B	22	TOLEDO			
Leon 1.6i 16V	04.2002 → 06.2006	BCB B	21	Toledo 1.2	10.2012 →	CGPC B	1
Leon 1.8i 20V	11.1999 → 12.2003	AGN B	72	Toledo 1.2 TSI	10.2012 →	CBZA B	8
Leon 1.8i 20V	06.2000 → 06.2006	APG B	72	Toledo 1.2 TSI	10.2012 →	CBZB B	8
Leon 1.8i Turbo 20V	11.1999 → 12.2000	APP B	73	Toledo 1.4i 16V	01.2000 → 05.2002	AHW B	19
Leon 1.8i Turbo 20V	03.2000 → 01.2001	AJQ B	69	Toledo 1.4i 16V	06.2000 → 02.2002	AXP B	21
Leon 1.8i Turbo 20V	09.2000 → 04.2004	ARY B	73	Toledo 1.4 SRE 16V	05.2006 → 05.2009	BXW B	20
Leon 1.8i Turbo 20V	09.2000 → 06.2006	AUQ B	76	Toledo 1.4 TFSI 16V	11.2007 → 05.2009	CAXC B	25
Leon 1.8i Cupra R 20V	05.2002 → 05.2003	AMK B	78	Toledo 1.4 TSI	10.2012 →	CAXA B	25
Leon 1.8i Cupra R 20V	05.2003 → 06.2006	BAM B	78	Toledo 1.6i	05.1991 → 09.1991	EZ B	60
Leon 1.9 TDI	11.1999 → 09.2002	AGR D	38	Toledo 1.6i	05.1991 → 03.1999	1F B	63
Leon 1.9 TDI	11.1999 → 09.2002	AHF D	38	Toledo 1.6i	01.1992 → 07.1994	ABN B	64
Leon 1.9 TDI	11.1999 → 10.2005	ASV D	40	Toledo 1.6i	09.1996 → 03.1999	AFT B	67
Leon 1.9 TDI	05.2000 → 10.2005	ALH D	39	Toledo 1.6i	10.1998 → 07.2004	AKL B	71
Leon 1.9 TDI	09.2000 → 12.2005	ARL D	48	Toledo 1.6i	11.1998 → 07.2004	AEH B	71
Leon 1.9 TDI	05.2003 → 06.2006	ASZ D	46	Toledo 1.6i 16V	06.2000 → 04.2001	AUS B	21
Leon 1.9 TDI	10.2005 → 06.2006	AXR D	50	Toledo 1.6i 16V	09.2000 → 04.2002	AZD B	22
Leon 1.9 SDi	06.2000 → 10.2003	AQM D	43	Toledo 1.6i 16V	04.2002 → 05.2006	BCB B	21
Leon 2.8i Cupra 4 24V	10.2000 → 07.2001	AUE B	75	Toledo 1.6 SRE	02.2004 → 03.2006	BGU B	80
Leon 2.8i Cupra 4 24V	06.2001 → 04.2004	BDE B	77	Toledo 1.6 SRE	05.2005 → 05.2009	BSF B	80
LEON II (1P1)				Toledo 1.6 SRE	05.2005 →	BSE B	80
Leon 1.2 TSI	02.2010 → 11.2012	CBZB B	8	Toledo 1.6 SRE	12.2007 →	CCSA B	80
Leon 1.4 SRE 16V	06.2006 → 05.2010	BXW B	20	Toledo 1.6 MPI	10.2012 →	CFNA B	30
Leon 1.4 SRE 16V	05.2010 → 11.2012	CGGB B	21	Toledo 1.6 TDI	10.2012 →	CAYB D	59
Leon 1.4 TFSI 16V	11.2007 → 11.2012	CAXC B	25	Toledo 1.6 TDI	10.2012 →	CAYC D	59
Leon 1.6 SRE	07.2005 → 11.2010	BSE B	80	Toledo 1.6 TDI	10.2012 →	CLNA D	59
Leon 1.6 SRE	07.2005 → 11.2010	CCSA B	80	Toledo 1.8i	05.1991 → 11.1993	RP B	61
Leon 1.6 SRE	07.2005 → 11.2012	BSF B	80	Toledo 1.8i	11.1993 → 07.1994	ABS B	65
Leon 1.6 SRE	11.2010 → 11.2012	CMXA B	80	Toledo 1.8i	07.1994 → 03.1999	ADZ B	66
Leon 1.6 LPG	12.2009 → 11.2012	CHGA GF	82	Toledo 1.8i	09.1995 → 09.1996	ACC B	68
Leon 1.6 TDI 16V	02.2010 → 11.2012	CAYC D	59	Toledo 1.8i 16V	05.1991 → 11.1992	KR B	62
Leon 1.6 TDI 16V	11.2010 → 11.2012	CAYB D	59	Toledo 1.8i 16V	05.1991 → 03.1994	PL B	62
Leon 1.8 TFSI 16V	05.2007 → 03.2009	BZB B	98	Toledo 1.8i 20V	10.1998 → 12.2003	AGN B	72
Leon 1.8 TFSI 16V	03.2009 → 11.2012	CDAA B	100	Toledo 1.8i 20V	06.2000 → 07.2004	APG B	72
Leon 1.9 TDI	07.2005 → 11.2012	BKC D	50	Toledo 1.8 TSFI 16V	01.2007 → 06.2007	BYT B	97
Leon 1.9 TDI	07.2005 → 11.2012	BLS D	55	Toledo 1.8 TSFI 16V	06.2007 → 03.2009	BZB B	98
Leon 1.9 TDI	07.2005 → 11.2012	BXE D	50	Toledo 1.8 TSFI 16V	03.2009 → 05.2009	CDAA B	100
Leon 1.9 TDI	06.2007 → 11.2012	BXF D	58	Toledo 1.8i Turbo 20V	05.2001 → 07.2004	AUQ B	76
Leon 2.0 FSI 16V	07.2005 → 11.2005	BLR B	95	Toledo 1.9 D	05.1991 → 03.1999	1Y D	33
Leon 2.0 FSI 16V	07.2005 → 11.2005	BLY B	95	Toledo 1.9 TD	05.1991 → 04.1997	AAZ D	32
Leon 2.0 FSI 16V	11.2005 → 05.2010	BVY B	95	Toledo 1.9 TDI	04.1995 → 12.1996	IZ D	34
Leon 2.0 FSI 16V	11.2005 → 05.2010	BVZ B	95	Toledo 1.9 TDI	06.1996 → 03.1999	AHU D	34
Leon 2.0 TFSI 16V	05.2005 → 03.2009	BWA B	96	Toledo 1.9 TDI	12.1996 → 03.1999	AFN D	34
Leon 2.0 TFSI 16V	06.2009 → 11.2012	CCZB B	98	Toledo 1.9 TDI	10.1998 → 09.2002	AHF D	38
Leon 2.0 TDI	10.2005 → 10.2010	BMM D	85	Toledo 1.9 TDI	03.1999 → 07.2004	ALH D	39
Leon 2.0 TDI 16V	07.2005 → 05.2010	AZV D	83	Toledo 1.9 TDI	04.1999 → 09.2002	AGR D	38
Leon 2.0 TDI 16V	07.2005 → 11.2012	BKD D	83	Toledo 1.9 TDI	10.1999 → 07.2004	ASV D	40
Leon 2.0 TDI 16V	07.2005 → 11.2012	CFHC D	84	Toledo 1.9 TDI	10.2000 → 07.2004	ARL D	48
Leon 2.0 TDI 16V	07.2005 → 11.2012	CLCB D	84	Toledo 1.9 TDI	05.2003 → 06.2006	ASZ D	46



				Pos					Pos
Toledo 1.9 TDI	09.2004 → 09.2005	BJB	D	50					
Toledo 1.9 TDI	09.2004 → 02.2006	BKC	D	50					
Toledo 1.9 TDI	10.2005 → 05.2009	BLS	D	55					
Toledo 1.9 TDI	02.2006 →	BXE	D	50					
Toledo 2.0i	05.1991 → 07.1996	2E	B	89					
Toledo 2.0i	03.1996 → 03.1999	AGG	B	91					
Toledo 2.0i 16V	03.1994 → 03.1999	ABF	B	90					
Toledo 2.0 FSI 16V	09.2004 → 11.2005	BLR	B	95					
Toledo 2.0 FSI 16V	11.2004 → 11.2005	BLY	B	95					
Toledo 2.0 FSI 16V	11.2005 → 03.2009	BVZ	B	95					
Toledo 2.0 FSI 16V	11.2005 → 05.2009	BVY	B	95					
Toledo 2.0 TDI	01.2006 → 05.2009	BMM	D	85					
Toledo 2.0 TDI 16V	09.2004 → 05.2009	AZV	D	83					
Toledo 2.0 TDI 16V	09.2004 → 05.2009	BKD	D	83					
Toledo 2.0 TDI 16V	01.2006 → 05.2009	BMN	D	87					
Toledo 2.0 TDI 16V	03.2009 → 05.2009	CEGA	D	84					
Toledo 2.0 TFSI 16V	11.2005 → 05.2009	BWA	B	96					
Toledo 2.3i 20V	10.1998 → 11.2000	AGZ	B	70					
Toledo 2.3i 25V	09.2000 → 11.2003	AQN	B	75					



							Reference		
1		1							
CGPC		10.2012 →	B	3	1198 cm ³	4V	55 kW (75 PS)		
	[8]	H 12 x 34,8					030 109 423 030 109 423 A	50 006 415	
2		1							
CJSA		11.2012 →	B (A)	4	1798 cm ³	4V	132 kW (180 PS)		
	[8]	H					022 109 423 A 022 109 423 D	50 006 419	
3		65							
100 GL.0N.0		05.1972 → 12.1980	B	4	903 cm ³	2V	33 kW (45 PS) 9:1	68,00 mm	
100 GL.000		05.1972 → 12.1980	B	4	903 cm ³	2V	33 kW (45 PS) 9:1	68,00 mm	
100 GL.064		05.1972 → 12.1980	B	4	903 cm ³	2V	33 kW (45 PS) 9:1	68,00 mm	
100 GL.3C.0		01.1982 → 10.1998	B	4	903 cm ³	2V	33 kW (45 PS) 9:1	68,00 mm	
100 GL6.000		1984 → 10.1998	B	4	843 cm ³	2V	25 kW (34 PS) 7,8:1	63,60 mm	
100 GL.9N.0		05.1972 → 12.1980	B	4	903 cm ³	2V	33 kW (45 PS) 9:1	68,00 mm	
90 451 7..									
	[50]	∅ 7 mm						RK-7	
	IN/EX [4]	13,00 x 7 x 42,2	G1				020 012 306 A	81-1755	
4		65							
146 A.000		08.1986 → 05.1993	B	4	903 cm ³	2V	33 kW (45 PS) 9:1	68,00 mm	
	[50]	∅ 7 mm						RK-7	
	[50]	∅ 8 mm					056 109 651	RK-8	
	IN/EX [4]	13,00 x 7 x 42,2	G1				020 012 306 A	81-1755	
	IN/EX [4]	14,07 x 8 x 46,0	G1					81-17110	
	IN/EX [4]	14,25 x 8 x 46,0	G1					81-17111	
	IN [4]	14,10 x 8 x 42,0	G1					81-1762	
	IN [4]	14,15 x 8 x 42,0	G1					81-1763	
	IN [4]	14,25 x 8 x 42,0	G1					81-1764	
	EX [4]	14,10 x 8 x 45,5	G1					81-1765	
	EX [4]	14,15 x 8 x 45,5	G1					81-1766	
	EX [4]	14,25 x 8 x 45,5	G1					81-1767	
5		65							
08 NCA		01.1987 → 10.1993	B	4	843 cm ³	2V	25 kW (34 PS) 7,8:1	63,50 mm	
	[50]	∅ 7 mm						RK-7	
	IN/EX [4]	14,25 x 8 x 46,0	G1					81-17111	
	IN/EX [4]	15,15 x 8 x 43,0	G1					81-1769	
	IN [4]	14,10 x 8 x 42,0	G1					81-1762	
	IN [4]	14,15 x 8 x 42,0	G1					81-1763	
	IN [4]	14,25 x 8 x 42,0	G1					81-1764	
	EX [4]	14,10 x 8 x 45,5	G1					81-1765	
	EX [4]	14,15 x 8 x 45,5	G1					81-1766	
	EX [4]	14,25 x 8 x 45,5	G1					81-1767	
6		67,1							
AER		09.1996 → 09.1999	B	4	999 cm ³	2V	37 kW (50 PS) 10,5:1	70,60 mm	
ALL		08.1997 → 05.1999	B	4	999 cm ³	2V	37 kW (50 PS) 10,7:1	70,60 mm	
99 679 6..									
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице									



						Reference	
	IN [2] EX [2]	31,0 x 7 x 94,7 26,0 x 7 x 94,4	S - - A/S - -	- 45° - - - 45° - VS -	22 - III 22 - III	030 109 601 AG 030 109 611 N	39542 39515
	[50]	Ø 7 mm				021 109 651	MK-7H
	IN/EX [4] IN/EX [4]	11,08/15 x 7 x 33,0 11,28/15 x 7 x 33,0	B1 B1			032 103 419 A	81-33109 81-33110
						030 109 101 BG	50 006 381
	[8]	H 35 x 26				050 109 309 050 109 309 A 050 109 309 H 050 109 309 J	50 006 417

7 **67,1**

ALD	07.1999 → 08.2002	B	4	999 cm ³	2V	37 kW	(50 PS)	10,7:1	70,60 mm
ANV	07.1999 → 07.2000	B	4	999 cm ³	2V	37 kW	(50 PS)	10,7:1	70,60 mm
AUC	07.2000 → 06.2004	B	4	999 cm ³	2V	37 kW	(50 PS)	10,7:1	70,60 mm

94 772 6..

	IN [2] EX [2]	31,0 x 6 x 99,0 26,0 x 6 x 99,0	S - - A/S - Cr -	- 45° - - - 45° - VS -	22 - III 22 - III	030 109 601AK 030 109 611S	331139 331140
	[50]	Ø 6 mm				036 109 651 A	MK-6H
	IN/EX [4]	11,05 x 6 x 36,0	B1			058 103 415	81-33111
	[8]	H 12 x 34,8				030 109 423 030 109 423 A	50 006 415
	[4]					030 109 417 D	50 006 141

8 **71**

CBZA	10.2012 →	B (LA)	4	1198 cm ³	2V	63 kW	(85 PS)	10,0:1	75,60 mm
CBZB	02.2010 →	B (LA)	4	1198 cm ³	2V	77 kW	(105 PS)	10,0:1	75,60 mm

	IN [2] EX [2]	35,5 x 6 x 98,7 30,0 x 6 x 98,4	S - - RA/S- Cr - Na	- 45° - - - 45° - VS -	22 - III 22 - III	03F 109 601A 03F 109 611B 03F 109 611C	331153 331155
	[50]	Ø 6 mm				036 109 651 A	MK-6H
	[8]	H 12 x 34,8				030 109 423 030 109 423 A	50 006 415

9 **75**

2G	02.1993 → 08.1994	B	4	1272 cm ³	2V	40 kW	(54 PS)	9:1	72,00 mm
-----------	-------------------	---	---	----------------------	----	-------	---------	-----	----------

93 896 6..

	IN [2] IN [2]	32,0 x 8 x 99,3 36,0 x 8 x 98,8	S - Cr - A/S - -	- 45° - VS - - 45° - -	22 - III 22 - III	030 109 601 E 030 109 601 B 030 109 601 C 030 109 601 D 030 109 601 F 073 109 601 D	39268 33046
	EX [2] EX [2]	29,0 x 8 x 99,1 29,0 x 8 x 99,2	A/S - - A/S - -	- 45° - VS - - 45° - -	22 - III 22 - III	030 109 611 A	39114 (1) 331105 (2)
	(1)	OES specification					

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	EngineComponents
(2)	IAM specification					
[50]	Ø 8 mm				113 109 651 A 400 501 068	MK-8H
	IN/EX [4] 11,08/15 x 7 x 36,5 IN/EX [4] 11,28/15 x 7 x 36,5 IN/EX [4] 12,06/15 x 8 x 36,5 IN/EX [4] 12,13/15 x 8 x 36,5 IN/EX [4] 12,20/15 x 8 x 36,5	B1 B1 B1 B1 B1			030 103 419 A 030 103 419 A 056 103 419 A	81-33107 81-33108 81-3310 81-3312 81-3311
[8]	H 35 x 26				034 109 309 034 109 309 AC 034 109 309 AD 034 109 309 N 074 109 309	50 006 460

10

75

AAV 02.1993 → 08.1994 B 4 1272 cm³ 2V 40 kW (54 PS) 9,2:1 72,00 mm
93 896 6..

	IN [2]	35,9 x 7 x 99,3	S - -	- 45° - -	22 - III	030 109 601 L 030 109 601J	331100	
	IN [2]	36,0 x 8 x 98,8	A/S - -	- 45° - -	22 - III	030 109 601 B 030 109 601 C 030 109 601 D 030 109 601 F 073 109 601 D	33046	
	EX [2]	28,9 x 7 x 99,0	A/S - -	- 45° - VS -	22 - III	030 109 611 D	39363	
	EX [2]	29,0 x 8 x 99,1	A/S - -	- 45° - VS -	22 - III	030 109 611 A	39114	(1)
	EX [2]	29,0 x 8 x 99,2	A/S - -	- 45° - -	22 - III		331105	(2)
	(1)	OES specification						
	(2)	IAM specification						
[50]	Ø 7 mm					021 109 651	MK-7H	
[50]	Ø 8 mm					113 109 651 A 400 501 068	MK-8H	
	IN/EX [4]	11,08/15 x 7 x 36,5 IN/EX [4] 11,28/15 x 7 x 36,5 IN/EX [4] 12,06/15 x 8 x 36,5 IN/EX [4] 12,13/15 x 8 x 36,5 IN/EX [4] 12,20/15 x 8 x 36,5	B1 B1 B1 B1 B1			030 103 419 A 030 103 419 A 056 103 419 A	81-33107 81-33108 81-3310 81-3312 81-3311	
[8]	H 35 x 26					034 109 309 034 109 309 AC 034 109 309 AD 034 109 309 N 074 109 309	50 006 460	

11

75

AAU 02.1993 → 06.1996 B 4 1043 cm³ 2V 33 kW (45 PS) 10:1 59,00 mm

	IN [2]	32,0 x 7 x 99,2	S - -	- 45° - VS -	22 - III	030 109 601N	390058	
	IN [2]	32,0 x 8 x 99,3	S - Cr -	- 45° - VS -	22 - III	030 109 601 E	39268	
	EX [2]	29,0 x 8 x 99,1	A/S - -	- 45° - VS -	22 - III	030 109 611 A	39114	(1)
	EX [2]	29,0 x 8 x 99,2	A/S - -	- 45° - -	22 - III		331105	(2)
	(1)	OES specification						
	(2)	IAM specification						
[50]	Ø 8 mm					113 109 651 A 400 501 068	MK-8H	

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



						Reference	
	IN/EX [4] 11,08/15 x 7 x 36,5 IN/EX [4] 11,28/15 x 7 x 36,5 IN/EX [4] 12,06/15 x 8 x 36,5 IN/EX [4] 12,13/15 x 8 x 36,5 IN/EX [4] 12,20/15 x 8 x 36,5	B1 B1 B1 B1 B1				030 103 419 A 030 103 419 A 056 103 419 A	81-33107 81-33108 81-3310 81-3312 81-3311
						030 109 101 AD	50 006 384
	[8] H 35 x 26					034 109 309 034 109 309 AC 034 109 309 AD 034 109 309 N 074 109 309	50 006 460

12**75**

ABD 09.1993 → 11.1995 B 4 1391 cm³ 2V 44 kW (60 PS) 9,2:1 78,70 mm
92 228 6..

	IN [2] 32,0 x 8 x 99,3 IN [2] 34,0 x 7 x 99,0 IN [2] 35,9 x 7 x 99,3 IN [2] 36,0 x 8 x 98,8 EX [2] 28,9 x 7 x 99,0 EX [2] 29,0 x 8 x 99,1 EX [2] 29,0 x 8 x 99,2 (1) OES specification (2) IAM specification	S - Cr - S - - S - - A/S - - A/S - - A/S - - A/S - -	- 45° - VS - - 45° - - - 45° - - - 45° - - - 45° - VS - - 45° - VS - - 45° - -	22 - III 22 - III 22 - III 22 - III 22 - III 22 - III 22 - III	030 109 601 E 030 109 601 G 030 109 601 L 030 109 601 J 030 109 601 B 030 109 601 C 030 109 601 D 030 109 601 F 073 109 601 D 030 109 611 D 030 109 611 A	39268 39360 331100 33046 39363 39114 (1) 331105 (2)	
	[50] Ø 7 mm [50] Ø 8 mm				021 109 651 113 109 651 A 400 501 068	MK-7H MK-8H	
	IN/EX [4] 11,08/15 x 7 x 36,5 IN/EX [4] 11,28/15 x 7 x 36,5 IN/EX [4] 12,06/15 x 8 x 36,5 IN/EX [4] 12,13/15 x 8 x 36,5 IN/EX [4] 12,20/15 x 8 x 36,5	B1 B1 B1 B1 B1				030 103 419 A 030 103 419 A 056 103 419 A	81-33107 81-33108 81-3310 81-3312 81-3311
						030 109 101 AH	50 006 385
	[8] H 35 x 26					034 109 309 034 109 309 AC 034 109 309 AD 034 109 309 N 074 109 309	50 006 460

13**75**

MN 01.1989 → 1991 D 4 1272 cm³ 2V 33 kW (45 PS) 22:1 72,00 mm

	IN [2] 34,0 x 8 x 99,1 EX [2] 29,0 x 8 x 99,1 EX [2] 29,0 x 8 x 99,2 (1) OES specification (2) IAM specification	S - - A/S - - A/S - -	- 45° - - - 45° - VS - - 45° - -	22 - III 22 - III 22 - III	030 109 601 030 109 611 A	39262 39114 (1) 331105 (2)
	[50] Ø 8 mm				113 109 651 A 400 501 068	MK-8H

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	
	IN/EX [4] IN/EX [4] IN/EX [4]	12,06/15 x 8 x 36,5 12,13/15 x 8 x 36,5 12,20/15 x 8 x 36,5	B1 B1 B1		056 103 419 A	81-3310 81-3312 81-3311
	[8]	H 35 x 26			034 109 309 034 109 309 AC 034 109 309 AD 034 109 309 N 074 109 309	50 006 460

14 **76,5**

ABU 02.1993 → 08.1994 B 4 1598 cm³ 2V 55 kW (75 PS) 9,3:1 86,90 mm
93 098 6..

	IN [2] EX [2]	34,5 x 7 x 94,8 29,0 x 7 x 95,0	S - - RA/S- -	- 45° - VS - - 45° - VS -	22 - III 22 - III	032 109 601 G 032109601G 032 109 611 G 032109611G	39367 39467
	[50]	Ø 7 mm				021 109 651	MK-7H
	IN/EX [4] IN/EX [4]	11,08/15 x 7 x 33,0 11,28/15 x 7 x 33,0	B1 B1			032 103 419 A	81-33109 81-33110

15 **76,5**

AEX 09.1995 → 12.1997 B 4 1390 cm³ 2V 40-44 kW (55-60 PS) 10,2:1 75,60 mm
AKV 05.1997 → 09.2000 B 4 1390 cm³ 2V 44 kW (60 PS) 10,2:1 75,60 mm
ANX 01.1998 → 05.1998 B 4 1390 cm³ 2V 40 kW (54 PS) 10,2:1 75,60 mm
APQ 12.1997 → 06.2003 B 4 1390 cm³ 2V 44 kW (60 PS) 10,2:1 75,60 mm

	IN [2] EX [2]	35,5 x 7 x 94,7 29,0 x 7 x 95,0	S - - RA/S- -	- 45° - - - 45° - VS -	22 - III 22 - III	030 109 601 AH 030109601AH 032 109 611 G 032109611G	39530 39467
	[50]	Ø 7 mm				021 109 651	MK-7H
	IN/EX [4] IN/EX [4]	11,08/15 x 7 x 33,0 11,28/15 x 7 x 33,0	B1 B1			032 103 419 A	81-33109 81-33110
						030 109 101 AM	50 006 380
	[8]	H 35 x 26				050 109 309 050 109 309 A 050 109 309 H 050 109 309 J	50 006 417

16 **76,5**

AEE 05.1997 → 09.2000 B 4 1598 cm³ 2V 55 kW (75 PS) 9,8:1 86,90 mm
ALM 09.1997 → 08.2002 B 4 1598 cm³ 2V 55 kW (75 PS) 9,8:1 86,90 mm
94 553 6..

	IN [2] EX [2]	35,5 x 7 x 94,7 29,0 x 7 x 95,0	S - - RA/S- -	- 45° - - - 45° - VS -	22 - III 22 - III	030 109 601 AH 030109601AH 032 109 611 G 032109611G	39530 39467
	[50]	Ø 7 mm				021 109 651	MK-7H
	IN/EX [4] IN/EX [4]	11,08/15 x 7 x 33,0 11,28/15 x 7 x 33,0	B1 B1			032 103 419 A	81-33109 81-33110
						032 109 101 S	50 006 382

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference		
[8]	H 35 x 26				050 109 309 050 109 309 A 050 109 309 H 050 109 309 J	50 006 417	

17		76,5							
AFH	06.1997 → 06.1999	B	4	1390 cm ³	4V	74 kW	(101 PS)	10,5:1	75,60 mm
99 562 6..									
	IN [2] EX [2]	29,5 x 6 x 97,9 26,0 x 6 x 97,3	S - - A/S - -	- 45° - - - 45° - -	- - - -	22 - III 22 - III	036 109 601 P 036 109 611 L	331037 331038	
[50]		∅ 6 mm					036 109 651 A	MK-6H	
	IN/EX [4]	11,05 x 6 x 36,0	B1				058 103 415	81-33111	
[8]	H						036 109 309 D 036 109 309 F	50 006 138	

18		76,5							
AKK	07.1999 → 08.2002	B	4	1390 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	10,4:1	75,60 mm
ANW	07.1999 → 10.2000	B	4	1390 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	10,4:1	75,60 mm
AUD	06.2000 → 06.2004	B	4	1390 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	10,4:1	75,60 mm
94 773 6..									
	IN [2] EX [2]	33,5 x 6 x 99,1 28,0 x 6 x 99,1	S - - A/S - -	- 45° - - - 45° - VS -	- - - -	22 - III 22 - III	030 109 601 AL 030109601AL 03D 109 611A 030 109 611T 030109611T 032 109 611L 032 109 611M	331046 331047	
[50]		∅ 6 mm					036 109 651 A	MK-6H	
	IN/EX [4]	11,05 x 6 x 36,0	B1				058 103 415	81-33111	
[8]	H	12 x 34,8					030 109 423 030 109 423 A	50 006 415	
[4]							030 109 417 D	50 006 141	

19		76,5							
AHW	01.2000 → 06.2006	B	4	1390 cm ³	4V	55 kW	(75 PS)	10,5:1	75,60 mm
APE	09.1999 → 06.2006	B	4	1390 cm ³	4V	55 kW	(75 PS)	10,5:1	75,60 mm
AUA	09.1999 → 06.2006	B	4	1390 cm ³	4V	55 kW	(75 PS)	10,5:1	75,60 mm
BBY	01.2002 → 04.2004	B	4	1390 cm ³	4V	55 kW	(75 PS)	10,5:1	75,60 mm
99 562 6..									
	IN [2] EX [2]	29,5 x 6 x 100,9 26,0 x 6 x 100,6	S - - RA/S- -	- 45° - - - 45° - VS -	- - - -	22 - III 22 - III	036 109 601 AD 036 109 601 AK 036 109 601 S 036109601S 036 109 611 AE 036 109 611 K 036109611K	39522 39523	
[50]		∅ 6 mm					036 109 651 A	MK-6H	

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	EngineComponents
IN/EX [4]	11,05 x 6 x 36,0	B1			058 103 415	81-33111
	AS ES				036 109 101 AA 036 109 101 AC	50 006 155 50 006 156
[8]	H 12 x 34,8				030 109 423 030 109 423 A	50 006 415
[4]					036 109 411 036 109 411 C 036 109 411 D	50 006 142

20 **76,5**

AFK	02.2000 → 09.2000	B	4	1390 cm ³	4V	74 kW	(101 PS)	10,5:1	75,60 mm
AQQ	10.1999 → 09.2000	B	4	1390 cm ³	4V	74 kW	(101 PS)	10,5:1	75,60 mm
AUB	07.2000 → 06.2004	B	4	1390 cm ³	4V	74 kW	(101 PS)	10,5:1	75,60 mm
AZQ	01.2002 →	B	3	1198 cm ³	4V	47 kW	(64 PS)	10,5:1	86,90 mm
BBZ	04.2002 →	B	4	1390 cm ³	4V	74 kW	(101 PS)	10,5:1	75,60 mm
BME	11.2004 →	B	3	1198 cm ³	4V	47 kW	(64 PS)	10,5:1	86,90 mm
BXW	05.2006 → 05.2010	B	4	1390 cm ³	4V	63 kW	(86 PS)	10,5:1	75,60 mm
BZG	03.2008 →	B	3	1198 cm ³	4V	51 kW	(69 PS)	10,5:1	86,90 mm
CGPA	05.2009 →	B	3	1198 cm ³	4V	51 kW	(69 PS)	10,5:1	86,90 mm

99 562 6..., 99 909 6..

IN [2]	29,5 x 6 x 100,9	S - -	- 45° - -	22 - III	036 109 601 AD 036 109 601 AK 036 109 601 S 036109601S	39522
EX [2]	26,0 x 6 x 100,6	RA/S- -	- 45° - VS -	22 - III	036 109 611 AE 036 109 611 K 036109611K	39523
[50]	Ø 6 mm				036 109 651 A	MK-6H
IN/EX [4]	11,05 x 6 x 36,0	B1			058 103 415	81-33111
[8]	H 12 x 34,8				030 109 423 030 109 423 A	50 006 415
[4]					036 109 411 036 109 411 C 036 109 411 D	50 006 142

21 **76,5**

ATN	06.2000 → 06.2006	B	4	1598 cm ³	4V	77 kW	(105 PS)	11,5:1	86,90 mm
AUS	06.2000 → 04.2001	B	4	1598 cm ³	4V	77 kW	(105 PS)	11,5:1	86,90 mm
AXP	06.2000 → 06.2006	B	4	1390 cm ³	4V	55 kW	(75 PS)	10,5:1	75,60 mm
BCA	02.2002 → 06.2006	B	4	1390 cm ³	4V	55 kW	(75 PS)	10,5:1	75,60 mm
BCB	04.2002 → 06.2006	B	4	1598 cm ³	4V	77 kW	(105 PS)	11,5:1	86,90 mm
BKY	05.2004 →	B	4	1390 cm ³	4V	55 kW	(75 PS)	10,5:1	75,60 mm
CGGB	03.2010 →	B	4	1390 cm ³	4V	63 kW	(85 PS)		75,60 mm

99 562 6..., 99 563 6..., 99 913 6..

IN [2]	29,5 x 6 x 100,9	S - -	- 45° - -	22 - III	036 109 601 AD 036 109 601 AK 036 109 601 S 036109601S	39522
EX [2]	26,0 x 6 x 100,6	RA/S- -	- 45° - VS -	22 - III	036 109 611 AE 036 109 611 K 036109611K	39523
[50]	Ø 6 mm				036 109 651 A	MK-6H

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



						Reference	
	IN/EX [4]	11,05 x 6 x 36,0	B1			058 103 415	81-33111
		AS				036 109 101 AA	50 006 155
	[8]	H 12 x 34,8				030 109 423 030 109 423 A	50 006 415
	[4]					036 109 411 036 109 411 C 036 109 411 D	50 006 142

22 **76,5**
 AZD 09.2000 → 04.2002 B 4 1598 cm³ 4V 77 kW (105 PS) 11,5:1 86,90 mm
 99 563 6..

	IN [2]	29,5 x 6 x 100,9	S - -	- 45° - -	22 - III	036 109 601 AD 036 109 601 AK 036 109 601 S 036109601S	39522
	EX [2]	26,0 x 6 x 100,6	RA/S- -	- 45° - VS -	22 - III	036 109 611 AE 036 109 611 K 036109611K	39523
	[50]	∅ 6 mm				036 109 651 A	MK-6H
	IN/EX [4]	11,05 x 6 x 36,0	B1			058 103 415	81-33111
		AS				036 109 101 AA	50 006 155
	[8]	H 12 x 34,8				030 109 423 030 109 423 A	50 006 415

23 **76,5**
 BAH 04.2003 → B 4 1598 cm³ 2V 74 kW (101 PS) 10,5:1 86,90 mm

	IN [2]	34,5 x 6 x 99,2	S - Cr -	- 45° - -	22 - III	032 109 601L 032 109 601M	331137
	EX [2]	28,0 x 6 x 99,1	A/S - -	- 45° - VS -	22 - III	03D 109 611A 030 109 611T 030109611T 032 109 611L 032 109 611M	331047
	[50]	∅ 6 mm				036 109 651 A	MK-6H
	IN/EX [4]	11,05 x 6 x 36,0	B1			058 103 415	81-33111
	[4]					030 109 411 030 109 411B	50 006 140

24 **76,5**
 BXV 05.2006 → 11.2009 B 3 1198 cm³ 4V 51 kW (69 PS) 10,5:1 86,90 mm
 CAVF 03.2009 → B (LA) 4 1390 cm³ 4V 110 kW (150 PS) 10:1 75,60 mm

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

S



					Reference		
IN [2]	29,5 x 6 x 100,9	S - -	- 45° - -	22 - III	036 109 601 AD 036 109 601 AK 036 109 601 S 036109601S	39522	
EX [2]	26,0 x 6 x 100,6	RA/S- -	- 45° - VS -	22 - III	036 109 611 AE 036 109 611 K 036109611K	39523	
[50]	∅ 6 mm				036 109 651 A	MK-6H	
IN/EX [4]	11,05 x 6 x 36,0	B1			058 103 415	81-33111	

25 **76,5**

BTS	11.2006 → 11.2009	B	4	1598 cm ³	4V	77 kW	(105 PS)	11,5:1	86,90 mm
CAXA	10.2012 →	B (LA)	4	1390 cm ³	4V	90 kW	(122 PS)	10:1	75,60 mm
CAXC	11.2007 →	B (LA)	4	1390 cm ³	4V	92 kW	(125 PS)	10:1	75,60 mm

40 477 6..

IN [2]	29,5 x 6 x 100,9	S - -	- 45° - -	22 - III	036 109 601 AD 036 109 601 AK 036 109 601 S 036109601S	39522	
EX [2]	26,0 x 6 x 100,6	RA/S- -	- 45° - VS -	22 - III	036 109 611 AE 036 109 611 K 036109611K	39523	
[50]	∅ 6 mm				036 109 651 A	MK-6H	
IN/EX [4]	11,05 x 6 x 36,0	B1			058 103 415	81-33111	
[8]	H 12 x 34,8				030 109 423 030 109 423 A	50 006 415	
[4]					036 109 411 E 036 109 411 H	50 006 143 <small>NEW</small>	

26 **76,5**

BBM	06.2007 → 05.2008	B	3	1198 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	10,5:1	86,90 mm
------------	-------------------	---	---	----------------------	----	-------	---------	--------	----------

IN [2]	34,5 x 6 x 99,2	S - Cr -	- 45° - -	22 - III	032 109 601L 032 109 601M	331137	
EX [2]	28,0 x 6 x 99,1	A/S - -	- 45° - VS -	22 - III	03D 109 611A 030 109 611T 030109611T 032 109 611L 032 109 611M	331047	
[50]	∅ 6 mm				036 109 651 A	MK-6H	
IN/EX [4]	11,05 x 6 x 36,0	B1			058 103 415	81-33111	
[8]	H 12 x 34,8				030 109 423 030 109 423 A	50 006 415	
[4]					030 109 417 D	50 006 141	

27 **76,5**

CAVE	05.2009 →	B (LA)	4	1390 cm ³	4V	132 kW	(180 PS)		75,60 mm
-------------	-----------	--------	---	----------------------	----	--------	----------	--	----------

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference		
IN [2]	29,5 x 6 x 100,9	S - -	- 45° - -	22 - III	036 109 601 AD 036 109 601 AK 036 109 601 S 036109601S	39522	
EX [2]	26,0 x 6 x 100,6	RA/S- -	- 45° - VS -	22 - III	036 109 611 AE 036 109 611 K 036109611K	39523	
[50]	Ø 6 mm				036 109 651 A	MK-6H	
IN/EX [4]	11,05 x 6 x 36,0	B1			058 103 415	81-33111	
[8]	H 12 x 34,8				030 109 423 030 109 423 A	50 006 415	

28 **76,5**

CHFA	11.2009 → 11.2009	B	3	1198 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	10,3:1	86,90 mm
IN [2]	34,5 x 6 x 99,2	S - Cr -	- 45° - -	22 - III	032 109 601L 032 109 601M	331137			
EX [2]	28,0 x 6 x 99,1	A/S - -	- 45° - VS -	22 - III	03D 109 611A 030 109 611T 030109611T 032 109 611L 032 109 611M	331047			
[50]	Ø 6 mm				036 109 651 A	MK-6H			
[8]	H 12 x 34,8				030 109 423 030 109 423 A	50 006 415			
[4]					030 109 417 D	50 006 141			

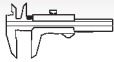
29 **76,5**

CAVA	06.2010 →	B (LA)	4	1390 cm ³	4V	110 kW	(150 PS)	10:1	75,60 mm
IN [2]	29,5 x 6 x 100,9	S - -	- 45° - -	22 - III	036 109 601 AD 036 109 601 AK 036 109 601 S 036109601S	39522			
EX [2]	26,0 x 6 x 100,6	RA/S- -	- 45° - VS -	22 - III	036 109 611 AE 036 109 611 K 036109611K	39523			
[50]	Ø 6 mm				036 109 651 A	MK-6H			
IN/EX [4]	11,05 x 6 x 36,0	B1			058 103 415	81-33111			
[4]					036 109 411 E 036 109 411 H	50 006 143 <small>NEW</small>			

30 **76,5**

CFNA	10.2012 →	B	4	1598 cm ³	4V	77 kW	(105 PS)	10,5:1	86,90 mm
CTHE	05.2012 →	B (A)	4	1390 cm ³	4V	132 kW	(180 PS)	10,0:1	75,60 mm
[8]	H 12 x 34,8					030 109 423 030 109 423 A	50 006 415		

S



Reference



31	79,375
4.108	05.1975 → 1982 D 4 1753 cm ³ 2V 36-38 kW (49-52 PS) 22:1 88,60 mm
	IN [2] 35,9 x 8 x 116,8 S - - - 45° - - 1 - III 105-35606
	IN [2] 35,9 x 8 x 116,9 S - - - 45° - - 1 - III 105-35605
	EX [2] 30,3 x 8 x 117,0 S - - - 45° - - 1 - III 105-35607
	IN/EX [1] 12,74 x 8 x 62,0 G1 81-85005

32	79,5
AAZ 91 429 6..	05.1991 → 08.1997 D (A) 4 1896 cm ³ 2V 55 kW (75 PS) 22,5:1 95,50 mm

	IN [2] 36,0 x 7 x 95,6 S - - - 45° - - 22 - III 028 109 601 B 39395
	IN [2] 36,0 x 8 x 95,6 RA/S- - - 45° - VS - 22 - III 069 109 601 H 39143
	EX [2] 31,0 x 7 x 95,6 A/S - - - 45° - VS - 22 - III 028 109 611 E 39474
	EX [2] 31,2 x 8 x 95,1 A/S - - - 45° - VS - 22 - III 074 109 611 33049
	EX [2] 31,2 x 8 x 95,6 RA/S- Cr - - 45° - VS - 22 - III 074 109 611 39185
	[50] Ø 7 mm 021 109 651 MK-7H
	[50] Ø 8 mm 113 109 651 A MK-8H
	IN/EX [4] 12,06/15 x 8 x 36,5 B1 056 103 419 A 81-3310
	IN/EX [4] 12,08/15 x 7 x 36,5 B1 037 103 419 B 81-33103
	IN/EX [4] 12,13/15 x 8 x 36,5 B1 81-3312
	IN/EX [4] 12,20/15 x 8 x 36,5 B1 81-3311
	IN/EX [4] 12,25/15 x 7 x 36,5 B1 81-33104
	028 109 101 G 50 006 203
	[8] H 35 x 26 034 109 309 50 006 460
	034 109 309 AC
	034 109 309 AD
	034 109 309 N
	074 109 309
	- - G - S - PC - SB - - 028 103 351 B 50 003 068 (1)
	40 Nm
	60 Nm
	2 x 90°
	90° warm/chaud/caliente
	CAM - V - G - S - PC - SB - - ready-to-install 028 103 265 BV 50 003 368 (1)
	028 103 265 BX
	028 103 265 FV

(1) Vorkammerbohrung/prechamber bore/alésage pour la préchambre/alojamiento de la precámara/
Отверстие форкамеры Ø 32 mm / Hydrostößel/hydraulic tappets/poussoirs hydrauliques/
empujadores hidráulicos/Гидротолкатель / Ventilschaft/valve stem/tige de soupape/cana de válvula/
Стержень клапана Ø 8 mm

33	79,5
1Y 91 386 6..	05.1991 → 06.2003 D 4 1896 cm ³ 2V 47 kW (64 PS) 22,5:1 95,50 mm

	IN [2] 36,0 x 7 x 95,6 S - - - 45° - - 22 - III 028 109 601 B 39395
	IN [2] 36,0 x 8 x 95,6 S - - - 45° - - 22 - III 069 109 601 F 39123
	EX [2] 31,0 x 7 x 95,6 A/S - - - 45° - VS - 22 - III 028 109 611 E 39474
	EX [2] 31,2 x 8 x 95,1 A/S - - - 45° - VS - 22 - III 074 109 611 33049
	EX [2] 31,2 x 8 x 95,6 RA/S- Cr - - 45° - VS - 22 - III 074 109 611 39185

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	
[50] [50]	Ø 7 mm Ø 8 mm				021 109 651 113 109 651 A 400 501 068	MK-7H MK-8H
IN/EX [4] IN/EX [4] IN/EX [4] IN/EX [4] IN/EX [4]	12,06/15 x 8 x 36,5 12,08/15 x 7 x 36,5 12,13/15 x 8 x 36,5 12,20/15 x 8 x 36,5 12,25/15 x 7 x 36,5	B1 B1 B1 B1 B1			056 103 419 A 037 103 419 B	81-3310 81-33103 81-3312 81-3311 81-33104
					028 109 101 G	50 006 203
[8]	H 35 x 26				034 109 309 034 109 309 AC 034 109 309 AD 034 109 309 N 074 109 309	50 006 460
	- - G - S - PC - SB - -		 40 Nm 60 Nm 180° 90°		028 103 351 M	50 003 107 (1)
	- - G - S - PC - SB - -		 40 Nm 60 Nm 180° 90°		028 103 351 028 103 351 D	50 003 069 (2)
	<p>(1) Ventilschaft/valve stem/tige de soupape/cana de válvula/Стержень клапана Ø 7 mm</p> <p>(2) Vorkammerbohrung/prechamber bore/alésage pour la préchambre/alojamiento de la precámara/ Отверстие форкамеры Ø 32 mm / Hydrostößel/hydraulic tappets/poussoirs hydrauliques/ empujadores hidráulicos/Гидротолкатель / Ventilschaft/valve stem/tige de soupape/cana de válvula/ Стержень клапана Ø 8 mm</p>					

34**79,5**

AFN	12.1996 → 02.2000	D (LA)	4	1896 cm ³	2V	81 kW	(110 PS)	19,5:1	95,50 mm
AHU	06.1996 → 02.2000	D (A)	4	1896 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	19,5:1	95,50 mm
1Z	04.1995 → 12.1996	D (LA)	4	1896 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	19,5:1	95,50 mm

94 427 7.., 94 428 7..

IN [2] IN [2]	36,0 x 7 x 96,9 36,0 x 8 x 96,9	S - - RA/S- -	- 45° - - - 45° - VS -	22 - III 22 - III	028 109 601 D 028 109 601 H 028 109 601A 028109601H 046 109 601G 046 109 601J 049 109 601J	39486 39423	(1)
IN [2] EX [2] EX [2]	36,1 x 8 x 96,9 31,6 x 7 x 96,9 31,6 x 8 x 96,9	S - - RA/S- - RA/S- -	- 45° - - - 45° - - - 45° - -	22 - III 22 - III 22 - III	028 109 611G 046 109 611 C 046 109 611 E 046 109 611 F	331141 331143 331142	(2)
	(1) OES specification						
	(2) IAM specification						

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	
[50] [50]	∅ 7 mm ∅ 8 mm				021 109 651 113 109 651 A 400 501 068	MK-7H MK-8H
IN/EX [4] IN/EX [4] IN/EX [4] IN/EX [4] IN/EX [4]	12,06/15 x 8 x 36,5 12,08/15 x 7 x 36,5 12,13/15 x 8 x 36,5 12,20/15 x 8 x 36,5 12,25/15 x 7 x 36,5	B1 B1 B1 B1 B1			056 103 419 A 037 103 419 B	81-3310 81-33103 81-3312 81-3311 81-33104
					028 109 101 F	50 006 205
[8]	H 35 x 26				034 109 309 034 109 309 AC 034 109 309 AD 034 109 309 N 074 109 309	50 006 460

35 **79,5**

AEY 09.1995 → 09.2000 D 4 1896 cm³ 2V 47 kW (64 PS) 19,5:1 95,50 mm
94 427 7..., 94 428 7..

IN [2] IN [2] EX [2] EX [2] EX [2]	36,0 x 7 x 96,6 36,0 x 8 x 95,6 31,2 x 8 x 95,1 31,2 x 8 x 95,6 31,5 x 7 x 96,4	S - - S - - A/S - - RA/S- Cr - RA/S- -	- 45° - - - 45° - - - 45° - VS - - 45° - VS - - 45° - VS -	22 - III 22 - III 22 - III 22 - III 22 - III	028 109 601 J 069 109 601 F 074 109 611 074 109 611 028 109 611 K	39502 39123 33049 39185 39503
[50] [50]	∅ 7 mm ∅ 8 mm				021 109 651 113 109 651 A 400 501 068	MK-7H MK-8H
IN/EX [4] IN/EX [4] IN/EX [4] IN/EX [4] IN/EX [4]	12,06/15 x 8 x 36,5 12,08/15 x 7 x 36,5 12,13/15 x 8 x 36,5 12,20/15 x 8 x 36,5 12,25/15 x 7 x 36,5	B1 B1 B1 B1 B1			056 103 419 A 037 103 419 B	81-3310 81-33103 81-3312 81-3311 81-33104
					028 109 101 E	50 006 204
[8]	H 35 x 26				034 109 309 034 109 309 AC 034 109 309 AD 034 109 309 N 074 109 309	50 006 460

36 **79,5**

AHB 07.1996 → 09.2000 D 4 1716 cm³ 2V 42 kW (57 PS) 19,5:1 86,40 mm
AKU 08.1997 → 10.2003 D 4 1716 cm³ 2V 44 kW (60 PS) 19,5:1 86,40 mm

IN [2] EX [2]	36,0 x 7 x 96,6 31,5 x 7 x 96,4	S - - RA/S- -	- 45° - - - 45° - VS -	22 - III 22 - III	028 109 601 J 028 109 611 K	39502 39503
[50]	∅ 7 mm				021 109 651	MK-7H
IN/EX [4] IN/EX [4]	12,08/15 x 7 x 36,5 12,25/15 x 7 x 36,5	B1 B1			037 103 419 B	81-33103 81-33104
					028 109 101 E	50 006 204

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	
[8]	H 35 x 26				034 109 309 034 109 309 AC 034 109 309 AD 034 109 309 N 074 109 309	50 006 460

37 **79,5**

AVG 09.1997 → 02.2000 D (LA) 4 1896 cm³ 2V 81 kW (110 PS) 19,5:1 95,50 mm
94 427 7..., 94 428 7..

IN [2] EX [2]	36,0 x 7 x 96,9 31,6 x 7 x 96,9	S - - RA/S- -	- 45° - - - 45° - -	22 - III 22 - III	028 109 601 D 028 109 611 G	39486 331143
[50]	∅ 7 mm				021 109 651	MK-7H
IN/EX [4] IN/EX [4]	12,08/15 x 7 x 36,5 12,25/15 x 7 x 36,5	B1 B1			037 103 419 B	81-33103 81-33104
					028 109 101 F	50 006 205
[8]	H 35 x 26				050 109 309 050 109 309 A 050 109 309 H 050 109 309 J	50 006 417

38 **79,5**

AGR 04.1999 → 09.2002 D (LA) 4 1896 cm³ 2V 66 kW (90 PS) 19,5:1 95,50 mm
AHF 10.1998 → 09.2002 D (LA) 4 1896 cm³ 2V 81 kW (110 PS) 19,5:1 95,50 mm
94 427 7..., 94 428 7..

IN [2] IN [2] EX [2]	36,0 x 7 x 96,9 36,0 x 7 x 97,0 31,6 x 7 x 96,9	S - - RA/S- - RA/S- -	- 45° - - - 45° - - - 45° - -	22 - III 22 - III 22 - III	028 109 601 D 028 109 601 K 028 109 611 G	39486 39520 331143
[50]	∅ 7 mm				021 109 651	MK-7H
IN/EX [4] IN/EX [4]	12,08/15 x 7 x 36,5 12,25/15 x 7 x 36,5	B1 B1			037 103 419 B	81-33103 81-33104
					038 109 101 K	50 006 202
[8]	H 35 x 26				050 109 309 050 109 309 A 050 109 309 H 050 109 309 J	50 006 417
[8]	H 35 x 26				034 109 309 034 109 309 AC 034 109 309 AD 034 109 309 N 074 109 309	50 006 460
	- - G - S -	- SB - -			038 103 351 B	50 003 117 (1)
					40 Nm 60 Nm - 90° + 60Nm 90° 90° warm/chaud/caliente	
	CAM - V - G - S -	- SB - -		ready-to-install	038 103 265 AX	50 003 417 (2)

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	
(1)	Ventilschaft/valve stem/tige de soupape/cana de válvula/Стержень клапана Ø 7 mm Zylinderkopfdeckelfläche mit 7 Bohrungen Ø 6 mm With 7 drill holes Ø 6 mm to fit rocker gasket 7 trous de Ø 6 mm por la fixation du cache culbuteurs Con 7 taladros Ø 6 mm para fijación de junta de balancines Поверхность крышки головки блока цилиндров с 7 отверстиями Ø 6 мм					
(2)	Nockenwelle/camshaft/arbre à cames/árbol de levaspa/спределительный вал 038 109 101 K / Ventilschaft/valve stem/tige de soupape/cana de válvula/Стержень клапана Ø 7 mm Zylinderkopfdeckelfläche mit 7 Bohrungen Ø 6 mm With 7 drill holes Ø 6 mm to fit rocker gasket 7 trous de Ø 6 mm por la fixation du cache culbuteurs Con 7 taladros Ø 6 mm para fijación de junta de balancines Поверхность крышки головки блока цилиндров с 7 отверстиями Ø 6 мм					

39 **79,5**

ALH 03.1999 → 10.2005 D (A) 4 1896 cm³ 2V 66 kW (90 PS) 19,5:1 95,50 mm
94 427 7..., 94 428 7..

	IN [2] IN [2] EX [2]	36,0 x 7 x 96,9 36,0 x 7 x 97,0 31,6 x 7 x 96,9	S - - RA/S- - RA/S- -	- 45° - - - 45° - - - 45° - -	22 - III 22 - III 22 - III	028 109 601 D 028 109 601K 028 109 611G	39486 39520 331143
	[50]	Ø 7 mm				021 109 651	MK-7H
	IN/EX [4] IN/EX [4]	12,08/15 x 7 x 36,5 12,25/15 x 7 x 36,5	B1 B1			037 103 419 B	81-33103 81-33104
						038 109 101 K	50 006 202
	[8]	H 35 x 26				050 109 309 050 109 309 A 050 109 309 H 050 109 309 J	50 006 417
		- - G - S -	- SB - -			038 103 351 B	50 003 117 (1)
				 40 Nm 60 Nm - 90° + 60Nm 90° 90° warm/chaud/caliente			
		CAM - V - G - S -	- SB - -	ready-to-install		038 103 265 AX	50 003 417 (2)
(1)	Ventilschaft/valve stem/tige de soupape/cana de válvula/Стержень клапана Ø 7 mm Zylinderkopfdeckelfläche mit 7 Bohrungen Ø 6 mm With 7 drill holes Ø 6 mm to fit rocker gasket 7 trous de Ø 6 mm por la fixation du cache culbuteurs Con 7 taladros Ø 6 mm para fijación de junta de balancines Поверхность крышки головки блока цилиндров с 7 отверстиями Ø 6 мм						
(2)	Nockenwelle/camshaft/arbre à cames/árbol de levaspa/спределительный вал 038 109 101 K / Ventilschaft/valve stem/tige de soupape/cana de válvula/Стержень клапана Ø 7 mm Zylinderkopfdeckelfläche mit 7 Bohrungen Ø 6 mm With 7 drill holes Ø 6 mm to fit rocker gasket 7 trous de Ø 6 mm por la fixation du cache culbuteurs Con 7 taladros Ø 6 mm para fijación de junta de balancines Поверхность крышки головки блока цилиндров с 7 отверстиями Ø 6 мм						

40 **79,5**

ASV 03.1999 → 10.2005 D (LA) 4 1896 cm³ 2V 81 kW (110 PS) 19,5:1 95,50 mm
94 427 7..., 94 428 7..

	IN [2] EX [2]	36,0 x 7 x 96,9 31,6 x 7 x 96,9	S - - RA/S- -	- 45° - - - 45° - -	22 - III 22 - III	028 109 601 D 028 109 611G	39486 331143
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице							



					Reference	
[50]	Ø 7 mm				021 109 651	MK-7H
IN/EX [4] IN/EX [4]	12,08/15 x 7 x 36,5 12,25/15 x 7 x 36,5	B1 B1			037 103 419 B	81-33103 81-33104
					038 109 101 K	50 006 202
[8]	H 35 x 26				050 109 309 050 109 309 A 050 109 309 H 050 109 309 J	50 006 417
	- - G - S -	- SB - -			038 103 351 B	50 003 117 (1)
					40 Nm 60 Nm - 90° + 60Nm 90° 90° warm/chaud/caliente	
	CAM - V - G - S -	- SB - -	ready-to-install		038 103 265 AX	50 003 417 (2)
(1)	Ventilschaft/valve stem/tige de soupape/cana de válvula/Стержень клапана Ø 7 mm Zylinderkopfdeckelfläche mit 7 Bohrungen Ø 6 mm With 7 drill holes Ø 6 mm to fit rocker gasket 7 trous de Ø 6 mm por la fixation du cache culbuteurs Con 7 taladros Ø 6 mm para fijación de junta de balancines Поверхность крышки головки блока цилиндров с 7 отверстиями Ø 6 мм					
(2)	Nockenwelle/camshaft/arbre à cames/arbol de levaspa/спределительный вал 038 109 101 K / Ventilschaft/valve stem/tige de soupape/cana de válvula/Стержень клапана Ø 7 mm Zylinderkopfdeckelfläche mit 7 Bohrungen Ø 6 mm With 7 drill holes Ø 6 mm to fit rocker gasket 7 trous de Ø 6 mm por la fixation du cache culbuteurs Con 7 taladros Ø 6 mm para fijación de junta de balancines Поверхность крышки головки блока цилиндров с 7 отверстиями Ø 6 мм					

41**79,5**

AGP

04.1999 → 08.2002 D

4

1896 cm³ 2V

50 kW

(68 PS) 22,5:1

95,50 mm

40 092 7.., 40 093 7..

IN [2]	36,0 x 7 x 96,6	S - -	- 45° - -	22 - III	028 109 601 J	39502
IN [2]	36,0 x 8 x 95,6	S - -	- 45° - -	22 - III	069 109 601 F	39123
EX [2]	31,2 x 8 x 95,1	A/S - -	- 45° - VS -	22 - III	074 109 611	33049
EX [2]	31,2 x 8 x 95,6	RA/S- Cr -	- 45° - VS -	22 - III	074 109 611	39185
EX [2]	31,5 x 7 x 96,4	RA/S- -	- 45° - VS -	22 - III	028 109 611 K	39503
[50]	Ø 7 mm				021 109 651	MK-7H
[50]	Ø 8 mm				113 109 651 A 400 501 068	MK-8H
IN/EX [4]	12,06/15 x 8 x 36,5	B1			056 103 419 A	81-3310
IN/EX [4]	12,08/15 x 7 x 36,5	B1			037 103 419 B	81-33103
IN/EX [4]	12,13/15 x 8 x 36,5	B1				81-3312
IN/EX [4]	12,20/15 x 8 x 36,5	B1				81-3311
IN/EX [4]	12,25/15 x 7 x 36,5	B1				81-33104
					038 109 101 E	50 006 210
[8]	H 35 x 26				050 109 309 050 109 309 A 050 109 309 H 050 109 309 J	50 006 417
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице						

					Reference		
	- - G - S -	- SB - -			038 103 351 B	50 003 117	(1)
			 40 Nm 60 Nm - 90° + 60Nm 90° 90° warm/chaud/caliente				
	CAM - V - G - S -	- SB - -	ready-to-install		038 103 265BX	50 003 418	(2)
(1)	Ventilschaft/valve stem/tige de soupape/cana de válvula/Стержень клапана Ø 7 mm Zylinderkopfdeckelfläche mit 7 Bohrungen Ø 6 mm With 7 drill holes Ø 6 mm to fit rocker gasket 7 trous de Ø 6 mm por la fixation du cache culbuteurs Con 7 taladros Ø 6 mm para fijación de junta de balancines Поверхность крышки головки блока цилиндров с 7 отверстиями Ø 6 мм						
(2)	Nockenwelle/camshaft/arbre à cames/arbol de levaspa/спределительный вал 038 109 101 E / Ventilschaft/valve stem/tige de soupape/cana de válvula/Стержень клапана Ø 7 mm Zylinderkopfdeckelfläche mit 7 Bohrungen Ø 6 mm With 7 drill holes Ø 6 mm to fit rocker gasket 7 trous de Ø 6 mm por la fixation du cache culbuteurs Con 7 taladros Ø 6 mm para fijación de junta de balancines Поверхность крышки головки блока цилиндров с 7 отверстиями Ø 6 мм						

42
79,5

ASK	06.1999 → 12.2002	D (LA)	4	1896 cm ³	2V	81 kW	(110 PS)	95,50 mm
	IN/EX [4]	12,08/15 x 7 x 36,5	B1				037 103 419 B	81-33103

43
79,5

AQM	06.1999 → 10.2003	D (LA)	4	1896 cm ³	2V	50 kW	(68 PS)	19,5:1	95,50 mm
ASY	01.2002 →	D	4	1896 cm ³	2V	47 kW	(64 PS)	19,5:1	95,50 mm

40 092 7..., 40 093 7..

	IN [2]	36,0 x 7 x 96,6	S - -	- 45° - -	22 - III	028 109 601 J	39502
	EX [2]	31,5 x 7 x 96,4	RA/S- -	- 45° - VS -	22 - III	028 109 611 K	39503
	[50]	Ø 7 mm				021 109 651	MK-7H
	IN/EX [4]	12,08/15 x 7 x 36,5	B1			037 103 419 B	81-33103
	IN/EX [4]	12,25/15 x 7 x 36,5	B1				81-33104
						038 109 101 E	50 006 210
	[8]	H 35 x 26				050 109 309 050 109 309 A 050 109 309 H 050 109 309 J	50 006 417
	- - G - S -	- SB - -				038 103 351 B	50 003 117 (1)
			 40 Nm 60 Nm - 90° + 60Nm 90° 90° warm/chaud/caliente				
	CAM - V - G - S -	- SB - -	ready-to-install			038 103 265BX	50 003 418 (2)

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference		
<p>(1) Ventilschaft/valve stem/tige de soupape/cana de válvula/Стержень клапана Ø 7 mm Zylinderkopfdeckelfläche mit 7 Bohrungen Ø 6 mm With 7 drill holes Ø 6 mm to fit rocker gasket 7 trous de Ø 6 mm por la fixation du cache culbuteurs Con 7 taladros Ø 6 mm para fijación de junta de balancines Поверхность крышки головки блока цилиндров с 7 отверстиями Ø 6 мм</p> <p>(2) Nockenwelle/camshaft/arbre à cames/arbol de levaspa/спределительный вал 038 109 101 E / Ventilschaft/valve stem/tige de soupape/cana de válvula/Стержень клапана Ø 7 mm Zylinderkopfdeckelfläche mit 7 Bohrungen Ø 6 mm With 7 drill holes Ø 6 mm to fit rocker gasket 7 trous de Ø 6 mm por la fixation du cache culbuteurs Con 7 taladros Ø 6 mm para fijación de junta de balancines Поверхность крышки головки блока цилиндров с 7 отверстиями Ø 6 мм</p>							

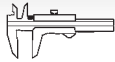
44**79,5**

AMF	10.1999→	D (LA)	3	1422 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	19,5:1	95,50 mm
	IN [2]	35,9 x 7 x 89,9	S - -	- 45° -	-	22 - III	038 109 601 B 038109601B	331033	
	IN [2]	36,0 x 7 x 89,5	S - -	- 45° -	-	22 - III	038 109 601 E	331123	
	EX [2]	31,5 x 7 x 89,0	RA/S-	- 45° -	VS -	22 - III	038 109 611 E	331124	
	EX [2]	31,5 x 7 x 90,0	A/S - -	- 45° -	VS -	22 - III	038 109 611 B 038 109 611 F 038109611B	331034	
	[50]	Ø 7 mm					021 109 651	MK-7H	
	IN/EX [4]	12,08/15 x 7 x 36,5	B1				037 103 419 B	81-33103	
	IN/EX [4]	12,08/15 x 7 x 38,0	B1				027 103 419	81-33100	
	IN/EX [4]	12,25/15 x 7 x 36,5	B1					81-33104	
							045 109 101 C	50 006 388	
	[8]	H 35 x 26					038 109 309 A 038 109 309 B 038 109 309 C	50 006 418	

45**79,5**

ANU	06.2000→03.2010	D (LA)	4	1896 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	19,5:1	95,50 mm
99 850 6.., 99 851 6..									
	IN [2]	35,9 x 7 x 89,9	S - -	- 45° -	-	22 - III	038 109 601 B 038109601B	331033	
	EX [2]	31,5 x 7 x 90,0	A/S - -	- 45° -	VS -	22 - III	038 109 611 B 038 109 611 F 038109611B	331034	
	[50]	Ø 7 mm					021 109 651	MK-7H	
	IN/EX [4]	12,08/15 x 7 x 36,5	B1				037 103 419 B	81-33103	
	IN/EX [4]	12,08/15 x 7 x 38,0	B1				027 103 419	81-33100	
	IN/EX [4]	12,25/15 x 7 x 36,5	B1					81-33104	
							038 109 101 R	50 006 304 (1)	
	(1)	Aloy Steel SAE 8620							
	[8]	H 35 x 26					038 109 309 A 038 109 309 B 038 109 309 C	50 006 418	

S



Reference

**46** **79,5**

ASZ	11.2001 →	D (LA)	4	1896 cm ³	2V	96 kW	(130 PS)	19:1	95,50 mm
ATD	09.2001 →	D (LA)	4	1896 cm ³	2V	74 kW	(101 PS)	19:1	95,50 mm
AUY	06.2000 → 03.2010	D (LA)	4	1896 cm ³	2V	85 kW	(116 PS)	18:1	95,50 mm

99 470 6.., 99 471 6.., 99 842 6.., 99 843 6.., 99 850 6.., 99 851 6..

	IN [2] EX [2]	35,9 x 7 x 89,9 31,5 x 7 x 90,0	S - - A/S - -	- 45° - - - 45° - VS -	22 - III 22 - III	038 109 601 B 038109601B 038 109 611 B 038 109 611 F 038109611B	331033 331034
	[50]	Ø 7 mm				021 109 651	MK-7H
	IN/EX [4] IN/EX [4] IN/EX [4]	12,08/15 x 7 x 36,5 12,08/15 x 7 x 38,0 12,25/15 x 7 x 36,5	B1 B1 B1			037 103 419 B 027 103 419	81-33103 81-33100 81-33104
	(1)	Aloy Steel SAE 8620				038 109 101 R	50 006 304 (1)
	[8]	H 35 x 26				038 109 309 A 038 109 309 B 038 109 309 C	50 006 418
		- - G - S -	- SB - -			03G 103 351 C 038 103 351 D	50 003 131
		CAM - V - G - S -	- SB - -		 40 Nm 60 Nm - 90° + 60 Nm 90° 90° ready-to-install		50 003 431

47 **79,5**

AYQ	09.2000 → 06.2003	D	4	1896 cm ³	2V	47 kW	(64 PS)	19,5:1	95,50 mm
------------	-------------------	---	---	----------------------	----	-------	---------	--------	----------

40 092 7.., 40 093 7..

	IN [2] EX [2]	36,0 x 7 x 96,6 31,5 x 7 x 96,4	S - - RA/S- -	- 45° - - - 45° - VS -	22 - III 22 - III	028 109 601 J 028 109 611 K	39502 39503
	[50]	Ø 7 mm				021 109 651	MK-7H
						038 109 101 E	50 006 210
	[8]	H 35 x 26				050 109 309 050 109 309 A 050 109 309 H 050 109 309 J	50 006 417
		- - G - S -	- SB - -			038 103 351 B	50 003 117 (1)
		 CAM - V - G - S -	- SB - -		 40 Nm 60 Nm - 90° + 60Nm 90° 90° warm/chaud/caliente ready-to-install	038 103 265BX	50 003 418 (2)

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	
(1)	Ventilschaft/valve stem/tige de soupape/cana de válvula/Стержень клапана Ø 7 mm Zylinderkopfdeckelfläche mit 7 Bohrungen Ø 6 mm With 7 drill holes Ø 6 mm to fit rocker gasket 7 trous de Ø 6 mm por la fixation du cache culbuteurs Con 7 taladros Ø 6 mm para fijación de junta de balancines Поверхность крышки головки блока цилиндров с 7 отверстиями Ø 6 мм					
(2)	Nockenwelle/camshaft/arbre à cames/arbol de levaspa/спределительный вал 038 109 101 E / Ventilschaft/valve stem/tige de soupape/cana de válvula/Стержень клапана Ø 7 mm Zylinderkopfdeckelfläche mit 7 Bohrungen Ø 6 mm With 7 drill holes Ø 6 mm to fit rocker gasket 7 trous de Ø 6 mm por la fixation du cache culbuteurs Con 7 taladros Ø 6 mm para fijación de junta de balancines Поверхность крышки головки блока цилиндров с 7 отверстиями Ø 6 мм					

48 **79,5**

ARL 09.2000 → 12.2005 D (LA) 4 1896 cm³ 2V 110 kW (150 PS) 19,5:1 95,50 mm
99 470 6.., 99 471 6..

	IN [2]	35,9 x 7 x 89,9	S - -	- 45° - -	22 - III	038 109 601 B 038109601B	331033
	EX [2]	31,5 x 7 x 90,0	A/S - -	- 45° - VS -	22 - III	038 109 611 B 038 109 611 F 038109611B	331034
	[50]	Ø 7 mm				021 109 651	MK-7H
	IN/EX [4]	12,08/15 x 7 x 36,5	B1			037 103 419 B	81-33103
	IN/EX [4]	12,08/15 x 7 x 38,0	B1			027 103 419	81-33100
	IN/EX [4]	12,25/15 x 7 x 36,5	B1				81-33104
	(1)	Aloy Steel SAE 8620				038 109 101 R	50 006 304 (1)
	- - G - S -	- SB - -				03G 103 351 C 038 103 351 D	50 003 131
	CAM - V - G - S -	- SB - -			40 Nm 60 Nm - 90° + 60 Nm 90° 90° ready-to-install		50 003 431

49 **79,5**

BPX 03.2004 → D (LA) 4 1896 cm³ 2V 118 kW (160 PS) 19:1 95,50 mm
BUK 11.2005 → 02.2008 D (LA) 4 1896 cm³ 2V 118 kW (160 PS) 19:1 95,50 mm
99 470 6.., 99 471 6..

	IN [2]	35,9 x 7 x 89,9	S - -	- 45° - -	22 - III	038 109 601 B 038109601B	331033
	EX [2]	31,5 x 7 x 90,0	A/S - -	- 45° - VS -	22 - III	038 109 611 B 038 109 611 F 038109611B	331034
	[50]	Ø 7 mm				021 109 651	MK-7H
	IN/EX [4]	12,08/15 x 7 x 36,5	B1			037 103 419 B	81-33103
	IN/EX [4]	12,08/15 x 7 x 38,0	B1			027 103 419	81-33100
	IN/EX [4]	12,25/15 x 7 x 36,5	B1				81-33104
	(1)	Aloy Steel SAE 8620				038 109 101 R	50 006 304 (1)

							Reference			
50			79,5							
AXR	05.2005 →	D (LA)	4	1896 cm ³	2V	74 kW	(101 PS) 19:1	95,50 mm		
BJB	04.2004 → 09.2005	D (LA)	4	1896 cm ³	2V	77 kW	(105 PS) 19:1	95,50 mm		
BKC	04.2004 → 11.2012	D (LA)	4	1896 cm ³	2V	77 kW	(105 PS) 19:1	95,50 mm		
BXE	07.2005 →	D (LA)	4	1896 cm ³	2V	77 kW	(105 PS) 19:1	95,50 mm		
40 421 6..., 40 422 6..., 99 850 6..., 99 851 6..										
	IN [2] EX [2]	36,0 x 7 x 89,5 31,5 x 7 x 89,0	S - - RA/S- -	- 45° - - - 45° - VS -	22 - III 22 - III	038 109 601 E 038 109 611 E	331123 331124			
	[50]	∅ 7 mm				021 109 651	MK-7H			
	IN/EX [4] IN/EX [4]	12,08/15 x 7 x 36,5 12,25/15 x 7 x 36,5	B1 B1			037 103 419 B	81-33103 81-33104			
	(1)	Aloy Steel SAE 8620				038 109 101 R	50 006 304	(1)		
	[8]	H 35 x 26				038 109 309 A 038 109 309 B 038 109 309 C	50 006 418			
		- - G - S -	- SB - -			03G 103 351 C 038 103 351 D	50 003 131			
		CAM - V - G - S -	- SB - -	ready-to-install	40 Nm 60 Nm - 90° + 60 Nm 90° 90°		50 003 431			
51			79,5							
BNM	05.2005 → 11.2009	D (LA)	3	1422 cm ³	2V	51 kW	(69 PS) 19,5:1	95,50 mm		
BNV	05.2005 → 11.2009	D (LA)	3	1422 cm ³	2V	59 kW	(80 PS) 19,5:1	95,50 mm		
	IN [2] EX [2]	36,0 x 7 x 89,5 31,5 x 7 x 89,0	S - - RA/S- -	- 45° - - - 45° - VS -	22 - III 22 - III	038 109 601 E 038 109 611 E	331123 331124			
	[50]	∅ 7 mm				021 109 651	MK-7H			
	IN/EX [4] IN/EX [4]	12,08/15 x 7 x 36,5 12,25/15 x 7 x 36,5	B1 B1			037 103 419 B	81-33103 81-33104			
						045 109 101 C	50 006 388			
	[8]	H 35 x 26				038 109 309 A 038 109 309 B 038 109 309 C	50 006 418			
52			79,5							
BLT	05.2005 →	D (LA)	4	1896 cm ³	2V	96 kW	(130 PS) 19:1	95,50 mm		
99 470 6..., 99 471 6..										
	IN [2] IN [2] EX [2] EX [2]	35,9 x 7 x 89,9 36,0 x 7 x 89,5 31,5 x 7 x 89,0 31,5 x 7 x 90,0	S - - S - - RA/S- - A/S - -	- 45° - - - 45° - - - 45° - VS - - 45° - VS -	22 - III 22 - III 22 - III 22 - III	038 109 601 B 038109601B 038 109 601 E 038 109 611 E 038 109 611 B 038 109 611 F 038109611B	331033 331123 331124 331034			
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице										



					Reference	
[50]	Ø 7 mm				021 109 651	MK-7H
IN/EX [4]	12,08/15 x 7 x 36,5	B1			037 103 419 B	81-33103
IN/EX [4]	12,25/15 x 7 x 36,5	B1				81-33104
					038 109 101 R	50 006 304 (1)
	(1) Alloy Steel SAE 8620					

53**79,5**

BTB	06.2005 → 05.2007	D (LA)	4	1896 cm ³	2V	110 kW	(150 PS)	19:1	95,50 mm
IN [2]	35,9 x 7 x 89,9	S - -		- 45° -	-	22 - III	038 109 601 B 038109601B		331033
EX [2]	31,5 x 7 x 90,0	A/S - -		- 45° -	VS -	22 - III	038 109 611 B 038 109 611 F 038109611B		331034
[50]	Ø 7 mm						021 109 651		MK-7H
IN/EX [4]	12,08/15 x 7 x 36,5	B1					037 103 419 B		81-33103
IN/EX [4]	12,08/15 x 7 x 38,0	B1					027 103 419		81-33100
IN/EX [4]	12,25/15 x 7 x 36,5	B1							81-33104
[8]	H 35 x 26						038 109 309 A 038 109 309 B 038 109 309 C		50 006 418

54**79,5**

BVK	06.2005 → 03.2010	D (LA)	4	1896 cm ³	2V	85 kW	(116 PS)	18:1	95,50 mm
99 842 6.., 99 843 6..									
IN [2]	35,9 x 7 x 89,9	S - -		- 45° -	-	22 - III	038 109 601 B 038109601B		331033
EX [2]	31,5 x 7 x 90,0	A/S - -		- 45° -	VS -	22 - III	038 109 611 B 038 109 611 F 038109611B		331034
[50]	Ø 7 mm						021 109 651		MK-7H
IN/EX [4]	12,08/15 x 7 x 36,5	B1					037 103 419 B		81-33103
IN/EX [4]	12,08/15 x 7 x 38,0	B1					027 103 419		81-33100
IN/EX [4]	12,25/15 x 7 x 36,5	B1							81-33104
							038 109 101 AH		50 006 342

55**79,5**

BLS	07.2005 → 11.2012	D (LA)	4	1896 cm ³	2V	77 kW	(105 PS)	19:1	95,50 mm
40 421 6.., 40 422 6..									
IN [2]	36,0 x 7 x 89,5	S - -		- 45° -	-	22 - III	038 109 601 E		331123
EX [2]	31,5 x 7 x 89,0	RA/S- -		- 45° -	VS -	22 - III	038 109 611 E		331124
[50]	Ø 7 mm						021 109 651		MK-7H
IN/EX [4]	12,08/15 x 7 x 36,5	B1					037 103 419 B		81-33103
IN/EX [4]	12,25/15 x 7 x 36,5	B1							81-33104
							038 109 101 AH		50 006 342
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице									



					Reference	
[8]	H 35 x 26				038 109 309 A 038 109 309 B 038 109 309 C	50 006 418
	- - G - S -	- SB - -			03G 103 351 C 038 103 351 D	50 003 131
				40 Nm 60 Nm - 90° + 60 Nm 90° 90°		

56 **79,5**

BMS	06.2006 → 06.2010	D (LA)	3	1422 cm ³	2V	59 kW	(80 PS)	19,5:1	95,50 mm
	IN [2] EX [2]	36,0 x 7 x 89,5 31,5 x 7 x 89,0	S - - RA/S- -	- 45° - - - 45° - VS -	- - - -	22 - III 22 - III	038 109 601 E 038 109 611 E	331123 331124	
	[50]	∅ 7 mm					021 109 651	MK-7H	
	IN/EX [4] IN/EX [4]	12,08/15 x 7 x 36,5 12,25/15 x 7 x 36,5	B1 B1				037 103 419 B	81-33103 81-33104	

57 **79,5**

BMT	06.2006 → 11.2009	D (LA)	4	1896 cm ³	2V	74 kW	(101 PS)	19:1	95,50 mm
BXJ	06.2008 → 06.2010	D (LA)	4	1896 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	19,5:1	95,50 mm
40 421 6..., 40 422 6..., 99 850 6..., 99 851 6...									
	IN [2] EX [2]	36,0 x 7 x 89,5 31,5 x 7 x 89,0	S - - RA/S- -	- 45° - - - 45° - VS -	- - - -	22 - III 22 - III	038 109 601 E 038 109 611 E	331123 331124	
	[50]	∅ 7 mm					021 109 651	MK-7H	
	IN/EX [4] IN/EX [4]	12,08/15 x 7 x 36,5 12,25/15 x 7 x 36,5	B1 B1				037 103 419 B	81-33103 81-33104	
							038 109 101 AH	50 006 342	

58 **79,5**

BXF	06.2007 → 11.2012	D (LA)	4	1896 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	19,5:1	95,50 mm
40 421 6..., 40 422 6..., 99 850 6..., 99 851 6...									
	IN [2] EX [2]	36,0 x 7 x 89,5 31,5 x 7 x 89,0	S - - RA/S- -	- 45° - - - 45° - VS -	- - - -	22 - III 22 - III	038 109 601 E 038 109 611 E	331123 331124	
	[50]	∅ 7 mm					021 109 651	MK-7H	
	IN/EX [4] IN/EX [4]	12,08/15 x 7 x 36,5 12,25/15 x 7 x 36,5	B1 B1				037 103 419 B	81-33103 81-33104	
	(1)	Aloy Steel SAE 8620					038 109 101 R	50 006 304 (1)	
	- - G - S -	- SB - -					03G 103 351 C 038 103 351 D	50 003 131	
				40 Nm 60 Nm - 90° + 60 Nm 90° 90°					
	CAM - V - G - S -	- SB - -		ready-to-install				50 003 431	

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



Reference

**59** **79,5**

CAYB Euro 5	05.2009 →	D (LA)	4	1595 cm ³	4V	66 kW	(90 PS)	16,5:1	80,50 mm
CAYC	05.2009 →	D (LA)	4	1598 cm ³	4V	77 kW	(105 PS)	16,5:1	80,50 mm
CFWA	03.2010 →	D (A)	3	1199 cm ³	4V	55 kW	(75 PS)		80,50 mm
CLHA	11.2012 →	D (LA)	4	1598 cm ³	4V	77 kW	(105 PS)		80,50 mm
CLHB	11.2012 →	D (LA)	4	1598 cm ³	4V	66 kW	(90 PS)		80,50 mm
CLNA	05.2009 →	D (LA)	4	1598 cm ³	4V	77 kW	(105 PS)	16,5:1	80,50 mm
CRKB Euro 6	09.2013 →	D (LA)	4	1598 cm ³	4V	81 kW	(110 PS)		80,50 mm

41 095 6..

	IN [2]	26,6 x 6 x 99,3	S - -	- 45° - -	22 - III	03L 109 601A	331151
	EX [2]	24,5 x 6 x 99,1	A/S - -	- 45° - VS -	22 - III	03L 109 611A	331154
	[50]	∅ 6 mm				036 109 651 A	MK-6H
	[8]	H				03L 109 521 03L 109 521 A	50 006 490
	[4]					059109417J	50 006 171

60 **81**
EZ 05.1991 → 09.1991 B 4 1595 cm³ 2V 55 kW (75 PS) 9:1 77,40 mm

93 872 6..

	IN [2]	38,0 x 8 x 91,3	S - -	- 45° - -	22 - III	035 109 601 G 035 109 601 H 035 109 601 H	3363
	IN [2]	38,0 x 8 x 98,6	S - -	- 45° - -	22 - III	035 109 601 C 035 109 601 D 035 109 601 F 035 109 603	33022
	EX [2]	33,0 x 8 x 91,2	A/S - -	- 45° - VS -	22 - III	048 109 611 A 053 109 611	33048
	EX [2]	33,0 x 8 x 98,5	A/S - Cr -	- 45° - VS -	22 - III	035 109 611 F 035 109 611 H	33023
	EX [2]	33,2 x 8 x 91,4	A/S - Cr -	- 45° - -	22 - III	026 109 611A 035 109 611 K	331106
	[50]	∅ 8 mm				113 109 651 A 400 501 068	MK-8H
	IN/EX [4]	12,00/15.2 x 8 x 42,5	B1			049 103 419	81-3319
	IN/EX [4]	12,06/15 x 8 x 36,5	B1			056 103 419 A	81-3310
	IN/EX [4]	12,13/15 x 8 x 36,5	B1				81-3312
	IN/EX [4]	12,20/15 x 8 x 36,5	B1				81-3311
	IN/EX [4]	12,20/15.2 x 8 x 42,5	B1				81-3320
						026 109 101M	50 006 397
	[8]	H 35 x 26				034 109 309 034 109 309 AC 034 109 309 AD 034 109 309 N 074 109 309	50 006 460

61 **81**
RP 05.1991 → 11.1993 B 4 1781 cm³ 2V 66 kW (90 PS) 10:1 86,40 mm

93 876 6..

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



						Reference	EngineComponents
IN [2]	38,0 x 8 x 91,9	S - -	- 45° - VS -	22 - III		035 109 601 J 035 109 601 K 035109601J 035109601K	33282
EX [2]	33,0 x 8 x 91,2	A/S - -	- 45° - VS -	22 - III		048 109 611 A 053 109 611	33048
[50]	Ø 8 mm					113 109 651 A 400 501 068	MK-8H
IN/EX [4]	12,00/15.2 x 8 x 42,5	B1				049 103 419	81-3319
IN/EX [4]	12,06/15 x 8 x 36,5	B1				056 103 419 A	81-3310
IN/EX [4]	12,13/15 x 8 x 36,5	B1					81-3312
IN/EX [4]	12,20/15 x 8 x 36,5	B1					81-3311
IN/EX [4]	12,20/15.2 x 8 x 42,5	B1					81-3320
						026109101Q	50 007 594
[8]	H 35 x 26					034 109 309 034 109 309 AC 034 109 309 AD 034 109 309 N 074 109 309	50 006 460

62 **81**

KR	05.1991 → 11.1992	B	4	1781 cm ³	4V	100 kW	(136 PS)	10:1	86,40 mm
PL	05.1991 → 03.1994	B	4	1781 cm ³	4V	95 kW	(129 PS)	10:1	86,40 mm

93 117 6..

IN [2]	32,0 x 7 x 95,5	S - -	- 45° - VS -	9 - III		027 109 601 C 027109601C	33125
EX [2]	28,0 x 7 x 98,2	A/S - Cr -	- 45° - VS -	9 - III		027 109 611 A 027 109 611 B 027 109 611 C 027 109 611 D 027109611D	33050
[50]	Ø 7 mm					027 109 651	RK-7H
IN/EX [4]	12,05 x 7 x 38,0	B1				027 103 415	81-3321
IN/EX [4]	12,15 x 7 x 38,0	B1					81-3322
[8]	H 35 x 26					034 109 309 034 109 309 AC 034 109 309 AD 034 109 309 N 074 109 309	50 006 460

63 **81**

1F	05.1991 → 06.1999	B	4	1595 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	9:1	77,40 mm
-----------	-------------------	---	---	----------------------	----	-------	---------	-----	----------

93 872 6..

IN [2]	38,0 x 8 x 91,9	S - -	- 45° - VS -	22 - III		035 109 601 J 035 109 601 K 035109601J 035109601K	33282
EX [2]	33,0 x 8 x 91,2	A/S - -	- 45° - VS -	22 - III		048 109 611 A 053 109 611	33048
[50]	Ø 8 mm					113 109 651 A 400 501 068	MK-8H

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	
	IN/EX [4] 12,00/15.2 x 8 x 42,5 IN/EX [4] 12,06/15 x 8 x 36,5 IN/EX [4] 12,13/15 x 8 x 36,5 IN/EX [4] 12,20/15 x 8 x 36,5 IN/EX [4] 12,20/15.2 x 8 x 42,5	B1 B1 B1 B1 B1			049 103 419 056 103 419 A	81-3319 81-3310 81-3312 81-3311 81-3320
					026 109 101M	50 006 397
	[8] H 35 x 26				050 109 309 050 109 309 A 050 109 309 H 050 109 309 J	50 006 417

64 **81**

ABN 01.1992 → 07.1994 B 4 1595 cm³ 2V 55 kW (75 PS) 9:1 77,40 mm
93 872 6..

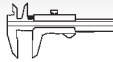
	IN [2] 38,0 x 8 x 91,9	S - - - 45° - VS - 22 - III	035 109 601 J 035 109 601 K 035109601J 035109601K	33282
	EX [2] 33,0 x 8 x 91,2	A/S - - - 45° - VS - 22 - III	048 109 611 A 053 109 611	33048
	[50] Ø 8 mm		113 109 651 A 400 501 068	MK-8H
	IN/EX [4] 12,06/15 x 8 x 36,5 IN/EX [4] 12,13/15 x 8 x 36,5 IN/EX [4] 12,20/15 x 8 x 36,5	B1 B1 B1	056 103 419 A	81-3310 81-3312 81-3311
			026 109 101M	50 006 397

65 **81**

ABS 02.1993 → 08.1994 B 4 1781 cm³ 2V 66 kW (90 PS) 10:1 86,40 mm
93 928 6..

	IN [2] 38,0 x 8 x 91,9	S - - - 45° - VS - 22 - III	035 109 601 J 035 109 601 K 035109601J 035109601K	33282
	EX [2] 33,0 x 8 x 91,2	A/S - - - 45° - VS - 22 - III	048 109 611 A 053 109 611	33048
	[50] Ø 8 mm		113 109 651 A 400 501 068	MK-8H
	IN/EX [4] 12,06/15 x 8 x 36,5 IN/EX [4] 12,13/15 x 8 x 36,5 IN/EX [4] 12,20/15 x 8 x 36,5	B1 B1 B1	056 103 419 A	81-3310 81-3312 81-3311
			026109101Q	50 007 594
	[8] H 35 x 26		050 109 309 050 109 309 A 050 109 309 H 050 109 309 J	50 006 417
	[8] H 35 x 26		034 109 309 034 109 309 AC 034 109 309 AD 034 109 309 N 074 109 309	50 006 460

S



Reference

**66** **81**
ADZ 07.1994 → 06.1999 B 4 1781 cm³ 2V 66 kW (90 PS) 9/10:1 86,40 mm
 93 928 6..

	IN [2]	38,0 x 8 x 91,9	S - -	- 45° - VS -	22 - III	035 109 601 J 035 109 601 K 035109601J 035109601K	33282
	EX [2]	33,0 x 7 x 91,2	A/S - -	- 45° - VS -	22 - III	037 109 611B 048 109 611B 078 109 611C	33416
	EX [2]	33,0 x 8 x 91,2	A/S - -	- 45° - VS -	22 - III	048 109 611 A 053 109 611	33048
	[50] [50]	∅ 7 mm ∅ 8 mm				021 109 651 113 109 651 A 400 501 068	MK-7H MK-8H
	IN/EX [4] IN/EX [4] IN/EX [4] IN/EX [4] IN/EX [4]	12,06/15 x 8 x 36,5 12,08/15 x 7 x 36,5 12,13/15 x 8 x 36,5 12,20/15 x 8 x 36,5 12,25/15 x 7 x 36,5	B1 B1 B1 B1 B1			056 103 419 A 037 103 419 B	81-3310 81-33103 81-3312 81-3311 81-33104
						026109101Q	50 007 594
	[8]	H 35 x 26				050 109 309 050 109 309 A 050 109 309 H 050 109 309 J	50 006 417
	[8]	H 35 x 26				034 109 309 034 109 309 AC 034 109 309 AD 034 109 309 N 074 109 309	50 006 460

67 **81**
AFT 09.1994 → 06.1999 B 4 1595 cm³ 2V 74 kW (101 PS) 10,5:1 77,40 mm
 94 503 7..

	IN [2]	39,5 x 7 x 91,9	S - -	- 45° - -	22 - III	037 109 601 06A 109 601E 078 109 601A 078 109 601B 078 109 601E 078 109 601F 078109601B	33403
	EX [2]	33,0 x 7 x 91,2	A/S - -	- 45° - VS -	22 - III	037 109 611B 048 109 611B 078 109 611C	33416
	[50]	∅ 7 mm				021 109 651	MK-7H
	IN/EX [4] IN/EX [4] IN/EX [4] IN/EX [4] IN/EX [4]	12,06/15 x 8 x 36,5 12,08/15 x 7 x 36,5 12,13/15 x 8 x 36,5 12,20/15 x 8 x 36,5 12,25/15 x 7 x 36,5	B1 B1 B1 B1 B1			056 103 419 A 037 103 419 B	81-3310 81-33103 81-3312 81-3311 81-33104
						050 109 101A	50 006 398
	[8]	H 35 x 26				050 109 309 050 109 309 A 050 109 309 H 050 109 309 J	50 006 417



Reference



68

81

ACC
93 876 6..

03.1995 → 06.1999 B

4

1781 cm³ 2V

66 kW

(90 PS) 10:1

86,40 mm

	IN [2]	38,0 x 8 x 91,9	S - -	- 45° - VS -	22 - III	035 109 601 J 035 109 601 K 035109601J 035109601K	33282
	EX [2]	33,0 x 8 x 91,2	A/S - -	- 45° - VS -	22 - III	048 109 611 A 053 109 611	33048
	[50]	Ø 8 mm				113 109 651 A 400 501 068	MK-8H
	IN/EX [4]	12,06/15 x 8 x 36,5	B1			056 103 419 A 037 103 419 B	81-3310 81-33103 81-3312 81-3311 81-33104
	IN/EX [4]	12,08/15 x 7 x 36,5	B1				
	IN/EX [4]	12,13/15 x 8 x 36,5	B1				
	IN/EX [4]	12,20/15 x 8 x 36,5	B1				
	IN/EX [4]	12,25/15 x 7 x 36,5	B1				
						026109101Q	50 007 594
	[8]	H 35 x 26				050 109 309 050 109 309 A 050 109 309 H 050 109 309 J	50 006 417

69

81

AJH

05.1998 → 02.2000 B (LA)

4

1781 cm³ 5V

110 kW

(150 PS) 9,5:1

86,40 mm

AJQ

03.2000 → 01.2001 B (LA)

4

1781 cm³ 5V

132 kW

(180 PS) 9,5:1

86,40 mm

AWC

06.2000 → 03.2010 B (LA)

4

1781 cm³ 5V

110 kW

(150 PS) 9,5:1

86,40 mm

99 933 6..

	IN [2]	27,0 x 6 x 105,1	S - -	- 45° - VS -	22 - III	058 109 601 C 058109601C	33413
	EX [2]	30,0 x 6 x 103,8	RA/S- Cr - Na	- 45° - VS -	22 - III	058 109 611 E 058109611E	33394 (1)
	EX [2]	30,0 x 6 x 103,9	RA/S- Cr -	- 45° - VS -	22 - III		331108 (2)
	(1) OES specification						
	(2) IAM specification						
	[50]	Ø 6 mm				036 109 651 A	MK-6H
	IN/EX [4]	11,05 x 6 x 36,0	B1			058 103 415	81-33111
		ES AS				058 109 021 B 058 109 022 B	50 006 307 50 006 308
	[8]	H 24 x 24				058 109 309 B 058 109 309 F 058 109 309 J	50 006 425 (3)
	[8]	H 33 x 25,6				058 109 309 A 058 109 309 E 058 109 309 K	50 006 426 (4)
	(3) Einlass/intake/admission/entrada/коллектора						
	(4) Auslass/Exhaust/sortie/salida/Выпуск						

70

81

AGZ

10.1998 → 11.2000 B

5

2324 cm³ 2V

110 kW

(150 PS) 10,1:1

90,20 mm

91 033 6..

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	
IN [2]	39,0 x 7 x 106,0	S - -	- 45° - -	22 - III	021 109 601 L	331040
IN [2]	39,0 x 7 x 106,0	S - -	- 45° - VS -	22 - III	021 109 601 H 021 109 601 J 021 109 601 K	39372
EX [2]	34,0 x 7 x 107,0	RA/S- -	- 45° - VS -	22 - III	021 109 611 D	39300
[50]	Ø 7 mm				021 109 651	MK-7H
IN/EX [4]	12,08/15 x 7 x 38,0	B1			027 103 419	81-33100
[8]	H 35 x 26				034 109 309 034 109 309 AC 034 109 309 AD 034 109 309 N 074 109 309	50 006 460

71

AEH	11.1998 → 10.2005	B	4	1595 cm ³	2V	74 kW	(101 PS)	10,3:1	77,40 mm
AKL	10.1998 → 10.2005	B	4	1595 cm ³	2V	74 kW	(101 PS)	10,2:1	77,40 mm
APF	03.2000 → 10.2000	B	4	1595 cm ³	2V	74 kW	(101 PS)	10,3:1	77,40 mm
AUR	07.2000 → 08.2002	B	4	1595 cm ³	2V	74 kW	(101 PS)	10,3:1	77,40 mm

94 503 7..

IN [2]	39,5 x 7 x 91,9	S - -	- 45° - -	22 - III	037 109 601 06A 109 601E 078 109 601A 078 109 601B 078 109 601E 078 109 601F 078109601B	33403
EX [2]	33,0 x 7 x 91,2	A/S - -	- 45° - VS -	22 - III	037 109 611B 048 109 611B 078 109 611C	33416
[50]	Ø 7 mm				021 109 651	MK-7H
IN/EX [4]	12,08/15 x 7 x 36,5	B1			037 103 419 B	81-33103
IN/EX [4]	12,25/15 x 7 x 36,5	B1				81-33104
					050 109 101A	50 006 398
[8]	H 35 x 26				050 109 309 050 109 309 A 050 109 309 H 050 109 309 J	50 006 417

72

AGN	10.1998 → 12.2003	B	4	1781 cm ³	5V	92 kW	(125 PS)	10,3:1	86,40 mm
APG	06.2000 → 06.2006	B	4	1781 cm ³	5V	92 kW	(125 PS)	10,3:1	86,40 mm

94 951 6..

IN [2]	27,0 x 6 x 105,1	S - -	- 45° - VS -	22 - III	058 109 601 C 058109601C	33413
EX [2]	30,1 x 6 x 103,9	RA/S- Cr -	- 45° - VS -	22 - III	058 109 611 M 06B 109 611 D	331107
[50]	Ø 6 mm				036 109 651 A	MK-6H
IN/EX [4]	11,05 x 6 x 36,0	B1			058 103 415	81-33111

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	
[8]	H 24 x 24				058 109 309 B 058 109 309 F 058 109 309 J	50 006 425 (1)
[8]	H 33 x 25,6				058 109 309 A 058 109 309 E 058 109 309 K	50 006 426 (2)
	(1) Einlass/intake/admission/entrada/коллектора					
	(2) Auslass/Exhaust/sortie/salida/Выпуск					

73**81**

APP	11.1999 → 12.2000	B (LA)	4	1781 cm ³	5V	132 kW	(180 PS)	9,5:1	86,40 mm
ARY	09.2000 → 04.2004	B (LA)	4	1781 cm ³	5V	132 kW	(180 PS)	9,5:1	86,40 mm
40 434 6.., 99 933 6..									

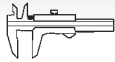
	IN [2]	27,0 x 6 x 105,1	S - -	- 45° - VS -	22 - III	058 109 601 C 058109601C	33413	
	EX [2]	30,0 x 6 x 103,8	RA/S- Cr - Na	- 45° - VS -	22 - III	058 109 611 E 058109611E	33394	(1)
	EX [2]	30,0 x 6 x 103,9	RA/S- Cr -	- 45° - VS -	22 - III		331108	(2)
	(1) OES specification							
	(2) IAM specification							
	[50]	Ø 6 mm				036 109 651 A	MK-6H	
	IN/EX [4]	11,05 x 6 x 36,0	B1			058 103 415	81-33111	
		AS				058 109 022 B	50 006 308	
	[8]	H 24 x 24				058 109 309 B 058 109 309 F 058 109 309 J	50 006 425	(3)
	[8]	H 33 x 25,6				058 109 309 A 058 109 309 E 058 109 309 K	50 006 426	(4)
	(3) Einlass/intake/admission/entrada/коллектора							
	(4) Auslass/Exhaust/sortie/salida/Выпуск							

74**81**

AOX	12.1999 → 10.2000	B (A)	4	1781 cm ³	5V	115 kW	(156 PS)	9,5:1	86,40 mm
99 933 6..									

	IN [2]	27,0 x 6 x 105,1	S - -	- 45° - VS -	22 - III	058 109 601 C 058109601C	33413	
	EX [2]	30,0 x 6 x 103,8	RA/S- Cr - Na	- 45° - VS -	22 - III	058 109 611 E 058109611E	33394	(1)
	EX [2]	30,0 x 6 x 103,9	RA/S- Cr -	- 45° - VS -	22 - III		331108	(2)
	(1) OES specification							
	(2) IAM specification							
	[50]	Ø 6 mm				036 109 651 A	MK-6H	
	IN/EX [4]	11,05 x 6 x 36,0	B1			058 103 415	81-33111	
		ES AS				058 109 021 B 058 109 022 B	50 006 307 50 006 308	

S



Reference



EngineComponents

75 81

AQN	09.2000 → 11.2003	B	5	2324 cm ³	4V	125 kW	(170 PS)	10,8:1	90,20 mm
AUE	06.2000 → 04.2002	B	6	2792 cm ³	4V	150 kW	(204 PS)	10,75:1	90,30 mm
AYL	06.2000 → 03.2010	B	6	2792 cm ³	4V	150 kW	(204 PS)	10,5:1	90,30 mm

	IN [2]	31,0 x 6 x 102,1	S - -	- 45° - -	22 - III	022 109 601 E	331041
	IN [2]	31,0 x 6 x 136,1	S - -	- 45° - -	22 - III	022 109 601F	331135
	EX [2]	27,0 x 6 x 102,5	RA/S- Cr -	- 45° - VS -	22 - III	022 109 611B	331136
	EX [2]	27,0 x 6 x 136,4	A/S - -	- 45° - VS -	22 - III	022 109 611 C	331042
	[50]	∅ 6 mm				036 109 651 A	MK-6H
	[8]	H				022 109 423 B 022 109 423 C	50 006 491

76 81

AUQ	09.2000 → 06.2006	B (LA)	4	1781 cm ³	5V	132 kW	(180 PS)	9,5:1	86,40 mm
------------	-------------------	--------	---	----------------------	----	--------	----------	-------	----------

	IN [2]	27,0 x 6 x 105,1	S - -	- 45° - VS -	22 - III	058 109 601 C 058109601C	33413
	EX [2]	30,0 x 6 x 103,8	RA/S- Cr - Na	- 45° - VS -	22 - III	058 109 611 E 058109611E	33394 (1)
	EX [2]	30,0 x 6 x 103,9	RA/S- Cr -	- 45° - VS -	22 - III		331108 (2)
	(1) OES specification						
	(2) IAM specification						
	[50]	∅ 6 mm				036 109 651 A	MK-6H
	IN/EX [4]	11,05 x 6 x 36,0	B1			058 103 415	81-33111
		AS ES				058 109 022 B 058 109 021 M	50 006 308 50 007 581 <small>NEW</small>
	[8]	H 24 x 24				058 109 309 B 058 109 309 F 058 109 309 J	50 006 425 (3)
	[8]	H 33 x 25,6				058 109 309 A 058 109 309 E 058 109 309 K	50 006 426 (4)
	(3) Einlass/intake/admission/entrada/коллектора						
	(4) Auslass/Exhaust/sortie/salida/Выпуск						

77 81

BDE	06.2001 → 04.2004	B	6	2792 cm ³	4V	150 kW	(204 PS)	10,75:1	90,30 mm
------------	-------------------	---	---	----------------------	----	--------	----------	---------	----------

	IN [2]	31,0 x 6 x 102,1	S - -	- 45° - -	22 - III	022 109 601 E	331041
	IN [2]	31,0 x 6 x 136,1	S - -	- 45° - -	22 - III	022 109 601F	331135
	EX [2]	27,0 x 6 x 102,5	RA/S- Cr -	- 45° - VS -	22 - III	022 109 611B	331136
	EX [2]	27,0 x 6 x 136,4	A/S - -	- 45° - VS -	22 - III	022 109 611 C	331042
	[50]	∅ 6 mm				036 109 651 A	MK-6H
	[8]	H				022 109 423 B 022 109 423 C	50 006 491
	[4]					022 109 417 C 022 109 417 E	50 006 144



Reference



78

81

AMK	05.2002 → 05.2003	B (LA)	4	1781 cm ³	5V	154 kW	(210 PS)	9,5:1	86,40 mm	
BAM	05.2003 → 06.2006	B (LA)	4	1781 cm ³	5V	165 kW	(225 PS)	9:1	86,40 mm	
	IN [2]	27,0 x 6 x 105,1	S - -	- 45° - VS -	22 - III	058 109 601 C 058109601C	33413			
	EX [2]	30,0 x 6 x 103,8	RA/S- Cr - Na	- 45° - VS -	22 - III	058 109 611 E 058109611E	33394	(1)		
	EX [2]	30,0 x 6 x 103,9	RA/S- Cr -	- 45° - VS -	22 - III		331108	(2)		
	(1)	OES specification								
	(2)	IAM specification								
	[50]	∅ 6 mm				036 109 651 A	MK-6H			
	IN/EX [4]	11,05 x 6 x 36,0	B1			058 103 415	81-33111			
	[8]	H 24 x 24				058 109 309 B 058 109 309 F 058 109 309 J	50 006 425	(3)		
	[8]	H 33 x 25,6				058 109 309 A 058 109 309 E 058 109 309 K	50 006 426	(4)		
	(3)	Einlass/intake/admission/entrada/коллектора								
	(4)	Auslass/Exhaust/sortie/salida/Выпуск								

79

81

BBU	05.2004 →	B (LA)	4	1781 cm ³	5V	132 kW	(179 PS)	9,5:1	86,40 mm	
BJX	12.2003 →	B (LA)	4	1781 cm ³	5V	110 kW	(150 PS)	9,5:1	86,40 mm	
40 434 6..										
	IN [2]	27,0 x 6 x 105,1	S - -	- 45° - VS -	22 - III	058 109 601 C 058109601C	33413			
	EX [2]	30,0 x 6 x 103,8	RA/S- Cr - Na	- 45° - VS -	22 - III	058 109 611 E 058109611E	33394	(1)		
	EX [2]	30,0 x 6 x 103,9	RA/S- Cr -	- 45° - VS -	22 - III		331108	(2)		
	(1)	OES specification								
	(2)	IAM specification								
	[50]	∅ 6 mm				036 109 651 A	MK-6H			
	IN/EX [4]	11,05 x 6 x 36,0	B1			058 103 415	81-33111			
		ES				058 109 021 M	50 007 581	NEW		
	[8]	H 24 x 24				058 109 309 B 058 109 309 F 058 109 309 J	50 006 425	(3)		
	[8]	H 33 x 25,6				058 109 309 A 058 109 309 E 058 109 309 K	50 006 426	(4)		
	(3)	Einlass/intake/admission/entrada/коллектора								
	(4)	Auslass/Exhaust/sortie/salida/Выпуск								

S



Reference

**80** **81**

BFQ	10.2005 → 06.2006	B	4	1595 cm ³	2V	75 kW	(102 PS)	10,2:1	77,40 mm
BGU	02.2004 → 06.2006	B	4	1595 cm ³	2V	75 kW	(102 PS)	10,5:1	77,40 mm
BSE	05.2005 →	B	4	1595 cm ³	2V	75 kW	(102 PS)	10,3:1	77,40 mm
BSF	05.2005 →	B	4	1595 cm ³	2V	75 kW	(102 PS)	10,3:1	77,40 mm
CCSA	07.2005 →	B	4	1598 cm ³	2V	75 kW	(102 PS)	10,5:1	77,40 mm
CMXA	11.2010 →	B	4	1595 cm ³	2V	75 kW	(102 PS)		77,40 mm

99 792 6..

	IN [2]	39,5 x 6 x 94,0	S - -	- 45° - -	22 - III	06B 109 601B 06B 109 601D 06B 109 601H	331057
	EX [2]	32,9 x 6 x 93,9	A/S - -	- 45° - VS -	22 - III	06B 109 611 C 06B 109 611B	331058
	[50]	∅ 6 mm				036 109 651 A	MK-6H
	IN/EX [4] IN/EX [4]	12,06 x 5.99 x 36,4 12,08 x 5.98 x 36,5	B1 B1				81-33113 81-33114
	[8]	H				022 109 423 A 022 109 423 D	50 006 419
	[4]					06B 109 417 C	50 006 147 <small>NEW</small>

81 **81**

ALZ	03.2009 → 09.2010	B	4	1595 cm ³	2V	75 kW	(102 PS)	10,3:1	77,40 mm
------------	-------------------	---	---	----------------------	----	-------	----------	--------	----------

99 792 6..

	IN [2]	39,5 x 6 x 94,0	S - -	- 45° - -	22 - III	06B 109 601B 06B 109 601D 06B 109 601H	331057
	EX [2]	32,9 x 6 x 93,9	A/S - -	- 45° - VS -	22 - III	06B 109 611 C 06B 109 611B	331058
	[50]	∅ 6 mm				036 109 651 A	MK-6H
	IN/EX [4]	12,06 x 5.99 x 36,4	B1				81-33113
						06B 109 101 G 06B 109 101 Q	50 006 309
	[8]	H				022 109 423 A 022 109 423 D	50 006 419
	[4]					06B 109 417 C	50 006 147 <small>NEW</small>

82 **81**

CHGA	09.2009 →	GF	4	1595 cm ³	2V	75 kW	(102 PS)		77,40 mm
-------------	-----------	----	---	----------------------	----	-------	----------	--	----------

	IN/EX [4] IN/EX [4]	12,06 x 5.99 x 36,4 12,08 x 5.98 x 36,5	B1 B1				81-33113 81-33114
--	------------------------	--	----------	--	--	--	------------------------------------

83 **81**

AZV	04.2004 → 05.2010	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	100 kW	(136 PS)	18:1	95,50 mm
BKD	03.2004 →	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	103 kW	(140 PS)	18:1	95,50 mm

40 356 6.., 40 387 6..

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference			
	IN [2] IN [2] EX [2] EX [2]	29,2 x 6 x 87,8 29,4 x 6 x 88,5 25,5 x 6 x 87,5 25,5 x 6 x 88,2	S - - S - - RA/S- Cr - RA/S- -	- 45° - - - 45° - - - 45° - VS - - 45° - VS -	22 - III 22 - III 22 - III 22 - III	03G 109 601B 03G 109 601A 03G 109 611D 03G 109 611B	331121 331119 331122 331120	
	[50]	Ø 6 mm				036 109 651 A	MK-6H	
	IN/EX [4]	10,06 x 6 x 42,0	B1				81-33112	
	ES AS					03G 109 101 B 03G 109 101A 03G 109 102B	50 007 575 50 007 576	
	IN [4] IN [4] EX [4] EX [4]					03G109411B 03G109411C 03G109412B 03G109412C	50 007 583 (1) 50 007 584 (1) 50 006 179 (2) 50 007 585 (2)	
	(1)	Einlass/intake/admission/entrada/коллектора						
	(2)	Auslass/Exhaust/sortie/salida/Выпуск						

84 **81**

CAGA	12.2008 →	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	105 kW	(143 PS)	16,5:1	95,50 mm
CAGC	12.2008 →	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	88 kW	(120 PS)	16,5:1	95,50 mm
CAHA	02.2009 →	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	125 kW	(170 PS)	16,5:1	95,50 mm
CBDB	10.2010 →	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	103 kW	(140 PS)	16,5:1	95,50 mm
CEGA	03.2009 → 11.2012	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	125 kW	(170 PS)	18,5:1	95,50 mm
CFFA	06.2010 →	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	100 kW	(136 PS)		95,50 mm
CFFB	06.2010 →	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	103 kW	(140 PS)		95,50 mm
CFGB	06.2010 →	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	125 kW	(170 PS)	16,5:1	95,50 mm
CFHC	07.2005 → 11.2012	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	103 kW	(140 PS)	16,5:1	95,50 mm
CJCA	03.2009 →	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	105 kW	(143 PS)	16,5:1	95,50 mm
CJCC	03.2009 →	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	88 kW	(120 PS)	16,5:1	95,50 mm
CKFC	11.2012 →	D (A)	4	1968 cm ³	4V	110 kW	(150 PS)		95,50 mm
CLCB	07.2005 → 11.2012	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	103 kW	(140 PS)	16,5:1	95,50 mm
CRLB Euro 6	12.2013 →	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	110 kW	(150 PS)		95,50 mm
CRMB	11.2012 →	D (A)	4	1968 cm ³	4V	110 kW	(150 PS)		95,50 mm
CRVA Euro 6	04.2013 →	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	81 kW	(110 PS)		95,50 mm
CRVC Euro 6	04.2013 →	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	105 kW	(143 PS)		95,50 mm
CUNA Euro 6	04.2013 →	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	135 kW	(184 PS)		95,50 mm
CUPA	11.2012 →	D (A)	4	1968 cm ³	4V	135 kW	(184 PS)		95,50 mm

40 353 6..., 40 558 6..

	IN [2] EX [2]	28,1 x 6 x 99,3 26,0 x 6 x 99,1	S - - RA/S- -	- 45° - - - 45° - VS -	22 - III 22 - III	03L 109 601 03L 109 611 030 109 611S	331131 331132
	[50]	Ø 6 mm				036 109 651 A	MK-6H
	IN/EX [4]	10,06 x 6 x 42,0	B1				81-33112
	[8]	H				03L 109 521 03L 109 521 A	50 006 490 NEW
	[4]					059109417J	50 006 171

85 **81**

BMM	10.2005 → 11.2010	D (LA)	4	1968 cm ³	2V	103 kW	(140 PS)	18,5:1	95,50 mm
------------	-------------------	--------	---	----------------------	----	--------	----------	--------	----------

40 408 6..., 40 409 6..

	IN [2] EX [2]	36,0 x 7 x 89,5 31,5 x 7 x 89,0	S - - RA/S- -	- 45° - - - 45° - VS -	22 - III 22 - III	038 109 601 E 038 109 611 E	331123 331124
--	------------------	------------------------------------	------------------	---------------------------	----------------------	--------------------------------	--------------------------------

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



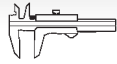
					Reference	EngineComponents
[50]	Ø 7 mm				021 109 651	MK-7H
IN/EX [4] IN/EX [4]	12,08/15 x 7 x 36,5 12,25/15 x 7 x 36,5	B1 B1			037 103 419 B	81-33103 81-33104
					038 109 101 AH	50 006 342
[8]	H 35 x 26				038 109 309 A 038 109 309 B 038 109 309 C	50 006 418
	- - G - S -	- SB - -			03G 103 351 C 038 103 351 D	50 003 131
					40 Nm 60 Nm - 90° + 60 Nm 90° 90°	

86 **81**
BRT 11.2005 → 03.2010 D (LA) 4 1968 cm³ 2V 103 kW (140 PS) 18,5:1 95,50 mm
 40 408 6..., 40 409 6..

IN [2] EX [2]	36,0 x 7 x 89,5 31,5 x 7 x 89,0	S - - RA/S- -	- 45° - - - 45° - VS -	22 - III 22 - III	038 109 601 E 038 109 611 E	331123 331124
[50]	Ø 7 mm				021 109 651	MK-7H
IN/EX [4] IN/EX [4] IN/EX [4]	10,06 x 6 x 42,0 12,08/15 x 7 x 36,5 12,25/15 x 7 x 36,5	B1 B1 B1			037 103 419 B	81-33112 81-33103 81-33104
					038 109 101 AH	50 006 342
[8]	H 35 x 26				038 109 309 A 038 109 309 B 038 109 309 C	50 006 418

87 **81**
BMN 01.2006 → 05.2010 D (LA) 4 1968 cm³ 4V 125 kW (170 PS) 18,5:1 95,50 mm
 40 387 6..

IN [2] IN [2] EX [2] EX [2]	29,2 x 6 x 87,8 29,4 x 6 x 88,5 25,5 x 6 x 87,5 25,5 x 6 x 88,2	S - - S - - RA/S- Cr - RA/S- -	- 45° - - - 45° - - - 45° - VS - - 45° - VS -	22 - III 22 - III 22 - III 22 - III	03G 109 601B 03G 109 601A 03G 109 611D 03G 109 611B	331121 331119 331122 331120
[50]	Ø 6 mm				036 109 651 A	MK-6H
IN/EX [4]	10,06 x 6 x 42,0	B1				81-33112
	ES AS				03G 109 101 B 03G 109 101A 03G 109 102 F	50 007 575 50 007 578
IN [4] IN [4] EX [4] EX [4]					03G109411B 03G109411C 03G109412B 03G109412C	50 007 583 (1) 50 007 584 (1) 50 006 179 (2) 50 007 585 (2)
	(1) Einlass/intake/admission/entrada/коллектора (2) Auslass/Exhaust/sortie/salida/Выпуск					



Reference

**88** **81****CFHD**
40 353 6..

01.2010 →

D (LA)

4

1968 cm³ 4V

105 kW

(143 PS) 16,5:1

95,50 mm



[8]

H

03L 109 521
03L 109 521 A**50 006 490** NEW

[4]

059109417J

50 006 171**89** **82,5****2E**
91 128 6..

05.1991 → 07.1996 B

4

1984 cm³ 2V

85 kW

(116 PS) 10,5:1

92,80 mm



IN [2]

39,5 x 7 x 91,9

S - -

- 45° - -

22 - III

037 109 601
06A 109 601E
078 109 601A
078 109 601B
078 109 601E
078 109 601F
078109601B**33403**

IN [2]

39,5 x 8 x 91,9

S - Cr -

- 45° - VS -

22 - III

048 109 601 A
048109601A**33313**

EX [2]

33,0 x 7 x 91,2

A/S - -

- 45° - VS -

22 - III

037 109 611B
048 109 611B
078 109 611C**33416**

EX [2]

33,0 x 8 x 91,2

A/S - -

- 45° - VS -

22 - III

048 109 611 A
053 109 611**33048**

[50]

Ø 7 mm

021 109 651
113 109 651 A
400 501 068**MK-7H**

[50]

Ø 8 mm

MK-8H

IN/EX [4]

12,06/15 x 8 x 36,5

B1

056 103 419 A

81-3310

IN/EX [4]

12,08/15 x 7 x 36,5

B1

037 103 419 B

81-33103

IN/EX [4]

12,13/15 x 8 x 36,5

B1

81-3312

IN/EX [4]

12,20/15 x 8 x 36,5

B1

81-3311

IN/EX [4]

12,25/15 x 7 x 36,5

B1

81-33104

026 109 101A

50 006 395

[8]

H 35 x 26

050 109 309
050 109 309 A
050 109 309 H
050 109 309 J**50 006 417**

[8]

H 35 x 26

034 109 309
034 109 309 AC
034 109 309 AD
034 109 309 N
074 109 309**50 006 460****90** **82,5****ABF**

03.1994 → 06.1999 B

4

1984 cm³ 4V

110 kW

(150 PS) 10,4:1

92,80 mm



IN [2]

32,0 x 7 x 95,5

S - -

- 45° - VS -

22 - III

051 109 601 B

33308

EX [2]

27,0 x 7 x 97,9

RA/S- -

- 45° - VS -

22 - III

051 109 611 B

33309

[50]

Ø 7 mm

021 109 651

MK-7H

IN/EX [4]

12,05/15 x 7 x 35,0

B1

051 103 419

81-33101

IN/EX [4]

12,08/15 x 7 x 36,5

B1

037 103 419 B

81-33103

IN/EX [4]

12,25/15 x 7 x 36,5

B1

81-33104

IN/EX [4]

12,26/15 x 7 x 35,0

B1

051 103 419

81-33102

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

S



					Reference	
	ES AS				051 109 021 051 109 021 B 051 109 022 051 109 022 B	50 006 305 50 006 306
	[8] H 35 x 26				034 109 309 034 109 309 AC 034 109 309 AD 034 109 309 N 074 109 309	50 006 460

91 **82,5**AGG
91 128 6..

03.1996 → 06.1999 B

4

1984 cm³ 2V

85 kW

(116 PS) 10:1

92,80 mm

	IN [2]	39,5 x 7 x 91,9	S - -	- 45° - -	22 - III	037 109 601 06A 109 601E 078 109 601A 078 109 601B 078 109 601E 078 109 601F 078109601B	33403
	EX [2]	33,0 x 7 x 91,2	A/S - -	- 45° - VS -	22 - III	037 109 611B 048 109 611B 078 109 611C	33416
	[50]	∅ 7 mm				021 109 651	MK-7H
	IN/EX [4]	12,06/15 x 8 x 36,5	B1			056 103 419 A	81-3310
	IN/EX [4]	12,08/15 x 7 x 36,5	B1			037 103 419 B	81-33103
	IN/EX [4]	12,13/15 x 8 x 36,5	B1				81-3312
	IN/EX [4]	12,20/15 x 8 x 36,5	B1				81-3311
	IN/EX [4]	12,25/15 x 7 x 36,5	B1				81-33104
						050 109 101A	50 006 398
	[8]	H 35 x 26				050 109 309 050 109 309 A 050 109 309 H 050 109 309 J	50 006 417

92 **82,5**ADY
91 128 6..

03.1996 → 02.2000 B

4

1984 cm³ 2V

85 kW

(116 PS) 10,4:1

92,80 mm

	IN [2]	39,5 x 7 x 91,9	S - -	- 45° - -	22 - III	037 109 601 06A 109 601E 078 109 601A 078 109 601B 078 109 601E 078 109 601F 078109601B	33403
	IN [2]	39,5 x 8 x 91,9	S - Cr -	- 45° - VS -	22 - III	048 109 601 A 048109601A	33313
	EX [2]	33,0 x 7 x 91,2	A/S - -	- 45° - VS -	22 - III	037 109 611B 048 109 611B 078 109 611C	33416
	EX [2]	33,0 x 8 x 91,2	A/S - -	- 45° - VS -	22 - III	048 109 611 A 053 109 611	33048
	[50]	∅ 7 mm				021 109 651	MK-7H
	[50]	∅ 8 mm				113 109 651 A 400 501 068	MK-8H

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference		
	IN/EX [4] IN/EX [4] IN/EX [4] IN/EX [4] IN/EX [4]	12,06/15 x 8 x 36,5 12,08/15 x 7 x 36,5 12,13/15 x 8 x 36,5 12,20/15 x 8 x 36,5 12,25/15 x 7 x 36,5	B1 B1 B1 B1 B1		056 103 419 A 037 103 419 B	81-3310 81-33103 81-3312 81-3311 81-33104	
	[8]	H 35 x 26			050 109 309 050 109 309 A 050 109 309 H 050 109 309 J	50 006 417	
	[8]	H 35 x 26			034 109 309 034 109 309 AC 034 109 309 AD 034 109 309 N 074 109 309	50 006 460	

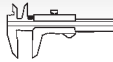
93**82,5**

ATM	06.2000 → 03.2010	B	4	1984 cm ³	2V	85 kW	(116 PS)	10:1	92,80 mm
	IN [2]	39,5 x 7 x 91,9	S - -	- 45° -	-	22 - III	037 109 601 06A 109 601E 078 109 601A 078 109 601B 078 109 601E 078 109 601F 078109601B		33403
	EX [2]	33,0 x 7 x 91,2	A/S - -	- 45° -	VS -	22 - III	037 109 611B 048 109 611B 078 109 611C		33416
	[50]	Ø 7 mm					021 109 651		MK-7H
	IN/EX [4] IN/EX [4]	12,08/15 x 7 x 36,5 12,25/15 x 7 x 36,5	B1 B1				037 103 419 B		81-33103 81-33104
	[8]	H 35 x 26					050 109 309 050 109 309 A 050 109 309 H 050 109 309 J		50 006 417

94**82,5**

AZL	07.2002 →	B	4	1984 cm ³	2V	85 kW	(116 PS)	10,5:1	92,80 mm
BBX	04.2003 →	B	4	1984 cm ³	2V	85 kW	(116 PS)	10,5:1	92,80 mm
	IN [2]	39,5 x 7 x 91,9	S - -	- 45° -	-	22 - III	037 109 601 06A 109 601E 078 109 601A 078 109 601B 078 109 601E 078 109 601F 078109601B		33403
	EX [2]	33,0 x 7 x 91,2	A/S - -	- 45° -	VS -	22 - III	037 109 611B 048 109 611B 078 109 611C		33416
	[50]	Ø 7 mm					021 109 651		MK-7H
	IN/EX [4] IN/EX [4]	12,08/15 x 7 x 36,5 12,25/15 x 7 x 36,5	B1 B1				037 103 419 B		81-33103 81-33104

S



Reference

**95** 82,5

BLR	05.2004 → 11.2005	B	4	1984 cm ³	4V	110 kW	(150 PS)	11,5:1	92,80 mm
BLY	11.2004 → 11.2005	B	4	1984 cm ³	4V	110 kW	(150 PS)	11,5:1	92,80 mm
BVY	11.2005 → 05.2010	B	4	1984 cm ³	4V	110 kW	(150 PS)	11,5:1	92,80 mm
BVZ	11.2005 → 05.2010	B	4	1984 cm ³	4V	110 kW	(150 PS)	11,5:1	92,80 mm

	IN [2]	33,9 x 6 x 104,0	S - -	- 45° - -	22 - III	06D 109 601K 06E 109 601E 06E 109 601F	331116
	EX [2]	28,0 x 6 x 101,9	I/S - Cr -	- 45° - -	22 - III	06D 109 611K 06D 109 611L 06D 109 611T 06E 109 611D	331117
	[50]	∅ 6 mm				036 109 651 A	MK-6H
	IN/EX [4]	11,05 x 6 x 36,0	B1			058 103 415	81-33111
		ES AS				06D 109 101 AL 06D 109 102 AK	50 007 588 50 007 589
	[8]	H				022 109 423 A 022 109 423 D	50 006 419
	[8]					06E 109 417 F	50 006 149

96 82,5

AXX	05.2005 → 03.2009	B (LA)	4	1984 cm ³	4V	147 kW	(200 PS)	10,5:1	92,80 mm
BWA	05.2005 → 05.2009	B (LA)	4	1984 cm ³	4V	147 kW	(200 PS)	10,5:1	92,80 mm

	IN [2]	33,9 x 6 x 104,0	S - -	- 45° - VS -	22 - III	06D 109 601M 079 109 601B	331125
	EX [2]	28,0 x 6 x 101,9	RA/S- Cr - Na	- 45° - VS -	22 - III	06D 109 611H	331126
	[50]	∅ 6 mm				036 109 651 A	MK-6H
	IN/EX [4]	11,05 x 6 x 36,0	B1			058 103 415	81-33111
		ES AS				06F 109 101 B 06F 109 102 B	50 007 586 50 007 587
	[8]	H				022 109 423 A 022 109 423 D	50 006 419
	[8]					06E 109 417 F	50 006 149

97 82,5

BYT	01.2007 → 06.2007	B (LA)	4	1798 cm ³	4V	118 kW	(160 PS)	9,6:1	84,20 mm
------------	-------------------	--------	---	----------------------	----	--------	----------	-------	----------

	IN [2]	33,9 x 6 x 104,0	S - -	- 45° - VS -	22 - III	06D 109 601M 079 109 601B	331125
	EX [2]	28,0 x 6 x 101,9	RA/S- Cr - Na	- 45° - VS -	22 - III	06D 109 611H	331126
	[50]	∅ 6 mm				036 109 651 A	MK-6H
	IN/EX [4]	11,05 x 6 x 36,0	B1			058 103 415	81-33111

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	
[8]	H				022 109 423 A 022 109 423 D	50 006 419

98		82,5				
BZB	05.2007 → 03.2009	B (LA)	4	1781 cm ³	4V	118 kW (160 PS) 9,6:1 84,10 mm
CCZA	11.2010 →	B (LA)	4	1984 cm ³	4V	147 kW (200 PS) 9,6:1 92,80 mm
CCZB	05.2009 →	B (LA)	4	1984 cm ³	4V	155 kW (211 PS) 92,80 mm
40 247 6..., 40 251 6...						

	IN [2]	33,9 x 6 x 104,0	S - -	- 45° - VS -	22 - III	06D 109 601M 079 109 601B	331125
	EX [2]	28,0 x 6 x 101,9	RA/S- Cr - Na	- 45° - VS -	22 - III	06D 109 611H	331126
	[50]	∅ 6 mm				036 109 651 A	MK-6H
	IN/EX [4]	11,05 x 6 x 36,0	B1			058 103 415	81-33111
	[4]					06E 109 417 06E 109 417 E	50 006 148

99		82,5				
CDHA	02.2009 →	B (LA)	4	1798 cm ³	4V	88 kW (120 PS) 84,10 mm
CDHB	05.2010 →	B (LA)	4	1798 cm ³	4V	118 kW (160 PS) 9,6:1 84,10 mm

	IN [2]	33,9 x 6 x 104,0	S - -	- 45° - VS -	22 - III	06D 109 601M 079 109 601B	331125
	EX [2]	28,0 x 6 x 101,9	I/S - Cr -	- 45° -	22 - III	06D 109 611K 06D 109 611L 06D 109 611T 06E 109 611D	331117
	EX [2]	28,0 x 6 x 101,9	RA/S- Cr - Na	- 45° - VS -	22 - III	06D 109 611H	331126
	[50]	∅ 6 mm				036 109 651 A	MK-6H
	IN/EX [4]	11,05 x 6 x 36,0	B1			058 103 415	81-33111

100		82,5				
CDA A	03.2009 →	B (LA)	4	1798 cm ³	4V	118 kW (160 PS) 9,6:1 84,10 mm

	IN [2]	33,9 x 6 x 104,0	S - -	- 45° - VS -	22 - III	06D 109 601M 079 109 601B	331125
	EX [2]	28,0 x 6 x 101,9	I/S - Cr -	- 45° -	22 - III	06D 109 611K 06D 109 611L 06D 109 611T 06E 109 611D	331117
	[50]	∅ 6 mm				036 109 651 A	MK-6H
	[8]	H				022 109 423 A 022 109 423 D	50 006 419
	[4]					06E 109 417 06E 109 417 E	50 006 148

101		82,5				
CDND	05.2010 →	B (LA)	4	1984 cm ³	4V	155 kW (211 PS) 9,6:1 92,80 mm

	IN [2]	33,9 x 6 x 104,0	S - -	- 45° - VS -	22 - III	06D 109 601M 079 109 601B	331125
	EX [2]	28,0 x 6 x 101,9	RA/S- Cr - Na	- 45° - VS -	22 - III	06D 109 611H	331126

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице





					Reference		
[50]	∅ 6 mm				036 109 651 A	MK-6H	
IN/EX [4]	11,05 x 6 x 36,0	B1			058 103 415	81-33111	
102	84						
131 C4.000	01.1982 → 12.1984	B	4	1995 cm ³ 2V	83 kW (113 PS) 9:1	90,00 mm	
IN [2]	42,0 x 8 x 106,3	A - Cr -	- 45° -	- 1 -		17028	
IN [2]	43,5 x 8 x 105,6	A - Cr -	- 45° -	- 1 -		17056	
EX [2]	36,0 x 8 x 105,9	A - Cr -	- 45° - VS -	- 1 -		17010	
[50]	∅ 8 mm				056 109 651	RK-8	
IN/EX [4]	14,07 x 8 x 46,0	G1				81-17110	
IN/EX [4]	14,25 x 8 x 46,0	G1				81-17111	
IN [4]	14,10 x 8 x 42,0	G1				81-1762	
IN [4]	14,15 x 8 x 42,0	G1				81-1763	
IN [4]	14,25 x 8 x 42,0	G1				81-1764	
EX [4]	14,10 x 8 x 45,5	G1				81-1765	
EX [4]	14,15 x 8 x 45,5	G1				81-1766	
EX [4]	14,25 x 8 x 45,5	G1				81-1767	
103	87						
OM 615.912	01.1974 → 1979	D	4	2197 cm ³ 2V	44-49 kW (60-67 PS) 21:1	92,40 mm	
OM 615.940	05.1973 → 02.1979	D	4	1988 cm ³ 2V	40 kW (55 PS)	83,60 mm	
OM 615.941	1979 → 1982	D	4	2197 cm ³ 2V	44 kW (60 PS) 21:1	92,40 mm	
OM 615.961 (ESP)	05.1973 → 02.1979	D	4	1988 cm ³ 2V	44 kW (60 PS) 21:1	83,60 mm	
OM 615.966 (ESP)	05.1973 → 02.1979	D	4	1988 cm ³ 2V	40 kW (55 PS) 21:1	83,60 mm	
OM 615.969 (POR)	05.1973 → 02.1979	D	4	1988 cm ³ 2V	40 kW (55 PS) 21:1	83,60 mm	
92 792 6..., 93 309 6..., 93 343 6..							
IN [2]	39,0 x 10 x 131,5	S - Cr -	- 30° -	- 25 -		2641	
EX [2]	33,2 x 10 x 131,0	A/S - Cr -	- 30° -	- 25 - III		261118	
IN [4]	14,00 x 10 x 60,0	G1				81-2602	
IN [4]	14,00 x 10 x 61,0	G1				81-2645	
IN [4]	14,20 x 10 x 60,0	G1				81-2603	
EX [4]	14,00 x 10 x 48,5	G1				81-2604	
EX [4]	14,20 x 10 x 48,5	G1				81-2605	
104	93						
8144.61.200	01.1981 → 1985	D	4	2429 cm ³ 2V	53 kW (72 PS) 21:1	89,40 mm	
93 378 7..., 93 911 7..							
IN [2]	41,0 x 8 x 120,8	S - Cr -	- 30° -	- 9 - III		171120	
EX [2]	34,5 x 8 x 122,0	A/S - Cr -	- 45° -	- 9 - III		17063	
[50]	∅ 8 mm				056 109 651	RK-8	
[50]	∅ 8 mm					RK-8H	
IN/EX [4]	13,02 x 8.02 x 56,0	G1				81-17116	
IN/EX [4]	13,07 x 8.02 x 56,0	G1				81-17115	
IN/EX [4]	13,07 x 8.02 x 60,0	G1				81-17114	(1)
IN/EX [4]	13,12 x 8 x 56,0	G1				81-5611	
(1) ohne Ventilschaftabdichtung/without valve stem gasket/sans joint de tige de soupape/sin junta de vástagos de válvula/без уплотнения стержня клапана							
						50 006 340	









		Cyl.		mm	cm ³	Comp. Ratio ϵ	kW	PS	Pos	
AEE	B	4		76,5 x 86,9	1598	2	9,8:1	55	75	5
AEF	D	4		79,5 x 95,5	1896	2	22,5:1	47	64	18
AEG	B	4		82,5 x 92,8	1984	2	10,5:1	85	116	52
AEH	B	4		81 x 77,4	1595	2	10,3:1	74	101	36
AGN	B	4		81 x 86,4	1781	5	10,3:1	92	125	35
AGP	D	4		79,5 x 95,5	1896	2	22,5:1	50	68	20
AGR	D (LA)	4		79,5 x 95,5	1896	2	19,5:1	66	90	19
AGU	B (LA)	4		81 x 86,4	1781	5	9,5:1	110	150	37
AHF	D (LA)	4		79,5 x 95,5	1896	2	19,5:1	81	110	19
AKL	B	4		81 x 77,4	1595	2	10,2:1	74	101	36
ALH	D (A)	4		79,5 x 95,5	1896	2	19,5:1	66	90	24
AME	B	4		75,5 x 78	1397	2	10:1	50	68	4
AMF	D (LA)	3		79,5 x 95,5	1422	2	19,5:1	55	75	26
AMX	B	6		82,5 x 86,4	2771	5	10,6:1	142	193	53
APK	B	4		82,5 x 92,8	1984	2	10,5:1	85	116	50
AQM	D (LA)	4		79,5 x 95,5	1896	2	19,5:1	50	68	21
AQW	B	4		75,5 x 78	1397	2	10:1	50	68	4
AQY	B	4		82,5 x 92,8	1984	2	10,3:1	85	116	50
ARX	B (A)	4		81 x 86,4	1781	5	9,5:1	110	150	39
ARZ	B (A)	4		81 x 86,4	1781	5	9,5:1	110	150	37
ASV	D (LA)	4		79,5 x 95,5	1896	2	19,5:1	81	110	23
ASY	D	4		79,5 x 95,5	1896	2	19,5:1	47	64	21
ASZ	D (LA)	4		79,5 x 95,5	1896	2	19:1	96	130	22
ATD	D (LA)	4		79,5 x 95,5	1896	2	19:1	74	101	22
ATZ	B	4		75,5 x 78	1397	2	10:1	50	68	4
AUA	B	4		76,5 x 75,6	1390	4	10,5:1	55	75	6
AUB	B	4		76,5 x 75,6	1390	4	10,5:1	74	101	7
AUM	B (LA)	4		81 x 86,4	1781	5	9,5:1	110	150	38
AUQ	B (LA)	4		81 x 86,4	1781	5	9,5:1	132	180	38
AVB	D (A)	4		79,5 x 95,5	1896	2	19:1	74	101	22
AVF	D (LA)	4		79,5 x 95,5	1896	2	19:1	96	130	22
AVU	B	4		81 x 77,4	1595	2	10,3:1	75	102	40
AWT	B (A)	4		81 x 86,4	1781	5	9,5:1	110	150	41
AWX	D (A)	4		79,5 x 95,5	1896	2	19:1	96	130	22
AWY	B	3		76,5 x 86,9	1198	2	10,8:1	40	54	9
AXP	B	4		76,5 x 75,6	1390	4	10,5:1	55	75	8
AXR	D (LA)	4		79,5 x 95,5	1896	2	19:1	74	101	25
AYM	D (LA)	6		78,3 x 86,4	2496	4	18,5:1	114	155	16
AZE	B	4		75,5 x 78	1397	2	10:1	44	60	4
AZF	B	4		75,5 x 78	1397	2	10:1	44	60	4
AZH	B	4		82,5 x 92,8	1984	2	10,5:1	85	116	50
AZJ	B	4		82,5 x 92,8	1984	2	10,4:1	85	116	50
AZL	B	4		82,5 x 92,8	1984	2	10,5:1	85	116	51
AZM	B	4		82,5 x 92,8	1984	2	10,5:1	85	116	50
AZQ	B	3		76,5 x 86,9	1198	4	10,5:1	47	64	7
AZV	D (LA)	4		81 x 95,5	1968	4	18:1	100	136	44
BBG	B	6		82,5 x 86,4	2771	5	10,6:1	140	190	53
BBM	B	3		76,5 x 86,9	1198	2	10,5:1	44	60	11
BBY	B	4		76,5 x 75,6	1390	4	10,5:1	55	75	6
BBZ	B	4		76,5 x 75,6	1390	4	10,5:1	74	101	7
BCA	B	4		76,5 x 75,6	1390	4	10,5:1	55	75	8
BDG	D (LA)	6		78,3 x 86,4	2496	4	18,5:1	120	163	17
BFQ	B	4		81 x 77,4	1595	2	10,2:1	75	102	42
BGU	B	4		81 x 77,4	1595	2	10,5:1	75	102	42
BJB	D (LA)	4		79,5 x 95,5	1896	2	19:1	77	105	27
BKC	D (LA)	4		79,5 x 95,5	1896	2	19:1	77	105	27
BKD	D (LA)	4		81 x 95,5	1968	4	18:1	103	140	44
BKY	B	4		76,5 x 75,6	1390	4	10,5:1	55	75	8
BLF	B	4		76,5 x 86,9	1598	4	12:1	85	116	10
BLR	B	4		82,5 x 92,8	1984	4	11,5:1	110	150	54
BLS	D (LA)	4		79,5 x 95,5	1896	2	19:1	77	105	28
BLT	D (LA)	4		79,5 x 95,5	1896	2	19:1	96	130	29
BLX	B	4		82,5 x 92,8	1984	4	11,5:1	110	150	54
BLY	B	4		82,5 x 92,8	1984	4	11,5:1	110	150	54
BMD	B	3		76,5 x 86,9	1198	2	10,3:1	40	54	11
BME	B	3		76,5 x 86,9	1198	4	10,5:1	47	64	7
BMM	D (LA)	4		81 x 95,5	1968	2	18,5:1	103	140	46
BMN	D (LA)	4		81 x 95,5	1968	4	18,5:1	125	170	47
BMP	D (LA)	4		81 x 95,5	1968	2	18,5:1	103	140	49

S



			Cyl.		mm	cm ³	Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
BMS	D (LA)	3		79,5 x 95,5	1422	2	19,5:1	59	80	33
BNM	D (LA)	3		79,5 x 95,5	1422	2	19,5:1	51	69	31
BNV	D (LA)	3		79,5 x 95,5	1422	2	19,5:1	59	80	31
BPZ	D (LA)	4		79,5 x 95,5	1896	2	19:1	85	116	30
BSE	B	4		81 x 77,4	1595	2	10,3:1	75	102	42
BSF	B	4		81 x 77,4	1595	2	10,3:1	75	102	42
BSS	D (LA)	4		81 x 95,5	1968	2	18,5:1	103	140	45
BSV	D (LA)	4		79,5 x 95,5	1896	2	19:1	77	105	30
BSW	D (LA)	4		79,5 x 95,5	1896	2	18,5:1	77	105	32
BTS	B	4		76,5 x 86,9	1598	4	11,5:1	77	105	10
BUD	B	4		76,5 x 75,6	1390	4	10,5:1	59	80	8
BVX	B	4		82,5 x 92,8	1984	4	11,5:1	110	150	56
BVY	B	4		82,5 x 92,8	1984	4	11,5:1	110	150	54
BVZ	B	4		82,5 x 92,8	1984	4	11,5:1	110	150	54
BWA	B (LA)	4		82,5 x 92,8	1984	4	10,5:1	147	200	55
BWW	D (LA)	4		81 x 95,5	1998	2	18,5:1	91	124	45
BXE	D (LA)	4		79,5 x 95,5	1896	2	19:1	77	105	27
BXW	B	4		76,5 x 75,6	1390	4	10,5:1	63	86	7
BYJ	B (LA)	4		82,5 x 84,2	1798	4		118	160	57
BZB	B (LA)	4		82,5 x 84,1	1781	4	9,6:1	118	160	57
BZG	B	3		76,5 x 86,9	1198	4	10,5:1	51	69	7
CAVE	B (LA)	4		76,5 x 75,6	1390	4		132	180	14
CAXA	B (LA)	4		76,5 x 75,6	1390	4	10:1	90	122	10
CAXC	B (LA)	4		76,5 x 75,6	1390	4	10:1	92	125	10
CAYB Euro 5	D (LA)	4		79,5 x 80,5	1595	4	16,5:1	66	90	34
CAYC	D (LA)	4		79,5 x 80,5	1598	4	16,5:1	77	105	34
CBBB	D (LA)	4		81 x 95,5	1968	4	16,5:1	125	170	48
CBDB	D (LA)	4		81 x 95,5	1968	4	16,5:1	103	140	48
CBZA	B (LA)	4		71 x 75,6	1198	2	10,0:1	63	85	3
CBZB	B (LA)	4		71 x 75,6	1198	2	10,0:1	77	105	3
CCSA	B	4		81 x 77,4	1598	2	10,5:1	75	102	42
CCZA	B (LA)	4		82,5 x 92,8	1984	4	9,6:1	147	200	57
CDAA	B (LA)	4		82,5 x 84,1	1798	4	9,6:1	118	160	58
CDAB	B (LA)	4		82,5 x 84,1	1798	4	9,6:1	112	152	59
CDVA	B	6		89 x 96,4	3597	4	11,4:1	191	260	60
CEGA	D (LA)	4		81 x 95,5	1968	4	18,5:1	125	170	48
CEVA	B	3		76,5 x 86,9	1198	4	10,5:1	51	69	12
CFFB	D (LA)	4		81 x 95,5	1968	4		103	140	48
CFGB	D (LA)	4		81 x 95,5	1968	4	16,5:1	125	170	48
CFHA	D (A)	4		81 x 95,5	1968	4	16,5:1	81	110	48
CFHC	D (LA)	4		81 x 95,5	1968	4	16,5:1	103	140	48
CFHF	D (LA)	4		81 x 95,5	1968	4	16,5:1	81	110	48
CFJA	D (LA)	4		81 x 95,5	1968	4	16,5:1	125	170	48
CFNA	B	4		76,5 x 86,9	1598	4	10,5:1	77	105	15
CFWA	D (A)	3		79,5 x 80,5	1199	4		55	75	34
CGGA	B	4		76,5 x 75,6	1390	4	10,5:1	59	80	7
CGGB	B	4		76,5 x 75,6	1390	4		63	85	8
CGPA	B	3		76,5 x 86,9	1198	4	10,5:1	51	69	7
CGPC	B	3		1	1198	4		55	75	1
CHFA	B	3		76,5 x 86,9	1198	2	10,3:1	44	60	13
CHGA	GF	4		81 x 77,4	1595	2		75	102	43
CHTA	B	3		76,5 x 86,9	1198	4	10,5:1	51	69	12
CJSA	B (A)	4		1	1798	4		132	180	2
CJSB	B (A)	4		1	1798	4		132	180	2
CKFB Euro 6	D (LA)	4		81 x 95,5	1968	4		105	143	48
CKFC	D (A)	4		81 x 95,5	1968	4		110	150	48
CLCA	D (A)	4		81 x 95,5	1968	4		81	110	48
CLCB	D (LA)	4		81 x 95,5	1968	4	16,5:1	103	140	48
CLHA	D (LA)	4		79,5 x 80,5	1598	4		77	105	34
CLHB	D (LA)	4		79,5 x 80,5	1598	4		66	90	34
CLJA	D (LA)	4		81 x 95,5	1968	4	18,5:1	103	140	48
CLNA	D (LA)	4		79,5 x 80,5	1598	4	16,5:1	77	105	34
CMXA	B	4		81 x 77,4	1595	2		75	102	42
CRKA Euro 6	D (LA)	4		79,5 x 80,5	1598	4		66	90	34
CRKB Euro 6	D (LA)	4		79,5 x 80,5	1598	4		81	110	34
CRVC Euro 6	D (LA)	4		81 x 95,5	1968	4		105	143	48
CTHE	B (A)	4		76,5 x 75,6	1390	4	10,0:1	132	180	15
CUPA	D (A)	4		81 x 95,5	1968	4		135	184	48

 		Pos	 		Pos
FABIA			Octavia 1.8i Turbo 20V 05.1998→12.2010	AGU B	37
Fabia 1.2i 07.2001→05.2004	AWY B	9	Octavia 1.8i Turbo 20V 2000→2004	AUQ B	38
Fabia 1.2i 05.2004→12.2007	BMD B	11	Octavia 1.8i Turbo 20V 01.2000→07.2000	ARZ B	37
Fabia 1.2i 12.2006→05.2009	BBM B	11	Octavia 1.8i Turbo 20V 08.2000→05.2006	ARX B	39
Fabia 1.2i 03.2009→	CHFA B	13	Octavia 1.8i Turbo 20V 08.2000→12.2010	AUM B	38
Fabia 1.2i 12V 03.2009→12.2004	AZQ B	7	Octavia 1.9 SDI 05.1997→12.2003	AGP D	20
Fabia 1.2i 12V 03.2009→12.2007	BME B	7	Octavia 1.9 SDI 08.2000→12.2003	AQM D	21
Fabia 1.2i 12V 03.2009→03.2009	CHTA B	12	Octavia 1.9 TDI 10.1996→03.2010	AGR D	19
Fabia 1.2i 12V 03.2009→05.2009	BZG B	7	Octavia 1.9 TDI 08.1997→01.2006	AHF D	19
Fabia 1.2i 12V 03.2009→09.2010	CEVA B	12	Octavia 1.9 TDI 08.2000→01.2006	ASV D	23
Fabia 1.2i 12V 03.2009→	CGPA B	7	Octavia 1.9 TDI 08.2000→01.2006	ATD D	22
Fabia 1.2i 03.2010→	CBZA B	3	Octavia 1.9 TDI 08.2000→03.2010	ALH D	24
Fabia 1.2i 03.2010→	CBZB B	3	Octavia 1.9 TDI 08.2000→12.2010	AXR D	25
Fabia 1.2 TDI 03.2010→	CFWA D	34	Octavia 1.9 TDI 09.2002→09.2004	ASZ D	22
Fabia 1.4i 08.1999→01.2001	ATZ B	4	Octavia 2.0i 05.1999→05.2007	APK B	50
Fabia 1.4i 08.1999→05.2003	AME B	4	Octavia 2.0i 05.1999→05.2007	AQY B	50
Fabia 1.4i 04.2000→03.2003	AZE B	4	Octavia 2.0i 11.1999→05.2007	AZH B	50
Fabia 1.4i 04.2000→03.2003	AZF B	4	Octavia 2.0i 09.2000→05.2007	AEG B	52
Fabia 1.4i 08.2000→05.2003	AQW B	4	Octavia 2.0i 03.2002→05.2007	AZJ B	50
Fabia 1.4i 16V 10.1999→08.2003	AUA B	6	Octavia RS 1.8T 08.2002→01.2006	AUQ B	38
Fabia 1.4i 16V 12.1999→08.2003	AUB B	7	OCTAVIA (1Z)		
Fabia 1.4i 16V 04.2002→05.2004	BBY B	6	Octavia 1.2 TSI 02.2010→02.2013	CBZB B	3
Fabia 1.4i 16V 05.2002→12.2007	BBZ B	7	Octavia 1.4 16V 05.2004→02.2013	BCA B	8
Fabia 1.4i 16V 05.2004→12.2007	BKY B	8	Octavia 1.4 16V 05.2004→02.2013	BUD B	8
Fabia 1.4i 16V 01.2007→03.2010	BXW B	7	Octavia 1.4 16V 11.2010→02.2013	CGGA B	7
Fabia 1.4 FSI 16V 05.2006→12.2007	BUD B	8	Octavia 1.4 TSI 11.2008→02.2013	CAXA B	10
Fabia 1.4 FSI 16V 03.2010→	CGGB B	8	Octavia 1.6 16V 01.2008→02.2013	BGU B	42
Fabia 1.4 TSI RS 16V 05.2010→05.2012	CAVE B	14	Octavia 1.6 16V 01.2008→02.2013	BSE B	42
Fabia 1.4 TSI RS 16V 05.2012→	CTHE B	15	Octavia 1.6 16V 01.2008→02.2013	BSF B	42
Fabia 1.4 TDI 04.2003→10.2005	AMF D	26	Octavia 1.6 16V 01.2008→02.2013	CCSA B	42
Fabia 1.4 TDI 10.2005→03.2010	BNV D	31	Octavia 1.6 16V 05.2010→02.2013	CMXA B	42
Fabia 1.4 TDI 10.2005→09.2010	BNM D	31	Octavia 1.6 FSI 16V 02.2004→10.2008	BLF B	10
Fabia 1.4 TDI 01.2007→03.2010	BMS D	33	Octavia 1.6 LPG 08.2009→02.2013	CHGA GF	43
Fabia 1.6i 16V 04.2007→03.2010	BTS B	10	Octavia 1.6 TDI 16V 06.2009→02.2013	CAYC D	34
Fabia 1.6 TDI 16V 03.2010→	CAYB D	34	Octavia 1.8 TSI 16V 06.2007→02.2013	BYJ B	57
Fabia 1.6 TDI 16V 03.2010→	CAYC D	34	Octavia 1.8 TSI 16V 06.2007→02.2013	BZB B	57
Fabia 1.9 SDI 11.1999→03.2008	ASY D	21	Octavia 1.8 TSI 16V 11.2008→02.2013	CDAA B	58
Fabia 1.9 TDI 01.2000→10.2005	ATD D	22	Octavia 1.8 TSI 16V 03.2009→02.2013	CDAB B	59
Fabia 1.9 TDI 06.2003→10.2005	ASZ D	22	Octavia 1.9 TDI 16V 06.2004→02.2013	BJB D	27
Fabia 1.9 TDI 10.2005→04.2007	BLT D	29	Octavia 1.9 TDI 16V 06.2004→02.2013	BKC D	27
Fabia 1.9 TDI 10.2005→12.2007	AXR D	25	Octavia 1.9 TDI 16V 06.2004→02.2013	BLS D	28
Fabia 1.9 TDI 04.2007→03.2010	BLS D	28	Octavia 1.9 TDI 16V 06.2004→02.2013	BXE D	27
Fabia 1.9 TDI 04.2007→03.2010	BSW D	32	Octavia 2.0 FSI 16V 11.2004→02.2013	BLR B	54
Fabia 2.0i 12.1999→12.2007	AZL B	51	Octavia 2.0 FSI 16V 11.2004→02.2013	BLX B	54
FABIA SCOUT			Octavia 2.0 FSI 16V 11.2004→02.2013	BLY B	54
Fabia Scout 1.2i 03.2010→	CBZA B	3	Octavia 2.0 FSI 16V 11.2005→02.2013	BVX B	56
Fabia Scout 1.2i 03.2010→	CBZB B	3	Octavia 2.0 FSI 16V 11.2005→02.2013	BVY B	54
Fabia Scout 1.2 TDI 03.2010→	CFWA D	34	Octavia 2.0 FSI 16V 11.2005→02.2013	BVZ B	54
Fabia Scout 1.4i 16V 05.2009→03.2010	BXW B	7	Octavia 2.0 TDI 11.2005→05.2010	BMM D	46
Fabia Scout 1.4i 16V 03.2010→03.2010	CGGB B	8	Octavia 2.0 TDI 16V 02.2004→05.2010	AZV D	44
Fabia Scout 1.4 TDI 05.2009→03.2010	BMS D	33	Octavia 2.0 TDI 16V 02.2004→05.2010	BKD D	44
Fabia Scout 1.4 TDI 05.2009→03.2010	BNV D	31	Octavia 2.0 TDI 16V 05.2010→02.2013	CFHC D	48
Fabia Scout 1.6i 16V 05.2009→03.2010	BTS B	10	Octavia 2.0 TDI 16V 05.2010→02.2013	CLCB D	48
Fabia Scout 1.6 TDI 16V 03.2010→	CAYB D	34	Octavia 2.0 RS 10.2005→10.2008	BWA B	55
Fabia Scout 1.6 TDI 16V 03.2010→	CAYC D	34	Octavia 2.0 RS 11.2008→02.2013	CCZA B	57
Fabia Scout 1.9 TDI 05.2009→03.2010	BLS D	28	Octavia 2.0 TDI RS 05.2008→02.2013	BMN D	47
Fabia Scout 1.9 TDI 05.2009→03.2010	BSW D	32	Octavia 2.0 TDI RS 05.2008→02.2013	CEGA D	48
FELICIA			OCTAVIA (5E)		
Felicia 1.6i 05.1995→08.2001	AEE B	5	Octavia 1.6 TDI 11.2012→	CLHA D	34
Felicia 1.9 D 10.1995→08.2001	AEF D	18	Octavia 1.6 TDI 11.2012→	CLHB D	34
OCTAVIA (1U)			Octavia 1.6 TDI 11.2012→	CRKA D	34
Octavia 1.4i 16V 08.2000→01.2002	AXP B	8	Octavia 1.6 TDI 05.2013→	CRKB D	34
Octavia 1.4i 16V 01.2002→12.2010	BCA B	8	Octavia 1.8 TSI 11.2012→	CJSA B	2
Octavia 1.6i 10.1996→09.2004	AEE B	5	Octavia 1.8 TSI 11.2012→	CJSB B	2
Octavia 1.6i 02.1997→12.2007	AEH B	36	Octavia 2.0 TDI 11.2012→	CKFB D	48
Octavia 1.6i 08.1998→12.2007	AKL B	36	Octavia 2.0 TDI 11.2012→	CKFC D	48
Octavia 1.6i 08.2000→12.2010	AVU B	40	Octavia 2.0 TDI 11.2012→	CRVC D	48
Octavia 1.6i 04.2002→12.2010	BFQ B	42	Octavia 2.0 TDI RS 11.2012→	CUPA D	48
Octavia 1.8i 20V 10.1996→07.2000	AGN B	35	PRAKTIK		




















									Pos
Praktik 1.2 12V	08.2007 →	BZG	B	7	Yeti 2.0 TDi 16V	11.2009 →	CFHF	D	48
Praktik 1.2 12V	08.2007 →	CGPA	B	7	Yeti 2.0 TDi 16V	11.2009 →	CFJA	D	48
Praktik 1.4 16V	08.2007 →	BXW	B	7	Yeti 2.0 TDi 16V	09.2011 →	CLCA	D	48
RAPID					Yeti 2.0 TDi 16V	11.2011 →	CFHC	D	48
Rapid 1.2 MPI	10.2012 →	CGPC	B	1					
Rapid 1.2 TSI	10.2012 →	CBZA	B	3					
Rapid 1.2 TSI	10.2012 →	CBZB	B	3					
Rapid 1.4 TSI	10.2012 →	CAXA	B	10					
Rapid 1.6 MPI	10.2012 →	CFNA	B	15					
Rapid 1.6 TDI	10.2012 →	CAYB	D	34					
Rapid 1.6 TDI	10.2012 →	CAYC	D	34					
Rapid 1.6 TDI	10.2012 →	CLNA	D	34					
ROOMSTER									
Roomster 1.2i 12V	05.2006 → 01.2007	BME	B	7					
Roomster 1.2i 12V	01.2007 → 03.2009	BZG	B	7					
Roomster 1.2i 12V	03.2009 →	CGPA	B	7					
Roomster 1.2i	03.2010 →	CBZA	B	3					
Roomster 1.2i	03.2010 →	CBZB	B	3					
Roomster 1.2 TDI	03.2010 →	CFWA	D	34					
Roomster 1.4i 16V	05.2006 → 03.2010	BXW	B	7					
Roomster 1.4i 16V	03.2010 →	CGGB	B	8					
Roomster 1.4 TDI	05.2006 → 03.2010	BNV	D	31					
Roomster 1.4 TDI	07.2006 → 03.2010	BMS	D	33					
Roomster 1.4 TDI	07.2006 → 03.2010	BNM	D	31					
Roomster 1.6i 16V	05.2006 → 03.2010	BTS	B	10					
Roomster 1.6 TDI 16V	03.2010 →	CAYB	D	34					
Roomster 1.6 TDI 16V	03.2010 →	CAYC	D	34					
Roomster 1.9 TDI	03.2006 → 05.2006	AXR	D	25					
Roomster 1.9 TDI	05.2006 → 03.2010	BSW	D	32					
Roomster 1.9 TDI	11.2006 → 03.2010	BLS	D	28					
SUPERB									
Superb 1.4 TFSI 16V	08.2008 →	CAXC	B	10					
Superb 1.6 TDI 16V	09.2010 →	CAYC	D	34					
Superb 1.8 TFSI 16V	03.2008 → 05.2009	BZB	B	57					
Superb 1.8 TFSI 16V	09.2008 →	CDAA	B	58					
Superb 1.8 TFSI 16V	03.2009 →	CDAB	B	59					
Superb 1.8i Turbo 20V	10.2001 → 03.2008	AWT	B	41					
Superb 1.9 TDI	12.2001 → 03.2008	AWX	D	22					
Superb 1.9 TDI	06.2002 → 10.2005	AVB	D	22					
Superb 1.9 TDI	01.2004 → 03.2008	AVF	D	22					
Superb 1.9 TDI	10.2005 → 05.2007	BSV	D	30					
Superb 1.9 TDI	01.2007 → 03.2008	BPZ	D	30					
Superb 1.9 TDI	03.2008 → 09.2010	BLS	D	28					
Superb 1.9 TDI	03.2008 → 11.2010	BXE	D	27					
Superb 2.0i	12.2001 → 03.2008	AZM	B	50					
Superb 2.0 TFSI 16V	05.2010 →	CCZA	B	57					
Superb 2.0 TDI	10.2005 → 03.2008	BSS	D	45					
Superb 2.0 TDI	02.2006 → 02.2006	BWW	D	45					
Superb 2.0 TDI 16V	06.2008 → 03.2010	BMP	D	49					
Superb 2.0 TDI 16V	06.2008 → 05.2010	CBBB	D	48					
Superb 2.0 TDI 16V	01.2009 → 03.2010	BKD	D	44					
Superb 2.0 TDI 16V	02.2010 →	CLJA	D	48					
Superb 2.0 TDI 16V	03.2010 →	CFFB	D	48					
Superb 2.0 TDI 16V	05.2010 →	CFGB	D	48					
Superb 2.5 TDI 24V	12.2001 → 08.2003	AYM	D	16					
Superb 2.5 TDI 24V	08.2003 → 03.2008	BDG	D	17					
Superb 2.8i 30V	12.2001 → 03.2008	AMX	B	53					
Superb 2.8i 30V	06.2002 → 03.2008	BBG	B	53					
Superb 3.6i 24V	09.2008 →	CDVA	B	60					
YETI									
Yeti 1.2i 16V	09.2009 →	CBZB	B	3					
Yeti 1.4i 16V	06.2010 →	CAXA	B	10					
Yeti 1.6 TDI 16V	11.2010 →	CAYC	D	34					
Yeti TSI 1.8 16V	05.2009 →	CDAA	B	58					
Yeti TSI 1.8 16V	11.2009 →	CDAB	B	59					
Yeti 2.0 TDi 16V	05.2009 → 11.2009	CBDB	D	48					
Yeti 2.0 TDi 16V	05.2009 →	CLCB	D	48					
Yeti 2.0 TDi 16V	11.2009 → 05.2010	CEGA	D	48					
Yeti 2.0 TDi 16V	11.2009 →	CFHA	D	48					

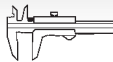


Reference



1  1										
CGPC		10.2012 →	B	3	1198 cm ³	4V	55 kW	(75 PS)		
	[8]	H 12 x 34,8						030 109 423 030 109 423 A	50 006 415	
2  1										
CJSA		11.2012 →	B (A)	4	1798 cm ³	4V	132 kW	(180 PS)		
CJSB		11.2012 →	B (A)	4	1798 cm ³	4V	132 kW	(180 PS)		
	[8]	H						022 109 423 A 022 109 423 D	50 006 419	
3  71										
CBZA		03.2010 →	B (LA)	4	1198 cm ³	2V	63 kW	(85 PS)	10,0:1	75,60 mm
CBZB		09.2009 →	B (LA)	4	1198 cm ³	2V	77 kW	(105 PS)	10,0:1	75,60 mm
	IN [2] EX [2]	35,5 x 6 x 98,7 30,0 x 6 x 98,4	S - - RA/S- Cr - Na	- 45° - - 45° - VS -	- - - - - -	22 - III 22 - III	03F 109 601A 03F 109 611B 03F 109 611C	331153 <small>NEW</small> 331155 <small>NEW</small>		
	[50]	Ø 6 mm					036 109 651 A	MK-6H		
	[8]	H 12 x 34,8					030 109 423 030 109 423 A	50 006 415		
4  75,5										
AME		08.1999 → 05.2003	B	4	1397 cm ³	2V	50 kW	(68 PS)	10:1	78,00 mm
AQW		08.2000 → 05.2003	B	4	1397 cm ³	2V	50 kW	(68 PS)	10:1	78,00 mm
ATZ		08.1999 → 01.2001	B	4	1397 cm ³	2V	50 kW	(68 PS)	10:1	78,00 mm
AZE		04.2000 → 03.2003	B	4	1397 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	10:1	78,00 mm
AZF		04.2000 → 03.2003	B	4	1397 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	10:1	78,00 mm
94 865 6..										
	IN [2]	34,0 x 7 x 101,4	S - Cr -	- 45° -	- -	22 - III	047 109 601D 047 198 601D	331053		
	[50]	Ø 7 mm					021 109 651	MK-7H		
5  76,5										
AEE		05.1995 → 09.2004	B	4	1598 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	9,8:1	86,90 mm
94 553 6..										
	IN [2] EX [2]	35,5 x 7 x 94,7 29,0 x 7 x 95,0	S - - RA/S- -	- 45° - - 45° - VS -	- - - - - -	22 - III 22 - III	030 109 601 AH 030109601AH 032 109 611 G 032109611G	39530 39467		
	[50]	Ø 7 mm					021 109 651	MK-7H		
	IN/EX [4] IN/EX [4]	11,08/15 x 7 x 33,0 11,28/15 x 7 x 33,0	B1 B1				032 103 419 A	81-33109 81-33110		
							032 109 101 S 032 109 101 N	50 006 382 50 006 383		
	[8]	H 35 x 26					050 109 309 050 109 309 A 050 109 309 H 050 109 309 J	50 006 417		

S



Reference

**6** **76,5**

AUA	10.1999 → 08.2003	B	4	1390 cm ³	4V	55 kW	(75 PS)	10,5:1	75,60 mm
BBY	04.2002 → 05.2004	B	4	1390 cm ³	4V	55 kW	(75 PS)	10,5:1	75,60 mm

99 562 6..

	IN [2]	29,5 x 6 x 100,9	S - -	- 45° - -	22 - III	036 109 601 AD 036 109 601 AK 036 109 601 S 036109601S	39522
	EX [2]	26,0 x 6 x 100,6	RA/S- -	- 45° - VS -	22 - III	036 109 611 AE 036 109 611 K 036109611K	39523
	[50]	∅ 6 mm				036 109 651 A	MK-6H
	IN/EX [4]	11,05 x 6 x 36,0	B1			058 103 415	81-33111
		AS ES				036 109 101 AA 036 109 101 AC	50 006 155 50 006 156
	[8]	H 12 x 34,8				030 109 423 030 109 423 A	50 006 415
	[4]					036 109 411 036 109 411 C 036 109 411 D	50 006 142 <small>NEW</small>

7 **76,5**

AUB	12.1999 → 08.2003	B	4	1390 cm ³	4V	74 kW	(101 PS)	10,5:1	75,60 mm
AZQ	03.2009 → 12.2004	B	3	1198 cm ³	4V	47 kW	(64 PS)	10,5:1	86,90 mm
BBZ	05.2002 → 12.2007	B	4	1390 cm ³	4V	74 kW	(101 PS)	10,5:1	75,60 mm
BME	05.2006 → 12.2007	B	3	1198 cm ³	4V	47 kW	(64 PS)	10,5:1	86,90 mm
BXW	05.2006 →	B	4	1390 cm ³	4V	63 kW	(86 PS)	10,5:1	75,60 mm
BZG	01.2007 →	B	3	1198 cm ³	4V	51 kW	(69 PS)	10,5:1	86,90 mm
CGGA	11.2010 → 02.2013	B	4	1390 cm ³	4V	59 kW	(80 PS)	10,5:1	75,60 mm
CGPA	08.2007 →	B	3	1198 cm ³	4V	51 kW	(69 PS)	10,5:1	86,90 mm

99 562 6..., 99 909 6..

	IN [2]	29,5 x 6 x 100,9	S - -	- 45° - -	22 - III	036 109 601 AD 036 109 601 AK 036 109 601 S 036109601S	39522
	EX [2]	26,0 x 6 x 100,6	RA/S- -	- 45° - VS -	22 - III	036 109 611 AE 036 109 611 K 036109611K	39523
	[50]	∅ 6 mm				036 109 651 A	MK-6H
	IN/EX [4]	11,05 x 6 x 36,0	B1			058 103 415	81-33111
	[8]	H 12 x 34,8				030 109 423 030 109 423 A	50 006 415
	[4]					036 109 411 036 109 411 C 036 109 411 D	50 006 142 <small>NEW</small>



Reference

**8** **76,5**

AXP	08.2000 → 01.2002	B	4	1390 cm ³	4V	55 kW	(75 PS)	10,5:1	75,60 mm
BCA	01.2002 → 02.2013	B	4	1390 cm ³	4V	55 kW	(75 PS)	10,5:1	75,60 mm
BKY	05.2004 → 12.2007	B	4	1390 cm ³	4V	55 kW	(75 PS)	10,5:1	75,60 mm
BUD	05.2004 → 02.2013	B	4	1390 cm ³	4V	59 kW	(80 PS)	10,5:1	75,60 mm
CGGB	03.2010 →	B	4	1390 cm ³	4V	63 kW	(85 PS)		75,60 mm

99 562 6.., 99 913 6..

	IN [2]	29,5 x 6 x 100,9	S - -	- 45° - -	22 - III	036 109 601 AD 036 109 601 AK 036 109 601 S 036109601S	39522
	EX [2]	26,0 x 6 x 100,6	RA/S- -	- 45° - VS -	22 - III	036 109 611 AE 036 109 611 K 036109611K	39523
	[50]	Ø 6 mm				036 109 651 A	MK-6H
	IN/EX [4]	11,05 x 6 x 36,0	B1			058 103 415	81-33111
		AS				036 109 101 AA	50 006 155
	[8]	H 12 x 34,8				030 109 423 030 109 423 A	50 006 415
	[4]					036 109 411 036 109 411 C 036 109 411 D	50 006 142 <small>NEW</small>

9 **76,5**

AWY	07.2001 → 05.2004	B	3	1198 cm ³	2V	40 kW	(54 PS)	10,8:1	86,90 mm
------------	-------------------	---	---	----------------------	----	-------	---------	--------	----------

99 452 6..

	IN [2]	34,5 x 6 x 99,2	S - Cr -	- 45° - -	22 - III	032 109 601L 032 109 601M	331137
	EX [2]	28,0 x 6 x 99,1	A/S - -	- 45° - VS -	22 - III	03D 109 611A 030109611T 032 109 611L 032 109 611M	331047
	[50]	Ø 6 mm				036 109 651 A	MK-6H
	IN/EX [4]	11,05 x 6 x 36,0	B1			058 103 415	81-33111
	IN/EX [4]	12,06 x 5.99 x 36,4	B1				81-33113
	[8]	H 12 x 34,8				030 109 423 030 109 423 A	50 006 415
	[4]					030 109 417 D	50 006 141

10 **76,5**

BLF	02.2004 → 10.2008	B	4	1598 cm ³	4V	85 kW	(116 PS)	12:1	86,90 mm
BTS	05.2006 → 03.2010	B	4	1598 cm ³	4V	77 kW	(105 PS)	11,5:1	86,90 mm
CAXA	11.2008 →	B (LA)	4	1390 cm ³	4V	90 kW	(122 PS)	10:1	75,60 mm
CAXC	08.2008 →	B (LA)	4	1390 cm ³	4V	92 kW	(125 PS)	10:1	75,60 mm

40 477 6..

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

S



					Reference	EngineComponents
IN [2]	29,5 x 6 x 100,9	S - -	- 45° - -	22 - III	036 109 601 AD 036 109 601 AK 036 109 601 S 036109601S	39522
EX [2]	26,0 x 6 x 100,6	RA/S- -	- 45° - VS -	22 - III	036 109 611 AE 036 109 611 K 036109611K	39523
[50]	∅ 6 mm				036 109 651 A	MK-6H
IN/EX [4]	11,05 x 6 x 36,0	B1			058 103 415	81-33111
[8]	H 12 x 34,8				030 109 423 030 109 423 A	50 006 415
[4]					036 109 411 E 036 109 411 H	50 006 143

11 **76,5**

BBM	12.2006 → 05.2009	B	3	1198 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	10,5:1	86,90 mm
BMD	05.2004 → 12.2007	B	3	1198 cm ³	2V	40 kW	(54 PS)	10,3:1	86,90 mm

99 452 6..

IN [2]	34,5 x 6 x 99,2	S - Cr -	- 45° - -	22 - III	032 109 601L 032 109 601M	331137
EX [2]	28,0 x 6 x 99,1	A/S - -	- 45° - VS -	22 - III	03D 109 611A 030109611T 032 109 611L 032 109 611M	331047
[50]	∅ 6 mm				036 109 651 A	MK-6H
IN/EX [4]	11,05 x 6 x 36,0	B1			058 103 415	81-33111
[8]	H 12 x 34,8				030 109 423 030 109 423 A	50 006 415
[4]					030 109 417 D	50 006 141

12 **76,5**

CEVA	03.2009 → 09.2010	B	3	1198 cm ³	4V	51 kW	(69 PS)	10,5:1	86,90 mm
CHTA	03.2009 → 03.2009	B	3	1198 cm ³	4V	51 kW	(69 PS)	10,5:1	86,90 mm

IN [2]	29,5 x 6 x 100,9	S - -	- 45° - -	22 - III	036 109 601 AD 036 109 601 AK 036 109 601 S 036109601S	39522
EX [2]	26,0 x 6 x 100,6	RA/S- -	- 45° - VS -	22 - III	036 109 611 AE 036 109 611 K 036109611K	39523
[50]	∅ 6 mm				036 109 651 A	MK-6H
IN/EX [4]	11,05 x 6 x 36,0	B1			058 103 415	81-33111

13 **76,5**

CHFA	03.2009 →	B	3	1198 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	10,3:1	86,90 mm
-------------	-----------	---	---	----------------------	----	-------	---------	--------	----------

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



						Reference	
	IN [2] EX [2]	34,5 x 6 x 99,2 28,0 x 6 x 99,1	S - Cr - A/S - -	- 45° - - - 45° - VS -	22 - III 22 - III	032 109 601L 032 109 601M 03D 109 611A 030109611T 032 109 611L 032 109 611M	331137 331047
	[50]	Ø 6 mm				036 109 651 A	MK-6H
	[8]	H 12 x 34,8				030 109 423 030 109 423 A	50 006 415
	[4]					030 109 417 D	50 006 141

14 **76,5****CAVE**

05.2010 → 05.2012

B (LA) 4

1390 cm³ 4V

132 kW

(180 PS)

75,60 mm

	IN [2] EX [2]	29,5 x 6 x 100,9 26,0 x 6 x 100,6	S - - RA/S- -	- 45° - - - 45° - VS -	22 - III 22 - III	036 109 601 AD 036 109 601 AK 036 109 601 S 036109601S 036 109 611 AE 036 109 611 K 036109611K	39522 39523
	[50]	Ø 6 mm				036 109 651 A	MK-6H
	IN/EX [4]	11,05 x 6 x 36,0	B1			058 103 415	81-33111
	[8]	H 12 x 34,8				030 109 423 030 109 423 A	50 006 415

15 **76,5****CFNA**

10.2012 →

B 4

1598 cm³ 4V

77 kW

(105 PS)

10,5:1

86,90 mm

CTHE

05.2012 →

B (A) 4

1390 cm³ 4V

132 kW

(180 PS)

10,0:1

75,60 mm

	[8]	H 12 x 34,8				030 109 423 030 109 423 A	50 006 415
--	-----	-------------	--	--	--	------------------------------	-------------------

16 **78,3****AYM**

12.2001 → 08.2003

D (LA) 6

2496 cm³ 4V

114 kW

(155 PS)

18,5.1

86,40 mm

99 534 6..., 99 535 6..

	IN [2] EX [2]	27,2 x 6 x 100,5 24,2 x 6 x 100,5	S - - A/S - -	- 45° - - - 45° - VS -	22 - III 22 - III	059 109 601 B 059 109 601 C 059 109 611 B	331055 331056
	[50]	Ø 6 mm				036 109 651 A	MK-6H
	IN/EX [4]	10,06 x 6 x 42,0	B1				81-33112
	ES ES AS AS					059 109 021 BP 059 109 021 K 059 109 021 Q 059 109 021 BQ 059 109 022 BD 059 109 022 BC	50 006 300 (1) 50 006 301 50 006 302 50 006 303 (1)
	(1) für Zylinder/for cylinder/pour cylindre/para cilindro/для цилиндров 1-3 für Zylinder/for cylinder/pour cylindre/para cilindro/для цилиндров 1-3						

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	
[8]	H 12 x 35				059 109 521 B 059 109 521 C 059 109 521 E	50 006 411
[12]					059 109 444	50 006 410

17 **78,3**

BDG 08.2003→03.2008 D (LA) 6 2496 cm³ 4V 120 kW (163 PS) 18,5:1 86,40 mm
99 542 6..., 99 543 6..

IN [2]	27,2 x 6 x 100,6	S - Cr -	- 45° - -	22 - III	059 109 601F	331110
EX [2]	24,1 x 6 x 100,7	RA/S- Cr -	- 45° - VS -	22 - III	059 109 611G	331111
[50]	∅ 6 mm				036 109 651 A	MK-6H
IN/EX [4]	10,06 x 6 x 42,0	B1				81-33112
[8]	H 12 x 32,6				059 109 521 G	50 006 420

18 **79,5**

AEF 10.1995→08.2001 D 4 1896 cm³ 2V 47 kW (64 PS) 22,5:1 95,50 mm
91 386 6..

IN [2]	36,0 x 7 x 95,6	S - -	- 45° - -	22 - III	028 109 601 B	39395
IN [2]	36,0 x 7 x 96,6	S - -	- 45° - -	22 - III	028 109 601 J	39502
IN [2]	36,0 x 8 x 95,6	S - -	- 45° - -	22 - III	069 109 601 F	39123
EX [2]	31,0 x 7 x 95,6	A/S - -	- 45° - VS -	22 - III	028 109 611 E	39474
EX [2]	31,2 x 8 x 95,1	A/S - -	- 45° - VS -	22 - III	074 109 611	33049
EX [2]	31,2 x 8 x 95,6	RA/S- Cr -	- 45° - VS -	22 - III	074 109 611	39185
EX [2]	31,5 x 7 x 96,4	RA/S- -	- 45° - VS -	22 - III	028 109 611 K	39503
[50]	∅ 7 mm				021 109 651	MK-7H
[50]	∅ 8 mm				113 109 651 A 400 501 068	MK-8H
IN/EX [4]	12,06/15 x 8 x 36,5	B1			056 103 419 A	81-3310
IN/EX [4]	12,08/15 x 7 x 36,5	B1			037 103 419 B	81-33103
IN/EX [4]	12,13/15 x 8 x 36,5	B1				81-3312
IN/EX [4]	12,20/15 x 8 x 36,5	B1				81-3311
IN/EX [4]	12,25/15 x 7 x 36,5	B1				81-33104
					028 109 101 E	50 006 204
[8]	H 35 x 26				050 109 309 050 109 309 A 050 109 309 H 050 109 309 J	50 006 417

19 **79,5**

AGR 10.1996→03.2010 D (LA) 4 1896 cm³ 2V 66 kW (90 PS) 19,5:1 95,50 mm
AHF 08.1997→01.2006 D (LA) 4 1896 cm³ 2V 81 kW (110 PS) 19,5:1 95,50 mm
94 427 7..., 94 428 7..

IN [2]	36,0 x 7 x 96,9	S - -	- 45° - -	22 - III	028 109 601 D	39486
IN [2]	36,0 x 7 x 97,0	RA/S- -	- 45° - -	22 - III	028 109 601K	39520
EX [2]	31,6 x 7 x 96,9	RA/S- -	- 45° - -	22 - III	028 109 611G	331143
[50]	∅ 7 mm				021 109 651	MK-7H
IN/EX [4]	12,08/15 x 7 x 36,5	B1			037 103 419 B	81-33103
IN/EX [4]	12,25/15 x 7 x 36,5	B1				81-33104

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	EngineComponents
					038 109 101 K	50 006 202
[8]	H 35 x 26				050 109 309 050 109 309 A 050 109 309 H 050 109 309 J	50 006 417
[8]	H 35 x 26				034 109 309 034 109 309 AC 034 109 309 AD 034 109 309 N 074 109 309	50 006 460

20 **79,5**

AGP 05.1997 → 12.2003 D 4 1896 cm³ 2V 50 kW (68 PS) 22,5:1 95,50 mm
40 092 7..., 40 093 7..

	IN [2]	36,0 x 7 x 96,6	S - -	- 45° - -	22 - III	028 109 601 J	39502
	IN [2]	36,0 x 8 x 95,6	S - -	- 45° - -	22 - III	069 109 601 F	39123
	EX [2]	31,2 x 8 x 95,1	A/S - -	- 45° - VS -	22 - III	074 109 611	33049
	EX [2]	31,2 x 8 x 95,6	RA/S- Cr -	- 45° - VS -	22 - III	074 109 611	39185
	EX [2]	31,5 x 7 x 96,4	RA/S- -	- 45° - VS -	22 - III	028 109 611 K	39503
	[50]	∅ 7 mm				021 109 651	MK-7H
	[50]	∅ 8 mm				113 109 651 A 400 501 068	MK-8H
	IN/EX [4]	12,06/15 x 8 x 36,5	B1			056 103 419 A	81-3310
	IN/EX [4]	12,08/15 x 7 x 36,5	B1			037 103 419 B	81-33103
	IN/EX [4]	12,13/15 x 8 x 36,5	B1				81-3312
	IN/EX [4]	12,20/15 x 8 x 36,5	B1				81-3311
	IN/EX [4]	12,25/15 x 7 x 36,5	B1				81-33104
						038 109 101 E	50 006 210
[8]	H 35 x 26					050 109 309 050 109 309 A 050 109 309 H 050 109 309 J	50 006 417

21 **79,5**

AQM 08.2000 → 12.2003 D (LA) 4 1896 cm³ 2V 50 kW (68 PS) 19,5:1 95,50 mm
ASY 11.1999 → 03.2008 D 4 1896 cm³ 2V 47 kW (64 PS) 19,5:1 95,50 mm
40 092 7..., 40 093 7..

	IN [2]	36,0 x 7 x 96,6	S - -	- 45° - -	22 - III	028 109 601 J	39502
	EX [2]	31,5 x 7 x 96,4	RA/S- -	- 45° - VS -	22 - III	028 109 611 K	39503
	[50]	∅ 7 mm				021 109 651	MK-7H
	IN/EX [4]	12,08/15 x 7 x 36,5	B1			037 103 419 B	81-33103
	IN/EX [4]	12,25/15 x 7 x 36,5	B1				81-33104
						038 109 101 E	50 006 210
[8]	H 35 x 26					050 109 309 050 109 309 A 050 109 309 H 050 109 309 J	50 006 417

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

					Reference		
	- - G - S -	- SB - -			038 103 351 B	50 003 117	(1)
			 40 Nm 60 Nm - 90° + 60Nm 90° 90° warm/chaud/caliente				
	CAM - V - G - S -	- SB - -	ready-to-install		038 103 265BX	50 003 418	(2)
(1)	Ventilschaft/valve stem/tige de soupape/cana de válvula/Стержень клапана Ø 7 mm Zylinderkopfdeckelfläche mit 7 Bohrungen Ø 6 mm With 7 drill holes Ø 6 mm to fit rocker gasket 7 trous de Ø 6 mm por la fixation du cache culbuteurs Con 7 taladros Ø 6 mm para fijación de junta de balancines Поверхность крышки головки блока цилиндров с 7 отверстиями Ø 6 мм						
(2)	Nockenwelle/camshaft/arbre à cames/árbol de levaspa/спределительный вал 038 109 101 E / Ventilschaft/valve stem/tige de soupape/cana de válvula/Стержень клапана Ø 7 mm Zylinderkopfdeckelfläche mit 7 Bohrungen Ø 6 mm With 7 drill holes Ø 6 mm to fit rocker gasket 7 trous de Ø 6 mm por la fixation du cache culbuteurs Con 7 taladros Ø 6 mm para fijación de junta de balancines Поверхность крышки головки блока цилиндров с 7 отверстиями Ø 6 мм						

22 **79,5**

ASZ	09.2002 → 10.2005	D (LA)	4	1896 cm ³	2V	96 kW	(130 PS)	19:1	95,50 mm
ATD	01.2000 → 01.2006	D (LA)	4	1896 cm ³	2V	74 kW	(101 PS)	19:1	95,50 mm
AVB	06.2002 → 10.2005	D (A)	4	1896 cm ³	2V	74 kW	(101 PS)	19:1	95,50 mm
AVF	01.2004 → 03.2008	D (LA)	4	1896 cm ³	2V	96 kW	(130 PS)	19:1	95,50 mm
AWX	12.2001 → 03.2008	D (A)	4	1896 cm ³	2V	96 kW	(130 PS)	19:1	95,50 mm

99 470 6..., 99 471 6..., 99 850 6..., 99 851 6...

	IN [2]	35,9 x 7 x 89,9	S - -	- 45° - -	22 - III	038 109 601 B 038109601B	331033
	EX [2]	31,5 x 7 x 90,0	A/S - -	- 45° - VS -	22 - III	038 109 611 B 038 109 611 F 038109611B	331034
	[50]	Ø 7 mm				021 109 651	MK-7H
	IN/EX [4]	12,08/15 x 7 x 36,5	B1			037 103 419 B	81-33103
	IN/EX [4]	12,08/15 x 7 x 38,0	B1			027 103 419	81-33100
	IN/EX [4]	12,25/15 x 7 x 36,5	B1				81-33104
	(1)	Aloy Steel SAE 8620				038 109 101 R	50 006 304 (1)
	[8]	H 35 x 26				038 109 309 A 038 109 309 B 038 109 309 C	50 006 418
	- - G - S -	- SB - -				03G 103 351 C 038 103 351 D	50 003 131
	CAM - V - G - S -	- SB - -	ready-to-install				50 003 431
				 40 Nm 60 Nm - 90° + 60 Nm 90° 90°			



Reference



23

79,5

ASV 08.2000 → 01.2006 D (LA) 4 1896 cm³ 2V 81 kW (110 PS) 19,5:1 95,50 mm
94 427 7..., 94 428 7..

	IN [2] EX [2]	36,0 x 7 x 96,9 31,6 x 7 x 96,9	S - - RA/S- -	- 45° - - - 45° - -	22 - III 22 - III	028 109 601 D 028 109 611G	39486 331143
	[50]	∅ 7 mm				021 109 651	MK-7H
	IN/EX [4] IN/EX [4]	12,08/15 x 7 x 36,5 12,25/15 x 7 x 36,5	B1 B1			037 103 419 B	81-33103 81-33104
						038 109 101 K	50 006 202
	[8]	H 35 x 26				050 109 309 050 109 309 A 050 109 309 H 050 109 309 J	50 006 417
		- - G - S -	- SB - -			038 103 351 B	50 003 117 (1)
					40 Nm 60 Nm - 90° + 60Nm 90° 90° warm/chaud/caliente		
		CAM - V - G - S -	- SB - -	ready-to-install		038 103 265 AX	50 003 417 (2)
	(1)	Ventilschaft/valve stem/tige de soupape/cana de válvula/Стержень клапана ∅ 7 mm Zylinderkopfdeckelfläche mit 7 Bohrungen ∅ 6 mm With 7 drill holes ∅ 6 mm to fit rocker gasket 7 trous de ∅ 6 mm por la fixation du cache culbuteurs Con 7 taladros ∅ 6 mm para fijación de junta de balancines Поверхность крышки головки блока цилиндров с 7 отверстиями ∅ 6 мм					
	(2)	Nockenwelle/camshaft/arbre à cames/arbol de levaspa/спределительный вал 038 109 101 K / Ventilschaft/valve stem/tige de soupape/cana de válvula/Стержень клапана ∅ 7 mm Zylinderkopfdeckelfläche mit 7 Bohrungen ∅ 6 mm With 7 drill holes ∅ 6 mm to fit rocker gasket 7 trous de ∅ 6 mm por la fixation du cache culbuteurs Con 7 taladros ∅ 6 mm para fijación de junta de balancines Поверхность крышки головки блока цилиндров с 7 отверстиями ∅ 6 мм					

24

79,5

ALH 08.2000 → 03.2010 D (A) 4 1896 cm³ 2V 66 kW (90 PS) 19,5:1 95,50 mm
94 427 7..., 94 428 7..

	IN [2] IN [2] EX [2]	36,0 x 7 x 96,9 36,0 x 7 x 97,0 31,6 x 7 x 96,9	S - - RA/S- - RA/S- -	- 45° - - - 45° - - - 45° - -	22 - III 22 - III 22 - III	028 109 601 D 028 109 601K 028 109 611G	39486 39520 331143
	[50]	∅ 7 mm				021 109 651	MK-7H
	IN/EX [4] IN/EX [4]	12,08/15 x 7 x 36,5 12,25/15 x 7 x 36,5	B1 B1			037 103 419 B	81-33103 81-33104
						038 109 101 K	50 006 202
	[8]	H 35 x 26				050 109 309 050 109 309 A 050 109 309 H 050 109 309 J	50 006 417

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	
	- - G - S -	- SB - -	 40 Nm 60 Nm - 90° + 60Nm 90° 90° warm/chaud/caliente		038 103 351 B	50 003 117 (1)
	CAM - V - G - S -	- SB - -	ready-to-install		038 103 265 AX	50 003 417 (2)
<p>(1) Ventilschaft/valve stem/tige de soupape/cana de válvula/Стержень клапана Ø 7 mm Zylinderkopfdeckelfläche mit 7 Bohrungen Ø 6 mm With 7 drill holes Ø 6 mm to fit rocker gasket 7 trous de Ø 6 mm por la fixation du cache culbuteurs Con 7 taladros Ø 6 mm para fijación de junta de balancines Поверхность крышки головки блока цилиндров с 7 отверстиями Ø 6 мм</p> <p>(2) Nockenwelle/camshaft/arbre à cames/arbol de levaspa/срeделительный вал 038 109 101 K / Ventilschaft/valve stem/tige de soupape/cana de válvula/Стержень клапана Ø 7 mm Zylinderkopfdeckelfläche mit 7 Bohrungen Ø 6 mm With 7 drill holes Ø 6 mm to fit rocker gasket 7 trous de Ø 6 mm por la fixation du cache culbuteurs Con 7 taladros Ø 6 mm para fijación de junta de balancines Поверхность крышки головки блока цилиндров с 7 отверстиями Ø 6 мм</p>						

25 **79,5**

AXR 08.2000 → 12.2010 D (LA) 4 1896 cm³ 2V 74 kW (101 PS) 19:1 95,50 mm
99 850 6..., 99 851 6..

	IN [2] EX [2]	36,0 x 7 x 89,5 31,5 x 7 x 89,0	S - - RA/S- -	- 45° - - - 45° - VS -	22 - III 22 - III	038 109 601 E 038 109 611 E	331123 331124
	[50]	Ø 7 mm				021 109 651	MK-7H
	IN/EX [4] IN/EX [4]	12,08/15 x 7 x 36,5 12,25/15 x 7 x 36,5	B1 B1			037 103 419 B	81-33103 81-33104
	(1)	Aloy Steel SAE 8620				038 109 101 R	50 006 304 (1)
	[8]	H 35 x 26				038 109 309 A 038 109 309 B 038 109 309 C	50 006 418
	- - G - S -	- SB - -	 40 Nm 60 Nm - 90° + 60 Nm 90° 90°			03G 103 351 C 038 103 351 D	50 003 131 50 003 431
	CAM - V - G - S -	- SB - -	ready-to-install				

26 **79,5**

AMF 04.2003 → 10.2005 D (LA) 3 1422 cm³ 2V 55 kW (75 PS) 19,5:1 95,50 mm

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	
IN [2] EX [2] EX [2]	35,9 x 7 x 89,9 36,0 x 7 x 89,5 31,5 x 7 x 89,0 31,5 x 7 x 90,0	S - - S - - RA/S- - A/S - -	- 45° - - - 45° - - - 45° - VS - - 45° - VS -	22 - III 22 - III 22 - III 22 - III	038 109 601 B 038109601B 038 109 601 E 038 109 611 E 038 109 611 B 038 109 611 F 038109611B	331033 331123 331124 331034
[50]	Ø 7 mm				021 109 651	MK-7H
IN/EX [4] IN/EX [4] IN/EX [4]	12,08/15 x 7 x 36,5 12,08/15 x 7 x 38,0 12,25/15 x 7 x 36,5	B1 B1 B1			037 103 419 B 027 103 419	81-33103 81-33100 81-33104
					045 109 101 C	50 006 388
[8]	H 35 x 26				038 109 309 A 038 109 309 B 038 109 309 C	50 006 418

27 **79,5**

BJB	06.2004 → 02.2013	D (LA)	4	1896 cm ³	2V	77 kW	(105 PS)	19:1	95,50 mm
BKC	06.2004 → 02.2013	D (LA)	4	1896 cm ³	2V	77 kW	(105 PS)	19:1	95,50 mm
BXE	06.2004 → 02.2013	D (LA)	4	1896 cm ³	2V	77 kW	(105 PS)	19:1	95,50 mm

40 421 6.., 40 422 6.., 99 850 6.., 99 851 6..

IN [2] EX [2]	36,0 x 7 x 89,5 31,5 x 7 x 89,0	S - - RA/S- -	- 45° - - - 45° - VS -	22 - III 22 - III	038 109 601 E 038 109 611 E	331123 331124
[50]	Ø 7 mm				021 109 651	MK-7H
IN/EX [4] IN/EX [4]	12,08/15 x 7 x 36,5 12,25/15 x 7 x 36,5	B1 B1			037 103 419 B	81-33103 81-33104
[8]	H 35 x 26				038 109 309 A 038 109 309 B 038 109 309 C	50 006 418
	- - G - S -	- SB - -			03G 103 351 C 038 103 351 D	50 003 131
	CAM - V - G - S -	- SB - -		40 Nm 60 Nm - 90° + 60 Nm 90° 90° ready-to-install		50 003 431

28 **79,5**

BLS	06.2004 → 02.2013	D (LA)	4	1896 cm ³	2V	77 kW	(105 PS)	19:1	95,50 mm
------------	-------------------	--------	---	----------------------	----	-------	----------	------	----------

40 421 6.., 40 422 6..

IN [2] EX [2]	36,0 x 7 x 89,5 31,5 x 7 x 89,0	S - - RA/S- -	- 45° - - - 45° - VS -	22 - III 22 - III	038 109 601 E 038 109 611 E	331123 331124
[50]	Ø 7 mm				021 109 651	MK-7H
IN/EX [4] IN/EX [4]	12,08/15 x 7 x 36,5 12,25/15 x 7 x 36,5	B1 B1			037 103 419 B	81-33103 81-33104
					038 109 101 R 038 109 101 AH	50 006 304 (1) 50 006 342

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	EngineComponents
(1)	Aloy Steel SAE 8620					
[8]	H 35 x 26				038 109 309 A 038 109 309 B 038 109 309 C	50 006 418
	- - G - S -	- SB - -			03G 103 351 C 038 103 351 D	50 003 131
					40 Nm 60 Nm - 90° + 60 Nm 90° 90°	

29 **79,5**

BLT 10.2005 → 04.2007 D (LA) 4 1896 cm³ 2V 96 kW (130 PS) 19:1 95,50 mm
99 470 6.., 99 471 6..

IN [2]	35,9 x 7 x 89,9	S - -	- 45° - -	22 - III	038 109 601 B 038109601B	331033
IN [2]	36,0 x 7 x 89,5	S - -	- 45° - -	22 - III	038 109 601 E	331123
EX [2]	31,5 x 7 x 89,0	RA/S- -	- 45° - VS -	22 - III	038 109 611 E	331124
EX [2]	31,5 x 7 x 90,0	A/S - -	- 45° - VS -	22 - III	038 109 611 B 038 109 611 F 038109611B	331034
[50]	∅ 7 mm				021 109 651	MK-7H
IN/EX [4]	12,08/15 x 7 x 36,5	B1			037 103 419 B	81-33103
IN/EX [4]	12,25/15 x 7 x 36,5	B1				81-33104
					038 109 101 R	50 006 304 (1)
(1)	Aloy Steel SAE 8620					

30 **79,5**

BPZ 01.2007 → 03.2008 D (LA) 4 1896 cm³ 2V 85 kW (116 PS) 19:1 95,50 mm
BSV 10.2005 → 05.2007 D (LA) 4 1896 cm³ 2V 77 kW (105 PS) 19:1 95,50 mm

IN [2]	36,0 x 7 x 89,5	S - -	- 45° - -	22 - III	038 109 601 E	331123
EX [2]	31,5 x 7 x 89,0	RA/S- -	- 45° - VS -	22 - III	038 109 611 E	331124
[50]	∅ 7 mm				021 109 651	MK-7H
IN/EX [4]	12,08/15 x 7 x 36,5	B1			037 103 419 B	81-33103
IN/EX [4]	12,25/15 x 7 x 36,5	B1				81-33104
					038 109 101 AH	50 006 342

31 **79,5**

BNM 10.2005 → 09.2010 D (LA) 3 1422 cm³ 2V 51 kW (69 PS) 19,5:1 95,50 mm
BNV 10.2005 → 03.2010 D (LA) 3 1422 cm³ 2V 59 kW (80 PS) 19,5:1 95,50 mm

IN [2]	36,0 x 7 x 89,5	S - -	- 45° - -	22 - III	038 109 601 E	331123
EX [2]	31,5 x 7 x 89,0	RA/S- -	- 45° - VS -	22 - III	038 109 611 E	331124
[50]	∅ 7 mm				021 109 651	MK-7H
IN/EX [4]	12,08/15 x 7 x 36,5	B1			037 103 419 B	81-33103
IN/EX [4]	12,25/15 x 7 x 36,5	B1				81-33104

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference		
					045 109 101 C	50 006 388	
	[8] H 35 x 26				038 109 309 A 038 109 309 B 038 109 309 C	50 006 418	

32		79,5							
BSW	05.2006 → 03.2010	D (LA)	4	1896 cm ³	2V	77 kW	(105 PS)	18,5:1	95,50 mm
99 850 6.., 99 851 6..									
	IN [2]	35,9 x 7 x 89,9	S - -	- 45° - -	22 - III	038 109 601 B 038109601B	331033		
	EX [2]	31,5 x 7 x 89,0	RA/S- -	- 45° - VS -	22 - III	038 109 611 E	331124		
	[50]	∅ 7 mm				021 109 651	MK-7H		

33		79,5							
BMS	07.2006 → 03.2010	D (LA)	3	1422 cm ³	2V	59 kW	(80 PS)	19,5:1	95,50 mm
	IN [2]	36,0 x 7 x 89,5	S - -	- 45° - -	22 - III	038 109 601 E	331123		
	EX [2]	31,5 x 7 x 89,0	RA/S- -	- 45° - VS -	22 - III	038 109 611 E	331124		
	[50]	∅ 7 mm				021 109 651	MK-7H		
	IN/EX [4]	12,08/15 x 7 x 36,5	B1			037 103 419 B	81-33103		
	IN/EX [4]	12,25/15 x 7 x 36,5	B1				81-33104		

34		79,5							
CAYB Euro 5	03.2010 →	D (LA)	4	1595 cm ³	4V	66 kW	(90 PS)	16,5:1	80,50 mm
CAYC	06.2009 →	D (LA)	4	1598 cm ³	4V	77 kW	(105 PS)	16,5:1	80,50 mm
CFWA	03.2010 →	D (A)	3	1199 cm ³	4V	55 kW	(75 PS)		80,50 mm
CLHA	11.2012 →	D (LA)	4	1598 cm ³	4V	77 kW	(105 PS)		80,50 mm
CLHB	11.2012 →	D (LA)	4	1598 cm ³	4V	66 kW	(90 PS)		80,50 mm
CLNA	10.2012 →	D (LA)	4	1598 cm ³	4V	77 kW	(105 PS)	16,5:1	80,50 mm
CRKA Euro 6	11.2012 →	D (LA)	4	1598 cm ³	4V	66 kW	(90 PS)		80,50 mm
CRKB Euro 6	05.2013 →	D (LA)	4	1598 cm ³	4V	81 kW	(110 PS)		80,50 mm
41 095 6..									

	IN [2]	26,6 x 6 x 99,3	S - -	- 45° - -	22 - III	03L 109 601A	331151 <small>NEW</small>		
	EX [2]	24,5 x 6 x 99,1	A/S - -	- 45° - VS -	22 - III	03L 109 611A	331154 <small>NEW</small>		
	[50]	∅ 6 mm				036 109 651 A	MK-6H		
	[8]	H				03L 109 521 03L 109 521 A	50 006 490 <small>NEW</small>		
	[4]					059109417J	50 006 171		

35		81							
AGN	10.1996 → 07.2000	B	4	1781 cm ³	5V	92 kW	(125 PS)	10,3:1	86,40 mm
	IN [2]	27,0 x 6 x 105,1	S - -	- 45° - VS -	22 - III	058 109 601 C 058109601C	33413		
	EX [2]	30,1 x 6 x 103,9	RA/S- Cr -	- 45° - VS -	22 - III	058 109 611 M 06B 109 611 D	331107		
	[50]	∅ 6 mm				036 109 651 A	MK-6H		
	IN/EX [4]	11,05 x 6 x 36,0	B1			058 103 415	81-33111		

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference		
[8]	H 24 x 24				058 109 309 B 058 109 309 F 058 109 309 J	50 006 425	(1)
[8]	H 33 x 25,6				058 109 309 A 058 109 309 E 058 109 309 K	50 006 426	(2)
	(1) Einlass/intake/admission/entrada/коллектора						
	(2) Auslass/Exhaust/sortie/salida/Выпуск						

36**81**

AEH	02.1997 → 12.2007	B	4	1595 cm ³	2V	74 kW	(101 PS)	10,3:1	77,40 mm
AKL	08.1998 → 12.2007	B	4	1595 cm ³	2V	74 kW	(101 PS)	10,2:1	77,40 mm

94 503 7..

IN [2]	39,5 x 7 x 91,9	S - -	- 45° - -	22 - III	06A 109 601E 078 109 601A 078 109 601B 078 109 601E 078 109 601F 078109601B	33403	
EX [2]	33,0 x 7 x 91,2	A/S - -	- 45° - VS -	22 - III	048 109 611B 078 109 611C	33416	
[50]	∅ 7 mm				021 109 651	MK-7H	
IN/EX [4]	12,08/15 x 7 x 36,5	B1			037 103 419 B	81-33103	
IN/EX [4]	12,25/15 x 7 x 36,5	B1				81-33104	
					050 109 101A	50 006 398	
[8]	H 35 x 26				050 109 309 050 109 309 A 050 109 309 H 050 109 309 J	50 006 417	

37**81**

AGU	05.1998 → 12.2010	B (LA)	4	1781 cm ³	5V	110 kW	(150 PS)	9,5:1	86,40 mm
ARZ	01.2000 → 07.2000	B (A)	4	1781 cm ³	5V	110 kW	(150 PS)	9,5:1	86,40 mm

99 933 6..

IN [2]	27,0 x 6 x 105,1	S - -	- 45° - VS -	22 - III	058 109 601 C 058109601C	33413	
EX [2]	30,0 x 6 x 103,8	RA/S- Cr - Na	- 45° - VS -	22 - III	058 109 611 E 058109611E	33394	(1)
EX [2]	30,0 x 6 x 103,9	RA/S- Cr -	- 45° - VS -	22 - III		331108	(2)
	(1) OES specification						
	(2) IAM specification						
[50]	∅ 6 mm				036 109 651 A	MK-6H	
IN/EX [4]	11,05 x 6 x 36,0	B1			058 103 415	81-33111	
	ES AS				058 109 021 B 058 109 022 B	50 006 307 50 006 308	
[8]	H 24 x 24				058 109 309 B 058 109 309 F 058 109 309 J	50 006 425	(3)
[8]	H 33 x 25,6				058 109 309 A 058 109 309 E 058 109 309 K	50 006 426	(4)

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference		
	(3) Einlass/intake/admission/entrada/коллектора						
	(4) Auslass/Exhaust/sortie/salida/Выпуск						

38 **81**

AUM	08.2000 → 12.2010	B	(LA)	4	1781 cm ³	5V	110 kW	(150 PS)	9,5:1	86,40 mm
AUQ	2000 → 01.2006	B	(LA)	4	1781 cm ³	5V	132 kW	(180 PS)	9,5:1	86,40 mm

40 434 6..

	IN [2]	27,0 x 6 x 105,1	S - -	- 45° - VS -	22 - III	058 109 601 C 058109601C	33413	
	EX [2]	30,0 x 6 x 103,8	RA/S- Cr - Na	- 45° - VS -	22 - III	058 109 611 E 058109611E	33394	(1)
	EX [2]	30,0 x 6 x 103,9	RA/S- Cr -	- 45° - VS -	22 - III		331108	(2)
	(1) OES specification							
	(2) IAM specification							
	[50]	Ø 6 mm				036 109 651 A	MK-6H	
	IN/EX [4]	11,05 x 6 x 36,0	B1			058 103 415	81-33111	
		AS ES				058 109 022 B 058 109 021 M	50 006 308 50 007 581 <small>NEW</small>	
	[8]	H 24 x 24				058 109 309 B 058 109 309 F 058 109 309 J	50 006 425	(3)
	[8]	H 33 x 25,6				058 109 309 A 058 109 309 E 058 109 309 K	50 006 426	(4)
	(3) Einlass/intake/admission/entrada/коллектора							
	(4) Auslass/Exhaust/sortie/salida/Выпуск							

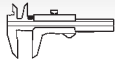
39 **81**

ARX	08.2000 → 05.2006	B	(A)	4	1781 cm ³	5V	110 kW	(150 PS)	9,5:1	86,40 mm
------------	-------------------	---	-----	---	----------------------	----	--------	----------	-------	----------

40 434 6..

	IN [2]	27,0 x 6 x 105,1	S - -	- 45° - VS -	22 - III	058 109 601 C 058109601C	33413	
	EX [2]	30,0 x 6 x 103,8	RA/S- Cr - Na	- 45° - VS -	22 - III	058 109 611 E 058109611E	33394	(1)
	EX [2]	30,0 x 6 x 103,9	RA/S- Cr -	- 45° - VS -	22 - III		331108	(2)
	(1) OES specification							
	(2) IAM specification							
	[50]	Ø 6 mm				036 109 651 A	MK-6H	
	IN/EX [4]	11,05 x 6 x 36,0	B1			058 103 415	81-33111	
		AS				058 109 022 B	50 006 308	
	[8]	H 24 x 24				058 109 309 B 058 109 309 F 058 109 309 J	50 006 425	(3)
	[8]	H 33 x 25,6				058 109 309 A 058 109 309 E 058 109 309 K	50 006 426	(4)
	(3) Einlass/intake/admission/entrada/коллектора							
	(4) Auslass/Exhaust/sortie/salida/Выпуск							

S



Reference

**40** **81**

AVU 08.2000 → 12.2010 B 4 1595 cm³ 2V 75 kW (102 PS) 10,3:1 77,40 mm
99 792 6..

	IN [2]	39,5 x 6 x 94,0	S - -	- 45° - -	22 - III	06B 109 601B 06B 109 601D 06B 109 601H	331057
	EX [2]	32,9 x 6 x 93,9	A/S - -	- 45° - VS -	22 - III	06B 109 611 C 06B 109 611B	331058
	[50]	∅ 6 mm				036 109 651 A	MK-6H
	IN/EX [4]	12,06 x 5.99 x 36,4	B1				81-33113
						06B 109 101 G 06B 109 101 Q	50 006 309
	[8]	H				022 109 423 A 022 109 423 D	50 006 419
	[4]					06B 109 417 C	50 006 147 <small>NEW</small>

41 **81**

AWT 10.2001 → 03.2008 B (A) 4 1781 cm³ 5V 110 kW (150 PS) 9,5:1 86,40 mm
40 434 6..

	IN [2]	27,0 x 6 x 105,1	S - -	- 45° - VS -	22 - III	058 109 601 C 058109601C	33413
	EX [2]	30,0 x 6 x 103,8	RA/S- Cr - Na	- 45° - VS -	22 - III	058 109 611 E 058109611E	33394 (1)
	EX [2]	30,0 x 6 x 103,9	RA/S- Cr -	- 45° - VS -	22 - III		331108 (2)
	(1) OES specification						
	(2) IAM specification						
	[50]	∅ 6 mm				036 109 651 A	MK-6H
	IN/EX [4]	11,05 x 6 x 36,0	B1			058 103 415	81-33111
		ES				058 109 021 M	50 007 581 <small>NEW</small>
	[8]	H 24 x 24				058 109 309 B 058 109 309 F 058 109 309 J	50 006 425 (3)
	[8]	H 33 x 25,6				058 109 309 A 058 109 309 E 058 109 309 K	50 006 426 (4)
	(3) Einlass/intake/admission/entrada/коллектора						
	(4) Auslass/Exhaust/sortie/salida/Выпуск						

42 **81**

BFO 04.2002 → 12.2010 B 4 1595 cm³ 2V 75 kW (102 PS) 10,2:1 77,40 mm
BGU 01.2008 → 02.2013 B 4 1595 cm³ 2V 75 kW (102 PS) 10,5:1 77,40 mm
BSE 01.2008 → 02.2013 B 4 1595 cm³ 2V 75 kW (102 PS) 10,3:1 77,40 mm
BSF 01.2008 → 02.2013 B 4 1595 cm³ 2V 75 kW (102 PS) 10,3:1 77,40 mm
CCSA 01.2008 → 02.2013 B 4 1598 cm³ 2V 75 kW (102 PS) 10,5:1 77,40 mm
CMXA 05.2010 → 02.2013 B 4 1595 cm³ 2V 75 kW (102 PS) 77,40 mm

99 792 6..

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	
IN [2]	39,5 x 6 x 94,0	S - -	- 45° - -	22 - III	06B 109 601B 06B 109 601D 06B 109 601H	331057
EX [2]	32,9 x 6 x 93,9	A/S - -	- 45° - VS -	22 - III	06B 109 611 C 06B 109 611B	331058
[50]	Ø 6 mm				036 109 651 A	MK-6H
IN/EX [4]	12,06 x 5.99 x 36,4	B1				81-33113
IN/EX [4]	12,08 x 5.98 x 36,5	B1				81-33114
[8]	H				022 109 423 A 022 109 423 D	50 006 419
[4]					06B 109 417 C	50 006 147 <small>NEW</small>

43 **81**

CHGA	08.2009 → 02.2013	GF	4	1595 cm ³	2V	75 kW	(102 PS)	77,40 mm
IN/EX [4]	12,06 x 5.99 x 36,4	B1						81-33113
IN/EX [4]	12,08 x 5.98 x 36,5	B1						81-33114

44 **81**

AZV	02.2004 → 05.2010	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	100 kW	(136 PS)	18:1	95,50 mm
BKD	02.2004 → 05.2010	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	103 kW	(140 PS)	18:1	95,50 mm

40 356 6.., 40 387 6..

IN [2]	29,2 x 6 x 87,8	S - -	- 45° - -	22 - III	03G 109 601B	331121
IN [2]	29,4 x 6 x 88,5	S - -	- 45° - -	22 - III	03G 109 601A	331119
EX [2]	25,5 x 6 x 87,5	RA/S- Cr -	- 45° - VS -	22 - III	03G 109 611D	331122
EX [2]	25,5 x 6 x 88,2	RA/S- -	- 45° - VS -	22 - III	03G 109 611B	331120
[50]	Ø 6 mm				036 109 651 A	MK-6H
IN/EX [4]	10,06 x 6 x 42,0	B1				81-33112
	ES				03G 109 101 B 03G 109 101A 03G 109 102B	50 007 575
	AS					50 007 576
IN [4]					03G109411B	50 007 583 (1)
IN [4]					03G109411C	50 007 584 (1)
EX [4]					03G109412B	50 006 179 (2)
EX [4]					03G109412C	50 007 585 (2)
	(1) Einlass/intake/admission/entrada/коллектора					
	(2) Auslass/Exhaust/sortie/salida/Выпуск					

45 **81**

BSS	10.2005 → 03.2008	D (LA)	4	1968 cm ³	2V	103 kW	(140 PS)	18,5:1	95,50 mm
BWW	02.2006 → 02.2006	D (LA)	4	1998 cm ³	2V	91 kW	(124 PS)	18,5:1	95,50 mm

40 408 6.., 40 409 6..

IN [2]	36,0 x 7 x 89,5	S - -	- 45° - -	22 - III	038 109 601 E	331123
EX [2]	31,5 x 7 x 89,0	RA/S- -	- 45° - VS -	22 - III	038 109 611 E	331124
[50]	Ø 7 mm				021 109 651	MK-7H
IN/EX [4]	12,08/15 x 7 x 36,5	B1			037 103 419 B	81-33103
IN/EX [4]	12,25/15 x 7 x 36,5	B1				81-33104

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference		
					038 109 101 AH	50 006 342	
46		81	BMM 11.2005 → 05.2010 D (LA) 4 1968 cm ³ 2V 103 kW (140 PS) 18,5:1 95,50 mm 40 408 6.., 40 409 6..				
	IN [2] EX [2]	36,0 x 7 x 89,5 31,5 x 7 x 89,0	S - - RA/S- -	- 45° - - - 45° - VS -	22 - III 22 - III	038 109 601 E 038 109 611 E	331123 331124
	[50]	∅ 7 mm				021 109 651	MK-7H
	IN/EX [4] IN/EX [4]	12,08/15 x 7 x 36,5 12,25/15 x 7 x 36,5	B1 B1			037 103 419 B	81-33103 81-33104
						038 109 101 AH	50 006 342
	[8]	H 35 x 26				038 109 309 A 038 109 309 B 038 109 309 C	50 006 418
		- - G - S -	- SB - -			03G 103 351 C 038 103 351 D	50 003 131
						 40 Nm 60 Nm - 90° + 60 Nm 90° 90°	
47		81	BMN 05.2008 → 02.2013 D (LA) 4 1968 cm ³ 4V 125 kW (170 PS) 18,5:1 95,50 mm 40 387 6..				
	IN [2] IN [2] EX [2] EX [2]	29,2 x 6 x 87,8 29,4 x 6 x 88,5 25,5 x 6 x 87,5 25,5 x 6 x 88,2	S - - S - - RA/S- Cr - RA/S- -	- 45° - - - 45° - - - 45° - VS - - 45° - VS -	22 - III 22 - III 22 - III 22 - III	03G 109 601B 03G 109 601A 03G 109 611D 03G 109 611B	331121 331119 331122 331120
	[50]	∅ 6 mm				036 109 651 A	MK-6H
	IN/EX [4]	10,06 x 6 x 42,0	B1				81-33112
		ES AS				03G 109 101 B 03G 109 101A 03G 109 102 F	50 007 575 50 007 578
	IN [4] IN [4] EX [4] EX [4]					03G109411B 03G109411C 03G109412B 03G109412C	50 007 583 (1) 50 007 584 (1) 50 006 179 (2) 50 007 585 (2)
		(1) Einlass/intake/admission/entrada/коллектора					
		(2) Auslass/Exhaust/sortie/salida/Выпуск					



Reference



48

81

CBBB	06.2008 → 05.2010	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	125 kW	(170 PS)	16,5:1	95,50 mm
CBDB	05.2009 → 11.2009	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	103 kW	(140 PS)	16,5:1	95,50 mm
CEGA	05.2008 → 02.2013	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	125 kW	(170 PS)	18,5:1	95,50 mm
CFFB	03.2010 →	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	103 kW	(140 PS)		95,50 mm
CFGB	05.2010 →	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	125 kW	(170 PS)	16,5:1	95,50 mm
CFHA	11.2009 →	D (A)	4	1968 cm ³	4V	81 kW	(110 PS)	16,5:1	95,50 mm
CFHC	05.2010 →	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	103 kW	(140 PS)	16,5:1	95,50 mm
CFHF	11.2009 →	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	81 kW	(110 PS)	16,5:1	95,50 mm
CFJA	11.2009 →	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	125 kW	(170 PS)	16,5:1	95,50 mm
CKFB Euro 6	11.2012 →	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	105 kW	(143 PS)		95,50 mm
CKFC	11.2012 →	D (A)	4	1968 cm ³	4V	110 kW	(150 PS)		95,50 mm
CLCA	09.2011 →	D (A)	4	1968 cm ³	4V	81 kW	(110 PS)		95,50 mm
CLCB	05.2009 →	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	103 kW	(140 PS)	16,5:1	95,50 mm
CLJA	02.2010 →	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	103 kW	(140 PS)	18,5:1	95,50 mm
CRVC Euro 6	11.2012 →	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	105 kW	(143 PS)		95,50 mm
CUPA	11.2012 →	D (A)	4	1968 cm ³	4V	135 kW	(184 PS)		95,50 mm

40 353 6.., 40 558 6..

	IN [2] EX [2]	28,1 x 6 x 99,3 26,0 x 6 x 99,1	S - - RA/S- -	- 45° - - - 45° - VS -	22 - III 22 - III	03L 109 601 03L 109 611 030 109 611S	331131 331132
	[50]	Ø 6 mm				036 109 651 A	MK-6H
	IN/EX [4]	10,06 x 6 x 42,0	B1				81-33112
	[8]	H				03L 109 521 03L 109 521 A	50 006 490 NEW
	[4]					059109417J	50 006 171

49

81

BMP	06.2008 → 03.2010	D (LA)	4	1968 cm ³	2V	103 kW	(140 PS)	18,5:1	95,50 mm
-----	-------------------	--------	---	----------------------	----	--------	----------	--------	----------

40 408 6.., 40 409 6..

	IN [2] EX [2]	36,0 x 7 x 89,5 31,5 x 7 x 89,0	S - - RA/S- -	- 45° - - - 45° - VS -	22 - III 22 - III	038 109 601 E 038 109 611 E	331123 331124
	[50]	Ø 7 mm				021 109 651	MK-7H
	IN/EX [4] IN/EX [4]	12,08/15 x 7 x 36,5 12,25/15 x 7 x 36,5	B1 B1			037 103 419 B	81-33103 81-33104
						038 109 101 AH	50 006 342
	[8]	H 35 x 26				038 109 309 A 038 109 309 B 038 109 309 C	50 006 418

50

82,5

APK	05.1999 → 05.2007	B	4	1984 cm ³	2V	85 kW	(116 PS)	10,5:1	92,80 mm
AQY	05.1999 → 05.2007	B	4	1984 cm ³	2V	85 kW	(116 PS)	10,3:1	92,80 mm
AZH	11.1999 → 05.2007	B	4	1984 cm ³	2V	85 kW	(116 PS)	10,5:1	92,80 mm
AZJ	03.2002 → 05.2007	B	4	1984 cm ³	2V	85 kW	(116 PS)	10,4:1	92,80 mm
AZM	12.2001 → 03.2008	B	4	1984 cm ³	2V	85 kW	(116 PS)	10,5:1	92,80 mm

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

S



					Reference	
IN [2]	39,5 x 7 x 91,9	S - -	- 45° - -	22 - III	06A 109 601E 078 109 601A 078 109 601B 078 109 601E 078 109 601F 078109601B	33403
EX [2]	33,0 x 7 x 91,2	A/S - -	- 45° - VS -	22 - III	048 109 611B 078 109 611C	33416
[50]	Ø 7 mm				021 109 651	MK-7H
IN/EX [4]	12,08/15 x 7 x 36,5	B1			037 103 419 B	81-33103
IN/EX [4]	12,25/15 x 7 x 36,5	B1				81-33104
[8]	H 35 x 26				050 109 309 050 109 309 A 050 109 309 H 050 109 309 J	50 006 417

51 **82,5**AZL 12.1999 → 12.2007 B 4 1984 cm³ 2V 85 kW (116 PS) 10,5:1 92,80 mm

IN [2]	39,5 x 7 x 91,9	S - -	- 45° - -	22 - III	06A 109 601E 078 109 601A 078 109 601B 078 109 601E 078 109 601F 078109601B	33403
EX [2]	33,0 x 7 x 91,2	A/S - -	- 45° - VS -	22 - III	048 109 611B 078 109 611C	33416
[50]	Ø 7 mm				021 109 651	MK-7H
IN/EX [4]	12,08/15 x 7 x 36,5	B1			037 103 419 B	81-33103
IN/EX [4]	12,25/15 x 7 x 36,5	B1				81-33104

52 **82,5**AEG 09.2000 → 05.2007 B 4 1984 cm³ 2V 85 kW (116 PS) 10,5:1 92,80 mm

IN [2]	39,5 x 7 x 91,9	S - -	- 45° - -	22 - III	06A 109 601E 078 109 601A 078 109 601B 078 109 601E 078 109 601F 078109601B	33403
EX [2]	33,0 x 7 x 91,2	A/S - -	- 45° - VS -	22 - III	048 109 611B 078 109 611C	33416
[50]	Ø 7 mm				021 109 651	MK-7H
IN/EX [4]	12,08/15 x 7 x 36,5	B1			037 103 419 B	81-33103
IN/EX [4]	12,25/15 x 7 x 36,5	B1				81-33104
					050 109 101A	50 006 398
[8]	H 35 x 26				050 109 309 050 109 309 A 050 109 309 H 050 109 309 J	50 006 417



Reference



53

82,5

AMX	12.2001 → 03.2008	B	6	2771 cm ³	5V	142 kW	(193 PS)	10,6:1	86,40 mm
BBG	06.2002 → 03.2008	B	6	2771 cm ³	5V	140 kW	(190 PS)	10,6:1	86,40 mm

99 942 6..

	IN [2]	27,0 x 6 x 105,1	S - -	- 45° - VS -	22 - III	058 109 601 C 058109601C	33413
	EX [2]	30,1 x 6 x 103,9	RA/S- Cr -	- 45° - VS -	22 - III	058 109 611 M 06B 109 611 D	331107
	[50]	Ø 6 mm				036 109 651 A	MK-6H
	IN/EX [4]	11,05 x 6 x 36,0	B1			058 103 415	81-33111
	[8]	H 24 x 24				058 109 309 B 058 109 309 F 058 109 309 J	50 006 425 (1)
	[8]	H 33 x 25,6				058 109 309 A 058 109 309 E 058 109 309 K	50 006 426 (2)
			(1)	Einlass/intake/admission/entrada/коллектора			
			(2)	Auslass/Exhaust/sortie/salida/Выпуск			

54

82,5

BLR	11.2004 → 02.2013	B	4	1984 cm ³	4V	110 kW	(150 PS)	11,5:1	92,80 mm
BLX	11.2004 → 02.2013	B	4	1984 cm ³	4V	110 kW	(150 PS)	11,5:1	92,80 mm
BLY	11.2004 → 02.2013	B	4	1984 cm ³	4V	110 kW	(150 PS)	11,5:1	92,80 mm
BVY	11.2005 → 02.2013	B	4	1984 cm ³	4V	110 kW	(150 PS)	11,5:1	92,80 mm
BVZ	11.2005 → 02.2013	B	4	1984 cm ³	4V	110 kW	(150 PS)	11,5:1	92,80 mm

	IN [2]	33,9 x 6 x 104,0	S - -	- 45° - -	22 - III	06D 109 601K 06E 109 601E 06E 109 601F	331116
	EX [2]	28,0 x 6 x 101,9	I/S - Cr -	- 45° - -	22 - III	06D 109 611K 06D 109 611L 06D 109 611T 06E 109 611D	331117
	[50]	Ø 6 mm				036 109 651 A	MK-6H
	IN/EX [4]	11,05 x 6 x 36,0	B1			058 103 415	81-33111
		ES AS				06D 109 101 AL 06D 109 102 AK	50 007 588 50 007 589
	[8]	H				022 109 423 A 022 109 423 D	50 006 419
	[8]					06E 109 417 F	50 006 149

55

82,5

BWA	10.2005 → 10.2008	B (LA)	4	1984 cm ³	4V	147 kW	(200 PS)	10,5:1	92,80 mm
-----	-------------------	--------	---	----------------------	----	--------	----------	--------	----------

	IN [2]	33,9 x 6 x 104,0	S - -	- 45° - VS -	22 - III	06D 109 601M 079 109 601B	331125
	EX [2]	28,0 x 6 x 101,9	RA/S- Cr - Na	- 45° - VS -	22 - III	06D 109 611H	331126
	[50]	Ø 6 mm				036 109 651 A	MK-6H

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	EngineComponents
IN/EX [4]	11,05 x 6 x 36,0	B1			058 103 415	81-33111
	ES AS				06F 109 101 B 06F 109 102 B	50 007 586 50 007 587
[8]	H				022 109 423 A 022 109 423 D	50 006 419
[8]					06E 109 417 F	50 006 149

56 **82,5**

BVX	11.2005 → 02.2013	B	4	1984 cm ³	4V	110 kW	(150 PS)	11,5:1	92,80 mm
IN [2]	33,9 x 6 x 104,0	S - -	- 45° -	-	22 - III	06D 109 601K 06E 109 601E 06E 109 601F	331116		
EX [2]	28,0 x 6 x 101,9	I/S - Cr -	- 45° -	-	22 - III	06D 109 611K 06D 109 611L 06D 109 611T 06E 109 611D	331117		
[50]	∅ 6 mm					036 109 651 A	MK-6H		
	ES AS					06D 109 101 AL 06D 109 102 AK	50 007 588 50 007 589		
[8]	H					022 109 423 A 022 109 423 D	50 006 419		
[8]						06E 109 417 F	50 006 149		

57 **82,5**

















BYJ	06.2007 → 02.2013	B (LA)	4	1798 cm ³	4V	118 kW	(160 PS)	84,20 mm
BZB	06.2007 → 02.2013	B (LA)	4	1781 cm ³	4V	118 kW	(160 PS) 9,6:1	84,10 mm
CCZA	11.2008 →	B (LA)	4	1984 cm ³	4V	147 kW	(200 PS) 9,6:1	92,80 mm
40 247 6..., 40 251 6..								
IN [2]	33,9 x 6 x 104,0	S - -	- 45° - VS -	-	22 - III	06D 109 601M 079 109 601B	331125	
EX [2]	28,0 x 6 x 101,9	RA/S- Cr - Na	- 45° - VS -	-	22 - III	06D 109 611H	331126	
[50]	∅ 6 mm					036 109 651 A	MK-6H	
IN/EX [4]	11,05 x 6 x 36,0	B1				058 103 415	81-33111	
[4]						06E 109 417 06E 109 417 E	50 006 148	

58 **82,5**

CDA	09.2008 →	B (LA)	4	1798 cm ³	4V	118 kW	(160 PS) 9,6:1	84,10 mm
IN [2]	33,9 x 6 x 104,0	S - -	- 45° - VS -	-	22 - III	06D 109 601M 079 109 601B	331125	
EX [2]	28,0 x 6 x 101,9	I/S - Cr -	- 45° -	-	22 - III	06D 109 611K 06D 109 611L 06D 109 611T 06E 109 611D	331117	
[50]	∅ 6 mm					036 109 651 A	MK-6H	

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



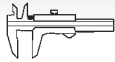
					Reference		
 [8]	H				022 109 423 A 022 109 423 D	50 006 419	
 [4]					06E 109 417 06E 109 417 E	50 006 148	
59	 82,5						
CDAB	03.2009 →	B (LA)	4	1798 cm ³ 4V	112 kW (152 PS)	9,6:1 84,10 mm	
 IN [2]	33,9 x 6 x 104,0	S - -	- 45° - VS -	22 - III	06D 109 601M 079 109 601B	331125	
EX [2]	28,0 x 6 x 101,9	I/S - Cr -	- 45° - -	22 - III	06D 109 611K 06D 109 611L 06D 109 611T 06E 109 611D	331117	
 [50]	∅ 6 mm				036 109 651 A	MK-6H	
 [4]					06E 109 417 06E 109 417 E	50 006 148	
60	 89						
CDVA	09.2008 →	B	6	3597 cm ³ 4V	191 kW (260 PS)	11,4:1 96,40 mm	
 IN [2]	33,2 x 6 x 102,4	S - -	- 45° - -	22 - III	022 109 601G	331127	
IN [2]	33,2 x 6 x 136,3	S - -	- 45° - -	22 - III	022 109 601H	331128	
EX [2]	30,2 x 6 x 102,2	RA/S- -	- 45° - VS -	22 - III	022 109 611N 03H 109 611D	331129	
EX [2]	30,2 x 6 x 136,1	RA/S- -	- 45° - VS -	22 - III	022 109 611M 022 109 611P 03H 109 611E	331130	
 [50]	∅ 6 mm				036 109 651 A	MK-6H	
 [4]					022 109 417 C 022 109 417 E	50 006 144	



		Cyl.		mm	cm ³		Comp.	kW	PS	Pos
							Ratio				ε
M 132.910	B	3	1	999	4			45	61	1
M 132.930	B (A)	3	1	999	4			62	84	1
M 135.930	B (LA)	4	75 x 75,4	1332	4	10,5:1		70	95	5
M 135.950	B	4	75,5 x 84,8	1499	2	10,5:1		80	109	6
M 160 R3	B (LA)	3	63,5 x 63	599	2	9,5:1		33-40	45-54	2
OM 639.939	D (LA)	3	83 x 92	1493	4	18:1		50-70	68-95	7
OM 660.914	D (LA)	3	65,5 x 79	799	2	18,5:1		30	41	3
OM 660.950	D (LA)	3	65,5 x 79	799	2	18:1		33	45	3
0.7L (37 kW)	B (LA)	3	66,5 x 67	698	2	9:1		37-45	50-61	4
0.7L (47 kW)	B (LA)	3	66,5 x 67	698	2	9:1		47	64	4



				Pos					Pos
CITY									
City Cabrio 600i Turbo	10.1998 → 01.2004	M 160 R3	B	2					
City Cabrio 700i Turbo	01.2003 → 01.2004	0.7L (37 kW)	B	4					
City Coupé 600i	07.1998 → 01.2004	M 160 R3	B	2					
CROSSBLADE									
Crossblade 600i	03.2002 → 01.2004	M 160 R3	B	2					
FORFOUR									
Forfour 1.3i 16V	01.2004 →	M 135.930	B	5					
Forfour 1.5 CDI 12V	03.2004 →	OM 639.939	D	7					
Forfour 1.5i 16V	01.2004 →	M 135.950	B	6					
Forfour 700i		0.7L (47 kW)	B	4					
FORTWO									
Fortwo City Coupé 600i Turbo	02.2004 →	M 160 R3	B	2					
Fortwo City Cabrio 700i	02.2004 → 01.2007	0.7L (37 kW)	B	4					
Fortwo City Coupé 700i	02.2004 → 01.2007	0.7L (37 kW)	B	4					
Fortwo City Cabrio 800 CDi	11.1999 →	OM 660.914	D	3					
Fortwo City Cabrio 800 CDi	04.2007 →	OM 660.950	D	3					
Fortwo City Coupé 800 CDi	11.1999 →	OM 660.914	D	3					
FORTWO (451)									
Fortwo (451) 1.0 Turbo	01.2007 →	M 132.930	B	1					
Fortwo (451) 1.0i	01.2007 →	M 132.910	B	1					
PASSION									
Passion 600i Turbo	01.1999 →	M 160 R3	B	2					
PULSE									
Pulse 600i Turbo	10.1998 →	M 160 R3	B	2					
PURE									
Pure 600i Turbo	10.1998 →	M 160 R3	B	2					
ROADSTER									
Roadster 700i	04.2003 →	0.7L (37 kW)	B	4					



Reference

**1** 1

M 132.910	01.2007 →	B	3	999 cm ³	4V	45 kW	(61 PS)
M 132.930	01.2007 →	B (A)	3	999 cm ³	4V	62 kW	(84 PS)

	IN [2]	28,0 x 5 x 85,5	S - Ni -	- 45° -	-	1 -	132 053 00 01	261146
	EX [2]	25,0 x 5 x 86,9	A - Ni -	- 45° -	-	1 -	132 053 00 05	261147

2 63,5

M 160 R3	07.1998 →	B (LA)	3	599 cm ³	2V	33-40 kW	(45-54 PS) 9,5:1	63,00 mm
-----------------	-----------	--------	---	---------------------	----	----------	------------------	----------

99 455 6..

	IN [3]	30,0 x 6 x 89,2	S - Ni -	- 45° -	-	1 - III	160 053 00 01	261104
	EX [3]	25,0 x 6 x 89,4	RA/S- Ni -	- 45° -	VS -	1 - III	160 050 00 27	261105

	[50]	∅ 6 mm						LK-6H
--	------	--------	--	--	--	--	--	--------------

	IN/EX [3]	12,56 x 6 x 34,5	G2					81-26181
--	-----------	------------------	----	--	--	--	--	-----------------

	[6]	H					0003066V003000000	50 006 478
--	-----	---	--	--	--	--	-------------------	-------------------

3 65,5

OM 660.914	11.1999 →	D (LA)	3	799 cm ³	2V	30 kW	(41 PS) 18,5:1	79,00 mm
OM 660.950	04.2007 →	D (LA)	3	799 cm ³	2V	33 kW	(45 PS) 18:1	79,00 mm

94 597 6..

	IN [3]	27,6 x 6 x 91,1	S - Cr -	- 45° -	VS -	22 -	660 053 01 01	261138
	EX [3]	25,2 x 6 x 91,2	A/S - Cr -	- 45° -	VS -	22 -	660 053 02 01	261139
							660 053 00 05	261139

4 66,5

0.7L (37 kW)	01.2003 →	B (LA)	3	698 cm ³	2V	37-45 kW	(50-61 PS) 9:1	67,00 mm
0.7L (47 kW)		B (LA)	3	698 cm ³	2V	47 kW	(64 PS) 9:1	67,00 mm

99 927 6..

	IN [3]	30,0 x 6 x 89,2	S - Ni -	- 45° -	-	1 - III	160 053 00 01	261104
	EX [3]	25,0 x 6 x 89,4	RA/S- Ni -	- 45° -	VS -	1 - III	160 050 00 27	261105

	[50]	∅ 6 mm						LK-6H
--	------	--------	--	--	--	--	--	--------------

	IN/EX [3]	12,56 x 6 x 34,5	G2					81-26181
--	-----------	------------------	----	--	--	--	--	-----------------

5 75

M 135.930	01.2004 →	B (LA)	4	1332 cm ³	4V	70 kW	(95 PS) 10,5:1	75,40 mm
------------------	-----------	--------	---	----------------------	----	-------	----------------	----------

	IN [2]	30,5 x 5 x 89,6	S - Ni -	- 45° -	-	1 -	135 053 00 01	261136
	EX [2]	25,5 x 5 x 91,0	A - Ni -	- 45° -	-	1 -	135 053 00 05	261137

6 75,5

M 135.950	01.2004 →	B	4	1499 cm ³	2V	80 kW	(109 PS) 10,5:1	84,80 mm
------------------	-----------	---	---	----------------------	----	-------	-----------------	----------

	IN [2]	30,5 x 5 x 89,6	S - Ni -	- 45° -	-	1 -	135 053 00 01	261136
	EX [2]	25,5 x 5 x 91,0	A - Ni -	- 45° -	-	1 -	135 053 00 05	261137

7 83

OM 639.939	03.2004 →	D (LA)	3	1493 cm ³	4V	50-70 kW	(68-95 PS) 18:1	92,00 mm
-------------------	-----------	--------	---	----------------------	----	----------	-----------------	----------

99 941 6..

	IN [2]	28,5 x 6 x 102,3	S - Cr -	- 45° -	-	22 - III	642 053 04 01	261126
	EX [2]	25,4 x 6 x 102,3	RA/S- Cr -	- 45° -	-	22 - III	642 050 05 27	261127

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	
[50]	Ø 6 mm					MK-6H
[8]	H 12 x 34,6					50 006 432
SOFIM			→		FIAT / IVECO RENAULT	381 960

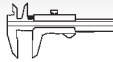
S



			Cyl.		mm	cm ³		Comp.	kW	PS	Pos
								Ratio				ε
M 104.942		B	6		89,9 x 73,5	2799	4	10:1	142	193	7
M 161.950		B	4		89,9 x 78,7	1998	4	9,6:1	94	128	6
M 161.970		B	4		90,9 x 88,4	2295	4	10,4:1	103-107	140-146	8
M 162.992		B	6		89,9 x 84	3199	4	10:1	162	220	5
M 162.996		B	6		89,9 x 84	3199	4	9,2:1	154	209	5
OM 602.982		D (LA)	5		89 x 92,4	2874	2	19,5:1	95	129	3
OM 661.940		D	4		89 x 92,4	2299	2	21:1	58	79	1
OM 662.940		D	5		89 x 92,4	2874	2	21:1	70	95	2
OM 662.983		D (LA)	5		89 x 92,4	2874	2	19,5:1	88	120	4
XD 3P		D	4		94 x 90	2498	2	23:1	51-58	70-79	9



			Pos				Pos
ACTYON							
Actyon 3.2i 24V	03.2007 →	M 162.992	B	5			
CHAIRMAN							
Chairman 2.3 i 16V	10.1997 →	M 161.970	B	8			
Chairman 2.8 i 24V	10.1997 →	M 104.942	B	7			
Chairman 3.2 i 24V	10.1997 →	M 162.992	B	5			
ISTANA							
Istana 2.3 D	07.1995 →	OM 661.940	D	1			
Istana 2.9 D	07.1995 →	OM 662.940	D	2			
KORANDO							
Korando 2.0i 16V	07.1996 →	M 161.950	B	6			
Korando 2.3i 16V	07.1996 →	M 161.970	B	8			
Korando 2.3 D	10.1986 →	OM 661.940	D	1			
Korando 2.5 D	01.1996 → 1996	XD 3P	D	9			
Korando 2.9 D	07.1996 →	OM 662.940	D	2			
Korando 2.9 TD	07.1996 → 12.2000	OM 602.982	D	3			
Korando 2.9 TD	04.1998 → 01.1999	OM 662.983	D	4			
Korando 3.2i 24V	07.1996 → 12.2005	M 162.992	B	5			
Korando 3.2i 24V	12.1996 →	M 162.996	B	5			
MUSSO							
Musso 2.0i 16V	10.1996 →	M 161.950	B	6			
Musso 2.3i 16V	05.1996 →	M 161.970	B	8			
Musso 2.3 D	07.1993 → 12.2000	OM 661.940	D	1			
Musso 2.9 D	07.1993 → 12.2000	OM 662.940	D	2			
Musso 2.9 TD	07.1996 →	OM 662.983	D	4			
Musso 3.2i 24V	01.1996 → 12.2005	M 162.992	B	5			
REXTON							
Rexton 2.0i 16V	01.2001 →	M 161.950	B	6			
Rexton 2.3i 16V	09.2002 →	M 161.970	B	8			
Rexton 2.9 TD	09.2002 →	OM 662.983	D	4			
Rexton 3.2i 24V	09.2002 →	M 162.992	B	5			
RODIUS							
Rodius 3.2i 24V	12.2004 →	M 162.992	B	5			
STAVIC							
Stavic 3.2i 24V	12.2004 →	M 162.992	B	5			



Reference



1

89

OM 661.940

10.1986 →

D

4

2299 cm³ 2V

58 kW

(79 PS) 21:1

92,40 mm

91 372 6.., 94 675 6..

	IN [2]	38,0 x 8 x 106,4	S - Cr -	- 45° - -	9 - III	6010531201 6010531501 6010531701	26024
	EX [2]	35,0 x 9 x 106,4	A/S - Cr -	- 45° - VS -	9 - III	6010501227 6010502127 6010502527	26032
	[50]	Ø 8 mm					RK-8H
	IN [4]	14,02 x 8 x 39,5	G1 CC				81-1682
	IN [4]	14,20 x 8 x 39,5	G1 CC				81-1683
	IN [4]	14,40 x 8 x 39,5	G1 CC				81-1684
	EX [4]	14,02 x 9 x 37,3	G1 CC				81-1685
	EX [4]	14,20 x 9 x 37,3	G1 CC				81-1686
	EX [4]	14,40 x 9 x 37,3	G1 CC				81-1687
							50 006 282
			- - G - S -	- SB - -			50 003 035 (1)
						25 Nm 40 Nm 90° 90°	
	(1)	Hydrostößel/hydraulic tappets/poussoirs hydrauliques/empujadores hidráulicos/Гидротолкатель Alle Schrauben „a+b“ mit Gewinde M8 mit 25 Nm Drehmoment anziehen All „a+b“ bolts with M8 thread must be tightened with 25 Nm torque Resserrer de 25 Nm toutes les vis „a+b“ ayant un filetage M8 Todos los tornillos „a+b“ con rosca M8 se apretarán con un par de giro de 25 Nm „Все болты „a+b“ „ с резьбой М8 затянуть крутящим моментом 25 Нм“					

2

89

OM 662.940

07.1993 →

D

5

2874 cm³ 2V

70 kW

(95 PS) 21:1

92,40 mm

91 372 6.., 94 675 6..

	IN [2]	38,0 x 8 x 106,4	S - Cr -	- 45° - -	9 - III	6010531201 6010531501 6010531701	26024
	EX [2]	35,0 x 9 x 106,4	A/S - Cr -	- 45° - VS -	9 - III	6010501227 6010502127 6010502527	26032
	[50]	Ø 8 mm					RK-8H
	IN [4]	14,02 x 8 x 39,5	G1 CC				81-1682
	IN [4]	14,20 x 8 x 39,5	G1 CC				81-1683
	IN [4]	14,40 x 8 x 39,5	G1 CC				81-1684
	EX [4]	14,02 x 9 x 37,3	G1 CC				81-1685
	EX [4]	14,20 x 9 x 37,3	G1 CC				81-1686
	EX [4]	14,40 x 9 x 37,3	G1 CC				81-1687
							50 006 284
			- - G - S -	- SB - -			50 003 036 (1)
						25 Nm 40 Nm 90° 90°	

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	
(1)	Hydrostößel/hydraulic tappets/poussoirs hydrauliques/empujadores hidráulicos/Гидротолкатель Alle Schrauben „a+b“ mit Gewinde M8 mit 25 Nm Drehmoment anziehen All „a+b“ bolts with M8 thread must be tightened with 25 Nm torque Resserrer de 25 Nm toutes les vis „a+b“ ayant un filetage M8 Todos los tornillos „a+b“ con rosca M8 se apretarán con un par de giro de 25 Nm „Все болты „a+b“, с резьбой M8 затянуть крутящим моментом 25 Нм“					

3		89							
OM 602.982	07.1996 → 12.2000	D (LA)	5	2874 cm ³	2V	95 kW	(129 PS)	19,5:1	92,40 mm
94 823 7..									
	IN [2]	38,0 x 8 x 106,4	S - Cr -	- 45° -	-	9 - III	6010531201 6010531501 6010531701	26024	
	EX [2]	35,0 x 9 x 106,4	A/S - Cr -	- 45° -	VS -	9 - III	6010501227 6010502127 6010502527	26032	
	EX [2]	35,0 x 9 x 106,5	A/S - Cr -	- 45° -	VS -	9 - III		261115	(1)
	(1) IAM specification / Kegelstückfixierung/cotter fixation/fixation de clavettes/fijación de chavetas/ Крепление конического сухаря Ø 8 mm								
	[50]	Ø 8 mm						RK-8H	
	IN [4]	14,02 x 8 x 39,5	G1 CC					81-1682	
	IN [4]	14,20 x 8 x 39,5	G1 CC					81-1683	
	IN [4]	14,40 x 8 x 39,5	G1 CC					81-1684	
	EX [4]	14,02 x 9 x 37,3	G1 CC					81-1685	
	EX [4]	14,20 x 9 x 37,3	G1 CC					81-1686	
	EX [4]	14,40 x 9 x 37,3	G1 CC					81-1687	
								50 006 337	
	[8]	H 40 x 36						50 006 456	
		- - G - S -	- SB - -					50 003 039	(2)
							25 Nm 40 Nm 90° 90°		
	(2) Hydrostößel/hydraulic tappets/poussoirs hydrauliques/empujadores hidráulicos/Гидротолкатель Alle Schrauben „a+b“ mit Gewinde M8 mit 25 Nm Drehmoment anziehen All „a+b“ bolts with M8 thread must be tightened with 25 Nm torque Resserrer de 25 Nm toutes les vis „a+b“ ayant un filetage M8 Todos los tornillos „a+b“ con rosca M8 se apretarán con un par de giro de 25 Nm „Все болты „a+b“, с резьбой M8 затянуть крутящим моментом 25 Нм“								

4		89							
OM 662.983	07.1996 →	D (LA)	5	2874 cm ³	2V	88 kW	(120 PS)	19,5:1	92,40 mm
94 823 7..									
	IN [2]	38,0 x 8 x 106,4	S - Cr -	- 45° -	-	9 - III	6010531201 6010531501 6010531701	26024	
	EX [2]	35,0 x 9 x 106,4	A/S - Cr -	- 45° -	VS -	9 - III	6010501227 6010502127 6010502527	26032	
	EX [2]	35,0 x 9 x 106,5	A/S - Cr -	- 45° -	VS -	9 - III		261115	(1)
	(1) IAM specification / Kegelstückfixierung/cotter fixation/fixation de clavettes/fijación de chavetas/ Крепление конического сухаря Ø 8 mm								
	[50]	Ø 8 mm						RK-8H	
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице									



					Reference	
	IN [4] IN [4] IN [4] EX [4] EX [4] EX [4]	14,02 x 8 x 39,5 14,20 x 8 x 39,5 14,40 x 8 x 39,5 14,02 x 9 x 37,3 14,20 x 9 x 37,3 14,40 x 9 x 37,3	G1 CC G1 CC G1 CC G1 CC G1 CC G1 CC			81-1682 81-1683 81-1684 81-1685 81-1686 81-1687
	- - G - S -	- SB - -	 25 Nm 40 Nm 90° 90°			50 003 039 (2)
	<p>(2) Hydrostößel/hydraulic tappets/poussoirs hydrauliques/empujadores hidráulicos/Гидротолкатель Alle Schrauben „a+b“ mit Gewinde M8 mit 25 Nm Drehmoment anziehen All „a+b“ bolts with M8 thread must be tightened with 25 Nm torque Resserrer de 25 Nm toutes les vis „a+b“ ayant un filetage M8 Todos los tornillos „a+b“ con rosca M8 se apretarán con un par de giro de 25 Nm „Все болты „a+b“, с резьбой M8 затянуть крутящим моментом 25 Нм“</p>					

5 **89,9**

M 162.992	01.1996 →	B	6	3199 cm ³	4V	162 kW	(220 PS)	10:1	84,00 mm
M 162.996	12.1996 →	B	6	3199 cm ³	4V	154 kW	(209 PS)	9,2:1	84,00 mm

94 301 6..

	IN [2] IN [2] EX [2] EX [2]	35,0 x 7 x 101,5 35,0 x 7 x 101,5 31,0 x 7 x 103,5 31,0 x 7 x 103,5	S - Cr - S - Ni - A/S - Cr - RA - Ni -	- 45° - - - 45° - - - 45° - VS - - 45° - -	22 - III 9 - 22 - III 9 -	1110530101 1110530201	26208 26048 261114 260490 NEW
	[50] [50]	∅ 7 mm ∅ 7 mm					MK-7H RK-7H
	IN/EX [4] IN/EX [4] IN/EX [4]	12,56 x 7.02 x 37,5 12,70 x 7.02 x 37,5 12,90 x 7.02 x 37,5	G1 G1 G1				81-26172 81-26173 81-26174
	ES AS						50 006 226 50 006 227

6 **89,9**

M 161.950	07.1996 →	B	4	1998 cm ³	4V	94 kW	(128 PS)	9,6:1	78,70 mm
------------------	-----------	---	---	----------------------	----	-------	----------	-------	----------

	IN [2] EX [2]	35,0 x 7 x 101,5 31,0 x 7 x 103,5	S - Ni - RA - Ni -	- 45° - - - 45° - -	9 - 9 -		26048 260490 NEW
	[50]	∅ 7 mm					RK-7H
	IN/EX [4] IN/EX [4] IN/EX [4]	12,56 x 7.02 x 37,5 12,70 x 7.02 x 37,5 12,90 x 7.02 x 37,5	G1 G1 G1				81-26172 81-26173 81-26174




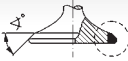





7 **89,9**


M 104.942	10.1997 →	B	6	2799 cm ³	4V	142 kW	(193 PS)	10:1	73,50 mm
------------------	-----------	---	---	----------------------	----	--------	----------	------	----------






	IN [2] IN [2] EX [2] EX [2]	35,0 x 7 x 101,5 35,0 x 7 x 101,5 31,0 x 7 x 103,5 31,0 x 7 x 103,5	S - Cr - S - Ni - A/S - Cr - RA - Ni -	- 45° - - - 45° - - - 45° - VS - - 45° - -	22 - III 9 - 22 - III 9 -	1110530101 1110530201	26208 26048 261114 260490 NEW
	[50] [50]	∅ 7 mm ∅ 7 mm					MK-7H RK-7H


Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице






					Reference	
	IN/EX [4] 12,56 x 7.02 x 37,5 IN/EX [4] 12,70 x 7.02 x 37,5 IN/EX [4] 12,90 x 7.02 x 37,5	G1 G1 G1				81-26172 81-26173 81-26174
	ES AS					50 006 226 50 006 227
	[8] H 35 x 24					50 006 421

8	 90,9						
M 161.970 94 952 6..	05.1996 →	B	4	2295 cm ³	4V	103-107 kW (140-146 PS)	10,4:1 88,40 mm

	IN [2] 35,0 x 7 x 101,5 EX [2] 31,0 x 7 x 103,5	S - Ni - RA - Ni -	- 45° - - 45° -	- 9 - - 9 -		26048 260490 <small>NEW</small>
	[50] Ø 7 mm					RK-7H
	IN/EX [4] 12,56 x 7.02 x 37,5 IN/EX [4] 12,70 x 7.02 x 37,5 IN/EX [4] 12,90 x 7.02 x 37,5	G1 G1 G1				81-26172 81-26173 81-26174
	AS ES					50 006 335 50 006 376
	[8] H 35 x 24					50 006 421

9	 94						
XD 3P 93 625 6..	01.1996 → 1996	D	4	2498 cm ³	2V	51-58 kW (70-79 PS)	23:1 90,00 mm

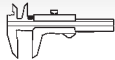
	IN [2] 42,5 x 8,5 x 116,0	S - -	- 45° -	- 1 - III		537944
	[50] Ø 8 mm					KK-8H
	IN/EX [4] 14,05 x 8.5 x 55,0	G1				81-5303



		Cyl.		mm	cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
B 230 F	B	4	96 x 80	2316	2	9,8:1	85	116	6	
D 0824 FL 01 Euro 1	D (LA)	4	108 x 125	4580	2	17:1	66-75	90-102	9	
D 0824 LFL 01 Euro 1	D (LA)	4	108 x 125	4580	2	17:1	114	155	9	
D 0824 LFL 02 Euro 2	D (LA)	4	108 x 125	4580	2	17:1	118	160	9	
D 0826 LFL 03 Euro 2	D (LA)	6	108 x 125	6871	2	16,5:1	162	220	9	
D 0826 LFL 06 Euro 1	D (LA)	6	108 x 125	6871	2	16,5:1	162	220	9	
M 112.945	B	6	89,9 x 84	3199	3	9,2/10:1	158	215	3	
M 113.962	B	8	97 x 84	4966	3	10:1	218-225	296-306	7	
OM 606.964	D (LA)	6	87 x 84	2996	4	22:1	130	177	2	
OM 615.942	D	4	87 x 83,6	1988	2	21:1	40	55	1	
OM 616.918	D	4	90,9 x 92,4	2399	2		35-48	48-65	4	
WD 113 a	D	1	110 x 140	1330	2	21:1	11	15	10	
WD 113 u	D	1	110 x 140	1330	2	21:1	13	17	10	
WD 213s	D	2	110 x 140	2661	2	21:1	22	30	10	
WD 406	D	4	92 x 100	2660	2		33	45	5	
WD 411.45	D	4	100 x 110	3456	2	16,15:1	47	64	8	
WD 411.85	D (A)	4	100 x 110	3456	2	16,15:1	51	69	8	
WD 413	D	4	110 x 140	5322	2	21:1	44	60	10	
WD 611.85	D (A)	6	100 x 110	5184	2	16,2:1	74	100	8	



			Pos				Pos
6 S SERIE							
6 S 10		D 0824 FL 01	D	9			
8 S SERIE							
8 S 10		D 0824 FL 01	D	9			
8 S 15		D 0824 LFL 01	D	9			
8 S 16		D 0824 LFL 02	D	9			
8 S 22		D 0826 LFL 03	D	9			
8 S 22		D 0826 LFL 06	D	9			
9 S SERIE							
9 S 15		D 0824 LFL 01	D	9			
9 S 16		D 0824 LFL 02	D	9			
9 S 22		D 0826 LFL 03	D	9			
9 S 22		D 0826 LFL 06	D	9			
80 SERIE							
80		WD 113 u	D	10			
80		WD 213s	D	10			
80		WD 413	D	10			
86	01.1964 → 01.1977	WD 113 a	D	10			
200 SERIE							
288	01.1962 → 1966	WD 406	D	5			
8000 SERIE							
8075	01.1984 → 09.1994	WD 411.45	D	8			
8080	01.1979 →	WD 611.85	D	8			
8080	01.1980 → 06.1985	WD 411.85	D	8			
8120	09.1978 → 07.1984	WD 611.85	D	8			
CITY-BUS							
City Bus SC 6 F 55	01.1975 → 12.1980	OM 615.942	D	1			
City Bus SC 6 F 65	01.1981 → 12.1984	OM 616.918	D	4			
City Bus 2.3i	01.1991 →	B 230 F	B	6			
G SERIE							
G 300 TD (Steyr)	01.1998 →	OM 606.964	D	2			
G 320 (Steyr)	01.1998 →	M 112.945	B	3			
G 500 (Steyr)	01.1998 →	M 113.962	B	7			



Reference

**1** **87****OM 615.942** 01.1975 → 12.1980 D 4 1988 cm³ 2V 40 kW (55 PS) 21:1 83,60 mm

	IN [2]	39,0 x 10 x 131,5	S - Cr -	- 30° -	- 25 -		2641
	EX [2]	33,2 x 10 x 131,0	A/S - Cr -	- 30° -	- 25 - III		261118
	IN [4]	14,00 x 10 x 60,0	G1				81-2602
	IN [4]	14,00 x 10 x 61,0	G1				81-2645
	IN [4]	14,20 x 10 x 60,0	G1				81-2603
	EX [4]	14,00 x 10 x 48,5	G1				81-2604
	EX [4]	14,20 x 10 x 48,5	G1				81-2605

2 **87****OM 606.964** 01.1998 → D (LA) 6 2996 cm³ 4V 130 kW (177 PS) 22:1 84,00 mm

94 820 7..

	IN [2]	29,0 x 6 x 105,4	S - Cr -	- 45° -	- 22 - III		26264
	IN [2]	29,0 x 6 x 105,4	S - Ni -	- 45° -	- 9 - III		26045
	EX [2]	26,0 x 6 x 105,7	A - Cr -	- 45° -	- 9 -		26046
	EX [2]	26,0 x 7 x 105,5	A/S - Cr -	- 45° -	- 9 - III		26047
	[50]	∅ 6 mm					LK-6H
	[50]	∅ 7 mm					LK-7H
	[50]	∅ 6 mm					MK-6H
	IN [4]	12,50 x 6 x 37,5	G1				81-26175
	IN [4]	12,70 x 6 x 37,5	G1				81-26176
	IN [4]	12,90 x 6 x 37,5	G1				81-26177
	EX [4]	12,50 x 7 x 37,5	G2				81-26178
	EX [4]	12,70 x 7 x 37,5	G2				81-26179
	EX [4]	12,90 x 7 x 37,5	G2				81-26180

3 **89,9****M 112.945** 01.1998 → B 6 3199 cm³ 3V 158 kW (215 PS) 9,2/10:1 84,00 mm

	IN [2]	36,0 x 7 x 119,4	S - Ni -	- 45° -	- 1 -		261032
	EX [2]	41,0 x 7 x 122,3	A - Ni -	- 45° - VS -	- 1 -		261033
	[50]	∅ 7 mm					LK-2607
	IN/EX [4]	12,74 x 7 x 50,0	G1				81-26183
	IN [4]						50 006 495 (1)
	IN [4]						50 006 497 (2)
	EX [4]						50 006 499
	(1) Einlassventil/intake valve/soupape d'admission/válvula de admisión/впускной клапан No.2						
	(2) Einlassventil/intake valve/soupape d'admission/válvula de admisión/впускной клапан No.1						

4 **90,9****OM 616.918** 01.1981 → 12.1984 D 4 2399 cm³ 2V 35-48 kW (48-65 PS) 92,40 mm

	IN [2]	40,0 x 10 x 131,5	S - Cr -	- 30° -	- 25 - III		2605
	EX [2]	34,2 x 10 x 131,1	A/S - Cr -	- 30° -	- 25 - III		261117
	IN [4]	14,00 x 10 x 60,0	G1				81-2602
	IN [4]	14,00 x 10 x 61,0	G1				81-2645
	IN [4]	14,20 x 10 x 60,0	G1				81-2603
	EX [4]	14,00 x 10 x 48,5	G1				81-2604
	EX [4]	14,20 x 10 x 48,5	G1				81-2605

5 **92****WD 406** 01.1962 → 1966 D 4 2660 cm³ 2V 33 kW (45 PS) 100,00 mm

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	
IN [4] EX [4]	14,00 x 9 x 75,0 14,00 x 9 x 66,0	G1 G1			4060460/2 4060460/3	81-3205 81-3206
6	96					
B 230 F 93 116 7..	01.1991 →	B	4	2316 cm ³ 2V	85 kW (116 PS) 9,8:1	80,00 mm
IN [2] EX [2]	44,0 x 8 x 110,5 35,0 x 8 x 110,8	S - Cr - A/S - Cr -	- 45° - - 45° - VS -	22 - III 22 - III		4717 4718
[50]	∅ 8 mm					MK-8H
IN [1] EX [4] EX [4]	13,50 x 8 x 52,0 13,50 x 8 x 52,0 13,50 x 8 x 59,0	G1 G1 G1				81-4716 81-4719 81-4717
7	97					
M 113.962 90 352 6..	01.1998 →	B	8	4966 cm ³ 3V	218-225 kW (296-306 PS) 10:1	84,00 mm
IN [2] EX [2]	38,0 x 7 x 119,1 43,0 x 7 x 121,8	S - Ni - A - Ni -	- 45° - - 45° - VS -	1 - III 1 -		261034 261035
[50]	∅ 7 mm					LK-2607
IN/EX [4]	12,74 x 7 x 50,0	G1				81-26183
IN [4] IN [4] EX [4]						50 006 495 (1) 50 006 497 (2) 50 006 499
	(1) Einlassventil/intake valve/soupape d'admission/válvula de admisión/впускной клапан No.2					
	(2) Einlassventil/intake valve/soupape d'admission/válvula de admisión/впускной клапан No.1					
8	100					
WD 411.45	01.1984 → 09.1994	D	4	3456 cm ³ 2V	47 kW (64 PS) 16,15:1	110,00 mm
WD 411.85	01.1980 → 06.1985	D (A)	4	3456 cm ³ 2V	51 kW (69 PS) 16,15:1	110,00 mm
WD 611.85	09.1978 →	D (A)	6	5184 cm ³ 2V	74 kW (100 PS) 16,2:1	110,00 mm
93 230 6..						
IN [2] EX [2]	45,0 x 9 x 142,5 36,9 x 9 x 142,5	S - Cr - A/S - Cr -	- 35° - - 45° -	1 - III 9 - III	611 60 05 0001 611 60 05 0002	3216 3217
[50]	∅ 9 mm					RK-9H
9	108					
D 0824 FL 01 Euro 1		D (LA)	4	4580 cm ³ 2V	66-75 kW (90-102 PS) 17:1	125,00 mm
D 0824 LFL 01 Euro 1		D (LA)	4	4580 cm ³ 2V	114 kW (155 PS) 17:1	125,00 mm
D 0824 LFL 02 Euro 2		D (LA)	4	4580 cm ³ 2V	118 kW (160 PS) 17:1	125,00 mm
D 0826 LFL 03 Euro 2		D (LA)	6	6871 cm ³ 2V	162 kW (220 PS) 16,5:1	125,00 mm
D 0826 LFL 06 Euro 1		D (LA)	6	6871 cm ³ 2V	162 kW (220 PS) 16,5:1	125,00 mm
94 412 6.., 94 413 6.., 94 414 6.., 94 415 6.., 94 416 6.., 94 417 6.., 94 418 6.., 94 419 6..						
IN [2] EX [2]	49,0 x 10 x 136,6 42,0 x 10 x 136,3	S - Cr - A/S - Cr -	- 30° - - 45° -	1 - III 1 - III		25127 2560
[50]	∅ 10 mm				609 F0 503	KK-10H
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице						

S



					Reference	
	IN [6] IN [6] IN [6] EX [6] EX [6]	16,03 x 10 x 60,0 16,03 x 10.02 x 60,0 16,03 x 10.02 x 65,0 16,03 x 10.02 x 55,0 16,04 x 10.02 x 55,0	G1 G2 G1 G2 G1			81-25100 81-25105 81-2539 81-25104 81-2540
	IN [1] EX [1]	51,10 x 41.7 x 7,5 44,11 x 35 x 8,1	G1 30° G1 45°			92-25012 92-25011

10 **110**

WD 113 a	01.1964 → 01.1977	D	1	1330 cm ³	2V	11 kW	(15 PS)	21:1	140,00 mm
WD 113 u		D	1	1330 cm ³	2V	13 kW	(17 PS)	21:1	140,00 mm
WD 213s		D	2	2661 cm ³	2V	22 kW	(30 PS)	21:1	140,00 mm
WD 413		D	4	5322 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	21:1	140,00 mm





91 254 6..

	IN/EX [4]	18,00 x 11 x 67,0	G1				2130047/2		81-3201
--	-----------	-------------------	----	--	--	--	-----------	--	---------



		Cyl.		mm	cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
EJ16E	B	4	87,9 x 65,8	1597	4	9,4:1	66	90	4	
G13B (50 kW)	B	4	74 x 75,5	1298	2	9,5:1	50	68	2	
Z 13 DT Euro 4	D (LA)	4	69,6 x 82	1248	4	18:1	51	69	1	
Z 22 XE	B	4	86 x 94,6	2198	4	10,5:1	106	144	3	



		Pos			Pos
IMPREZA					
Impreza 1.6i 16V	01.1993 → 09.2000	EJ16E	B	4	
JUSTY					
Justy 1.3i	10.1995 →	G13B (50 kW)	B	2	
Justy 1.3 TDI 16V	12.2003 →	Z 13 DT	D	1	
TRAVIQ					
Traviq 2.2i 16V	08.2001 →	Z 22 XE	B	3	

S



Reference



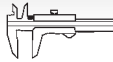
<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="background-color: black; color: white; padding: 2px 5px; font-weight: bold; margin-right: 5px;">1</div> <div style="margin-right: 5px;"></div> <div style="font-weight: bold; margin-right: 10px;">69,6</div> </div>									
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> Z 13 DT Euro 4 40 213 6.. 12.2003 → D (LA) 4 1248 cm³ 4V 51 kW (69 PS) 18:1 82,00 mm </div>									
	IN [2] EX [2]	21,9 x 6 x 109,3 21,9 x 6 x 109,2	S - Cr - A/S - Cr -	- 45° - - - 45° - -	22 - III 22 - III				291111 291112
	[50]	∅ 6 mm							MK-6H
	[8]	H 12 x 34							50 006 438
	[4]								50 006 484
<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="background-color: black; color: white; padding: 2px 5px; font-weight: bold; margin-right: 5px;">2</div> <div style="margin-right: 5px;"></div> <div style="font-weight: bold; margin-right: 10px;">74</div> </div>									
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> G13B (50 kW) 10.1995 → B 4 1298 cm³ 2V 50 kW (68 PS) 9,5:1 75,50 mm </div>									
	IN [2] IN [2] IN [2] EX [2] EX [2]	29,2 x 5,5 x 92,2 31,0 x 6,6 x 100,9 35,0 x 6,5 x 101,9 25,0 x 5,5 x 79,8 30,0 x 6,5 x 101,0	S - Ni - S - Ni - S - - A/S - Ni - A - -	- 45° - - - 45° - - - 45° - - - 45° - VS - - 45° - -	1 - III 1 - III 1 - III 1 - 1 -				711001 V4324 V3142 711002 S3143
<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="background-color: black; color: white; padding: 2px 5px; font-weight: bold; margin-right: 5px;">3</div> <div style="margin-right: 5px;"></div> <div style="font-weight: bold; margin-right: 10px;">86</div> </div>									
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> Z 22 XE 97 359 7.. 08.2001 → B 4 2198 cm³ 4V 106 kW (144 PS) 10,5:1 94,60 mm </div>									
	IN [2] EX [2]	32,0 x 6 x 102,1 29,0 x 6 x 92,4	S - Cr - A/S - Cr -	- 45° - - - 45° - -	22 - III 22 - III				29375 291119
	[50]	∅ 6 mm							MK-6H
	IN/EX [4] IN/EX [4] IN/EX [4] EX [4]	10,05 x 5.99 x 45,0 10,08 x 5.99 x 45,0 10,24 x 5.99 x 45,0 10,05 x 5.99 x 35,0	G1 G1 G1 G1						81-4200 81-4217 81-4210 81-4211
<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="background-color: black; color: white; padding: 2px 5px; font-weight: bold; margin-right: 5px;">4</div> <div style="margin-right: 5px;"></div> <div style="font-weight: bold; margin-right: 10px;">87,9</div> </div>									
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> EJ16E 01.1993 → 09.2000 B 4 1597 cm³ 4V 66 kW (90 PS) 9,4:1 65,80 mm </div>									
	IN [2] EX [2]	32,5 x 5,9 x 120,6 28,5 x 5,9 x 121,7	S - Ni - A/S - Ni -	- 45° - - - 45° - -	1 - III 1 - III	13201-AA420 13201AA420 13202-AA430 13202AA430			791003 791004



			Cyl.	 mm	cm ³	 ε	kW	PS	Pos
D19AA	D (LA)	4	82 x 90,4	1910	2	18:1	88	120	7
F10A (33 kW)	B	4	65,5 x 72	970	2	8,7:1	33	45	1
G10A (37 kW)	B	3	74 x 77	993	2	8,8:1	37	50	4
G10A (39 kW)	B	3	74 x 77	993	2	9:1	39-41	53-56	4
G13A (44 kW)	B	4	74 x 77	1324	2	8,9:1	44-47	60-64	4
G13B (49 kW)	B	4	71 x 82	1299	2	9,7:1	49	67	3
K9K 700	D (LA)	4	76 x 80,5	1461	2	18,8:1	48-50	65-68	5
K9K 766	D (LA)	4	76 x 80,5	1461	2	17,9:1	63	86	6
RHZ	D (LA)	4	85 x 88	1997	2	17,6:1	80-81	109-110	9
XUD 9A	D	4	83 x 88	1905	2	23:1	47-52	64-71	8
Z 13 DT Euro 4	D (LA)	4	69,6 x 82	1248	4	18:1	51	69	2
Z 13 DTJ Euro 4	D (LA)	4	69,6 x 82	1248	4	17,6:1	51-55	70-75	2



			Pos				Pos
CARRY							
Carry 1.0	10.1985 → 09.1994	F10A (33 kW)	B	1			
COUPÉ							
Coupé SC 100 SX	01.1982 →	F10A (33 kW)	B	1			
GRAND VITARA							
Grand Vitara 2.0 HDI	11.2000 →	RHZ	D	9			
IGNIS							
Ignis 1.3 DDiS	10.2003 →	Z 13 DT	D	2			
JIMNY							
Jimny 1.0	01.1982 → 1991	F10A (33 kW)	B	1			
Jimny 1.5 DDiS	12.2003 →	K9K 700	D	5			
Jimny 1.5 DDiS		K9K 766	D	6			
NEW IGNIS							
New Ignis 1.3 DDiS 16V	09.2003 →	Z 13 DT	D	2			
NEW SWIFT							
New Swift 1.3 DDiS 16V	10.2004 →	Z 13 DT	D	2			
SAMURAI							
Samurai 1.0	07.1984 → 12.1994	F10A (33 kW)	B	1			
Samurai 1.3	03.1987 → 03.1995	G13A (44 kW)	B	4			
SJ 410							
SJ 410	09.1981 → 12.1988	F10A (33 kW)	B	1			
SJ 413							
SJ 413 1.3	11.1984 → 08.1990	G13A (44 kW)	B	4			
SOLIO							
Solio 1.3 DDiS 16V	01.2005 →	Z 13 DT	D	2			
SPLASH							
Splash 1.3 DDiS	04.2008 →	Z 13 DTJ	D	2			
SWIFT							
Swift 1.0	10.1984 → 03.1989	G10A (37 kW)	B	4			
Swift 1.0	10.1989 → 09.1995	G10A (39 kW)	B	4			
Swift 1.3	03.1996 →	G13B (49 kW)	B	3			
Swift 1.3 DDiS	08.2005 →	Z 13 DT	D	2			
SX4							
SX4 1.9 DDiS	05.2006 → 08.2009	D19AA	D	7			
VITARA							
Vitara 1.9 D	01.1995 → 03.1998	XUD 9A	D	8			
Vitara 2.0 HDI	11.2000 →	RHZ	D	9			
WAGON R							
Wagon R+ 1.3 DDiS	09.2003 →	Z 13 DT	D	2			



Reference

**1** **65,5**
F10A (33 kW) 09.1981 → B 4 970 cm³ 2V 33 kW (45 PS) 8,7:1 72,00 mm

	IN [2]	36,0 x 7 x 115,5	S - Ni -	- 45° - -	1 -	12911-82000 1291182000	V3663
	EX [2]	30,0 x 7 x 114,5	A - Ni -	- 45° - -	1 -	12915-82000 1291582000	S3664

2 **69,6**
Z 13 DT Euro 4 09.2003 → D (LA) 4 1248 cm³ 4V 51 kW (69 PS) 18:1 82,00 mm

Z 13 DTJ Euro 4 04.2008 → D (LA) 4 1248 cm³ 4V 51-55 kW (70-75 PS) 17,6:1 82,00 mm

40 213 6..

	IN [2]	21,9 x 6 x 109,3	S - Cr -	- 45° - -	22 - III	1291185E00	291111
	EX [2]	21,9 x 6 x 109,2	A/S - Cr -	- 45° - -	22 - III	1291585E00	291112
	[50]	∅ 6 mm					MK-6H
	[8]	H 12 x 34					50 006 438
	[4]					12840N86J00-000 12840-85E00-000	50 006 484

3 **71**
G13B (49 kW) 03.1996 → B 4 1299 cm³ 2V 49 kW (67 PS) 9,7:1 82,00 mm

	IN [2]	31,0 x 6,6 x 100,9	S - Ni -	- 45° - -	1 - III		V4324
	IN [2]	35,0 x 6,5 x 101,9	S - -	- 45° - -	1 - III		V3142
	EX [2]	30,0 x 6,5 x 101,0	A - -	- 45° - -	1 -		S3143
	IN [4]	12,13 x 6.62 x 44,0	G1				81-75000
	EX [4]	12,13 x 6.62 x 49,5	G1				81-75001

4 **74**
G10A (37 kW) 10.1984 → 03.1989 B 3 993 cm³ 2V 37 kW (50 PS) 8,8:1 77,00 mm

G10A (39 kW) 10.1989 → 09.1995 B 3 993 cm³ 2V 39-41 kW (53-56 PS) 9:1 77,00 mm

G13A (44 kW) 11.1984 → 03.1995 B 4 1324 cm³ 2V 44-47 kW (60-64 PS) 8,9:1 77,00 mm

	IN [2]	36,0 x 7 x 115,5	S - Ni -	- 45° - -	1 -	12911-82000 1291182000	V3663
	EX [2]	30,0 x 7 x 114,5	A - Ni -	- 45° - -	1 -	12915-82000 1291582000	S3664

5 **76**
K9K 700 12.2003 → D (LA) 4 1461 cm³ 2V 48-50 kW (65-68 PS) 18,8:1 80,50 mm

40 190 6.., 40 465 6..

	IN [2]	33,4 x 6 x 101,0	S - -	- 45° - -	22 - III		539018
	EX [2]	28,9 x 6 x 100,8	RA/S- -	- 45° - -	22 - III		539017
	[50]	∅ 6 mm					MK-6H
							50 006 314

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	
	[8]	M 35 x 30 x 33 x 7,55				50 007 540
	[8]	M 35 x 30 x 33 x 7,6				50 007 541
	[8]	M 35 x 30 x 33 x 7,65				50 007 542
	[8]	M 35 x 30 x 33 x 7,7				50 007 543
	[8]	M 35 x 30 x 33 x 7,75				50 007 544
	[8]	M 35 x 30 x 33 x 7,8				50 007 545
	[8]	M 35 x 30 x 33 x 7,85				50 007 546
	[8]	M 35 x 30 x 33 x 7,9				50 007 547
	[8]	M 35 x 30 x 33 x 7,95				50 007 548
	[8]	M 35 x 30 x 33 x 8				50 007 549
	- - G - S -		- SB - -			50 003 159

6		76					
K9K 766		D (LA)	4	1461 cm ³	2V	63 kW	(86 PS) 17,9:1 80,50 mm
	IN [2]	33,4 x 6 x 101,0	S - -	- 45° - -	22 - III		539018
	EX [2]	28,9 x 6 x 100,8	RA/S- -	- 45° - -	22 - III		539017
	[50]	Ø 6 mm					MK-6H
	[8]	M 35 x 30 x 33 x 7,55					50 007 540
	[8]	M 35 x 30 x 33 x 7,6					50 007 541
	[8]	M 35 x 30 x 33 x 7,65					50 007 542
	[8]	M 35 x 30 x 33 x 7,7					50 007 543
	[8]	M 35 x 30 x 33 x 7,75					50 007 544
	[8]	M 35 x 30 x 33 x 7,8					50 007 545
	[8]	M 35 x 30 x 33 x 7,85					50 007 546
	[8]	M 35 x 30 x 33 x 7,9					50 007 547
	[8]	M 35 x 30 x 33 x 7,95					50 007 548
	[8]	M 35 x 30 x 33 x 8					50 007 549

7		82					
D19AA		05.2006 → 08.2009	D (LA)	4	1910 cm ³	2V	88 kW (120 PS) 18:1 90,40 mm
40 218 6..							
	IN [2]	35,5 x 8 x 115,0	A/S - Cr -	- 45° - -	22 - III		171046
	EX [2]	34,5 x 8 x 115,1	A/S - Cr -	- 45° - -	22 - III		171062
	[50]	Ø 8 mm					MK-8H
	IN/EX [4]	14,03 x 8.02 x 43,0	G1				81-17129
	IN/EX [4]	14,06 x 8.02 x 43,0	G1				81-17128

8		83					
XUD 9A		01.1995 → 03.1998	D	4	1905 cm ³	2V	47-52 kW (64-71 PS) 23:1 88,00 mm (1)
93 648 7..							
(1) For engines with cam driven vacuum pump.							
	IN [2]	38,5 x 8 x 112,4	S - Cr -	- 45° - -	1 - III		537746
	EX [2]	33,0 x 8 x 111,8	A - Cr -	- 45° - -	1 -	12915-66G00	537747 (2)
						12915-86CA0	
	EX [2]	33,0 x 8 x 111,9	A - Cr -	- 45° - -	1 -		537843
	EX [2]	33,0 x 8 x 112,0	A - Cr -	- 45° - -	1 -		537450 (3)
(2) Ventilsitz/valve seat/siège de soupape/asiento de válvula/седло клапана 3,3 mm							

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице







					Reference	EngineComponents
(3)	Ventilsitz/valve seat/siège de soupape/asiento de válvula/седло клапана 3,8 mm					
[50]	Ø 8 mm					KK-8H
	IN/EX [4] 14,05 x 8 x 48,0	B1				81-5326
	IN/EX [4] 14,06 x 8 x 52,2	B1				81-5320
	IN/EX [4] 14,07 x 8 x 50,0	B1				81-5314
	IN/EX [4] 14,29 x 8 x 52,2	B1				81-5317
	491 mm					50 006 220
	504 mm					50 006 263
9	85					
RHZ 99 879 6..	11.2000 →	D (LA) 4	1997 cm ³ 2V	80-81 kW (109-110 PS)	17,6:1	88,00 mm
	IN [2]	35,6 x 6 x 107,1	S - Cr -	- 45° - -	22 - III	531003
	EX [2]	33,8 x 6 x 107,1	A/S - Cr -	- 45° - -	22 - III	531004
[50]	Ø 6 mm					MK-6H
	IN/EX [4]	10,52 x 6 x 41,5	G1			81-5330
						50 006 389
[8]	H 12 x 34,6					50 006 432
[4]						50 006 430
	- - G - S -	- SB - -				50 003 171



	Cyl.	mm	cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos	
XUD 9 (47 kW)	D	4	83 x 88	1905	2	23,5:1	47-52	64-71	1

T



			Pos				Pos
HORIZON							
Horizon 1.9 D	07.1982 → 06.1986	XUD 9 (47 kW)	D	1			

T



Reference



1




83

XUD 9 (47 kW) 07.1982 → 06.1986 D 4 1905 cm³ 2V 47-52 kW (64-71 PS) 23,5:1 88,00 mm (1)
93 648 7..





(1) For engines with cam driven vacuum pump.

	IN [2] EX [2] EX [2] EX [2]	38,5 x 8 x 112,4 33,0 x 8 x 111,8 33,0 x 8 x 111,9 33,0 x 8 x 112,0	S - Cr - A - Cr - A - Cr - A - Cr -	- 45° - - 45° - - 45° - - 45° -	- - - -	1 - III 1 - 1 - 1 -		537746 537747 (2) 537843 537450 (3)
	(2)	Ventilsitz/valve seat/siège de soupape/asiento de válvula/седло клапана 3,3 mm						
	(3)	Ventilsitz/valve seat/siège de soupape/asiento de válvula/седло клапана 3,8 mm						
	[50]	Ø 8 mm						KK-8H
	IN/EX [4] IN/EX [4] IN/EX [4] IN/EX [4]	14,05 x 8 x 48,0 14,06 x 8 x 52,2 14,07 x 8 x 50,0 14,29 x 8 x 52,2	B1 B1 B1 B1					81-5326 81-5320 81-5314 81-5317
		491 mm 504 mm						50 006 220 50 006 263



			Cyl.	 X mm	cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
F 4 L 413 F	D	4	4	125 x 130	6381	2	18:1	83	113	3
F 4 L 413 FR	D	4	4	125 x 130	6381	2	18:1	94	128	3
F 4 L 413 R	D	4	4	120 x 130	5880	2	18:1	90	122	2
F 5 L 413 R	D	5	5	120 x 130	7350	2	18:1	83-112	113-152	2
F 6 L 413	D	6	6	120 x 125	8478	2	18:1	69-130	94-176	1
F 6 L 413 F	D	6	6	125 x 130	9572	2	18:1	104-188	141-256	3
F 6 L 413 R	D	6	6	120 x 130	8822	2	18:1	100-135	136-183	2
F 8 L 413	D	8	8	120 x 125	11310	2	18:1	118-171	160-232	1
F 8 L 413 F	D	8	8	125 x 130	12763	2	18:1	147-188	200-255	3
F 10 L 413	D	10	10	120 x 125	14140	2	18:1	167-224	227-305	1
F 12 L 413	D	12	12	120 x 125	16960	2	18:1	138-250	188-340	1



				Pos					Pos
110-SERIE									
110	01.1978 →	F 4 L 413 F	D	3					
110	01.1978 →	F 4 L 413 FR	D	3					
110 A 8	01.1973 → 1977	F 4 L 413 R	D	2					
110 A 8	01.1973 → 1977	F 5 L 413 R	D	2					
110 A 8	01.1973 → 1977	F 6 L 413 R	D	2					
150-SERIE									
150	01.1978 →	F 6 L 413 F	D	3					
260-SERIE									
260	01.1984 →	F 8 L 413 F	D	3					
BUS									
Bus 3500	01.1968 →	F 8 L 413	D	1					
Bus 3500	01.1968 →	F 10 L 413	D	1					
Bus 3500	01.1968 →	F 12 L 413	D	1					
Bus 3500	08.1968 →	F 6 L 413	D	1					

T



Reference

**1** 120

F 6 L 413	08.1968 →	D	6	8478 cm ³	2V	69-130 kW	(94-176 PS)	18:1	125,00 mm
F 8 L 413	01.1968 →	D	8	11310 cm ³	2V	118-171 kW	(160-232 PS)	18:1	125,00 mm
F 10 L 413	01.1968 →	D	10	14140 cm ³	2V	167-224 kW	(227-305 PS)	18:1	125,00 mm
F 12 L 413	01.1968 →	D	12	16960 cm ³	2V	138-250 kW	(188-340 PS)	18:1	125,00 mm

92 334 8..

	IN [2]	53,5 x 10 x 165,0	S - -	- 45° - -	1 - III		2279
	IN [2]	53,6 x 10 x 165,0	S - Cr -	- 45° - -	23 - III		22202
	EX [2]	46,5 x 10 x 165,3	A/S - Cr -	- 45° - -	1 - III		2294
	EX [2]	46,5 x 9,9 x 165,3	RA/S- Cr -	- 45° - -	23 - III		22155
	[50]	∅ 10 mm					KK-10H
	[50]	∅ 10 mm					MK-10H
	IN [4]	16,00/18 x 10 x 95,0	G2				81-2240
	IN [4]	16,25/18 x 10 x 95,0	G2				81-2241
	EX [4]	16,04/18.3 x 10 x 83,0	G2				81-2242

2 120

F 4 L 413 R	01.1973 → 1977	D	4	5880 cm ³	2V	90 kW	(122 PS)	18:1	130,00 mm
F 5 L 413 R	01.1973 → 1977	D	5	7350 cm ³	2V	83-112 kW	(113-152 PS)	18:1	130,00 mm
F 6 L 413 R	01.1973 → 1977	D	6	8822 cm ³	2V	100-135 kW	(136-183 PS)	18:1	130,00 mm

	IN [2]	53,6 x 10 x 165,0	S - Cr -	- 45° - -	23 - III		22202
	IN [2]	53,6 x 10 x 165,0	S - -	- 45° - -	1 - III		2254
	EX [2]	46,5 x 10 x 165,3	A/S - Cr -	- 45° - -	1 - III		2294
	EX [2]	46,5 x 9,9 x 165,3	RA/S- Cr -	- 45° - -	23 - III		22155
	[50]	∅ 10 mm					KK-10H
	[50]	∅ 10 mm					MK-10H
	IN [4]	16,00 x 10 x 95,0	G2 CC				81-2249
	IN [4]	16,50 x 10 x 95,0	G2				81-2251
	EX [4]	16,00 x 10 x 83,0	G2 CC				81-2252
	EX [4]	16,25 x 10 x 83,0	G2				81-2253
	EX [4]	16,50 x 10 x 83,0	G2 CC				81-2254



3 125

F 4 L 413 F	01.1978 →	D	4	6381 cm ³	2V	83 kW	(113 PS)	18:1	130,00 mm
F 4 L 413 FR	01.1978 →	D	4	6381 cm ³	2V	94 kW	(128 PS)	18:1	130,00 mm
F 6 L 413 F	01.1978 →	D	6	9572 cm ³	2V	104-188 kW	(141-256 PS)	18:1	130,00 mm
F 8 L 413 F	01.1984 →	D	8	12763 cm ³	2V	147-188 kW	(200-255 PS)	18:1	130,00 mm

93 224 6..





	IN [2]	53,6 x 10 x 165,0	S - Cr -	- 45° - -	23 - III		22202
	IN [2]	53,6 x 10 x 165,0	S - -	- 45° - -	1 - III		2254
	EX [2]	46,5 x 10 x 165,3	A/S - Cr -	- 45° - -	1 - III		2294
	EX [2]	46,5 x 9,9 x 165,3	RA/S- Cr -	- 45° - -	23 - III		22155
	[50]	∅ 10 mm					KK-10H
	[50]	∅ 10 mm					MK-10H
	IN [4]	16,00 x 10 x 95,0	G2 CC				81-2249
	IN [4]	16,50 x 10 x 95,0	G2				81-2251
	EX [4]	16,00 x 10 x 83,0	G2 CC				81-2252
	EX [4]	16,25 x 10 x 83,0	G2				81-2253
	EX [4]	16,50 x 10 x 83,0	G2 CC				81-2254



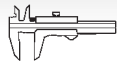
	Cyl.	 mm	cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
MX 300 S Euro 4/5	D (LA) 6	130 x 162	12900	4	16,4:1	300	408	1

T



			Pos				Pos
PHOENIX							
Phoenix 410	11.2011 →	MX 300 S	D	1			

T



Reference



1

130

MX 300 S Euro 4/5 11.2011 → D (LA) 6 12900 cm³ 4V 300 kW (408 PS) 16,4:1 162,00 mm
40 733 6..

	IN [2] EX [2]	45,5 x 10 x 169,4 42,5 x 10 x 168,6	S - Cr - A/S - Cr -	- 20° - - - 30° - VS -	9 - III 9 - III		105-35648 NEW 105-35649 NEW
	[50]	Ø 10 mm					RK-10H



TEMA TERRA



MERCEDES-BENZ..... 624
 PERKINS 908
 SCANIA 1059





T









			Cyl.		mm	cm ³		Comp. Ratio ϵ	kW	PS	Pos
DV4TD (8HS)	D	(LA)	4	73,7 x 82	1398	2	17,9:1	40-50	54-68	5	
H	D		6	88 x 98	3576	2		66	90	21	
HR 588 HT/2	D	(A)	5	88 x 82	2492	2	22:1	73-79	99-108	22	
L	D		4	90 x 86	2188	2	21,5:1	47-53	64-72	23	
OM 314.910	D		4	97 x 128	3780	2	17:1	63	85	30	
1AZ-FSE (110 kW)	B		4	86 x 86	1998	4	9,8:1	110	150	19	
1AZ-FSE (114 kW)	B		4	86 x 86	1998	4	10,5:1	114	155	19	
1C	D		4	83 x 85	1839	2	22,5:1	43-48	58-65	17	
1CD-FTV (66 kW)	D	(LA)	4	82,2 x 94	1995	4	18,6:1	66	90	15	
1CD-FTV (81 kW)	D	(LA)	4	82,2 x 94	1995	4	18,6:1	81-85	110-116	15	
1C-L	D		4	83 x 85	1839	2	23:1	42-50	57-68	17	
1C-TL	D	(A)	4	83 x 85	1839	2	22,5:1	54-59	73-80	17	
1E	B		4	70,5 x 64	999	3	9:1	40	54	1	
1E-L	B		4	70,5 x 64	999	3	9:1	40	54	1	
1HD-T	D	(A)	6	94 x 100	4164	2	18,6:1	121-125	165-170	27	
1HZ	D		6	94 x 100	4164	2	22,7:1	96-99	130-135	27	
1KR-FE	B		3	71 x 84	998	4	10,5:1	50-52	68-71	2	
1KZ-T	D	(A)	4	96 x 103	2982	2	21,2:1	92	125	29	
1KZ-TE	D	(A)	4	96 x 103	2982	2	21,2:1	97	130	29	
1ND-TV (53 kW)	D	(LA)	4	73 x 81,5	1364	2	18,5:1	53-55	72-75	4	
1ND-TV (66 kW)	D	(LA)	4	73 x 81,5	1364	2	16,5:1	66	90	4	
1WZ	D		4	82,2 x 88	1868	2	23:1	51	69	16	
1ZZ-FE	B		4	79 x 91,5	1794	4	10,5:1	92-107	125-145	11	
2A	B		4	75 x 71,4	1296	2	9,3:1	48	65	7	
2A-L	B		4	76 x 71,4	1279	2	9,3:1	51-55	69-75	9	
2C	D		4	86 x 85	1974	2	23:1	53-54	72-73	20	
2C-T	D	(LA)	4	86 x 85	1974	2	23:1	61-67	83-91	20	
2E	B		4	73 x 77,4	1296	3	9,5:1	53-55	72-75	3	
2E-E	B		4	73 x 77,4	1296	3	9,5:1	55-60	75-82	3	
2E-L	B		4	73 x 77,4	1296	3	9,5:1	55	75	3	
2E-LC	B		4	73 x 77,4	1296	2	9:1	53-55	72-75	3	
2H	D		6	91 x 102	3980	2	20,7:1	76-85	103-115	24	
2L	D		4	92 x 92	2466	2	22,3:1	53-62	72-85	25	
2L-II	D		4	92 x 92	2446	2	22:1	62	84	25	
2L-TE	D	(A)	4	92 x 92	2446	2	21/22:1	66-71	90-97	26	
2NZ-FE	B		4	75 x 73,5	1299	4	10,5:1	64-66	87-90	8	
3A-C	B		4	77,5 x 77	1452	2	9:1	50-66	68-86	10	
3A-LU	B		4	77,5 x 77	1452	2	9,3:1	61	83	10	
3A-U	B		4	77,5 x 77	1452	2	9/9,3:1	47-63	63-85	10	
3C-TE	D	(LA)	4	86 x 94	2184	2	22,6:1	94	128	20	
3E	B		4	73 x 87	1456	3	9,3:1	58-65	79-87	3	
3E-E	B		4	73 x 87	1456	3	9,3:1	58	79	3	
3L	D		4	96 x 96	2779	2	22,2:1	67	91	28	
3S-GE (115 kW)	B		4	86 x 86	1998	4	10,3:1	115-132	156-180	18	
3S-GTE (136 kW)	B	(LA)	4	86 x 86	1998	4	8,5:1	136-142	185-193	18	
3ZZ-FE	B		4	79 x 81,5	1598	4	10,5:1	81	110	12	
4A-FE (70 kW)	B		4	81 x 77	1587	4	9,5:1	70-84	95-114	14	
4A-FE (84 kW)	B		4	81 x 77	1587	4	9,5:1	84	114	14	
4A-LC	B		4	81 x 77	1587	2	9,3:1	52-58	71-79	13	
4E-FE (55 kW)	B		4	74 x 77,4	1332	4	9,6:1	55	75	6	
4ZZ-FE	B		4	79 x 71,3	1398	4	10,5:1	71	97	12	
7A-FE	B		4	81 x 85,5	1762	4	9,5:1	78-89	105-120	14	

T



					Pos						Pos
ALLION						CHASER					
Allion 1.8i 16V	05.2002 → 2006	1ZZ-FE	B	11	Chaser 2.4 D	08.1988 →	2L	D	25		
Allion 2.0i 16V	12.2001 → 05.2006	1AZ-FSE (114 kW)	B	19	Chaser 2.4 TD	08.1988 →	2L-TE	D	26		
AURIS						COASTER					
Auris 1.4i 16V	02.2007 →	4ZZ-FE	B	12	Coaster 4.0 D	10.1982 → 10.1984	2H	D	24		
Auris 1.4 D-4D	02.2007 →	1ND-TV (66 kW)	D	4	Coaster 4.2 D	01.1993 → 05.1997	1HZ	D	27		
AVENSIS I						CONQUEST					
Avensis I 1.6i 16V	10.1997 → 07.2000	4A-FE (70 kW)	B	14	Conquest 1.3i 16V	10.1988 → 1998	2E	B	3		
Avensis I 1.6i 16V	08.2000 → 01.2003	3ZZ-FE	B	12	Conquest 1.6i 16V	09.1993 → 08.1993	4A-FE (70 kW)	B	14		
Avensis I 1.8i 16V	10.1997 → 07.2000	7A-FE	B	14	Conquest 1.6i 16V	09.1993 → 07.2005	4A-FE (84 kW)	B	14		
Avensis I 1.8i 16V	08.2000 → 03.2003	1ZZ-FE	B	11	COROLLA IV						
Avensis I 2.0i 16V	1998 → 07.2000	1AZ-FSE (110 kW)	B	19	Corolla IV 1.5	05.1982 → 08.1984	3A-U	B	10		
Avensis I 2.0i 16V	08.2000 → 05.2006	1AZ-FSE (114 kW)	B	19	Corolla IV 1.5	05.1983 → 04.1983	3A-C	B	10		
Avensis I 2.0 D-4D 16V	08.1999 → 01.2003	1CD-FTV (81 kW)	D	15	COROLLA V						
AVENSIS II						Corolla V 1.3	05.1983 → 05.1985	2A-L	B	9	
Avensis II 1.6i 16V	02.2003 → 12.2008	3ZZ-FE	B	12	Corolla V 1.3	10.1984 → 04.1987	2E-L	B	3		
Avensis II 1.8i 16V	04.2003 → 12.2008	1ZZ-FE	B	11	Corolla V 1.3	05.1985 → 04.1987	2E-LC	B	3		
Avensis II 2.0i 16V	06.2006 → 12.2008	1AZ-FSE (114 kW)	B	19	Corolla V 1.6	05.1983 → 04.1987	4A-LC	B	13		
Avensis II 2.0 D-4D 16V	02.2003 → 12.2008	1CD-FTV (81 kW)	D	15	Corolla V 1.8 D	05.1983 → 04.1987	1C-L	D	17		
AVENSO VERSO						COROLLA VI					
Avensis Verso 2.0i 16V	05.2001 → 07.2005	1AZ-FSE (114 kW)	B	19	Corolla VI 1.3i 12V	08.1989 → 04.1992	2E-E	B	3		
Avensis Verso 2.0 D-4D 16V	05.2001 →	1CD-FTV (81 kW)	D	15	Corolla VI 1.5 12V	05.1986 → 1994	3E	B	3		
AYGO						Corolla VI 1.5 12V	1988 → 1994	3E-E	B	3	
Aygo 1.0i 12V	07.2005 →	1KR-FE	B	2	Corolla VI 1.6i 16V	05.1987 → 04.1992	4A-FE (70 kW)	B	14		
Aygo 1.4 D-4D	07.2005 →	DV4TD (8HS)	D	5	Corolla VI 1.8 D	05.1987 → 04.1992	1C	D	17		
BANDEIRANTE						Corolla VI 1.8i 16V	05.1987 → 1992	7A-FE	B	14	
Bandeirante 3.8 D	01.1984 → 2001	OM 314.910	D	30	COROLLA VII						
bB						Corolla VII 1.3 12V	07.1992 → 04.1995	2E	B	3	
bB 1.3i 16V	01.2000 → 2005	2NZ-FE	B	8	Corolla VII 1.3i 16V	09.1995 → 04.1997	4E-FE (55 kW)	B	6		
BELTA						Corolla VII 1.6i 16V	05.1992 → 04.1997	4A-FE (70 kW)	B	14	
Belta 1.0i 12V	11.2005 →	1KR-FE	B	2	Corolla VII 1.8i 16V	10.1992 → 05.1998	7A-FE	B	14		
Belta 1.3i 16V	11.2005 →	2NZ-FE	B	8	Corolla VII 2.0 D	07.1992 → 04.1997	2C	D	20		
BLIZZARD						COROLLA VIII					
Blizzard 2.2 D	03.1980 →	L	D	23	Corolla VIII 1.3i 16V	08.2000 →	2NZ-FE	B	8		
Blizzard 2.4 D	07.1984 →	2L	D	25	Corolla VIII 1.4i 16V	10.1999 → 01.2007	4ZZ-FE	B	12		
Blizzard 2.4 TD	08.1988 →	2L-TE	D	26	Corolla VIII 1.6i 16V	04.1997 → 10.1999	4A-FE (70 kW)	B	14		
CALDINA						Corolla VIII 1.6i 16V	10.1999 → 09.2001	3ZZ-FE	B	12	
Caldina 1.8i 16V	01.1997 → 08.2002	7A-FE	B	14	Corolla VIII 1.9 D	12.1999 → 11.2001	1WZ	D	16		
Caldina 1.8i 16V	09.2002 → 2007	1ZZ-FE	B	11	Corolla VIII 2.0 D-4D 16V	09.2000 → 05.2004	1CD-FTV (66 kW)	D	15		
Caldina 2.0i 16V	09.2002 → 2007	1AZ-FSE (114 kW)	B	19	COROLLA IX						
Caldina 2.2 TD	01.1997 → 03.2002	3C-TE	D	20	Corolla IX 1.4 D-4D	07.2004 → 01.2007	1ND-TV (66 kW)	D	4		
CAMRY						Corolla IX 1.6i 16V	01.2002 →	3ZZ-FE	B	12	
Camry 1.8 TD	08.1983 → 08.1985	1C-TL	D	17	Corolla IX 1.8i 16V	10.2001 →	1ZZ-FE	B	11		
Camry 2.0 D	05.1984 →	2C	D	20	Corolla IX 2.0 D-4D 16V	09.2000 → 05.2004	1CD-FTV (66 kW)	D	15		
Camry 2.0 TD	12.1986 → 05.1991	2C-T	D	20	Corolla IX 2.0 D-4D 16V	10.2001 →	1CD-FTV (81 kW)	D	15		
Camry 2.2 TD	07.1994 →	3C-TE	D	20	COROLLA IX VERSO						
CARINA I						Corolla Verso IX 1.6i 16V	09.2001 →	3ZZ-FE	B	12	
Carina I 1.8 D	04.1982 → 09.1983	1C	D	17	Corolla Verso IX 1.8i 16V	03.2003 →	1ZZ-FE	B	11		
CARINA II						Corolla Verso IX 2.0 D-4D 16V	10.2001 → 05.2004	1CD-FTV (66 kW)	D	15	
Carina II 1.5	07.1984 →	3A-C	B	10	Corolla Verso IX 2.0 D-4D 16V	06.2003 → 2006	1CD-FTV (81 kW)	D	15		
Carina II 1.6	10.1983 → 11.1987	4A-LC	B	13	CORONA						
Carina II 1.6i 16V	12.1987 → 02.1992	4A-FE (84 kW)	B	14	Corona 1.5	11.1983 → 12.1987	3A-LU	B	10		
Carina II 1.6i 16V	02.1992 → 1998	4A-FE (70 kW)	B	14	Corona 1.5 12V	12.1987 → 02.1992	3E	B	3		
Carina II 2.0 D	12.1987 → 01.1992	2C	D	20	Corona 1.6	10.1983 → 11.1987	4A-LC	B	13		
Carina II 2.0 TD	10.1994 → 10.1997	2C-T	D	20	Corona 1.6i 16V	08.1988 → 02.1992	4A-FE (70 kW)	B	14		
CARINA E						Corona 1.6i 16V	02.1992 → 02.1998	4A-FE (84 kW)	B	14	
Carina E 1.6i 16V	03.1992 → 01.1996	4A-FE (84 kW)	B	14	Corona 1.8i 16V	03.1992 → 01.1996	7A-FE	B	14		
Carina E 1.6i 16V	12.1992 → 10.1997	4A-FE (70 kW)	B	14	Corona 1.8 D	12.1986 → 11.1991	1C	D	17		
Carina E 1.8i 16V	12.1992 → 10.1997	7A-FE	B	14	Corona 2.0i Turbo 16V	10.1986 →	3S-GTE (136 kW)	B	18		
Carina E 2.0i 16V	12.1992 → 09.1997	3S-GE (115 kW)	B	18	Corona 2.0 D	10.1983 → 11.1987	2C	D	20		
Carina E 2.0 D	03.1992 → 01.1996	2C	D	20	Corona 2.2 TD	06.1999 →	3C-TE	D	20		
Carina E 2.0 TD	01.1996 → 10.1997	2C-T	D	20	CORSA						
CELICA						Corsa 1.3 16V	09.1995 →	4E-FE (55 kW)	B	6	
Celica 1.6i 16V	10.1989 → 10.1993	4A-FE (70 kW)	B	14	CRESSIDA						
Celica 1.8i 16V	11.1993 → 08.1999	7A-FE	B	14	Cressida 2.2 D	09.1980 → 07.1984	L	D	23		
Celica 1.8i 16V	11.1999 → 11.2004	1ZZ-FE	B	11							
Celica 2.0i 16V	02.1994 → 10.1999	3S-GE (115 kW)	B	18							
Celica 2.0i Turbo 16V	10.1987 → 08.1989	3S-GTE (136 kW)	B	18							

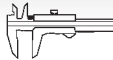


 		Pos	 		Pos
Cressida 2.4 D 08.1984 → 08.1996	2L D	25	Mark II 2.4 D 01.1985 → 1994	2L D	25
CRESTA			Mark II 2.4 TD 1992 → 2000	2L-TE D	26
Cresta 2.4 D 03.1980 →	2L D	25	MATRIX		
Cresta 2.4 D 08.1988 →	2L-II D	25	Matrix 1.8i 16V 10.2002 →	1ZZ-FE B	11
Cresta 2.4 TD 1992 → 08.1996	2L-TE D	26	MODELL F		
CROWN			Model F 2.0 D 05.1983 → 07.1988	2C D	20
Crown 2.2 D 09.1979 → 07.1983	L D	23	MR2		
Crown 2.4 D 08.1983 →	2L D	25	MR2 1.5 06.1984 → 1989	3A-LU B	10
CURREN			MR2 1.8i 16V 2000 → 12.2005	1ZZ-FE B	11
Curren 1.8i 16V 01.1994 → 1999	7A-FE B	14	MR2 2.0i 16V 12.1989 → 09.1999	3S-GE (115 kW) B	18
Curren 2.0i 16V 01.1994 → 1998	3S-GE (115 kW) B	18	NOAH		
DYNA 100			Noah 2.0i 16V 01.2005 →	1AZ-FSE (114 kW) B	19
Dyna 100 2.5 D 08.1985 → 05.1995	2L D	25	OPA		
DYNA 150			Opa 1.8i 16V 01.2000 → 12.2005	1ZZ-FE B	11
Dyna 150 2.5 D 08.1985 → 08.1988	2L D	25	Opa 2.0i 16V 06.2002 → 12.2005	1AZ-FSE (114 kW) B	19
Dyna 150 2.8 D 08.1988 → 05.1995	3L D	28	PASSO		
FJ40			Passo 1.0i 12V 01.2009 →	1KR-FE B	2
FJ40 3.6 D 01.1972 → 08.1980	H D	21	PICNIC		
FJ40 4.0 D 08.1980 → 01.1990	2H D	24	Picnic 2.2 TD 08.1998 → 12.2001	3C-TE D	20
GABELSTAPLER / FORKLIFT			PLATZ		
Gabelstapler/Forklift 3.6 D 01.1967 → 1968	H D	21	Platz 1.3i 16V 10.1999 → 2005	2NZ-FE B	8
Gabelstapler/Forklift 4.0 D 01.1976 → 10.1984	2H D	24	PORTE		
GAIA			Porte 1.3i 16V 07.2004 →	2NZ-FE B	8
Gaia 2.0i 16V	1AZ-FSE (114 kW) B	19	PRADO		
Gaia 2.2 TD 06.1999 →	3C-TE D	20	Prado 2.4 TD 04.1990 → 1993	2L-TE D	26
HIACE			Prado 2.4 D 11.1984 → 03.1990	2L D	25
HiAce 2.2 D 11.1982 → 07.1985	L D	23	Prado 2.8 D 04.1990 → 09.2002	3L D	28
HiAce 2.4 D 01.1984 → 07.1995	2L D	25	Prado 3.0 TD 05.1996 →	1KZ-TE D	29
HiAce 2.4 D 08.1989 → 07.1995	2L-II D	25	PREMIO		
HiAce 2.4 TD 08.1995 → 08.2001	2L-TE D	26	Premio 1.8i 16V 12.2001 →	1ZZ-FE B	11
HiAce 2.8 D 08.1988 → 08.1995	3L D	28	Premio 2.0i 16V 12.2001 →	1AZ-FSE (114 kW) B	19
HiAce 3.0 TD	1KZ-TE D	29	PREVIA		
HILUX			Previa 2.0 D-4D 16V 02.2001 → 2005	1CD-FTV (81 kW) D	15
HiLux 2.2 D 08.1980 → 12.1987	L D	23	PROBOX		
HiLux 2.4 D 01.1978 → 11.1989	2L D	25	Probox 1.3i 16V 08.2002 →	2NZ-FE B	8
HiLux 2.4 D 08.1988 → 08.1997	2L-II D	25	RAV4		
HiLux 2.4 TD 08.1988 → 08.2001	2L-TE D	26	RAV4 1.8i 16V 02.2001 → 02.2006	1ZZ-FE B	11
HiLux 3.0 D 08.1993 → 11.1995	1KZ-T D	29	RAV4 2.0i 16V 2001 → 2005	1AZ-FSE (114 kW) B	19
HiLux 3.0 TD 07.2000 → 02.2002	1KZ-TE D	29	RAV4 2.0 D-4D 16V 05.2001 → 02.2006	1CD-FTV (81 kW) D	15
IPSUM			SPACIO		
Ipsum 2.0i 16V 06.2001 →	1AZ-FSE (114 kW) B	19	Spacio 1.6i 16V 01.1997 → 2000	4A-FE (84 kW) B	14
Ipsum 2.0 D-4D 16V 06.2001 →	1CD-FTV (81 kW) D	15	Spacio 1.8i 16V 01.2001 →	1ZZ-FE B	11
Ipsum 2.2 TD 01.1995 → 2001	3C-TE D	20	SPRINTER		
IQ			Sprinter 1.3 12V 05.1987 →	2E B	3
iQ 1.0i 12V 12.2008 →	1KR-FE B	2	Sprinter 1.3 12V 08.1989 →	2E-E B	3
iQ 1.4 D-4D 01.2009 →	1ND-TV (66 kW) D	4	Sprinter 1.5 05.1983 → 1987	3A-U B	10
ISIS			Sprinter 1.5 06.1984 →	3A-LU B	10
Isis 1.8i 16V 09.2004 →	1ZZ-FE B	11	Sprinter 1.6i 16V 04.1991 → 1998	4A-FE (84 kW) B	14
Isis 2.0i 16V 10.2004 →	1AZ-FSE (114 kW) B	19	Sprinter 1.8i 16V 05.1987 → 05.1991	7A-FE B	14
IST			Sprinter 1.8 D 05.1983 →	1C-L D	17
Ist 1.4 D-4D 01.2002 → 2007	1ND-TV (53 kW) D	4	Sprinter 2.0 D 08.1989 →	2C D	20
Ist 1.4 D-4D 10.2008 →	1ND-TV (66 kW) D	4	STARLET		
LAND CRUISER			Starlet 1.0 12V 10.1984 → 11.1989	1E-L B	1
Land Cruiser 2.4 D 11.1984 → 03.1990	2L D	25	Starlet 1.0 12V 12.1989 → 01.1996	1E B	1
Land Cruiser 2.4 TD 04.1990 → 05.1996	2L-TE D	26	Starlet 1.3 10.1984 → 11.1989	2E-L B	3
Land Cruiser 2.5 TD 08.1988 →	HR 588 HT/2 D	22	Starlet 1.3 10.1984 → 11.1989	2E-LC B	3
Land Cruiser 2.8 D 05.1996 → 09.2002	3L D	28	Starlet 1.3 12V 12.1989 → 01.1996	2E-E B	3
Land Cruiser 3.0 D 05.1993 → 04.1996	1KZ-T D	29	Starlet 1.3 12V 12.1989 → 07.1999	2E B	3
Land Cruiser 3.0 TD 01.1993 →	1KZ-TE D	29	Starlet 1.3i 16V 04.1996 → 03.1999	4E-FE (55 kW) B	6
Land Cruiser 3.6 D 01.1969 → 08.1980	H D	21	Starlet 1.5 12V 08.1986 → 1994	3E B	3
Land Cruiser 4.0 D 08.1980 → 01.1990	2H D	24	TERCEL		
Land Cruiser 4.2 D 01.1990 → 08.1999	1HZ D	27	Tercel 1.3 01.1979 → 1986	2A B	7
Land Cruiser 4.2 TD 01.1990 → 01.1998	1HD-T D	27	Tercel 1.4 10.1982 → 01.1988	3A-C B	10
LITEACE			Tercel 1.5 10.1982 → 01.1988	3A-U B	10
LiteAce 1.8 D 10.1982 → 08.1988	1C D	17	Tercel 1.5 12V 08.1986 →	3E B	3
LiteAce 2.0 D 08.1988 → 01.1995	2C D	20	Tercel 1.5 12V 08.1989 →	3E-E B	3
MARK II			TOYOACE		
			ToyoAce 2.2 D 03.1979 → 08.1983	L D	23
			ToyoAce 2.4 D 08.1983 → 07.1985	2L D	25



		Pos			Pos
URBAN CRUISER					
Urban Cruiser 1.4 D-4D 04.2009 →		1ND-TV (66 kW) D	4		
VERSO S					
Verso S 1.4 D-4D 16V 11.2010 →		1ND-TV (66 kW) D	4		
VIOS					
Vios 1.3i 16V 01.2003 → 03.2007		2NZ-FE B	8		
VISTA					
Vista 1.8i 16V 08.1998 → 07.2003		1ZZ-FE B	11		
Vista 1.8 TD 08.1983 → 08.1985		1C-TL D	17		
Vista 2.0 TD 08.1990 → 12.1994		2C-T D	20		
Vista 2.2 TD 07.1994 → 07.2003		3C-TE D	20		
VITZ					
Vitz 1.0i 12V 02.2005 →		1KR-FE B	2		
Vitz 1.3i 16V 11.1999 →		2NZ-FE B	8		
Vitz 1.4 D-4D 11.1999 → 2005		1ND-TV (53 kW) D	4		
Vitz 1.4 D-4D 2005 →		1ND-TV (66 kW) D	4		
VOXY					
Voxy 2.0i 16V 01.2006 →		1AZ-FSE (114 kW) B	19		
WILL					
Will 1.3i 16V 01.2000 →		2NZ-FE B	8		
WINDOM					
Windom 2.0 TD 09.1991 →		2C-T D	20		
WISH					
Wish 1.8i 16V 01.2003 →		1ZZ-FE B	11		
Wish 2.0i 16V 04.2003 →		1AZ-FSE (114 kW) B	19		
YARIS I					
Yaris I 1.0i 12V 08.2005 → 12.2005		1KR-FE B	2		
Yaris I 1.3i 16V 08.1999 → 12.2005		2NZ-FE B	8		
Yaris I 1.4 D-4D 08.2001 → 09.2005		1ND-TV (53 kW) D	4		
YARIS II					
Yaris II 1.0i 12V 01.2006 →		1KR-FE B	2		
Yaris II 1.4 D-4D 01.2006 →		1ND-TV (66 kW) D	4		
YARIS Verso					
Yaris Verso 1.3i 16V 08.1999 → 09.2005		2NZ-FE B	8		
Yaris Verso 1.4 D-4D 08.2001 → 09.2005		1ND-TV (53 kW) D	4		
4-RUNNER					
4-Runner 2.4 TD 01.1990 → 11.1995		2L-TE D	26		
4-Runner 2.8 D 01.1990 → 1995		3L D	28		
4-Runner 3.0 TD 08.1993 → 03.1996		1KZ-T D	29		
4-Runner 3.0 TD 04.1996 → 2002		1KZ-TE D	29		

T



Reference

**1** **70,5**

1E	12.1989 → 01.1996	B	4	999 cm ³	3V	40 kW	(54 PS)	9:1	64,00 mm
1E-L	10.1984 → 11.1989	B	4	999 cm ³	3V	40 kW	(54 PS)	9:1	64,00 mm

	EX [2]	31,0 x 6 x 92,3	A - Ni -	- 45° -	-	1 -	13715-10030	S3408
	IN/EX [4]	11,04 x 6.01 x 40,5	G1				11122-10040	81-71003

2 **71**

1KR-FE	02.2005 →	B	3	998 cm ³	4V	50-52 kW	(68-71 PS)	10,5:1	84,00 mm
---------------	-----------	---	---	---------------------	----	----------	------------	--------	----------

	IN [2]	27,5 x 5 x 88,4	S - Ni -	- 45° -	-	1 -	13711-40040	539036
	EX [2]	23,6 x 5 x 89,1	A - Ni -	- 45° -	-	1 -	13715-40040	539037

3 **73**

2E	05.1987 →	B	4	1296 cm ³	3V	53-55 kW	(72-75 PS)	9,5:1	77,40 mm
2E-E	08.1989 →	B	4	1296 cm ³	3V	55-60 kW	(75-82 PS)	9,5:1	77,40 mm
2E-L	10.1984 → 11.1989	B	4	1296 cm ³	3V	55 kW	(75 PS)	9,5:1	77,40 mm
2E-LC	10.1984 → 11.1989	B	4	1296 cm ³	2V	53-55 kW	(72-75 PS)	9:1	77,40 mm
3E	05.1986 →	B	4	1456 cm ³	3V	58-65 kW	(79-87 PS)	9,3:1	87,00 mm
3E-E	1988 →	B	4	1456 cm ³	3V	58 kW	(79 PS)	9,3:1	87,00 mm

	EX [2]	31,0 x 6 x 92,3	A - Ni -	- 45° -	-	1 -	13715-10030	S3408
	IN/EX [4]	11,04 x 6.01 x 40,5	G1				11122-10040	81-71003

4 **73**

1ND-TV (53 kW)	11.1999 → 2007	D (LA)	4	1364 cm ³	2V	53-55 kW	(72-75 PS)	18,5:1	81,50 mm
1ND-TV (66 kW)	07.2004 →	D (LA)	4	1364 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	16,5:1	81,50 mm

40 293 6..., 40 294 6..

	IN [2]	30,7 x 6 x 100,0	S - Ni -	- 45° -	-	1 - III	13711-33030 13711-33031	711032
	EX [2]	28,0 x 6 x 99,7	A - Ni -	- 45° -	-	1 -	13715-33040 13715-33041	711033

5 **73,7**

DV4TD (8HS)	07.2005 →	D (LA)	4	1398 cm ³	2V	40-50 kW	(54-68 PS)	17,9:1	82,00 mm
--------------------	-----------	--------	---	----------------------	----	----------	------------	--------	----------

40 469 6..

	IN [2]	32,8 x 5,5 x 97,4	S - Cr -	- 45° -	-	22 - III	SU00100551	181102
	EX [2]	30,2 x 5,5 x 97,4	A/S - Cr -	- 45° -	-	22 - III	SU00100552	181103
	[50]	∅ 5,5 mm						MK-5.5H
	[8]	H 12 x 34,6						50 006 432
	[4]							50 006 172

6 **74**

4E-FE (55 kW)	09.1995 →	B	4	1332 cm ³	4V	55 kW	(75 PS)	9,6:1	77,40 mm
----------------------	-----------	---	---	----------------------	----	-------	---------	-------	----------

	IN/EX [4]	11,04 x 6.01 x 40,5	G1				11122-10040	81-71003
--	-----------	---------------------	----	--	--	--	-------------	-----------------

7 **75**

2A	01.1979 → 1986	B	4	1296 cm ³	2V	48 kW	(65 PS)	9,3:1	71,40 mm
-----------	----------------	---	---	----------------------	----	-------	---------	-------	----------

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



										Reference	
	EX [2]	31,0 x 6 x 92,3	A - Ni -	- 45° -	-	1 -	13715-10030			S3408	
8		75									
2NZ-FE	08.1999 →	B	4	1299 cm ³	4V	64-66 kW	(87-90 PS)	10,5:1	73,50 mm		
	IN [2]	30,5 x 5 x 89,2	S - Ni -	- 45° -	-	1 -	13711-21010 1371121010			711009	
9		76									
2A-L	05.1983 → 05.1985	B	4	1279 cm ³	2V	51-55 kW	(69-75 PS)	9,3:1	71,40 mm		
	IN/EX [4]	11,54 x 7 x 43,0	G1				11122-15020			81-4214	
10		77,5									
3A-C	10.1982 →	B	4	1452 cm ³	2V	50-66 kW	(68-86 PS)	9:1	77,00 mm		
3A-LU	11.1983 →	B	4	1452 cm ³	2V	61 kW	(83 PS)	9,3:1	77,00 mm		
3A-U	05.1982 → 01.1988	B	4	1452 cm ³	2V	47-63 kW	(63-85 PS)	9/9,3:1	77,00 mm		
	IN/EX [4]	11,54 x 7 x 43,0	G1				11122-15020			81-4214	
11		79									
1ZZ-FE	08.1998 →	B	4	1794 cm ³	4V	92-107 kW	(125-145 PS)	10,5:1	91,50 mm		
40 081 6..											
	IN [2]	32,0 x 5,5 x 88,7	S - Ni -	- 45° -	-	1 - III	13711-22030			711034	
	EX [2]	27,5 x 5,5 x 88,7	A - Ni -	- 45° -	-	1 -	13715-22030			711035	
12		79									
3ZZ-FE	10.1999 →	B	4	1598 cm ³	4V	81 kW	(110 PS)	10,5:1	81,50 mm		
4ZZ-FE	10.1999 →	B	4	1398 cm ³	4V	71 kW	(97 PS)	10,5:1	71,30 mm		
40 080 6..											
	IN [2]	31,0 x 5,5 x 88,7	S - Ni -	- 45° -	-	1 - III	13711-22040			711036	
	EX [2]	26,0 x 5,5 x 88,7	A - Ni -	- 45° -	-	1 -	13715-22040			711037	
13		81									
4A-LC	05.1983 → 11.1987	B	4	1587 cm ³	2V	52-58 kW	(71-79 PS)	9,3:1	77,00 mm		
	IN/EX [4]	11,54 x 7 x 43,0	G1				11122-15020			81-4214	
14		81									
4A-FE (70 kW)	05.1987 → 07.2000	B	4	1587 cm ³	4V	70-84 kW	(95-114 PS)	9,5:1	77,00 mm		
4A-FE (84 kW)	12.1987 → 07.2005	B	4	1587 cm ³	4V	84 kW	(114 PS)	9,5:1	77,00 mm		
7A-FE	05.1987 → 08.2002	B	4	1762 cm ³	4V	78-89 kW	(105-120 PS)	9,5:1	85,50 mm		
40 061 6..											
	IN [2]	31,0 x 6 x 87,5	S - Ni -	- 45° -	-	1 - III	13711-02050			711011	
	EX [2]	24,5 x 6 x 87,9	A - Ni -	- 45° -	VS -	1 -	13715-16060			711012	
	IN/EX [4]	11,05 x 6 x 38,5	G2				11122-15030			81-71000	
15		82,2									
1CD-FTV (66 kW)	09.2000 → 05.2004	D (LA)	4	1995 cm ³	4V	66 kW	(90 PS)	18,6:1	94,00 mm		
1CD-FTV (81 kW)	08.1999 →	D (LA)	4	1995 cm ³	4V	81-85 kW	(110-116 PS)	18,6:1	94,00 mm		
40 292 6..											
	IN [2]	28,0 x 6 x 102,5	A - Ni -	- 45° -	-	1 -	13711-27010			711020	
	EX [2]	24,0 x 6 x 102,0	A - Ni -	- 45° -	-	1 -	13715-27010			711021	

T



					Reference			
16		82,2						
1WZ	12.1999 → 11.2001	D	4	1868 cm ³	2V	51 kW	(69 PS) 23:1 88,00 mm	
	IN/EX [4]	14,05 x 8 x 48,0	B1				81-5326	
		491 mm					50 006 220	
17		83						
1C	04.1982 → 04.1992	D	4	1839 cm ³	2V	43-48 kW	(58-65 PS) 22,5:1 85,00 mm	
1C-L	05.1983 →	D	4	1839 cm ³	2V	42-50 kW	(57-68 PS) 23:1 85,00 mm	
1C-TL	08.1983 → 08.1985	D (A)	4	1839 cm ³	2V	54-59 kW	(73-80 PS) 22,5:1 85,00 mm	
	IN [2]	38,5 x 8 x 105,7	A - Ni -	- 45° -	- 1 -	13711-64030	711025	
	EX [2]	32,5 x 8 x 105,3	A - Ni -	- 45° -	- 1 -	13715-64040	711026	
18		86						
3S-GE (115 kW)	12.1989 → 10.1999	B	4	1998 cm ³	4V	115-132 kW	(156-180 PS) 10,3:1 86,00 mm	
3S-GTE (136 kW)	10.1986 →	B (LA)	4	1998 cm ³	4V	136-142 kW	(185-193 PS) 8,5:1 86,00 mm	
	IN [2]	33,5 x 6 x 100,5	S - Ni -	- 45° -	- 1 - III	13711-88362	V4299	
	EX [2]	29,0 x 6 x 99,5	A - Ni -	- 45° -	- 1 -	13715-88361	S4300	
19		86						
1AZ-FSE (110 kW)	1998 → 07.2000	B	4	1998 cm ³	4V	110 kW	(150 PS) 9,8:1 86,00 mm	
1AZ-FSE (114 kW)	08.2000 →	B	4	1998 cm ³	4V	114 kW	(155 PS) 10,5:1 86,00 mm	
	IN [2]	34,0 x 5,5 x 101,7	S - Ni -	- 45° -	- 1 -	13711-28010	711022	
	EX [2]	29,5 x 5,5 x 101,1	A - Ni -	- 45° -	- 1 -	13715-28010	711023	
20		86						
2C	05.1983 →	D	4	1974 cm ³	2V	53-54 kW	(72-73 PS) 23:1 85,00 mm	
2C-T	12.1986 →	D (LA)	4	1974 cm ³	2V	61-67 kW	(83-91 PS) 23:1 85,00 mm	
3C-TE	07.1994 →	D (LA)	4	2184 cm ³	2V	94 kW	(128 PS) 22,6:1 94,00 mm	
	IN [2]	38,5 x 8 x 105,7	A - Ni -	- 45° -	- 1 -	13711-64030	711025	
	EX [2]	32,5 x 8 x 105,3	A - Ni -	- 45° -	- 1 -	13715-64040	711026	
21		88						
H	01.1967 → 08.1980	D	6	3576 cm ³	2V	66 kW	(90 PS) 98,00 mm	
	IN [2]	42,0 x 9 x 120,8	S - Ni -	- 45° -	- 1 - III	13711-68010	V3544	
	EX [2]	35,0 x 9 x 120,8	A - Ni -	- 45° -	- 1 -	13715-68010	S3545	
22		88						
HR 588 HT/2	08.1988 →	D (A)	5	2492 cm ³	2V	73-79 kW	(99-108 PS) 22:1 82,00 mm	
		- V - G - S - PC	- SB -	-	partially assembled		50 003 458 (1)	
	(1)	Zwei Bohrungen zur Befestigung der Kipphebelwelle. Schräg stehende Glühkerze. Two screw holes to fit the rocker shaft. Bevel glow plug. Deux trous pour fixation du cache culbuteurs. Bougies inclinées. Dos taladros para sujeción soporte eje balancines. Calentador inclinado. Два отверстия для крепления оси коромысла. Наклонно стоящая свеча накаливания.						
23		90						
L	03.1979 →	D	4	2188 cm ³	2V	47-53 kW	(64-72 PS) 21,5:1 86,00 mm	
	IN [2]	42,6 x 8,5 x 123,0	S - Cr -	- 45° -	- 22 - III	13711-54010	V3244	
	EX [2]	35,1 x 8,5 x 122,8	A - Cr -	- 45° -	- 22 - III	13715-54010 13715-54020	S3248	



Reference



24		91									
2H		01.1976 → 01.1990	D	6	3980 cm ³	2V	76-85 kW	(103-115 PS)	20,7:1	102,00 mm	
	IN [2]	42,0 x 9 x 120,8	S - Ni -	- 45° -	-	1 - III	13711-68010	V3544			
	EX [2]	35,0 x 9 x 120,8	A - Ni -	- 45° -	-	1 -	13715-68010	S3545			
25		92									
2L		01.1978 →	D	4	2466 cm ³	2V	53-62 kW	(72-85 PS)	22,3:1	92,00 mm	
2L-II		08.1988 →	D	4	2446 cm ³	2V	62 kW	(84 PS)	22:1	92,00 mm	
90 739 7..., 94 756 6..											
	IN [2]	42,5 x 8 x 103,6	S - Ni -	- 45° -	-	1 -	13711-17010	V4291			
	EX [2]	36,0 x 8 x 103,3	A - Ni -	- 45° -	-	1 -	13711-54020 13715-17010 13715-54040	S4292			
	IN/EX [6]	13,05 x 8.02 x 40,0	G1				11122-54010	81-71002			
26		92									
2L-TE		08.1988 →	D (A)	4	2446 cm ³	2V	66-71 kW	(90-97 PS)	21/22:1	92,00 mm	
	IN/EX [6]	13,05 x 8.02 x 40,0	G1				11122-54010	81-71002			
27		94									
1HD-T		01.1990 → 01.1998	D (A)	6	4164 cm ³	2V	121-125 kW	(165-170 PS)	18,6:1	100,00 mm	
1HZ		01.1990 → 08.1999	D	6	4164 cm ³	2V	96-99 kW	(130-135 PS)	22,7:1	100,00 mm	
	IN/EX [6]	13,05 x 8.02 x 40,0	G1				11122-54010	81-71002			
28		96									
3L		08.1988 → 09.2002	D	4	2779 cm ³	2V	67 kW	(91 PS)	22,2:1	96,00 mm	
	IN [2]	42,5 x 8 x 103,6	S - Ni -	- 45° -	-	1 -	13711-17010	V4291			
	EX [2]	36,0 x 8 x 103,3	A - Ni -	- 45° -	-	1 -	13711-54020 13715-17010 13715-54040	S4292			
	IN/EX [6]	13,05 x 8.02 x 40,0	G1				11122-54010	81-71002			
29		96									
1KZ-T		05.1993 → 04.1996	D (A)	4	2982 cm ³	2V	92 kW	(125 PS)	21,2:1	103,00 mm	
1KZ-TE		01.1993 →	D (A)	4	2982 cm ³	2V	97 kW	(130 PS)	21,2:1	103,00 mm	
	IN [2]	42,6 x 8 x 104,2	A - Ni -	- 45° -	-	1 -	13711-54040	711030			
	EX [2]	37,0 x 8 x 104,2	RA/S- Ni -	- 45° -	-	1 -	13715-67040	711031			
	IN/EX [4]	13,00 x 8 x 42,0	G1				11122-67020	81-71001			
30		97									
OM 314.910		01.1984 → 2001	D	4	3780 cm ³	2V	63 kW	(85 PS)	17:1	128,00 mm	
90 274 8..., 93 794 7..., 93 882 6..											
	IN [2]	43,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 30° -	-	5 - III		16109			
	IN [2]	44,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° -	-	5 - III		16136			
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° -	-	5 - III		16122			
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,5	S - Cr -	- 45° -	VS -	5 - III		1604			
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,6	A/S - Cr -	- 45° -	-	5 - III		16106			
	EX [2]	36,0 x 9 x 140,5	S - Cr -	- 45° -	VS -	5 - III		1638			
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице											




T



					Reference	
	IN [6]	15,00 x 9 x 78,0	G1			81-1609
	IN [6]	15,03 x 9 x 72,0	G1			81-1666
	IN [6]	15,04 x 9 x 72,0	G1			81-1674
	IN [6]	15,53 x 9 x 72,0	G1			81-1669
	EX [6]	15,00 x 10 x 73,0	G1			81-1658
	EX [6]	15,00 x 9 x 73,0	G1			81-1610
	EX [6]	15,03 x 10 x 67,0	G1			81-1670
	EX [6]	15,04 x 10 x 67,0	G1			81-1676
	EX [6]	15,10 x 10 x 73,0	G1			81-1694
	EX [6]	15,20 x 10 x 73,0	G1			81-1659
	EX [6]	15,20 x 9 x 73,0	G1			81-1630
	EX [6]	15,24 x 10 x 67,0	G1			81-1677
	EX [6]	15,53 x 10 x 67,0	G1			81-1673
	EX [6]	15,55 x 10 x 73,0	G1			81-1695
	IN [1]	45,08 x 37 x 8,3	G1 45°			92-16112
	IN [1]	45,87 x 37 x 8,2	G1 45°			92-16114
	IN [1]	46,37 x 37 x 8,2	G1 45°			92-16115
	EX [1]	38,08 x 30 x 8,5	G1 45°			92-16108
	EX [1]	38,38 x 30 x 8,5	G1 45°			92-16131
	UNIC		→ FIAT / IVECO			381
	UTB		→ FIAT / IVECO			381
	VALMET		→ MWM			832



T






		Cyl.	 mm	cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
A 12 XER Euro 5	B (A)	4	73,4 x 72,6	1229	4	10,5:1	63	86	12
A 13 DTC Euro 5	D (LA)	4	69,6 x 82	1248	4	16,8:1	55	75	2
A 13 DTE	D (LA)	4	69,6 x 82	1248	4	16,8:1	70	95	2
A 13 DTR Euro 5	D (A)	4	69,6 x 82	1248	4		70	95	2
A 14 NEL Euro 5	B	4	72,5 x 82,6	1364	4	9,5:1	88	120	9
A 14 NET Euro 5	B (LA)	4	72,5 x 82,6	1364	4	9,5:1	103	140	9
A 14 XEL	B	4	73,4 x 82,6	1398	4	10,5:1	64	87	13
A 14 XER	B	4	73,4 x 80,6	1364	4	10,5:1	74	101	12
A 16 LET Euro 5	B (LA)	4	79 x 81,5	1598	4	8,8:1	132	180	42
A 16 XER	B	4	79 x 81,5	1598	4	10,5:1	85	115	40
A 17 DT Euro 5	D (LA)	4	79 x 86	1686	4		74	100	47
A 17 DTC Euro 5	D (LA)	4	79 x 86	1686	4		81	110	47
A 17 DTE Euro 5	D (LA)	4	79 x 86	1686	4	16,5:1	81	110	47
A 17 DTJ Euro 5	D (LA)	4	79 x 86	1686	4	18,4:1	81	110	47
A 17 DTR	D (LA)	4	79 x 86	1686	4	18,2:1	92	125	47
A 17 DTS Euro 5	D (LA)	4	79 x 86	1686	4		96	130	47
A 18 XER	B	4	80,5 x 88,2	1796	4	10,5:1	103	140	58
A 20 DTC	D (LA)	4	83 x 90,4	1956	4	16,5:1	81	110	69
A 20 DTH	D (LA)	4	83 x 90,4	1956	4	16,5:1	118	160	69
A 20 DTJ	D (LA)	4	83 x 90,4	1956	4	16,5:1	96	131	69
A 20 NHT	B (LA)	4	86 x 86	1988	4	9,3:1	162	220	86
A 28 NET	B (LA)	6	89 x 74,8	2792	4	9,5:1	191	260	91
C 12 NZ	B	4	72 x 73,4	1196	2	9,1:1	33	45	4
C 13 N	B	4	75 x 73,4	1297	2	9:1	44	60	16
C 14 NZ	B	4	77,6 x 73,4	1389	2	9,4:1	40-44	54-60	20
C 14 SE	B	4	77,6 x 73,4	1389	2	9,8:1	60	82	21
C 14 SEL	B	4	77,6 x 73,4	1389	4	9,8:1	60-66	82-90	22
C 16 LZ	B	4	79 x 81,5	1598	2	9,2:1	55	75	28
C 16 LZ2	B	4	79 x 81,5	1598	2	9,2:1	55	75	28
C 16 NZ	B	4	79 x 81,5	1598	2	9,2:1	55	75	27
C 16 NZ2	B	4	79 x 81,5	1598	2	9,2:1	55	75	30
C 16 SE	B	4	79 x 81,5	1598	2	10:1	74	100	28
C 16 SEL	B	4	79 x 81,5	1598	4	9,8:1	74	100	34
C 16 XE	B	4	79 x 81,5	1598	4	10,5:1	80	109	34
C 18 NE	B	4	84,8 x 79,5	1796	2	8,9:1	74	101	73
C 18 NT	B	4	84,8 x 79,5	1796	2	9,2:1	66	90	73
C 18 NZ	B	4	84,8 x 79,5	1796	2	9,2:1	66	90	75
C 18 SEL	B	4	84,8 x 79,5	1796	4	10,8:1	85	116	77
C 18 XE	B	4	81,6 x 86	1796	4	10,8:1	92	125	61
C 18 XEL	B	4	81,6 x 86	1796	4	10,8:1	85	116	61
C 20 LET	B (LA)	4	86 x 86	1998	4	9:1	150	204	82
C 20 NE	B	4	86 x 86	1998	2	9,2:1	85	116	79
C 20 SEL	B	4	86 x 86	1998	4	9,6:1	100	136	83
C 20 XE	B	4	86 x 86	1998	4	10,5:1	110	150	82
C 22 SEL	B	4	86 x 94,6	2198	4	10:1	106	144	84
C 25 XE	B	6	81,6 x 79,6	2498	4	10,8:1	125	170	59
C 30 SE	B	6	95 x 69,8	2969	4	10:1	150	204	99
C 36 GET	B (LA)	6	95 x 85	3638	4	8,2:1	277-281	377-382	99
E 16 NZ	B	4	79 x 81,5	1598	2	9,2:1	55-60	75-82	28
E 16 SE	B	4	79 x 81,5	1598	2	10:1	74	100	29
E 18 NV	B	4	84,8 x 79,5	1796	2	9,2:1	62	84	75
E 18 NVR	B	4	84,8 x 79,5	1796	2	8,8:1	65	88	73
F4R 720	B	4	82,7 x 93	1998	4	9,8:1	88	120	67
F8Q 600	D	4	80 x 93	1870	2	21,5:1	44-48	60-65	52
F8Q 606	D	4	80 x 93	1870	2	21,5:1	44-48	60-65	53
F9Q 760	D (LA)	4	80 x 93	1870	2	19:1	74	101	54
F9Q 762	D (LA)	4	80 x 93	1870	2	19:1	60	82	54
F9Q 770	D (A)	4	80 x 93	1870	2	18,3:1	58	79	54
F9Q 772	D (A)	4	80 x 93	1870	2	18,3:1	60	82	54
F9Q 774	D (A)	4	80 x 93	1870	2	18,3:1	58-60	79-82	55
G9T 720	D (A)	4	87 x 92	2188	4	18:1	66	90	88
G9T 722	D (A)	4	87 x 92	2188	4	18:1	66	90	88
G9T 750	D (A)	4	87 x 92	2188	4	18:1	66	90	88
G9U 630 Euro 4	D (LA)	4	89 x 99	2463	4	18,1:1	107	145	92
G9U 632 Euro 4	D (LA)	4	89 x 99	2463	4	18,1:1	88-107	120-145	92
G9U 650 Euro 4	D (LA)	4	89 x 99	2463	4	21,25:1	74-88	101-120	92
G9U 720 Euro 3	D (LA)	4	89 x 99	2463	4	17,8:1	73-84	99-115	92
G9U 724 Euro 3	D (LA)	4	89 x 99	2463	4	17,8:1	84	114	92
G9U 730 Euro 3	D (LA)	4	89 x 99	2463	4	17,8:1	99	135	92

V



			Cyl.	 X mm	cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
G9U 750 Euro 3	D (LA)	4	4	89 x 99	2463	4	18,3:1	84	114	92
G9U 754 Euro 3	D (LA)	4	4	89 x 99	2463	4	18,3:1	73-84	99-115	92
H 20 E	B	4	4	95 x 69,8	1979	2	9,4:1	85	116	98
M9R 780 Euro 4	D (LA)	4	4	84 x 90	1995	4	15,7:1	66-84	90-114	72
M9R 782	D (LA)	4	4	84 x 90	1995	4	15,7:1	66	90	72
M9R 784	D (LA)	4	4	84 x 90	1995	4	15,7:1	84	114	72
M9R 786 Euro 2/3	D (LA)	4	4	84 x 90	1995	4	15,7:1	66-84	90-114	72
M9R 788	D (LA)	4	4	84 x 90	1995	4	15,7:1	84	114	72
M9T 670 Euro 5	D (LA)	4	4	85 x 101,3	2298	4	16:1	74-92	101-125	78
M9T 672 Euro 5	D (A)	4	4	85 x 101,3	2298	4	16,0:1	74-92	101-125	78
M9T 676 Euro 4	D (A)	4	4	85 x 101,3	2298	4	16,0:1	74-92	101-125	78
M9T 678	D (LA)	4	4	85 x 101,3	2298	4	16:1	107	146	78
M9T 680	D (A)	4	4	85 x 101,3	2298	4	16,0:1	107	146	78
M9T 686 Euro 5	D (A)	4	4	85 x 101,3	2298	4	16,0:1	92	125	78
M9T 690 Euro 5	D (LA)	4	4	85 x 101,3	2298	4	16:1	92	125	78
M9T 692 Euro 4	D (A)	4	4	85 x 101,3	2298	4	16,0:1	92	125	78
M9T 694 Euro 4	D (A)	4	4	85 x 101,3	2298	4	16,0:1	107	146	78
M9T 696 Euro 4	D (A)	4	4	85 x 101,3	2298	4	16,0:1	92-107	125-146	78
M9T 698 Euro 5	D (A)	4	4	85 x 101,3	2298	4	16,0:1	107	146	78
S 18 NV	B	4	4	84,8 x 79,5	1796	2	9,2:1	60-62	82-84	75
S8U 758	D	4	4	93 x 92	2499	2	21:1	55	75	94
S8U 772	D	4	4	93 x 92	2499	2	22,5:1	60	82	94
S8U 780	D	4	4	93 x 90	2445	2	21:1	55	75	94
S8U 782	D	4	4	93 x 90	2445	2	21:1	55	75	94
S9W 700 Euro 2	D (A)	4	4	94,4 x 100	2799	2	19:1	84	114	95
S9W 702 Euro 2	D (A)	4	4	94,4 x 100	2799	2	19:1	84	114	95
X 10 XE	B	3	3	72,5 x 78,6	973	4	10,1:1	40	54	6
X 12 SZ	B	4	4	72 x 73,4	1195	2	10:1	33	45	5
X 12 XE	B	4	4	72,5 x 72,6	1199	4	10,1:1	48	65	7
X 14 NZ	B	4	4	77,6 x 73,4	1389	2	9,6:1	44	60	20
X 14 SZ	B	4	4	77,6 x 73,4	1389	2	9,6:1	44	60	21
X 14 XE	B	4	4	77,6 x 73,4	1389	4	10,5:1	66	90	23
X 15 D	D	4	4	76 x 82	1487	2	23:1	37	50	18
X 15 TD	D (A)	4	4	76 x 82	1487	2	22,5:1	49	67	18
X 16 SZ	B	4	4	79 x 81,5	1598	2	10:1	52	71	32
X 16 SZR	B	4	4	79 x 81,5	1598	2	9,6:1	55	75	35
X 16 XE	B	4	4	79 x 81,5	1598	4	10,5:1	78	106	34
X 16 XEL	B	4	4	79 x 81,5	1598	4	10,5:1	74	100	33
X 17 D	D	4	4	79 x 86	1686	2	22:1	44	60	44
X 17 DT	D (LA)	4	4	79 x 86	1686	2	22:1	60	82	44
X 17 DTL	D (LA)	4	4	82,5 x 79,5	1699	2	22:1	50	68	66
X 18 XE	B	4	4	81,6 x 86	1796	4	10,8:1	85	116	61
X 18 XE1	B	4	4	80,5 x 88,2	1796	4	10,5:1	85	116	56
X 20 DTH	D (LA)	4	4	84 x 90	1995	4	18,5:1	74	101	71
X 20 DTL	D (A)	4	4	84 x 90	1995	4	18,5:1	60	82	71
X 20 SE	B	4	4	86 x 86	1998	4	10:1	85	116	80
X 20 XER	B	4	4	86 x 86	1998	4	10,8:1	118	160	84
X 20 XEV	B	4	4	86 x 86	1998	4	10,8:1	100	136	83
X 22 DTH	D (LA)	4	4	84 x 98	2172	4	18,5:1	85-92	116-125	71
X 22 SE	B	4	4	86 x 94,6	2198	4	9,6:1	100-104	136-141	83
X 22 XE	B	4	4	86 x 94,6	2198	4	10,5:1	104	141	83
X 25 TD	D (LA)	6	6	80 x 82,8	2498	2	22:1	96	131	51
X 25 XE	B	6	6	81,6 x 79,6	2498	4	10,8:1	125	170	60
X 30 XE	B	6	6	86 x 85	2962	4	10,8:1	148	201	84
Y 13 DT	D (LA)	4	4	69,6 x 82	1248	4	17,4:1	51	69	1
Y 16 XE	B	4	4	79 x 81,5	1598	4	10,5:1	74	101	36
Y 16 YNG	G	4	4	79 x 81,5	1598	4	12,5:1	71	97	43
Y 17 DT	D (LA)	4	4	79 x 86	1686	4	18,4:1	55	75	46
Y 17 DTL	D (LA)	4	4	79 x 86	1686	4	18,4:1	48	65	46
Y 20 DTH	D (LA)	4	4	84 x 90	1995	4	18,5:1	74	100	71
Y 20 DTL	D (A)	4	4	84 x 90	1995	4	18,5:1	60	82	71
Y 22 DTH	D (LA)	4	4	84 x 98	2172	4	18,5:1	85	116	71
Y 22 DTR	D (LA)	4	4	84 x 98	2171	4	18,5:1	92	125	71
Y 22 SE	B	4	4	86 x 94,6	2198	4	9,6:1	100	136	84
Y 22 XE	B	4	4	86 x 94,6	2198	4	10,5:1	106	144	84
Y 26 SE	B	6	6	83,2 x 79,6	2597	4	10:1	125	170	70
Y 32 SE	B	6	6	87,5 x 88	3175	4	10:1	160	218	89
Z 10 XE	B	3	3	72,5 x 78,6	973	4	10,1:1	43	58	6
Z 10 XEP	B	3	3	73,4 x 78,6	998	4	10,5:1	44	60	11



		Cyl.	 mm	cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
Z 12 XE	B	4	72,5 x 72,6	1199	4	10,1:1	55	75	8
Z 12 XEP	B	4	73,4 x 72,6	1229	4	10,5:1	59	80	10
Z 13 DT Euro 4	D (LA)	4	69,6 x 82	1248	4	18:1	51	69	1
Z 13 DTE Euro 4	D (LA)	4	69,6 x 82	1248	4	17,6:1	70	95	2
Z 13 DTH Euro 4	D (LA)	4	69,6 x 82	1248	4	17,6:1	66	90	1
Z 13 DTJ Euro 4	D (LA)	4	69,6 x 82	1248	4	17,6:1	51-55	70-75	1
Z 13 DTR Euro 4	D (LA)	4	69,6 x 82	1248	4	16,8:1	70	95	1
Z 14 XE	B	4	77,6 x 73,4	1389	4	10,5:1	66	90	23
Z 14 XEL	B	4	73,4 x 80,6	1364	2	10,5:1	55	75	10
Z 14 XEP	B	4	73,4 x 80,6	1364	4	10,5:1	66	90	10
Z 16 LEL	B (LA)	4	79 x 81,5	1598	4	8,8:1	110	150	40
Z 16 LER	B (LA)	4	79 x 81,5	1598	4	8,8:1	141	192	40
Z 16 LET	B (LA)	4	79 x 81,5	1598	4	8,8:1	132	179	41
Z 16 SE	B	4	79 x 81,5	1598	2	9,6:1	62	84	38
Z 16 XE	B	4	79 x 81,5	1598	4	10,5:1	74	100	37
Z 16 XEP	B	4	79 x 81,5	1598	4	10,5:1	76	104	39
Z 16 XER	B	4	79 x 81,5	1598	4	10,5:1	85	115	39
Z 16 XE1	B	4	79 x 81,5	1598	4	10,5:1	77	105	39
Z 16 YNG KAT	G	4	79 x 81,5	1598	4	12,5:1	71	97	43
Z 17 DTH	D (LA)	4	79 x 86	1686	4	18,4:1	74	100	46
Z 17 DTJ	D (LA)	4	79 x 86	1686	4	18,4:1	81	110	47
Z 17 DTL	D (LA)	4	79 x 86	1686	4	18,4:1	59	80	46
Z 17 DTR	D (LA)	4	79 x 86	1686	4	18,2:1	92	125	47
Z 18 XE	B	4	80,5 x 88,2	1796	4	10,5:1	90-92	122-125	57
Z 18 XEL	B	4	80,5 x 88,2	1796	4	10,5:1	81-85	110-116	57
Z 18 XER	B	4	80,5 x 88,2	1796	4	10,5:1	103	140	58
Z 19 DT	D (LA)	4	82 x 90,4	1910	2	18:1	88	120	62
Z 19 DTH	D (LA)	4	82 x 90,4	1910	4	17,5:1	110	150	63
Z 19 DTJ	D (LA)	4	82 x 90,4	1910	4	17,5:1	88	120	64
Z 19 DTL	D (LA)	4	82 x 90,4	1910	2	18,4:1	74	100	62
Z 20 DM	D (LA)	4	83 x 92	1991	4	17,5:1	93	127	68
Z 20 DMH	D (LA)	4	83 x 92	1991	4	17,5:1	110	150	68
Z 20 LEH	B (LA)	4	86 x 86	1988	4	8,8:1	177	240	84
Z 20 LEL	B (LA)	4	86 x 86	1998	4	8,8:1	125	170	84
Z 20 LER	B (LA)	4	86 x 86	1988	4	8,8:1	147	200	84
Z 20 LET	B (LA)	4	86 x 86	1998	4	8,8:1	141	192	84
Z 20 NET	B (LA)	4	86 x 86	1988	4	9,5:1	129	175	87
Z 22 SE	B	4	86 x 94,6	2198	4	10:1	108	147	86
Z 22 XE	B	4	86 x 94,6	2198	4	10,5:1	106	144	85
Z 22 YH	B	4	86 x 94,6	2198	4	12:1	110-114	150-155	86
Z 24 XE	B	4	87,5 x 100	2405	4	9,6:1	100-103	136-140	90
Z 28 NEL	B (LA)	6	89 x 74,8	2792	4	9,5:1	169	230	91
Z 28 NET	B (LA)	6	89 x 74,8	2792	4	9,5:1	188	255	91
Z 32 SE	B	6	87,5 x 88	3175	4	10:1	155	211	89
4EC1-T	D (A)	4	76 x 82	1488	2	22,5:1	49-54	67-73	17
4JA1	D	4	93 x 92	2499	2		50-56	73-76	93
10 S	B	4	72 x 61	993	2	9,2:1	33-37	45-50	3
12 NV	B	4	77,8 x 62,9	1196	2	8/9,1:1	40	54	25
12 NZ	B	4	72 x 73,4	1195	2	9:1	33	45	4
12 S OHC	B	4	79 x 61	1196	2	9,1:1	44	60	26
12 S OHV	B	4	79 x 61	1196	2	9,1:1	44	60	26
12 SC	B	4	79 x 61	1196	2	9:1	40	55	26
12 ST	B	4	77,8 x 62,9	1196	2	9,2:1	37-43	50-58	24
13 N	B	4	75 x 73,4	1297	2	8,2:1	44	60	15
13 NB	B	4	75 x 73,4	1297	2	8,2:1	44	60	15
13 S	B	4	75 x 73,4	1297	2	9,2:1	50-55	68-75	14
13 SB	B	4	75 x 73,4	1297	2	9,2:1	51	70	15
14 NV	B	4	77,6 x 73,4	1389	2	9,4:1	53-55	72-75	19
14 SE	B	4	77,6 x 73,4	1389	2	9,8:1	60	82	21
15 D	D	4	76 x 82	1487	2	23:1	37	50	17
15 TD	D (A)	4	76 x 82	1487	2	22,5:1	49-53	67-72	18
16 D	D	4	80 x 79,5	1598	2	23:1	40	54	50
16 DA	D	4	80 x 79,5	1598	2	23:1	40	54	50
16 LZ2	B	4	79 x 79,5	1598	2	9,6:1	55	75	31
16 N	B	4	80 x 79,5	1598	2	8,2:1	50	68	48
16 NZR	B	4	79 x 81,5	1598	2	9,2:1	55	75	27
16 NZ2	B	4	80 x 79,5	1598	2	9,6:1	55	75	49
16 S	B	4	80 x 79,5	1598	2	9/9,5:1	55-60	75-82	48
16 SH	B	4	80 x 79,5	1598	2	9,2:1	66	90	48

V



			Cyl.	X mm	cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
16 SV	B	4	4	79 x 81,5	1598	2	10:1	60	82	28
17 D	D	4	4	82,5 x 79,5	1699	2	23:1	42	57	65
17 D (4EE1)	D	4	4	79 x 86	1686	2	22:1	44	60	45
17 DR	D	4	4	82,5 x 79,5	1699	2	23:1	42-44	57-60	66
17 TD	D (LA)	4	4	79 x 86	1686	2	22:1	60	82	44
18 E	B	4	4	84,8 x 79,5	1796	2	9,5:1	85	115	73
18 NV	B	4	4	84,8 x 79,5	1796	2	9,2:1	60	82	75
18 S	B	4	4	84,8 x 79,5	1796	2	9,2:1	66	90	74
18 SE	B	4	4	84,8 x 79,5	1796	2	10:1	82-85	112-116	73
18 SEH	B	4	4	84,8 x 79,5	1796	2	10:1	85	116	73
18 SV	B	4	4	84,8 x 79,5	1796	2	10:1	66	90	76
20 E	B	4	4	95 x 69,8	1979	2	9,4:1	81	110	97
20 E CIH	B	4	4	95 x 69,8	1979	2	9,6:1	77-85	105-115	96
20 NE	B	4	4	86 x 86	1998	2	9,2:1	85	116	79
20 NEJ	B	4	4	86 x 86	1998	2	9,2:1	82	111	79
20 S	B	4	4	95 x 69,8	1979	2	9:1	74	101	96
20 SE	B	4	4	86 x 86	1998	2	10:1	85	116	80
20 SEH	B	4	4	86 x 86	1998	2	10:1	95	129	79
20 SER	B	4	4	86 x 86	1998	2	10:1	91	124	79
20 XE	B	4	4	86 x 86	1998	4	10,5:1	110-115	150-156	81
30 H	B	6	6	95 x 69,8	2969	2	9,25:1	110	150	96



					Pos						Pos
ADAM					Astra Mk III 1.6i	09.1991 → 02.1998	16 LZ2	B	31		
Adam 1.4 ecoFlex	01.2013 →	A 14 XEL	B	13	Astra Mk III 1.6i	09.1991 → 02.1998	16 NZR	B	27		
Adam 1.4 ecoFlex	01.2013 →	A 14 XER	B	12	Astra Mk III 1.6i	09.1991 → 02.1998	16 NZ2	B	49		
AGILA					Astra Mk III 1.6i	03.1992 → 02.1998	C 16 SE	B	28		
Agila 1.0i 12V	09.1999 → 08.2000	Z 10 XE	B	6	Astra Mk III 1.6i	07.1994 → 02.1998	X 16 SZ	B	32		
Agila 1.0i 12V	09.2003 →	Z 10 XEP	B	11	Astra Mk III 1.6i	08.1996 → 02.1998	X 16 SZR	B	35		
Agila 1.2i 16V	09.2000 → 06.2004	Z 12 XE	B	8	Astra Mk III 1.6i 16V	09.1994 → 02.1998	X 16 XEL	B	33		
Agila 1.2i 16V	07.2004 →	Z 12 XEP	B	10	Astra Mk III 1.7 D	12.1991 → 02.1998	17 D	D	65		
Agila 1.3 CDTI 16V	09.2003 →	Z 13 DT	D	1	Astra Mk III 1.7 D	12.1991 → 02.1998	17 DR	D	66		
AGILA B					Astra Mk III 1.7 TD	12.1991 → 02.1998	X 17 DT	D	44		
Agila B 1.3 CDTI 16V	09.2007 →	Z 13 DTJ	D	1	Astra Mk III 1.7 TD	12.1991 → 02.1998	17 TD	D	44		
ANTARA					Astra Mk III 1.7 TD	07.1995 → 02.1998	X 17 DTL	D	66		
Antara 2.0 CDTI 16V	11.2006 →	Z 20 DM	D	68	Astra Mk III 1.8i	09.1991 → 02.1998	C 18 NZ	B	75		
Antara 2.0 CDTI 16V	11.2006 →	Z 20 DMH	D	68	Astra Mk III 1.8i	09.1994 → 02.1998	18 SE	B	73		
Antara 2.4i 16V	11.2006 →	Z 24 XE	B	90	Astra Mk III 1.8i 16V	09.1994 → 02.1998	C 18 XE	B	61		
ARENA					Astra Mk III 1.8i 16V	09.1994 → 02.1998	C 18 XEL	B	61		
Arena 1.9 D	03.1998 → 08.2001	F8Q 600	D	52	Astra Mk III 1.8i 16V	09.1995 → 08.1997	C 18 SEL	B	77		
Arena 1.9 D	03.1998 → 08.2001	F8Q 606	D	53	Astra Mk III 1.8i 16V	09.1995 → 08.1997	X 18 XE	B	61		
Arena 2.5 D	03.1998 → 08.2001	S8U 758	D	94	Astra Mk III 2.0i	09.1991 → 02.1998	C 20 NE	B	79		
Arena 2.5 D	03.1998 → 08.2001	S8U 780	D	94	Astra Mk III 2.0i 16V	09.1991 → 02.1998	C 20 XE	B	82		
Arena 2.5 D	03.1998 → 08.2001	S8U 782	D	94	Astra Mk III 2.0i 16V	01.1995 → 02.1998	X 20 XEV	B	83		
ASTRA MK I					ASTRA MK IV						
Astra Mk I 1.2	02.1982 → 08.1984	12 S OHC	B	26	Astra Mk IV 1.2i 16V	09.1997 → 08.2000	X 12 XE	B	7		
Astra Mk I 1.2	02.1982 → 08.1984	12 S OHV	B	26	Astra Mk IV 1.2i 16V	09.1997 →	Z 12 XE	B	8		
Astra Mk I 1.3	09.1979 → 08.1984	13 S	B	14	Astra Mk IV 1.4i 16V	09.1997 → 09.2000	X 14 XE	B	23		
Astra Mk I 1.6	08.1975 → 08.1981	16 S	B	48	Astra Mk IV 1.4i 16V	09.1997 →	Z 14 XE	B	23		
Astra Mk I 1.6	02.1982 → 08.1984	16 SH	B	48	Astra Mk IV 1.4i 16V	09.1997 →	Z 14 XEP	B	10		
Astra Mk I 1.6 D	03.1982 → 08.1984	16 D	D	50	Astra Mk IV 1.6i	09.1997 → 08.2000	X 16 SZR	B	35		
Astra Mk I 1.8i	05.1983 → 08.1984	18 E	B	73	Astra Mk IV 1.6i	09.2000 → 08.2000	Z 16 SE	B	38		
ASTRA MK II					Astra Mk IV 1.6i 16V	09.1997 → 08.2000	X 16 XEL	B	33		
Astra Mk II 1.2	09.1984 → 12.1988	12 S OHV	B	26	Astra Mk IV 1.6i 16V	09.1998 →	C 16 SEL	B	34		
Astra Mk II 1.2	09.1984 → 12.1988	12 SC	B	26	Astra Mk IV 1.6i 16V	09.2000 →	Z 16 XE	B	37		
Astra Mk II 1.2	01.1989 → 08.1991	12 S OHC	B	26	Astra Mk IV 1.6i 16V	09.2002 →	Z 16 XEP	B	39		
Astra Mk II 1.3	09.1984 → 08.1987	13 S	B	14	Astra Mk IV 1.6i 16V	09.2002 →	Z 16 YNG	G	43		
Astra Mk II 1.3	09.1984 → 08.1991	13 N	B	15	(Gas)						
Astra Mk II 1.3	09.1984 → 08.1991	13 NB	B	15	Astra Mk IV 1.7 TD	03.1998 → 08.2000	X 17 DTL	D	66		
Astra Mk II 1.3i	09.1985 → 08.1991	C 13 N	B	16	Astra Mk IV 1.7 DTI 16V	09.2000 →	Y 17 DT	D	46		
Astra Mk II 1.4	01.1990 → 08.1991	14 NV	B	19	Astra Mk IV 1.7 CDTI	03.2003 →	Z 17 DTL	D	46		
Astra Mk II 1.4i	01.1990 → 08.1991	C 14 NZ	B	20	16V						
Astra Mk II 1.5 TD	01.1987 → 08.1989	4EC1-T	D	17	Astra Mk IV 1.8i 16V	09.1997 → 08.2000	X 18 XE1	B	56		
Astra Mk II 1.5 TD	01.1987 → 08.1990	15 TD	D	18	Astra Mk IV 1.8i 16V	09.2000 →	Z 18 XE	B	57		
Astra Mk II 1.6	09.1984 → 12.1991	16 SV	B	28	Astra Mk IV 1.8i 16V	03.2001 →	Z 18 XEL	B	57		
Astra Mk II 1.6 D	09.1984 → 12.1989	16 D	D	50	Astra Mk IV 2.0i 16V	09.1997 →	X 20 XER	B	84		
Astra Mk II 1.6 D	09.1985 → 12.1989	16 DA	D	50	Astra Mk IV 2.0i 16V	09.1997 →	X 20 XEV	B	83		
Astra Mk II 1.6i	09.1984 → 12.1991	C 16 LZ	B	28	Astra Mk IV 2.0i Turbo	09.2000 →	Z 20 LET	B	84		
Astra Mk II 1.6i	09.1984 → 12.1991	C 16 NZ	B	27	16V						
Astra Mk II 1.6i	09.1987 → 12.1991	E 16 NZ	B	28	Astra Mk IV 2.0 DI 16V	03.1998 → 08.2000	X 20 DTL	D	71		
Astra Mk II 1.7 D	01.1989 → 08.1991	17 D	D	65	Astra Mk IV 2.0 DI 16V	09.2000 →	Y 20 DTL	D	71		
Astra Mk II 1.7 D	01.1989 → 08.1991	17 DR	D	66	Astra Mk IV 2.0 DTI 16V	08.2000 →	Y 20 DTH	D	71		
Astra Mk II 1.8	09.1984 → 08.1991	C 18 NT	B	73	Astra Mk IV 2.2i 16V	09.2000 →	Z 22 SE	B	86		
Astra Mk II 1.8	09.1984 → 08.1991	E 18 NV	B	75	Astra Mk IV 2.2 DTI 16V	09.2001 →	Y 22 DTR	D	71		
Astra Mk II 1.8	09.1984 → 08.1991	S 18 NV	B	75	ASTRA MK V						
Astra Mk II 1.8i	09.1984 → 08.1991	18 E	B	73	Astra Mk V 1.2i 16V	04.2005 →	Z 12 XEP	B	10		
Astra Mk II 1.8i	10.1985 → 08.1986	C 18 NE	B	73	Astra Mk V 1.3 CDTi 16V	04.2005 →	Z 13 DTH	D	1		
Astra Mk II 1.8i	10.1985 → 08.1991	C 18 NZ	B	75	Astra Mk V 1.4i 16V	03.2004 →	Z 14 XEP	B	10		
Astra Mk II 1.8i	09.1986 → 08.1991	18 SE	B	73	Astra Mk V 1.4i 16V	09.2004 →	Z 14 XEL	B	10		
Astra Mk II 2.0i	09.1986 → 08.1991	C 20 NE	B	79	Astra Mk V 1.6i 16V	03.2004 →	A 16 XER	B	40		
Astra Mk II 2.0i	09.1986 → 08.1991	20 NE	B	79	Astra Mk V 1.6i 16V	03.2004 →	Z 16 XEP	B	39		
Astra Mk II 2.0i	09.1986 → 08.1991	20 SEH	B	79	Astra Mk V 1.6i 16V	03.2004 →	Z 16 XER	B	39		
Astra Mk II 2.0i	09.1986 → 08.1991	20 SER	B	79	Astra Mk V 1.6 Turbo	02.2007 →	A 16 LET	B	42		
Astra Mk II 2.0i 16V	05.1988 → 08.1991	C 20 XE	B	82	16V						
ASTRA MK III					Astra Mk V 1.6 Turbo	02.2007 →	Z 16 LET	B	41		
Astra Mk III 1.4	09.1991 → 09.1993	14 NV	B	19	16V						
Astra Mk III 1.4i	09.1991 → 02.1998	C 14 NZ	B	20	Astra Mk V 1.7 CDTI 16V	09.2008 →	A 17 DTJ	D	47		
Astra Mk III 1.4i	03.1992 → 02.1998	C 14 SE	B	21	Astra Mk V 1.7 CDTI 16V	09.2008 →	A 17 DTR	D	47		
Astra Mk III 1.4i	03.1992 → 02.1998	14 SE	B	21	Astra Mk V 1.7 CDTI 16V	09.2008 →	Z 17 DTH	D	46		
Astra Mk III 1.4i	09.1997 → 02.1998	X 14 NZ	B	20	Astra Mk V 1.7 CDTI 16V	09.2008 →	Z 17 DTJ	D	47		
Astra Mk III 1.4i 16V	04.1996 → 02.1998	X 14 XE	B	23	Astra Mk V 1.7 CDTI 16V	09.2008 →	Z 17 DTL	D	46		
Astra Mk III 1.6i	09.1991 → 02.1998	C 16 NZ	B	27	Astra Mk V 1.7 CDTI 16V	09.2008 →	Z 17 DTR	D	47		
					Astra Mk V 1.8i 16V	03.2004 →	A 18 XER	B	58		







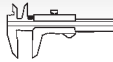
				Pos					Pos
Combo 1.6i	10.2001 → 08.2004	Z 16 SE	B	38	Corsa D 1.7 CDTI 16V	03.2010 →	A 17 DTS	D	47
Combo 1.7 D	07.1994 → 10.2001	X 17 D	D	44	FRONTERA A				
Combo 1.7 D	07.1994 → 10.2001	17 DR	D	66	Frontera A 2.0i	01.1992 → 08.1995	C 20 NE	B	79
Combo 1.7 DI 16V	11.2001 → 08.2004	Y 17 DTL	D	46	Frontera A 2.0i 16V	02.1995 → 08.1998	X 20 SE	B	80
Combo 1.7 DTI 16V	10.2001 → 08.2004	Y 17 DT	D	46	Frontera A 2.2i 16V	02.1995 → 08.1998	X 22 SE	B	83
Combo 1.7 CDTI 16V	06.2004 →	Z 17 DTH	D	46	Frontera A 2.2i 16V	02.1995 → 08.1998	X 22 XE	B	83
COMBO B					FRONTERA B				
Combo 1.4i	09.1994 → 10.2001	C 14 NZ	B	20	Frontera B 2.2 DTI 16V	09.1998 →	X 22 DTH	D	71
Combo 1.4i	09.1994 → 10.2001	C 14 SE	B	21	Frontera B 2.2 DTI 16V	09.1998 →	Y 22 DTH	D	71
Combo 1.4i	09.1994 → 10.2001	X 14 SZ	B	21	Frontera B 2.2i 16V	09.1998 → 12.2000	X 22 SE	B	83
Combo 1.4i	04.1996 → 10.2001	X 14 NZ	B	20	Frontera B 2.2i 16V	09.2000 →	Y 22 SE	B	84
COMBO C					INSIGNIA				
Combo 1.4i 16V	07.2004 → 08.2011	Z 14 XEP	B	10	Insignia 1.4i Turbo 16V	06.2011 →	A 14 NET	B	9
CORSA B					Insignia 1.4i Turbo LPG 07.2012 →				
Corsa B 1.0i 12V	09.1996 → 08.1999	X 10 XE	B	6	16V		A 14 NET	B	9
Corsa B 1.2i	09.1994 → 08.2000	C 12 NZ	B	4	Insignia 1.6i 16V	11.2008 →	A 16 XER	B	40
Corsa B 1.2i	09.1994 → 08.2000	X 12 SZ	B	5	Insignia 1.6i Turbo 16V	11.2008 →	A 16 LET	B	42
Corsa B 1.2i	09.1994 → 08.2000	12 NZ	B	4	Insignia 1.8i 16V	11.2008 →	A 18 XER	B	58
Corsa B 1.2i 16V	09.1997 → 08.2000	X 12 XE	B	7	Insignia 2.0i Turbo 16V	11.2008 →	A 20 NHT	B	86
Corsa B 1.4i	09.1994 → 08.2000	C 14 NZ	B	20	Insignia 2.0 CDTI 16V	11.2008 →	A 20 DTC	D	69
Corsa B 1.4i	09.1994 → 08.2000	C 14 SE	B	21	Insignia 2.0 CDTI 16V	11.2008 →	A 20 DTH	D	69
Corsa B 1.4i	09.1996 → 08.1998	X 14 NZ	B	20	Insignia 2.0 CDTI 16V	11.2008 →	A 20 DTJ	D	69
Corsa B 1.4i	11.1996 → 12.1999	X 14 SZ	B	21	Insignia 2.8i Turbo 24V	07.2009 →	A 28 NET	B	91
Corsa B 1.4i 16V	09.1994 → 08.1999	X 14 XE	B	23	MANTA				
Corsa B 1.4i 16V	03.1998 → 08.2000	C 14 SEL	B	22	Manta 1.8	09.1982 → 08.1988	18 S	B	74
Corsa B 1.5 D	09.1994 → 08.2000	X 15 D	D	18	Manta 2.0i	09.1981 → 08.1988	20 E CIH	B	96
Corsa B 1.5 D	09.1994 → 08.2000	15 D	D	17	MERIVA A				
Corsa B 1.5 TD	09.1994 → 08.2000	X 15 TD	D	18	Meriva 1.3 CDTI 16V	07.2005 → 01.2006	Y 13 DT	D	1
Corsa B 1.5 TD	09.1994 → 08.2000	15 TD	D	18	Meriva 1.3 CDTI 16V	07.2005 → 01.2006	Z 13 DT	D	1
Corsa B 1.6i 16V	09.1994 → 08.1999	X 16 XE	B	34	Meriva 1.3 CDTI 16V	12.2005 →	Z 13 DTJ	D	1
Corsa B 1.6i 16V	09.1994 → 08.2000	C 16 XE	B	34	Meriva 1.4i 16V	09.2004 →	Z 14 XEP	B	10
Corsa B 1.6i 16V	06.1998 → 08.2000	C 16 SEL	B	34	Meriva 1.6i	03.2003 →	Z 16 SE	B	38
Corsa B 1.7 D	09.1994 → 08.2000	X 17 D	D	44	Meriva 1.6i 16V	03.2003 → 02.2006	Z 16 XE	B	37
Corsa B 1.7 D	09.1994 → 08.2000	17 D (4EE1)	D	45	Meriva 1.6i 16V	02.2006 →	Z 16 XEP	B	39
CORSA C					Meriva 1.6i Turbo 16V 02.2006 →				
Corsa C 1.0i 12V	09.2000 → 08.2003	Z 10 XE	B	6	Meriva 1.7 DTI 16V	03.2003 →	Z 16 LET	B	41
Corsa C 1.0i 12V	09.2003 →	Z 10 XEP	B	11	Meriva 1.7 CDTI 16V	03.2003 →	Y 17 DT	D	46
Corsa C 1.2i 16V	09.2000 → 08.2004	Z 12 XE	B	8	Meriva 1.7 CDTI 16V	03.2003 →	Z 17 DTH	D	46
Corsa C 1.2i 16V	09.2004 →	Z 12 XEP	B	10	Meriva 1.7 CDTI 16V	03.2003 →	Z 17 DTR	D	47
Corsa C 1.3 CDTI 16V	09.2003 →	Y 13 DT	D	1	Meriva 1.7 DI 16V	01.2004 →	Y 17 DTL	D	46
Corsa C 1.3 CDTI 16V	09.2003 →	Z 13 DT	D	1	Meriva 1.8i 16V	03.2003 →	Z 18 XE	B	57
Corsa C 1.3 CDTI 16V	09.2003 →	Z 13 DTJ	D	1	MERIVA B				
Corsa C 1.4i 16V	09.2000 → 08.2003	Z 14 XE	B	23	Meriva 1.3 CDTI 16V	05.2010 →	A 13 DTC	D	2
Corsa C 1.4i 16V	09.2003 →	Z 14 XEP	B	10	Meriva 1.3 CDTI 16V	05.2010 →	A 13 DTE	D	2
Corsa C 1.6i	09.2001 → 08.2003	Z 16 SE	B	38	Meriva 1.4i Turbo 16V	05.2010 →	A 14 NEL	B	9
Corsa C 1.6i 16V (Gas)	01.2002 →	Y 16 YNG	G	43	Meriva 1.4i Turbo 16V	05.2010 →	A 14 NET	B	9
Corsa C 1.6i 16V (Gas)	01.2002 →	Z 16 YNG	G	43	Meriva 1.4i 16V	05.2010 →	A 14 XER	B	12
Corsa C 1.7 DI 16V	09.2000 → 09.2003	Y 17 DTL	D	46	Meriva 1.7 CDTI 16V	07.2010 →	A 17 DT	D	47
Corsa C 1.7 DTI 16V	09.2000 → 08.2003	Y 17 DT	D	46	Meriva 1.7 CDTI 16V	07.2010 →	A 17 DTC	D	47
Corsa C 1.7 CDTI 16V	09.2003 →	Z 17 DTH	D	46	Meriva 1.7 CDTI 16V	07.2010 →	A 17 DTS	D	47
Corsa C 1.8i 16V	09.2001 →	Z 18 XE	B	57	MOKKA				
CORSA D					Mokka 1.4i Turbo 16V 10.2012 →				
Corsa D 1.0i 12V	07.2006 →	Z 10 XEP	B	11	Mokka 1.6i 16V	10.2012 →	A 14 NET	B	9
Corsa D 1.2i 16V	07.2006 →	Z 12 XEP	B	10	Mokka 1.8i 16V	10.2012 →	A 16 XER	B	40
Corsa D 1.2i 16V	11.2009 →	A 12 XER	B	12	MOVANO				
Corsa D 1.3 CDTi 16V	07.2006 →	Z 13 DTH	D	1	Movano 1.9 DTI	01.1999 → 10.2001	F9Q 770	D	54
Corsa D 1.3 CDTi 16V	07.2006 →	Z 13 DTJ	D	1	Movano 1.9 DTI	09.2000 → 12.2003	F9Q 772	D	54
Corsa D 1.3 CDTi 16V	01.2010 →	Z 13 DTE	D	2	Movano 1.9 DTI	11.2003 →	F9Q 774	D	55
Corsa D 1.3 CDTi 16V	07.2010 →	A 13 DTC	D	2	Movano 2.2 DTI 16V	01.2001 →	G9T 720	D	88
Corsa D 1.3 CDTi 16V	07.2010 →	A 13 DTE	D	2	Movano 2.2 DTI 16V	01.2001 →	G9T 722	D	88
Corsa D 1.3 CDTi 16V	07.2010 →	A 13 DTR	D	2	Movano 2.2 DTI 16V	01.2001 →	G9T 750	D	88
Corsa D 1.3 CDTi 16V	07.2010 →	Z 13 DTR	D	1	Movano 2.5 D	10.1998 → 12.2003	S8U 772	D	94
Corsa D 1.4i 16V	07.2006 →	Z 14 XEP	B	10	Movano 2.5 DTI 16V	10.2001 →	G9U 720	D	92
Corsa D 1.4i 16V	11.2009 →	A 14 XEL	B	13	Movano 2.5 CDTI 16V	11.2003 →	G9U 650	D	92
Corsa D 1.4i 16V	11.2009 →	A 14 XER	B	12	Movano 2.5 CDTI 16V	11.2003 →	G9U 724	D	92
Corsa D 1.4i 16V	07.2012 →	A 14 NEL	B	9	Movano 2.5 CDTI 16V	11.2003 →	G9U 750	D	92
Corsa D 1.6i Turbo 16V	03.2007 →	Z 16 LER	B	40	Movano 2.5 CDTI 16V	11.2003 →	G9U 754	D	92
Corsa D 1.6i Turbo 16V	09.2007 →	Z 16 LEL	B	40	Movano 2.5 CDTI 16V	2007 →	G9U 632	D	92
Corsa D 1.7 CDTI 16V	07.2006 →	Z 17 DTR	D	47	Movano 2.8 DTI	06.1998 →	S9W 700	D	95
					Movano 2.8 DTI	06.1998 →	S9W 702	D	95



		Pos			Pos
MOVANO II			Sintra 3.0i 24V 09.1996 → 09.1999	X 30 XE B	84
Movano II 2.3 CDTI 100 04.2010 →	M9T 670 D	78	TIGRA		
Movano II 2.3 CDTI 100 04.2010 →	M9T 672 D	78	Tigra 1.4i 16V 09.1994 → 08.1999	C 14 SEL B	22
Movano II 2.3 CDTI 100 04.2010 →	M9T 676 D	78	Tigra 1.4i 16V 09.1994 → 08.1999	X 14 XE B	23
Movano II 2.3 CDTI 125 04.2010 →	M9T 672 D	78	Tigra 1.6i 16V 09.1994 → 08.1999	X 16 XE B	34
Movano II 2.3 CDTI 125 04.2010 →	M9T 676 D	78	Tigra 1.6i 16V 08.1997 → 08.1998	C 16 SEL B	34
Movano II 2.3 CDTI 125 04.2010 →	M9T 686 D	78	TIGRA B		
Movano II 2.3 CDTI 125 04.2010 →	M9T 690 D	78	Tigra B 1.3 CDTI 16V 12.2004 →	Z 13 DT D	1
Movano II 2.3 CDTI 125 04.2010 →	M9T 692 D	78	Tigra B 1.4i 16V 09.2004 →	Z 14 XEP B	10
Movano II 2.3 CDTI 125 04.2010 →	M9T 696 D	78	Tigra B 1.8i 16V 09.2004 →	Z 18 XE B	57
Movano II 2.3 CDTI 150 04.2010 →	M9T 678 D	78	VECTRA B		
Movano II 2.3 CDTI 150 04.2010 →	M9T 680 D	78	Vectra B 1.6i 09.1995 → 08.2000	C 16 LZ2 B	28
Movano II 2.3 CDTI 150 04.2010 →	M9T 694 D	78	Vectra B 1.6i 09.1995 → 08.2000	16 LZ2 B	31
Movano II 2.3 CDTI 150 04.2010 →	M9T 696 D	78	Vectra B 1.6i 09.1996 → 08.2000	X 16 SZR B	35
Movano II 2.3 CDTI 150 04.2010 →	M9T 698 D	78	Vectra B 1.6i 16V 09.1995 → 08.2000	X 16 XEL B	33
NOVA			Vectra B 1.6i 16V 09.1999 → 08.2000	Y 16 XE B	36
Nova 1.0 05.1983 → 08.1994	10 S B	3	Vectra B 1.6i 16V 09.2000 → 08.2001	Z 16 XE B	37
Nova 1.2 09.1986 → 02.1990	12 ST B	24	Vectra B 1.7 TD 09.1995 → 08.2001	X 17 DT D	44
Nova 1.2 09.1986 → 08.1994	12 NV B	25	Vectra B 1.8i 16V 09.1995 → 08.1999	X 18 XE B	61
Nova 1.2 09.1986 → 08.1994	12 S OHC B	26	Vectra B 1.8i 16V 09.1998 → 08.1999	X 18 XE1 B	56
Nova 1.2 09.1986 → 08.1994	12 S OHV B	26	Vectra B 1.8i 16V 09.2000 → 08.2001	Z 18 XE B	57
Nova 1.2i 09.1990 → 09.1994	C 12 NZ B	4	Vectra B 1.8i 16V 09.2000 → 08.2001	Z 18 XEL B	57
Nova 1.3 05.1983 → 08.1994	13 S B	14	Vectra B 2.0i 09.1995 → 08.2001	20 NEJ B	79
Nova 1.3 05.1983 → 09.1994	13 SB B	15	Vectra B 2.0i 16V 10.1995 → 09.2002	X 20 XEV B	83
Nova 1.3i 09.1985 → 10.1989	13 NB B	15	Vectra B 2.0i 16V 05.1997 → 09.2002	C 20 SEL B	83
Nova 1.3i 05.1989 → 08.1994	C 13 N B	16	Vectra B 2.0 DI 16V 09.1996 → 08.2000	X 20 DTL D	71
Nova 1.4 01.1990 → 08.1994	14 NV B	19	Vectra B 2.0 DTi 16V 09.1997 → 08.2000	X 20 DTH D	71
Nova 1.4i 01.1990 → 08.1994	C 14 NZ B	20	Vectra B 2.0 DTi 16V 09.2000 → 08.2001	Y 20 DTH D	71
Nova 1.4i 09.1991 → 08.1994	C 14 SE B	21	Vectra B 2.2i 16V 10.1999 → 08.2001	C 22 SEL B	84
Nova 1.5 D 09.1987 → 08.1994	15 D D	17	Vectra B 2.2i 16V 09.2000 → 08.2001	Z 22 SE B	86
Nova 1.5 TD 01.1990 → 08.1994	15 TD D	18	Vectra B 2.5i 24V 09.1995 → 08.2001	X 25 XE B	60
Nova 1.6i 05.1988 → 03.1993	E 16 SE B	29	Vectra B 2.2 DTi 16V 09.2000 → 08.2001	Y 22 DTR D	71
Nova 1.6i 05.1988 → 08.1994	C 16 SE B	28	Vectra B 2.6i 24V 09.2000 → 08.2001	Y 26 SE B	70
Nova 1.6i 05.1989 → 08.1994	C 16 NZ B	27	VECTRA C		
OMEGA B			Vectra C 1.6i 16V 09.2001 →	Z 16 XE B	37
Omega B 2.0i 04.1994 → 12.2000	20 SE B	80	Vectra C 1.6i 16V 01.2006 →	Z 16 XEP B	39
Omega B 2.0i 16V 09.1993 → 08.1999	X 20 XEV B	83	Vectra C 1.8i 16V 09.2001 →	Z 18 XE B	57
Omega B 2.0i 16V 04.1994 → 12.2000	X 20 SE B	80	Vectra C 1.8i 16V 09.2001 →	Z 18 XEL B	57
Omega B 2.0 DTi 16V 09.1997 → 08.2000	X 20 DTH D	71	Vectra C 1.8i 16V 03.2006 →	Z 18 XER B	58
Omega B 2.2i 16V 09.1999 → 09.2003	Y 22 XE B	84	Vectra C 1.9 CDTI 03.2004 →	Z 19 DT D	62
Omega B 2.2i 16V 09.1999 →	Z 22 XE B	85	Vectra C 1.9 CDTI 2006 →	Z 19 DTL D	62
Omega B 2.2 DTi 16V 06.2000 →	Y 22 DTH D	71	Vectra C 1.9 CDTI 16V 03.2004 →	Z 19 DTH D	63
Omega B 2.5i 24V 04.1994 → 11.2000	X 25 XE B	60	Vectra C 2.0i Turbo 16V 03.2003 →	Z 20 NET B	87
Omega B 2.5 TD 04.1994 →	X 25 TD D	51	Vectra C 2.0 DTi 16V 04.2002 →	Y 20 DTH D	71
Omega B 2.6i 24V 09.2000 → 09.2003	Y 26 SE B	70	Vectra C 2.2i 16V 09.2003 →	Z 22 SE B	86
Omega B 3.0i 24V 04.1994 → 02.2001	X 30 XE B	84	Vectra C 2.2i 16V 09.2003 →	Z 22 YH B	86
Omega B 3.2i 24V 09.2000 →	Y 32 SE B	89	Vectra C 2.2 DTi 16V 04.2002 →	Y 22 DTR D	71
SENATOR A			Vectra C 2.8i Turbo 24V 09.2005 →	Z 28 NEL B	91
Senator A 2.0i 03.1983 → 10.1984	H 20 E B	98	Vectra C 2.8i Turbo 24V 11.2005 →	Z 28 NET B	91
Senator A 3.0 02.1978 → 07.1982	30 H B	96	Vectra C 3.2i 24V 09.2002 →	Z 32 SE B	89
SENATOR B			VIVARO		
Senator B 3.0i 24V 09.1989 → 08.1993	C 30 SE B	99	Vivaro 1.9 DTi 03.2001 →	F9Q 760 D	54
SIGNUM			Vivaro 1.9 DTi 03.2001 →	F9Q 762 D	54
Signum 1.8i 16V 05.2003 →	Z 18 XE B	57	Vivaro 2.0i 16V 03.2001 →	F4R 720 B	67
Signum 1.8i 16V 10.2003 →	Z 18 XER B	58	Vivaro 2.0 CDTI 16V 07.2006 → 01.2008	M9R 780 D	72
Signum 1.9 CDTI 03.2004 →	Z 19 DT D	62	Vivaro 2.0 CDTI 16V 07.2006 →	M9R 786 D	72
Signum 1.9 CDTI 09.2005 →	Z 19 DTL D	62	Vivaro 2.0 CDTI 16V 07.2006 →	M9R 788 D	72
Signum 1.9 CDTI 16V 03.2004 →	Z 19 DTH D	63	Vivaro 2.0 CDTI 16V 02.2008 → 08.2010	M9R 782 D	72
Signum 2.0i Turbo 16V 05.2003 →	Z 20 NET B	87	Vivaro 2.0 CDTI 16V 09.2010 →	M9R 784 D	72
Signum 2.0 DTi 16V 05.2003 →	Y 20 DTH D	71	Vivaro 2.5 CDTI 16V 04.2004 →	G9U 730 D	92
Signum 2.2i 16V 05.2003 →	Z 22 YH B	86	Vivaro 2.5 CDTI 16V 2007 →	G9U 630 D	92
Signum 2.2 DTi 16V 05.2003 →	Y 22 DTR D	71	VX 220 (SPEEDSTER)		
Signum 2.8i Turbo 24V 09.2005 →	Z 28 NEL B	91	VX 220 2.0i Turbo 16V 04.2003 →	Z 20 LET B	84
Signum 2.8i Turbo 24V 11.2005 →	Z 28 NET B	91	VX 220 2.2i 16V 09.2000 →	Z 22 SE B	86
Signum 3.2i 24V 05.2003 →	Z 32 SE B	89	ZAFIRA Mk I		
SINTRA			Zafira MK I 1.6i 16V 09.1998 → 08.1999	X 16 XEL B	33
Sintra 2.2i 16V 09.1996 → 09.1999	X 22 SE B	83	Zafira MK I 1.6i 16V 09.1999 → 07.2005	Z 16 XE B	37
Sintra 2.2i 16V 09.1996 → 09.1999	X 22 XE B	83	Zafira Mk I 1.6i 16V (Gas) 09.2001 →	Z 16 YNG G	43
Sintra 2.2 TDI 16V 09.1997 → 09.1999	X 22 DTH D	71	Zafira Mk I 1.8i 16V 03.1999 → 09.2000	X 18 XE1 B	56



				Pos					Pos
Zafira Mk I 1.8i 16V	09.2000 →	Z 18 XE	B	57					
Zafira Mk I 2.0i 16V	02.1999 → 07.2005	X 20 XER	B	84					
Zafira Mk I 2.0i 16V	02.1999 → 07.2005	X 20 XEV	B	83					
Zafira Mk I 2.0 Turbo 16V	09.2001 → 07.2005	Z 20 LET	B	84					
Zafira Mk I 2.0 DI 16V	03.1999 → 08.2000	X 20 DTL	D	71					
Zafira Mk I 2.0 DTI 16V	04.1999 → 07.2005	Y 20 DTH	D	71					
Zafira Mk I 2.2i 16V	09.2000 →	Z 22 SE	B	86					
Zafira Mk I 2.2 DTI 16V	03.2002 → 07.2005	Y 22 DTR	D	71					
ZAFIRA Mk II									
Zafira Mk II 1.3 CDTI 16V	01.2007 →	Z 13 DTH	D	1					
Zafira Mk II 1.6i 16V	07.2005 →	Z 16 XEP	B	39					
Zafira Mk II 1.6i 16V	01.2007 →	A 16 XER	B	40					
Zafira Mk II 1.6i 16V	01.2007 →	Z 16 XER	B	39					
Zafira Mk II 1.6i 16V	01.2007 →	Z 16 XE1	B	39					
Zafira Mk II 1.6i 16V (Gas)	08.2005 →	Z 16 YNG	G	43					
Zafira Mk II 1.7 CDTI 16V	02.2008 →	A 17 DTJ	D	47					
Zafira Mk II 1.7 CDTI 16V	02.2008 →	A 17 DTR	D	47					
Zafira Mk II 1.7 CDTI 16V	02.2008 →	Z 17 DTJ	D	47					
Zafira Mk II 1.7 CDTI 16V	02.2008 →	Z 17 DTR	D	47					
Zafira Mk II 1.8i 16V	07.2005 →	Z 18 XER	B	58					
Zafira Mk II 1.8i 16V	01.2007 →	A 18 XER	B	58					
Zafira MK II 1.9 CDTI	07.2005 →	Z 19 DT	D	62					
Zafira MK II 1.9 CDTI	07.2005 →	Z 19 DTL	D	62					
Zafira Mk II 1.9 CDTI 16V	07.2005 →	Z 19 DTH	D	63					
Zafira Mk II 2.0i Turbo 16V	09.2001 →	Z 20 LET	B	84					
Zafira Mk II 2.0i Turbo 16V	03.2005 →	Z 20 LEL	B	84					
Zafira Mk II 2.0i Turbo 16V	09.2005 →	Z 20 LER	B	84					
Zafira Mk II 2.0i Turbo 16V	01.2006 →	Z 20 LEH	B	84					
Zafira Mk II 2.2i 16V	07.2005 →	Z 22 YH	B	86					
ZAFIRA Mk III									
Zafira Mk III 1.4i 16V	08.2011 →	A 14 NEL	B	9					
Zafira Mk III 1.4i 16V	08.2011 →	A 14 NET	B	9					
Zafira Mk III 1.8i 16V	08.2011 →	A 18 XER	B	58					
Zafira Mk III 2.0 CDTi	08.2011 →	A 20 DTH	D	69					



Reference

**1** **69,6**

Y 13 DT	09.2003 →	D (LA)	4	1248 cm ³	4V	51 kW	(69 PS)	17,4:1	82,00 mm
Z 13 DT Euro 4	09.2003 →	D (LA)	4	1248 cm ³	4V	51 kW	(69 PS)	18:1	82,00 mm
Z 13 DTH Euro 4	04.2005 →	D (LA)	4	1248 cm ³	4V	66 kW	(90 PS)	17,6:1	82,00 mm
Z 13 DTJ Euro 4	09.2003 →	D (LA)	4	1248 cm ³	4V	51-55 kW	(70-75 PS)	17,6:1	82,00 mm
Z 13 DTR Euro 4		D (LA)	4	1248 cm ³	4V	70 kW	(95 PS)	16,8:1	82,00 mm

40 213 6..., 40 659 6..

	IN [2]	21,9 x 6 x 109,3	S - Cr -	- 45° -	-	22 - III	55219793 6 41 072 6 41 077 6 42 028 93186090	291111
	EX [2]	21,9 x 6 x 109,2	A/S - Cr -	- 45° -	-	22 - III	6 41 071 6 41 402 93177306 93190438	291112
	[50]	∅ 6 mm						MK-6H
	[8]	H 12 x 34					6 40 039 93177316	50 006 438
	[4]						5640587 93177315	50 006 484

2 **69,6**

A 13 DTC Euro 5	05.2010 →	D (LA)	4	1248 cm ³	4V	55 kW	(75 PS)	16,8:1	82,00 mm
A 13 DTE	11.2009 →	D (LA)	4	1248 cm ³	4V	70 kW	(95 PS)	16,8:1	82,00 mm
A 13 DTR Euro 5	07.2010 →	D (A)	4	1248 cm ³	4V	70 kW	(95 PS)		82,00 mm
Z 13 DTE Euro 4	01.2010 →	D (LA)	4	1248 cm ³	4V	70 kW	(95 PS)	17,6:1	82,00 mm

	IN [2]	21,9 x 6 x 109,2	S - Cr -	- 45° -	-	22 - III	55204574 55223835 6 41 475 6 42 052	291129
	EX [2]	22,5 x 6 x 109,2	A/S - Cr -	- 45° -	-	22 - III	55223836 6 41 101	291130
	[50]	∅ 6 mm						MK-6H

3 **72**

10 S	05.1983 → 08.1994	B	4	993 cm ³	2V	33-37 kW	(45-50 PS)	9,2:1	61,00 mm
-------------	-------------------	---	---	---------------------	----	----------	------------	-------	----------

	IN/EX [4]	11,03 x 7 x 45,8	G1					81-4212
--	-----------	------------------	----	--	--	--	--	----------------

4 **72**

C 12 NZ	09.1990 → 10.2001	B	4	1196 cm ³	2V	33 kW	(45 PS)	9,1:1	73,40 mm
12 NZ	09.1994 → 10.2001	B	4	1195 cm ³	2V	33 kW	(45 PS)	9:1	73,40 mm

	IN [2]	33,0 x 7 x 104,6	S - Cr -	- 45° -	-	1 - III	6 41 002 90 323 519 90323519	29287
	EX [2]	29,0 x 7 x 104,6	A/S - Cr -	- 45° - VS -	-	1 - III	6 41 302 90 323 524 90323524	29296
	[50]	∅ 7 mm						KK-7H
	IN/EX [4]	11,03 x 7 x 45,8	G1					81-4212

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	
					6 36 202 90444758	50 006 297
[8]	H 21,4 x 68				6 40 051 6 40 059 90295215	50 006 457
[8]					6 40 579 6 40 582 6 40 587 6 40 588 90323514 90502282	50 006 406

5		72						
X 12 SZ		09.1994 → 10.2001	B	4	1195 cm ³ 2V	33 kW	(45 PS) 10:1	73,40 mm
IN [2]	33,0 x 7 x 104,6	S - Cr -	- 45° -	-	1 - III	6 41 002 90 323 519 90323519	29287	
EX [2]	29,0 x 7 x 104,6	A/S - Cr -	- 45° - VS -	-	1 - III	6 41 302 90 323 524 90323524	29296	
[50]	Ø 7 mm						KK-7H	
IN/EX [4]	11,03 x 7 x 45,8	G1					81-4212	
[8]	H 21,4 x 68					6 40 051 6 40 059 90295215	50 006 457	
[8]						6 40 579 6 40 582 6 40 587 6 40 588 90323514 90502282	50 006 406	

6		72,5						
X 10 XE		09.1996 → 08.1999	B	3	973 cm ³ 4V	40 kW	(54 PS) 10,1:1	78,60 mm
Z 10 XE		09.1999 → 08.2003	B	3	973 cm ³ 4V	43 kW	(58 PS) 10,1:1	78,60 mm
IN [2]	28,0 x 5 x 93,9	S - Cr -	- 45° -	-	22 - III	55568831 55570170 6 41 045 6 41 051 6 41 094 90 529 527 90529527 91 58 477 9158477	29455	
EX [2]	25,0 x 5 x 93,9	A/S - Cr -	- 45° - VS -	-	22 - III	55565339 55567797 55568832 55570171 6 41 095 6 41 096 6 41 364 90 529 529 90529529 91 58 474 9158474	29456	

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	EngineComponents
[50]	Ø 5 mm				6 42 361 90529533	MK-5H
IN/EX [4]	10,05 x 4.98 x 39,0	G1			90531109 9158589	81-4215
[8]	H 12 x 34				6 40 007 6 40 013	50 006 436
[4]					5640577 6 40 025 6 40 068 90529535 9128346 9129211	50 006 483

7 **72,5**

X 12 XE 09.1997 → 08.2000 B 4 1199 cm³ 4V 48 kW (65 PS) 10,1:1 72,60 mm
40 383 6..




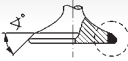










IN [2]	28,0 x 5 x 93,9	S - Cr -	- 45° - -	22 - III	55568831 55570170 6 41 045 6 41 051 6 41 094 90 529 527 90529527 91 58 477 9158477	29455
EX [2]	25,0 x 5 x 93,9	A/S - Cr -	- 45° - VS -	22 - III	55565339 55567797 55568832 55570171 6 41 095 6 41 096 6 41 364 90 529 529 90529529 91 58 474 9158474	29456
[50]	Ø 5 mm				6 42 361 90529533	MK-5H
IN/EX [4]	10,05 x 4.98 x 39,0	G1			90531109 9158589	81-4215
	AS				0636025	50 006 152
[8]	H 12 x 34				6 40 007 6 40 013	50 006 436
[4]					5640577 6 40 025 6 40 068 90529535 9128346 9129211	50 006 483

8 **72,5**

Z 12 XE 09.1997 → B 4 1199 cm³ 4V 55 kW (75 PS) 10,1:1 72,60 mm
40 383 6..

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference		
 IN [2]	28,0 x 5 x 93,9	S - Cr -	- 45° - -	22 - III	55568831 55570170 6 41 045 6 41 051 6 41 094 90 529 527 90529527 91 58 477 9158477	29455	
EX [2]	25,0 x 5 x 93,9	A/S - Cr -	- 45° - VS -	22 - III	55565339 55567797 55568832 55570171 6 41 095 6 41 096 6 41 364 90 529 529 90529529 91 58 474 9158474	29456	
 [50]	Ø 5 mm				6 42 361 90529533	MK-5H	
 IN/EX [4]	10,05 x 4.98 x 39,0	G1			90531109 9158589	81-4215	
	ES AS				5636057 0636025	50 006 151 50 006 152	
 [8]	H 12 x 34				6 40 007 6 40 013	50 006 436	
 [4]					5640577 6 40 025 6 40 068 90529535 9128346 9129211	50 006 483	
9	 72,5						
A 14 NEL Euro 5	11.2009→	B	4	1364 cm ³ 4V	88 kW	(120 PS) 9,5:1	82,60 mm
A 14 NET Euro 5	11.2009→	B (LA)	4	1364 cm ³ 4V	103 kW	(140 PS) 9,5:1	82,60 mm
 IN [2]	28,0 x 5 x 93,9	S - Cr -	- 45° - -	22 - III	55568831 55570170 6 41 045 6 41 051 6 41 094 90 529 527 90529527 91 58 477 9158477	29455	
EX [2]	25,0 x 5 x 93,9	A/S - Cr -	- 45° - VS -	22 - III	55565339 55567797 55568832 55570171 6 41 095 6 41 096 6 41 364 90 529 529 90529529 91 58 474 9158474	29456	
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице							



					Reference	
[50]	Ø 5 mm				6 42 361 90529533	MK-5H
IN/EX [4]	10,05 x 4.98 x 39,0	G1			90531109 9158589	81-4215
[8]	H 12 x 34				6 40 007 6 40 013	50 006 436

10 **73,4**

Z 12 XEP	07.2004 →	B	4	1229 cm ³	4V	59 kW	(80 PS)	10,5:1	72,60 mm
Z 14 XEL	09.2004 →	B	4	1364 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	10,5:1	80,60 mm
Z 14 XEP	09.1997 →	B	4	1364 cm ³	4V	66 kW	(90 PS)	10,5:1	80,60 mm

40 385 6..., 40 386 6..

IN [2]	28,0 x 5 x 93,9	S - Cr -	- 45° -	-	22 - III	55568831 55570170 6 41 045 6 41 051 6 41 094 90 529 527 90529527 91 58 477 9158477	29455
EX [2]	25,0 x 5 x 93,9	A/S - Cr -	- 45° - VS -	-	22 - III	55565339 55567797 55568832 55570171 6 41 095 6 41 096 6 41 364 90 529 529 90529529 91 58 474 9158474	29456
[50]	Ø 5 mm					6 42 361 90529533	MK-5H
IN/EX [4]	10,05 x 4.98 x 39,0	G1				90531109 9158589	81-4215
	ES AS					5636057 0636025	50 006 151 50 006 152
[8]	H 12 x 34					6 40 007 6 40 013	50 006 436
[4]						5640577 6 40 025 6 40 068 90529535 9128346 9129211	50 006 483

11 **73,4**

Z 10 XEP	09.2003 →	B	3	998 cm ³	4V	44 kW	(60 PS)	10,5:1	78,60 mm
-----------------	-----------	---	---	---------------------	----	-------	---------	--------	----------

40 384 6..

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	
IN [2]	28,0 x 5 x 93,9	S - Cr -	- 45° - -	22 - III	55568831 55570170 6 41 045 6 41 051 6 41 094 90 529 527 90529527 91 58 477 9158477	29455
EX [2]	25,0 x 5 x 93,9	A/S - Cr -	- 45° - VS -	22 - III	55565339 55567797 55568832 55570171 6 41 095 6 41 096 6 41 364 90 529 529 90529529 91 58 474 9158474	29456
[50]	∅ 5 mm				6 42 361 90529533	MK-5H
IN/EX [4]	10,05 x 4.98 x 39,0	G1			90531109 9158589	81-4215
[8]	H 12 x 34				6 40 007 6 40 013	50 006 436
[4]					5640577 6 40 025 6 40 068 90529535 9128346 9129211	50 006 483

12 **73,4**

A 12 XER Euro 5	11.2009→	B (A)	4	1229 cm ³	4V	63 kW	(86 PS)	10,5:1	72,60 mm
A 14 XER	11.2009→	B	4	1364 cm ³	4V	74 kW	(101 PS)	10,5:1	80,60 mm

IN [2]	28,0 x 5 x 93,9	S - Cr -	- 45° - -	22 - III	55568831 55570170 6 41 045 6 41 051 6 41 094 90 529 527 90529527 91 58 477 9158477	29455
EX [2]	25,0 x 5 x 93,9	A/S - Cr -	- 45° - VS -	22 - III	55565339 55567797 55568832 55570171 6 41 095 6 41 096 6 41 364 90 529 529 90529529 91 58 474 9158474	29456
[50]	∅ 5 mm				6 42 361 90529533	MK-5H

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	
IN/EX [4]	10,05 x 4.98 x 39,0	G1			90531109 9158589	81-4215
	ES AS				5636057 0636025	50 006 151 50 006 152
[8]	H 12 x 34				6 40 007 6 40 013	50 006 436

13 **73,4**
A 14 XEL 11.2009 → B 4 1398 cm³ 4V 64 kW (87 PS) 10,5:1 82,60 mm

IN [2]	28,0 x 5 x 93,9	S - Cr -	- 45° -	22 - III	55568831 55570170 6 41 045 6 41 051 6 41 094 90 529 527 90529527 91 58 477 9158477	29455
EX [2]	25,0 x 5 x 93,9	A/S - Cr -	- 45° - VS -	22 - III	55565339 55567797 55568832 55570171 6 41 095 6 41 096 6 41 364 90 529 529 90529529 91 58 474 9158474	29456
[50]	∅ 5 mm				6 42 361 90529533	MK-5H
IN/EX [4]	10,05 x 4.98 x 39,0	G1			90531109 9158589	81-4215
[8]	H 12 x 34				6 40 007 6 40 013	50 006 436

14 **75**
13 S 03.1975 → 08.1994 B 4 1297 cm³ 2V 50-55 kW (68-75 PS) 9,2:1 73,40 mm
 93 868 6..

IN/EX [4]	11,03 x 7 x 45,8	G1				81-4212
					6 36 000 90295202	50 006 249
[8]	H 21,4 x 68				6 40 051 6 40 059 90295215	50 006 457
[8]					6 40 579 6 40 582 6 40 587 6 40 588 90323514 90502282	50 006 406



Reference



15



75

13 N	03.1975 → 08.1991	B	4	1297 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	8,2:1	73,40 mm
13 NB	09.1984 → 08.1991	B	4	1297 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	8,2:1	73,40 mm
13 SB	05.1983 → 09.1994	B	4	1297 cm ³	2V	51 kW	(70 PS)	9,2:1	73,40 mm

93 868 6..

	IN/EX [4]	11,03 x 7 x 45,8	G1						81-4212
	[8]	H 21,4 x 68					6 40 051 6 40 059 90295215		50 006 457
	[8]						6 40 579 6 40 582 6 40 587 6 40 588 90323514 90502282		50 006 406

16



75

C 13 N	09.1985 → 08.1994	B	4	1297 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	9:1	73,40 mm
--------	-------------------	---	---	----------------------	----	-------	---------	-----	----------

93 868 6..

	IN/EX [4]	11,03 x 7 x 45,8	G1						81-4212
							6 36 125 90273814		50 006 296
	[8]	H 21,4 x 68					6 40 051 6 40 059 90295215		50 006 457
	[8]						6 40 579 6 40 582 6 40 587 6 40 588 90323514 90502282		50 006 406

17



76

4EC1-T	01.1987 → 08.1989	D (A)	4	1488 cm ³	2V	49-54 kW	(67-73 PS)	22,5:1	82,00 mm
15 D	09.1987 → 08.2000	D	4	1487 cm ³	2V	37 kW	(50 PS)	23:1	82,00 mm

94 514 6..

	IN [2]	34,6 x 7 x 104,1	S - Cr -	- 45° -	-	1 - III	6 41 007 94 370 173 94370173		V3333
	IN/EX [4]	11,54 x 7 x 43,0	G1						81-4214

18

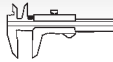


76

X 15 D	09.1994 → 08.2000	D	4	1487 cm ³	2V	37 kW	(50 PS)	23:1	82,00 mm
X 15 TD	09.1994 → 08.2000	D (A)	4	1487 cm ³	2V	49 kW	(67 PS)	22,5:1	82,00 mm
15 TD	01.1987 → 08.2000	D (A)	4	1487 cm ³	2V	49-53 kW	(67-72 PS)	22,5:1	82,00 mm

94 514 6..

	IN [2]	34,6 x 7 x 104,1	S - Cr -	- 45° -	-	1 - III	6 41 007 94 370 173 94370173		V3333
	IN/EX [4]	11,54 x 7 x 43,0	G1						81-4214
							6 36 009 6 36 198		50 006 338



Reference

**19** 77,6

14 NV 09.1988 → 11.1995 B 4 1389 cm³ 2V 53-55 kW (72-75 PS) 9,4:1 73,40 mm
97 286 6..

	IN [2]	33,0 x 7 x 104,6	S - Cr -	- 45° - -	1 - III	6 41 002 90 323 519 90323519	29287
	EX [2]	29,0 x 7 x 104,6	A/S - Cr -	- 45° - VS -	1 - III	6 41 302 90 323 524 90323524	29296
	[50]	Ø 7 mm					KK-7H
	IN/EX [4]	11,03 x 7 x 45,8	G1				81-4212
	[8]	H 21,4 x 68				6 40 051 6 40 059 90295215	50 006 457

20 77,6

C 14 NZ 01.1990 → 10.2001 B 4 1389 cm³ 2V 40-44 kW (54-60 PS) 9,4:1 73,40 mm
X 14 NZ 04.1996 → 10.2001 B 4 1389 cm³ 2V 44 kW (60 PS) 9,6:1 73,40 mm
97 286 6..

	IN [2]	33,0 x 7 x 104,6	S - Cr -	- 45° - -	1 - III	6 41 002 90 323 519 90323519	29287
	EX [2]	29,0 x 7 x 104,6	A/S - Cr -	- 45° - VS -	1 - III	6 41 302 90 323 524 90323524	29296
	[50]	Ø 7 mm					KK-7H
	IN/EX [4]	11,03 x 7 x 45,8	G1				81-4212
						6 36 010 6 36 014 90444760	50 006 293
	[8]	H 21,4 x 68				6 40 051 6 40 059 90295215	50 006 457
	[8]					6 40 579 6 40 582 6 40 587 6 40 588 90323514 90502282	50 006 406









21 77,6

C 14 SE 09.1991 → 10.2001 B 4 1389 cm³ 2V 60 kW (82 PS) 9,8:1 73,40 mm
X 14 SZ 09.1994 → 10.2001 B 4 1389 cm³ 2V 44 kW (60 PS) 9,6:1 73,40 mm
14 SE 03.1992 → 02.1998 B 4 1389 cm³ 2V 60 kW (82 PS) 9,8:1 73,40 mm
97 286 6.., 97 360 6..






	IN [2]	38,0 x 7 x 104,6	S - Cr -	- 45° - -	1 - III	6 41 015 90409992	29383
	EX [2]	31,0 x 7 x 104,6	A/S - Cr -	- 45° - -	1 - III	6 41 317 90409996	29384
	IN/EX [4]	11,03 x 7 x 45,8	G1				81-4212

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице




					Reference	
 [8]	H 21,4 x 68				6 40 051 6 40 059 90295215	50 006 457
 [8]					6 40 579 6 40 582 6 40 587 6 40 588 90323514 90502282	50 006 406

22**77,6**

C 14 SEL		09.1994 → 10.2001	B	4	1389 cm ³	4V	60-66 kW	(82-90 PS)	9,8:1	73,40 mm
 IN [2]	31,0 x 6 x 103,1		S - Cr -	- 45° -	-	22 - III	6 41 034 6 41 061 6 41 080 90 412 912 90412712 90412912	29397		
EX [2]	27,5 x 6 x 102,3		A/S - Cr -	- 45° -	-	22 - III	24463778 55354874 6 41 340 6 41 375 6 41 394 90 412 974	291120		
 [50]	∅ 6 mm									MK-6H
 IN/EX [4]	11,03 x 7 x 45,8		G1							81-4212
	ES AS						6 36 181 6 36 207	50 006 392 50 006 393		
 [8]	H 32 x 26						06 40 000 06 40 003 06 40 004 06 40 008 06 40 010 06 40 020 06 40 056 06 40 057 06 40 067 06 40 520 06 40 521	50 006 416		

23**77,6**

X 14 XE		09.1994 → 09.2000	B	4	1389 cm ³	4V	66 kW	(90 PS)	10,5:1	73,40 mm
Z 14 XE		09.1997 →	B	4	1389 cm ³	4V	66 kW	(90 PS)	10,5:1	73,40 mm
 IN [2]	31,0 x 6 x 103,1		S - Cr -	- 45° -	-	22 - III	6 41 034 6 41 061 6 41 080 90 412 912 90412712 90412912	29397		
EX [2]	27,5 x 6 x 102,3		A/S - Cr -	- 45° -	-	22 - III	24463778 55354874 6 41 340 6 41 375 6 41 394 90 412 974	291120		
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице										

V



					Reference	
[50]	Ø 6 mm					MK-6H
IN/EX [4]	10,05 x 5.99 x 45,0	G1				81-4200
IN/EX [4]	10,08 x 5.99 x 45,0	G1				81-4217
IN/EX [4]	10,24 x 5.99 x 45,0	G1				81-4210
	ES AS				6 36 181 6 36 207	50 006 392 50 006 393
[8]	H 32 x 26				06 40 000 06 40 003 06 40 004 06 40 008 06 40 010 06 40 020 06 40 056 06 40 057 06 40 067 06 40 520 06 40 521	50 006 416

24 **77,8**
12 ST 09.1986 → 02.1990 B 4 1196 cm³ 2V 37-43 kW (50-58 PS) 9,2:1 62,90 mm

IN/EX [4]	11,03 x 7 x 45,8	G1				81-4212
[8]	H 21,4 x 68				6 40 051 6 40 059 90295215	50 006 457
[8]					6 40 579 6 40 582 6 40 587 6 40 588 90323514 90502282	50 006 406

25 **77,8**
12 NV 09.1986 → 08.1994 B 4 1196 cm³ 2V 40 kW (54 PS) 8,9,1:1 62,90 mm

IN/EX [4]	11,03 x 7 x 45,8	G1				81-4212
[8]	H 21,4 x 68				6 40 051 6 40 059 90295215	50 006 457

26 **79**
12 S OHC 02.1982 → 08.1994 B 4 1196 cm³ 2V 44 kW (60 PS) 9,1:1 61,00 mm
12 S OHV 02.1982 → 08.1994 B 4 1196 cm³ 2V 44 kW (60 PS) 9,1:1 61,00 mm
12 SC 01.1982 → B 4 1196 cm³ 2V 40 kW (55 PS) 9:1 61,00 mm

IN/EX [4]	11,03 x 7 x 45,8	G1				81-4212
-----------	------------------	----	--	--	--	----------------

27 **79**
C 16 NZ 09.1984 → 02.1998 B 4 1598 cm³ 2V 55 kW (75 PS) 9,2:1 81,50 mm
16 NZR 09.1991 → 02.1998 B 4 1598 cm³ 2V 55 kW (75 PS) 9,2:1 81,50 mm

90 555 6..

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



						Reference	
IN [2]	38,0 x 7 x 101,1	S - Cr -	- 45° - -	1 - III	6 42 679 90 232 973 90232973 90295011	29316	
EX [2]	31,0 x 7 x 101,1	A/S - Cr -	- 45° - VS -	1 - III	6 42 854 90 232 977 90232977 90295015	29300	
[50]	Ø 7 mm						KK-7H
IN/EX [4]	11,03 x 7 x 45,8	G1					81-4212
					6 36 205 90486628		50 006 272
[8]	H 21,4 x 68				6 40 051 6 40 059 90295215		50 006 457
[8]					6 40 579 6 40 582 6 40 587 6 40 588 90323514 90502282		50 006 406

28**79**

C 16 LZ	09.1984 → 12.1991	B	4	1598 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	9,2:1	81,50 mm
C 16 LZ2	09.1988 → 08.2000	B	4	1598 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	9,2:1	81,50 mm
C 16 SE	05.1988 → 02.1998	B	4	1598 cm ³	2V	74 kW	(100 PS)	10:1	81,50 mm
E 16 NZ	09.1986 → 11.1995	B	4	1598 cm ³	2V	55-60 kW	(75-82 PS)	9,2:1	81,50 mm
16 SV	09.1984 → 11.1995	B	4	1598 cm ³	2V	60 kW	(82 PS)	10:1	81,50 mm

90 054 6.., 90 555 6.., 90 556 6..

IN [2]	38,0 x 7 x 101,1	S - Cr -	- 45° - -	1 - III	6 42 679 90 232 973 90232973 90295011	29316	
EX [2]	31,0 x 7 x 101,1	A/S - Cr -	- 45° - VS -	1 - III	6 42 854 90 232 977 90232977 90295015	29300	
[50]	Ø 7 mm						KK-7H
IN/EX [4]	11,03 x 7 x 45,8	G1					81-4212
[8]	H 21,4 x 68				6 40 051 6 40 059 90295215		50 006 457
[8]					6 40 579 6 40 582 6 40 587 6 40 588 90323514 90502282		50 006 406

29**79**

E 16 SE	05.1988 → 03.1993	B	4	1598 cm ³	2V	74 kW	(100 PS)	10:1	81,50 mm
----------------	-------------------	---	---	----------------------	----	-------	----------	------	----------

90 556 6..

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



						Reference	
	IN [2]	38,0 x 7 x 101,1	S - Cr -	- 45° -	1 - III	6 42 679 90 232 973 90232973 90295011	29316
	EX [2]	31,0 x 7 x 101,1	A/S - Cr -	- 45° - VS -	1 - III	6 42 854 90 232 977 90232977 90295015	29300
	[50]	Ø 7 mm					KK-7H
	IN/EX [4]	11,03 x 7 x 45,8	G1				81-4212
						6 36 143	50 007 570
	[8]	H 21,4 x 68				6 40 051 6 40 059 90295215	50 006 457
	[8]					6 40 579 6 40 582 6 40 587 6 40 588 90323514 90502282	50 006 406




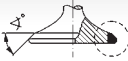








30 **79**C 16 NZ2 09.1988 → 11.1995 B 4 1598 cm³ 2V 55 kW (75 PS) 9,2:1 81,50 mm

	IN [2]	38,0 x 7 x 101,1	S - Cr -	- 45° -	1 - III	6 42 679 90 232 973 90232973 90295011	29316
	EX [2]	31,0 x 7 x 101,1	A/S - Cr -	- 45° - VS -	1 - III	6 42 854 90 232 977 90232977 90295015	29300
	[50]	Ø 7 mm					KK-7H
	IN/EX [4]	11,03 x 7 x 45,8	G1				81-4212
						6 36 117 90271484	50 006 299
	[8]	H 21,4 x 68				6 40 051 6 40 059 90295215	50 006 457
	[8]					6 40 579 6 40 582 6 40 587 6 40 588 90323514 90502282	50 006 406

31 **79**16 LZ2 09.1991 → 08.2000 B 4 1598 cm³ 2V 55 kW (75 PS) 9,6:1 79,50 mm

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	
 IN [2]	38,0 x 7 x 101,1	S - Cr -	- 45° - -	1 - III	6 42 679 90 232 973 90232973 90295011	29316
 EX [2]	31,0 x 7 x 101,1	A/S - Cr -	- 45° - VS -	1 - III	6 42 854 90 232 977 90232977 90295015	29300
 [50]	Ø 7 mm					KK-7H
 IN/EX [4]	11,03 x 7 x 45,8	G1				81-4212
					6 36 117 90271484	50 006 299
 [8]	H 21,4 x 68				6 40 051 6 40 059 90295215	50 006 457

32**79**X 16 SZ
90 555 6..

07.1994 → 02.1998 B








4

1598 cm³ 2V

52 kW

(71 PS) 10:1

81,50 mm

 IN [2]	38,0 x 7 x 101,1	S - Cr -	- 45° - -	1 - III	6 42 679 90 232 973 90232973 90295011	29316
 EX [2]	31,0 x 7 x 101,1	A/S - Cr -	- 45° - VS -	1 - III	6 42 854 90 232 977 90232977 90295015	29300
 [50]	Ø 7 mm					KK-7H
 IN/EX [4]	11,03 x 7 x 45,8	G1				81-4212
					6 36 197 90443882	50 006 279
 [8]	H 21,4 x 68				6 40 051 6 40 059 90295215	50 006 457
 [8]					6 40 579 6 40 582 6 40 587 6 40 588 90323514 90502282	50 006 406

33**79**X 16 XEL
94 637 6..

09.1994 → 08.2000 B

4

1598 cm³ 4V













74 kW

(100 PS) 10,5:1

81,50 mm

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	  EngineComponents
	IN [2] 31,0 x 6 x 103,1	S - Cr -	- 45° -	-	22 - III 6 41 034 6 41 061 6 41 080 90 412 912 90412712 90412912	29397
	IN [2] 31,2 x 5 x 117,2	S - Cr -	- 45° - VS -	-	22 - III 24433078 55557862 6 42 011 6 42 078	291106
	IN [2] 31,2 x 5 x 117,3	S - Ni -	- 45° - VS -	-	22 - III 55572518 6 42 029	291123 (1)
	EX [2] 27,5 x 5 x 116,2	A/S - Cr -	- 45° - VS -	-	22 - III 24433079 55558728 6 41 379 6 41 401	291107
	EX [2] 27,5 x 5 x 116,3	A/S - Ni -	- 45° - VS -	-	22 - III 55572519 6 41 100	291124 (1)
	EX [2] 27,5 x 6 x 102,3	A/S - Cr -	- 45° -	-	22 - III 24463778 55354874 6 41 340 6 41 375 6 41 394 90 412 974	291120
	(1) für Autogas/for liquified gas/en gaz combustible liquifié/en gas licuado del petróleo/Сжиженный газ (LPG)					
	[50] Ø 5 mm				6 42 361 90529533	MK-5H
	[50] Ø 6 mm					MK-6H
	IN/EX [4] 10,05 x 4.98 x 39,0	G1			90531109 9158589	81-4215
	IN/EX [4] 10,05 x 5.99 x 45,0	G1				81-4200
	IN/EX [4] 10,08 x 5.99 x 45,0	G1				81-4217
	IN/EX [4] 10,24 x 5.99 x 45,0	G1				81-4210
	ES AS				6 36 181 6 36 207	50 006 392 50 006 393
	[8] H 32 x 26				06 40 000 06 40 003 06 40 004 06 40 008 06 40 010 06 40 020 06 40 056 06 40 057 06 40 067 06 40 520 06 40 521	50 006 416


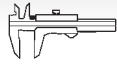

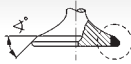







34  **79**

C 16 SEL	08.1997 →	B	4	1598 cm ³	4V	74 kW	(100 PS)	9,8:1	81,50 mm
C 16 XE	09.1994 → 08.2000	B	4	1598 cm ³	4V	80 kW	(109 PS)	10,5:1	81,50 mm
X 16 XE	09.1994 → 08.1999	B	4	1598 cm ³	4V	78 kW	(106 PS)	10,5:1	81,50 mm

94 637 6..

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	
 IN [2]	31,0 x 6 x 103,1	S - Cr -	- 45° - -	22 - III	6 41 034 6 41 061 6 41 080 90 412 912 90412712 90412912	29397
EX [2]	27,5 x 6 x 102,3	A/S - Cr -	- 45° - -	22 - III	24463778 55354874 6 41 340 6 41 375 6 41 394 90 412 974	291120
 [50]	∅ 6 mm					MK-6H
 IN/EX [4]	10,05 x 5.99 x 45,0	G1				81-4200
IN/EX [4]	10,08 x 5.99 x 45,0	G1				81-4217
IN/EX [4]	10,24 x 5.99 x 45,0	G1				81-4210
	ES				6 36 181	50 006 392
 [8]	H 32 x 26				06 40 000 06 40 003 06 40 004 06 40 008 06 40 010 06 40 020 06 40 056 06 40 057 06 40 067 06 40 520 06 40 521	50 006 416

35**79****X 16 SZR**

08.1996 → 08.2000 B

4







1598 cm³ 2V

55 kW

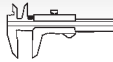
(75 PS) 9,6:1

81,50 mm

90 555 6..

 IN [2]	38,0 x 7 x 101,1	S - Cr -	- 45° - -	1 - III	6 42 679 90 232 973 90232973 90295011	29316
EX [2]	31,0 x 7 x 101,1	A/S - Cr -	- 45° - VS -	1 - III	6 42 854 90 232 977 90232977 90295015	29300
 [50]	∅ 7 mm					KK-7H
 IN/EX [4]	11,03 x 7 x 45,8	G1				81-4212
					6 36 205 90486628 6 36 001	50 006 272 50 006 291
 [8]	H 21,4 x 68				6 40 051 6 40 059 90295215	50 006 457
 [8]					6 40 579 6 40 582 6 40 587 6 40 588 90323514 90502282	50 006 406

V



Reference

**36** **79**Y 16 XE
40 380 6..

09.1999 → 08.2000 B

4

1598 cm³ 4V

74 kW

(101 PS) 10,5:1 81,50 mm

	IN [2]	31,0 x 6 x 103,1	S - Cr -	- 45° -	-	22 - III	6 41 034 6 41 061 6 41 080 90 412 912 90412712 90412912	29397
	EX [2]	27,5 x 6 x 102,3	A/S - Cr -	- 45° -	-	22 - III	24463778 55354874 6 41 340 6 41 375 6 41 394 90 412 974	291120
	[50]	∅ 6 mm						MK-6H
	IN/EX [4]	10,05 x 5.99 x 45,0	G1					81-4200
	IN/EX [4]	10,08 x 5.99 x 45,0	G1					81-4217
	IN/EX [4]	10,24 x 5.99 x 45,0	G1					81-4210
		ES AS					6 36 181 6 36 207	50 006 392 50 006 393

37 **79**Z 16 XE
40 380 6..

09.1999 →

B

4

1598 cm³ 4V

74 kW

(100 PS) 10,5:1 81,50 mm

	IN [2]	31,2 x 5 x 117,2	S - Cr -	- 45° - VS -	-	22 - III	24433078 55557862 6 42 011 6 42 078	291106
	IN [2]	31,2 x 5 x 117,3	S - Ni -	- 45° - VS -	-	22 - III	55572518 6 42 029	291123 (1)
	EX [2]	27,5 x 5 x 116,2	A/S - Cr -	- 45° - VS -	-	22 - III	24433079 55558728 6 41 379 6 41 401	291107
	EX [2]	27,5 x 5 x 116,3	A/S - Ni -	- 45° - VS -	-	22 - III	55572519 6 41 100	291124 (1)
	(1) für Autogas/for liquified gas/en gaz combustibile liquifié/en gas licuado del petróleo/Сжиженный газ (LPG)							
	[50]	∅ 5 mm					6 42 361 90529533	MK-5H
	IN/EX [4]	10,05 x 4.98 x 39,0	G1				90531109 9158589	81-4215
		ES AS					6 36 181 6 36 207	50 006 392 50 006 393
	[8]	H 32 x 26					06 40 000 06 40 003 06 40 004 06 40 008 06 40 010 06 40 020 06 40 056 06 40 057 06 40 067 06 40 520 06 40 521	50 006 416



Reference

**38****79****Z 16 SE**
40 380 6..

09.2000 →

B

4

1598 cm³ 2V

62 kW

(84 PS) 9,6:1

81,50 mm

	IN [2]	38,0 x 7 x 101,1	S - Cr -	- 45° - -	1 - III	6 42 679 90 232 973 90232973 90295011	29316
	EX [2]	31,0 x 7 x 101,1	A/S - Cr -	- 45° - VS -	1 - III	6 42 854 90 232 977 90232977 90295015	29300
	[50]	Ø 7 mm					KK-7H
	IN/EX [4]	11,03 x 7 x 45,8	G1				81-4212
						24401409 6 36 041	50 006 256
	[8]	H 21,4 x 68				6 40 051 6 40 059 90295215	50 006 457
	[8]					6 40 579 6 40 582 6 40 587 6 40 588 90323514 90502282	50 006 406

39**79****Z 16 XEP**

09.2002 →

B

4

1598 cm³ 4V

76 kW

(104 PS) 10,5:1

81,50 mm

Z 16 XER

03.2004 →

B

4

1598 cm³ 4V

85 kW

(115 PS) 10,5:1

81,50 mm

Z 16 XE1

01.2007 →

B

4

1598 cm³ 4V

77 kW

(105 PS) 10,5:1

81,50 mm

40 388 6..

	IN [2]	31,2 x 5 x 113,8	S - Cr -	- 45° - -	22 -	6 41 076	291117
	IN [2]	31,2 x 5 x 117,2	S - Cr -	- 45° - VS -	22 - III	24433078 55557862 6 42 011 6 42 078	291106
	IN [2]	31,2 x 5 x 117,3	S - Ni -	- 45° - VS -	22 - III	55572518 6 42 029	291123 (1)
	EX [2]	27,5 x 5 x 113,2	A/S - Cr -	- 45° - VS -	22 -	6 41 391 6 41 392	291118
	EX [2]	27,5 x 5 x 116,2	A/S - Cr -	- 45° - VS -	22 - III	24433079 55558728 6 41 379 6 41 401	291107
	EX [2]	27,5 x 5 x 116,3	A/S - Ni -	- 45° - VS -	22 - III	55572519 6 41 100	291124 (1)
	(1) für Autogas/for liquified gas/en gaz combustible liquéfié/en gas licuado del petróleo/Сжиженный газ (LPG)						
	[50]	Ø 5 mm				6 42 361 90529533	MK-5H
	IN/EX [4]	10,04 x 4.98 x 37,0	G1			642014	81-4219

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	
	[4]	M	32 x 26 x 30 x 3,03		5640005	50 007 550
	[4]	M	32 x 26 x 30 x 3,07		5640001	50 007 551
	[4]	M	32 x 26 x 30 x 3,11		5640002	50 007 552
	[4]	M	32 x 26 x 30 x 3,15		5640003	50 007 553
	[4]	M	32 x 26 x 30 x 3,19		5640004	50 007 554
	[4]	M	32 x 26 x 30 x 3,23		5640006	50 007 555
	[4]	M	32 x 26 x 30 x 3,26		5640007	50 007 556
	[4]	M	32 x 26 x 30 x 3,29		5640008	50 007 557
	[4]	M	32 x 26 x 30 x 3,31		5640009	50 007 558
	[4]	M	32 x 26 x 30 x 3,34		5640010	50 007 559
	[4]	M	32 x 26 x 30 x 3,37		5640011	50 007 560
	[4]	M	32 x 26 x 30 x 3,4		5640012	50 007 561
	[4]	M	32 x 26 x 30 x 3,43		5640013	50 007 562
	[4]	M	32 x 26 x 30 x 3,46		5640014	50 007 563
	[4]	M	32 x 26 x 30 x 3,5		5640015	50 007 564
	[4]	M	32 x 26 x 30 x 3,54		5640016	50 007 565
	[4]	M	32 x 26 x 30 x 3,58		5640017	50 007 566

40 **79**

A 16 XER	03.2004 →	B	4	1598 cm ³	4V	85 kW	(115 PS)	10,5:1	81,50 mm
Z 16 LEL	09.2007 →	B (LA)	4	1598 cm ³	4V	110 kW	(150 PS)	8,8:1	81,50 mm
Z 16 LER	03.2007 →	B (LA)	4	1598 cm ³	4V	141 kW	(192 PS)	8,8:1	81,50 mm

	IN [2]	31,2 x 5 x 113,8	S - Cr -	- 45° -	-	22 -	6 41 076	291117
	EX [2]	27,5 x 5 x 113,2	A/S - Cr -	- 45° -	VS -	22 -	6 41 391 6 41 392	291118
	[50]	∅ 5 mm					6 42 361 90529533	MK-5H
	IN/EX [4]	10,04 x 4.98 x 37,0	G1				642014	81-4219
	[4]	M	32 x 26 x 30 x 3,03				5640005	50 007 550
	[4]	M	32 x 26 x 30 x 3,07				5640001	50 007 551
	[4]	M	32 x 26 x 30 x 3,11				5640002	50 007 552
	[4]	M	32 x 26 x 30 x 3,15				5640003	50 007 553
	[4]	M	32 x 26 x 30 x 3,19				5640004	50 007 554
	[4]	M	32 x 26 x 30 x 3,23				5640006	50 007 555
	[4]	M	32 x 26 x 30 x 3,26				5640007	50 007 556
	[4]	M	32 x 26 x 30 x 3,29				5640008	50 007 557
	[4]	M	32 x 26 x 30 x 3,31				5640009	50 007 558
	[4]	M	32 x 26 x 30 x 3,34				5640010	50 007 559
	[4]	M	32 x 26 x 30 x 3,37				5640011	50 007 560
	[4]	M	32 x 26 x 30 x 3,4				5640012	50 007 561
	[4]	M	32 x 26 x 30 x 3,43				5640013	50 007 562
	[4]	M	32 x 26 x 30 x 3,46				5640014	50 007 563
	[4]	M	32 x 26 x 30 x 3,5				5640015	50 007 564
	[4]	M	32 x 26 x 30 x 3,54				5640016	50 007 565
	[4]	M	32 x 26 x 30 x 3,58				5640017	50 007 566

41 **79**

Z 16 LET	02.2006 →	B (LA)	4	1598 cm ³	4V	132 kW	(179 PS)	8,8:1	81,50 mm
-----------------	-----------	--------	---	----------------------	----	--------	----------	-------	----------

	IN [2]	31,2 x 5 x 113,8	S - Cr -	- 45° -	-	22 -	6 41 076	291117
	EX [2]	27,5 x 5 x 113,2	A/S - Cr -	- 45° -	VS -	22 -	6 41 391 6 41 392	291118
	[50]	∅ 5 mm					6 42 361 90529533	MK-5H
	IN/EX [4]	10,04 x 4.98 x 37,0	G1				642014	81-4219

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	
	ES				6 36 181	50 006 392
	[4] M 32 x 26 x 30 x 3,03				5640005	50 007 550
	[4] M 32 x 26 x 30 x 3,07				5640001	50 007 551
	[4] M 32 x 26 x 30 x 3,11				5640002	50 007 552
	[4] M 32 x 26 x 30 x 3,15				5640003	50 007 553
	[4] M 32 x 26 x 30 x 3,19				5640004	50 007 554
	[4] M 32 x 26 x 30 x 3,23				5640006	50 007 555
	[4] M 32 x 26 x 30 x 3,26				5640007	50 007 556
	[4] M 32 x 26 x 30 x 3,29				5640008	50 007 557
	[4] M 32 x 26 x 30 x 3,31				5640009	50 007 558
	[4] M 32 x 26 x 30 x 3,34				5640010	50 007 559
	[4] M 32 x 26 x 30 x 3,37				5640011	50 007 560
	[4] M 32 x 26 x 30 x 3,4				5640012	50 007 561
	[4] M 32 x 26 x 30 x 3,43				5640013	50 007 562
	[4] M 32 x 26 x 30 x 3,46				5640014	50 007 563
	[4] M 32 x 26 x 30 x 3,5				5640015	50 007 564
	[4] M 32 x 26 x 30 x 3,54				5640016	50 007 565
	[4] M 32 x 26 x 30 x 3,58				5640017	50 007 566

42

79

A 16 LET Euro 5		02.2007 →	B (LA)	4	1598 cm ³ 4V	132 kW	(180 PS) 8,8:1	81,50 mm
	IN [2]	31,2 x 5 x 113,8	S - Cr -	- 45° -	- 22 -	6 41 076		291117
	IN [2]	31,2 x 5 x 117,2	S - Cr -	- 45° - VS -	22 - III	24433078		291106
						55557862		
						6 42 011		
						6 42 078		
	IN [2]	31,2 x 5 x 117,3	S - Ni -	- 45° - VS -	22 - III	55572518		291123 (1)
						6 42 029		
	EX [2]	27,5 x 5 x 113,2	A/S - Cr -	- 45° - VS -	22 -	6 41 391		291118
						6 41 392		
	EX [2]	27,5 x 5 x 116,2	A/S - Cr -	- 45° - VS -	22 - III	24433079		291107
						55558728		
						6 41 379		
						6 41 401		
	EX [2]	27,5 x 5 x 116,3	A/S - Ni -	- 45° - VS -	22 - III	55572519		291124 (1)
						6 41 100		
	(1)	für Autogas/for liquified gas/en gaz combustible liquéfié/en gas licuado del petróleo/Сжиженный газ (LPG)						
	[50]	∅ 5 mm				6 42 361		MK-5H
						90529533		
	IN/EX [4]	10,04 x 4.98 x 37,0	G1			642014		81-4219

43

79

Y 16 YNG		01.2002 →	G	4	1598 cm ³ 4V	71 kW	(97 PS) 12,5:1	81,50 mm
Z 16 YNG KAT		09.2001 →	G	4	1598 cm ³ 4V	71 kW	(97 PS) 12,5:1	81,50 mm
	IN [2]	31,0 x 6 x 103,1	S - Cr -	- 45° -	- 22 - III	6 41 034		29397
						6 41 061		
						6 41 080		
						90 412 912		
						90412712		
						90412912		
	EX [2]	27,5 x 6 x 102,3	A/S - Cr -	- 45° -	- 22 - III	24463778		291120
						55354874		
						6 41 340		
						6 41 375		
						6 41 394		
						90 412 974		

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	EngineComponents
[50]	Ø 6 mm					MK-6H
IN/EX [4]	10,05 x 5.99 x 45,0	G1				81-4200
IN/EX [4]	10,08 x 5.99 x 45,0	G1				81-4217
IN/EX [4]	10,24 x 5.99 x 45,0	G1				81-4210
	AS				6 36 207	50 006 393
[8]	H 32 x 26				06 40 000 06 40 003 06 40 004 06 40 008 06 40 010 06 40 020 06 40 056 06 40 057 06 40 067 06 40 520 06 40 521	50 006 416

44 **79**

X 17 D	07.1994 → 10.2001	D	4	1686 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	22:1	86,00 mm
X 17 DT	12.1991 → 08.2001	D (LA)	4	1686 cm ³	2V	60 kW	(82 PS)	22:1	86,00 mm
17 TD	09.1988 → 02.1998	D (LA)	4	1686 cm ³	2V	60 kW	(82 PS)	22:1	86,00 mm

94 861 6..

IN [2]	34,6 x 7 x 104,1	S - Cr -	- 45° -	-	1 - III	6 41 007 94 370 173 94370173	V3333
IN/EX [4]	11,54 x 7 x 43,0	G1					81-4214
						6 36 009 6 36 198	50 006 338

45 **79**

17 D (4EE1)	09.1994 → 08.2000	D	4	1686 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	22:1	86,00 mm
--------------------	-------------------	---	---	----------------------	----	-------	---------	------	----------

IN [2]	34,6 x 7 x 104,1	S - Cr -	- 45° -	-	1 - III	6 41 007 94 370 173 94370173	V3333
IN/EX [4]	11,54 x 7 x 43,0	G1					81-4214

46 **79**

Y 17 DT	09.2000 →	D (LA)	4	1686 cm ³	4V	55 kW	(75 PS)	18,4:1	86,00 mm
Y 17 DTL	09.2000 →	D (LA)	4	1686 cm ³	4V	48 kW	(65 PS)	18,4:1	86,00 mm
Z 17 DTH	03.2003 →	D (LA)	4	1686 cm ³	4V	74 kW	(100 PS)	18,4:1	86,00 mm
Z 17 DTL	03.2003 →	D (LA)	4	1686 cm ³	4V	59 kW	(80 PS)	18,4:1	86,00 mm

40 390 6.., 40 391 6.., 40 392 6..

IN [2]	27,5 x 6 x 98,4	A - Ni -	- 45° -	-	1 -	6 41 025 97185860	291030
EX [2]	26,5 x 6 x 98,1	A - Ni -	- 45° -	VS -	1 -	6 41 369 6 41 387 97185352 97358650	291031
IN/EX [4]	11,04 x 6 x 42,0	G1					81-4216
[8]	M					6 40 015 97185251	50 006 489



Reference

**47****79**

A 17 DT Euro 5	07.2010 →	D (LA)	4	1686 cm ³	4V	74 kW	(100 PS)	86,00 mm
A 17 DTC Euro 5	11.2009 →	D (LA)	4	1686 cm ³	4V	81 kW	(110 PS)	86,00 mm
A 17 DTE Euro 5	11.2009 →	D (LA)	4	1686 cm ³	4V	81 kW	(110 PS) 16,5:1	86,00 mm
A 17 DTJ Euro 5	02.2008 →	D (LA)	4	1686 cm ³	4V	81 kW	(110 PS) 18,4:1	86,00 mm
A 17 DTR	02.2008 →	D (LA)	4	1686 cm ³	4V	92 kW	(125 PS) 18,2:1	86,00 mm
A 17 DTS Euro 5	11.2009 →	D (LA)	4	1686 cm ³	4V	96 kW	(130 PS)	86,00 mm
Z 17 DTJ	02.2008 →	D (LA)	4	1686 cm ³	4V	81 kW	(110 PS) 18,4:1	86,00 mm
Z 17 DTR	03.2003 →	D (LA)	4	1686 cm ³	4V	92 kW	(125 PS) 18,2:1	86,00 mm

41 071 6..

	IN [2]	27,5 x 6 x 102,5	S - Ni -	- 45° -	-	1 -	6 41 085 6 42 027 97385841 9811374	291121
	EX [2]	25,5 x 6 x 102,2	A - Ni -	- 45° -	-	1 - III	6 41 086 6 41 103 97385842 98113744	291122
	IN/EX [4]	11,04 x 6 x 42,0	G1					81-4216

48**80**

16 N	08.1975 → 08.1988	B	4	1598 cm ³	2V	50 kW	(68 PS) 8,2:1	79,50 mm
16 S	08.1975 → 08.1988	B	4	1598 cm ³	2V	55-60 kW	(75-82 PS) 9/9,5:1	79,50 mm
16 SH	09.1981 → 08.1988	B	4	1598 cm ³	2V	66 kW	(90 PS) 9,2:1	79,50 mm

							6 36 129 90295035	50 006 262
	[8]	H 21,4 x 68					6 40 051 6 40 059 90295215	50 006 457
	[8]						6 40 579 6 40 582 6 40 587 6 40 588 90323514 90502282	50 006 406

49**80**

16 NZ2	09.1991 → 02.1998	B	4	1598 cm ³	2V	55 kW	(75 PS) 9,6:1	79,50 mm
---------------	-------------------	---	---	----------------------	----	-------	---------------	----------

	IN [2]	38,0 x 7 x 101,1	S - Cr -	- 45° -	-	1 - III	6 42 679 90 232 973 90232973 90295011	29316
	EX [2]	31,0 x 7 x 101,1	A/S - Cr -	- 45° -	VS -	1 - III	6 42 854 90 232 977 90232977 90295015	29300
	[50]	Ø 7 mm						KK-7H
	IN/EX [4]	11,03 x 7 x 45,8	G1					81-4212
							6 36 117 90271484	50 006 299
	[8]	H 21,4 x 68					6 40 051 6 40 059 90295215	50 006 457

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	EngineComponents
[8]					6 40 579 6 40 582 6 40 587 6 40 588 90323514 90502282	50 006 406

50 **80**

16 D	03.1982 → 12.1989	D	4	1598 cm ³	2V	40 kW	(54 PS)	23:1	79,50 mm
16 DA	09.1985 → 09.1993	D	4	1598 cm ³	2V	40 kW	(54 PS)	23:1	79,50 mm

93 578 6..

	IN [2]	36,0 x 8 x 123,2	S - Cr -	- 45° -	-	1 - III	6 42 651 90 169 309 90009534 90169309	29182
	EX [2]	32,0 x 8 x 123,2	RA/S- Cr -	- 45° -	-	1 - III	6 41 353 90 499 097 90499097	29416
	[50]	∅ 8 mm					6 42 364 90106815	KK-8H
	IN/EX [4]	12,00 x 8 x 50,0	G2				0642008	81-4213
	[8]	H 21,4 x 68					6 40 051 6 40 059 90295215	50 006 457

51 **80**

X 25 TD	04.1994 →	D (LA)	6	2498 cm ³	2V	96 kW	(131 PS)	22:1	82,80 mm
----------------	-----------	--------	---	----------------------	----	-------	----------	------	----------

94 347 6..

	IN [2]	36,0 x 6 x 103,7	A/S - Cr -	- 45° -	VS -	22 - III	6 41 041 90 511 366 90511366	11732
	EX [2]	31,0 x 6 x 103,5	RA/S- Cr -	- 45° -	VS -	22 - III	6 41 346 90 511 374 90511374	11682
	[50]	∅ 6 mm						MK-6H
		- - G - S - PC - SB - -						50 003 004 (1)
							80 Nm 50 Nm 90° 90° 90° warm/chaud/caliente	
		(1) Ventilschaft/valve stem/tige de soupape/cana de válvula/Стержень клапана ∅ 6 mm						

52 **80**

F8Q 600	03.1998 → 08.2001	D	4	1870 cm ³	2V	44-48 kW	(60-65 PS)	21,5:1	93,00 mm
----------------	-------------------	---	---	----------------------	----	----------	------------	--------	----------

	IN [2]	35,2 x 8 x 110,0	A/S - -	- 45° -	-	1 - III		539000
	IN [2]	35,2 x 8 x 111,6	A/S - Cr -	- 45° -	VS -	1 - III		510203
	IN [2]	36,1 x 8 x 111,7	S - -	- 30° -	-	1 - III		517983
	EX [2]	31,3 x 8 x 109,8	A/S - -	- 45° -	VS -	1 - III		539001
	EX [2]	31,6 x 8 x 111,3	A/S - -	- 45° -	VS -	1 - III		517963
	[50]	∅ 8 mm					6 42 364 90106815	KK-8H
	IN/EX [4]	13,07 x 8 x 37,7	B1					81-47103

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	EngineComponents
						50 006 198
[8]	M 35 x 26,5					50 006 427

53	80								
F8Q 606 92 006 8..	03.1998 → 08.2001	D	4	1870 cm ³	2V	44-48 kW	(60-65 PS)	21,5:1	93,00 mm
	IN [2]	35,2 x 8 x 110,0	A/S - -	- 45° - -	1 - III				539000
	IN [2]	35,2 x 8 x 111,6	A/S - Cr -	- 45° - VS -	1 - III				510203
	IN [2]	36,1 x 8 x 111,7	S - -	- 30° - -	1 - III				517983
	EX [2]	31,3 x 8 x 109,8	A/S - -	- 45° - VS -	1 - III				539001
	EX [2]	31,6 x 8 x 111,3	A/S - -	- 45° - VS -	1 - III				517963
[50]	Ø 8 mm					6 42 364 90106815			KK-8H
IN/EX [4]	13,07 x 8 x 37,7	B1							81-47103
[8]	M 35 x 26,5								50 006 427

54	80								
F9Q 760	03.2001 →	D (LA)	4	1870 cm ³	2V	74 kW	(101 PS)	19:1	93,00 mm
F9Q 762	03.2001 →	D (LA)	4	1870 cm ³	2V	60 kW	(82 PS)	19:1	93,00 mm
F9Q 770	01.1999 → 10.2001	D (A)	4	1870 cm ³	2V	58 kW	(79 PS)	18,3:1	93,00 mm
F9Q 772	09.2000 → 12.2003	D (A)	4	1870 cm ³	2V	60 kW	(82 PS)	18,3:1	93,00 mm
99 561 6..									
	IN [2]	35,3 x 7 x 110,9	S - -	- 45° - -	1 - III	44 02 633 44 15 921			511013
	EX [2]	32,6 x 7 x 110,7	A/S - -	- 45° - -	1 - III	44 02 634 44 15 922			511014
[50]	Ø 7 mm								KK-7H
IN/EX [4]	12,06 x 7 x 38,3	B1							81-5135
[8]	M 35 x 30 x 33 x 7,55								50 007 540
	M 35 x 30 x 33 x 7,6								50 007 541
	M 35 x 30 x 33 x 7,65								50 007 542
	M 35 x 30 x 33 x 7,7								50 007 543
	M 35 x 30 x 33 x 7,75								50 007 544
	M 35 x 30 x 33 x 7,8								50 007 545
	M 35 x 30 x 33 x 7,85								50 007 546
	M 35 x 30 x 33 x 7,9								50 007 547
	M 35 x 30 x 33 x 7,95								50 007 548
	M 35 x 30 x 33 x 8								50 007 549

55	80								
F9Q 774 99 561 6..	11.2003 →	D (A)	4	1870 cm ³	2V	58-60 kW	(79-82 PS)	18,3:1	93,00 mm
	IN [2]	35,3 x 7 x 110,9	S - -	- 45° - -	1 - III	44 02 633 44 15 921			511013
	EX [2]	32,6 x 7 x 110,7	A/S - -	- 45° - -	1 - III	44 02 634 44 15 922			511014
[50]	Ø 7 mm								KK-7H
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице									



					Reference	EngineComponents
	IN/EX [4]	12,06 x 7 x 38,3	B1			81-5135
						50 006 332

56 **80,5**

X 18 XE1 09.1997 → 09.2000 B 4 1796 cm³ 4V 85 kW (116 PS) 10,5:1 88,20 mm
99 741 6..

	IN [2]	31,2 x 5 x 101,4	S - Cr -	- 45° - -	22 - III	6 41 048 90 536 095 90536095	341001
	EX [2]	27,5 x 5 x 100,8	A/S - Cr -	- 45° - VS -	22 - III	6 41 357 90 536 164 90536164	341002
	[50]	∅ 5 mm				6 42 361 90529533	MK-5H
	IN/EX [4]	10,05 x 4.98 x 39,0	G1			90531109 9158589	81-4215
		AS				6 36 207	50 006 393
	[8]	H 32 x 26				06 40 000 06 40 003 06 40 004 06 40 008 06 40 010 06 40 020 06 40 056 06 40 057 06 40 067 06 40 520 06 40 521	50 006 416

57 **80,5**

Z 18 XE 09.2000 → B 4 1796 cm³ 4V 90-92 kW (122-125 PS) 10,5:1 88,20 mm
Z 18 XEL 09.2000 → B 4 1796 cm³ 4V 81-85 kW (110-116 PS) 10,5:1 88,20 mm
99 741 6..

	IN [2]	31,2 x 5 x 101,4	S - Cr -	- 45° - -	22 - III	6 41 048 90 536 095 90536095	341001
	EX [2]	27,5 x 5 x 100,8	A/S - Cr -	- 45° - VS -	22 - III	6 41 357 90 536 164 90536164	341002
	[50]	∅ 5 mm				6 42 361 90529533	MK-5H
	IN/EX [4]	10,05 x 4.98 x 39,0	G1			90531109 9158589	81-4215
	[8]	H 32 x 26				06 40 000 06 40 003 06 40 004 06 40 008 06 40 010 06 40 020 06 40 056 06 40 057 06 40 067 06 40 520 06 40 521	50 006 416



Reference

**58** **80,5**

A 18 XER	03.2004 →	B	4	1796 cm ³	4V	103 kW	(140 PS)	10,5:1	88,20 mm
Z 18 XER	10.2003 →	B	4	1796 cm ³	4V	103 kW	(140 PS)	10,5:1	88,20 mm

40 027 6..., 40 027 7..

	IN [2]	31,2 x 5 x 113,8	S - Cr -	- 45° -	-	22 -	6 41 076	291117	
	IN [2]	31,2 x 5 x 113,8	S - Ni -	- 45° -	VS -	22 - III	55572520 6 42 030	291127 (1)	
	EX [2]	27,5 x 5 x 113,2	A/S - Cr -	- 45° -	VS -	22 -	6 41 391 6 41 392	291118	
	EX [2]	27,5 x 5 x 113,2	A/S - Ni -	- 45° -	VS -	22 - III	55572521 6 41 099	291128 (1)	
	(1) für Autogas/for liquified gas/en gaz combustible liquéfié/en gas licuado del petróleo/Сжиженный газ (LPG)								
	[50]	Ø 5 mm					6 42 361 90529533	MK-5H	
	IN/EX [4]	10,04 x 4.98 x 37,0	G1				642014	81-4219	
	[4]	M 32 x 26 x 30 x 3,03					5640005	50 007 550	
	[4]	M 32 x 26 x 30 x 3,07					5640001	50 007 551	
	[4]	M 32 x 26 x 30 x 3,11					5640002	50 007 552	
	[4]	M 32 x 26 x 30 x 3,15					5640003	50 007 553	
	[4]	M 32 x 26 x 30 x 3,19					5640004	50 007 554	
	[4]	M 32 x 26 x 30 x 3,23					5640006	50 007 555	
	[4]	M 32 x 26 x 30 x 3,26					5640007	50 007 556	
	[4]	M 32 x 26 x 30 x 3,29					5640008	50 007 557	
	[4]	M 32 x 26 x 30 x 3,31					5640009	50 007 558	
	[4]	M 32 x 26 x 30 x 3,34					5640010	50 007 559	
	[4]	M 32 x 26 x 30 x 3,37					5640011	50 007 560	
	[4]	M 32 x 26 x 30 x 3,4					5640012	50 007 561	
	[4]	M 32 x 26 x 30 x 3,43					5640013	50 007 562	
	[4]	M 32 x 26 x 30 x 3,46					5640014	50 007 563	
	[4]	M 32 x 26 x 30 x 3,5					5640015	50 007 564	
	[4]	M 32 x 26 x 30 x 3,54					5640016	50 007 565	
	[4]	M 32 x 26 x 30 x 3,58					5640017	50 007 566	

59 **81,6**

C 25 XE	02.1993 → 03.1997	B	6	2498 cm ³	4V	125 kW	(170 PS)	10,8:1	79,60 mm
----------------	-------------------	---	---	----------------------	----	--------	----------	--------	----------

	IN [2]	32,0 x 6 x 102,1	S - Cr -	- 45° -	-	22 - III	6 41 022 90 412 277 90412277	29375
	EX [2]	29,0 x 6 x 92,4	A/S - Cr -	- 45° -	-	22 - III	6 41 325 90 410 813	291119
	[50]	Ø 6 mm						MK-6H
	IN/EX [4]	10,05 x 5.99 x 45,0	G1					81-4200
	IN/EX [4]	10,08 x 5.99 x 45,0	G1					81-4217
	IN/EX [4]	10,24 x 5.99 x 45,0	G1					81-4210
	EX [4]	10,05 x 5.99 x 35,0	G1					81-4211

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

V



					Reference	EngineComponents
[8]	H 32 x 26				06 40 000 06 40 003 06 40 004 06 40 008 06 40 010 06 40 020 06 40 056 06 40 057 06 40 067 06 40 520 06 40 521	50 006 416
[8]	H				6 40 002 6 40 009	50 006 479

60 **81,6**

X 25 XE 04.1993 → 08.2001 B 6 2498 cm³ 4V 125 kW (170 PS) 10,8:1 79,60 mm
94 954 6..

IN [2]	32,0 x 6 x 102,1	S - Cr -	- 45° - -	22 - III	6 41 022 90 412 277 90412277	29375
EX [2]	29,0 x 6 x 92,4	A/S - Cr -	- 45° - -	22 - III	6 41 325 90 410 813	291119
[50]	∅ 6 mm					MK-6H
IN/EX [4]	10,05 x 5.99 x 45,0	G1				81-4200
IN/EX [4]	10,08 x 5.99 x 45,0	G1				81-4217
IN/EX [4]	10,24 x 5.99 x 45,0	G1				81-4210
EX [4]	10,05 x 5.99 x 35,0	G1				81-4211
ES					5636013	50 006 153
AS					5636014	50 006 154
[8]	H 32 x 26				06 40 000 06 40 003 06 40 004 06 40 008 06 40 010 06 40 020 06 40 056 06 40 057 06 40 067 06 40 520 06 40 521	50 006 416

61 **81,6**

C 18 XE 09.1994 → 02.1998 B 4 1796 cm³ 4V 92 kW (125 PS) 10,8:1 86,00 mm
C 18 XEL 09.1994 → 02.1998 B 4 1796 cm³ 4V 85 kW (116 PS) 10,8:1 86,00 mm
X 18 XE 09.1995 → 08.1999 B 4 1796 cm³ 4V 85 kW (116 PS) 10,8:1 86,00 mm
99 438 6..

IN [2]	32,0 x 6 x 102,1	S - Cr -	- 45° - -	22 - III	6 41 022 90 412 277 90412277	29375
EX [2]	29,0 x 6 x 92,4	A/S - Cr -	- 45° - -	22 - III	6 41 325 90 410 813	291119
[50]	∅ 6 mm					MK-6H
IN/EX [4]	10,05 x 5.99 x 45,0	G1				81-4200
IN/EX [4]	10,08 x 5.99 x 45,0	G1				81-4217
IN/EX [4]	10,24 x 5.99 x 45,0	G1				81-4210
EX [4]	10,05 x 5.99 x 35,0	G1				81-4211

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	EngineComponents
	ES AS				5636011 5636012	50 006 312 50 006 313
[8]	H 32 x 26				06 40 000 06 40 003 06 40 004 06 40 008 06 40 010 06 40 020 06 40 056 06 40 057 06 40 067 06 40 520 06 40 521	50 006 416
[8]	H				6 40 002 6 40 009	50 006 479

62 **82**

Z 19 DT	03.2004 →	D (LA)	4	1910 cm ³	2V	88 kW	(120 PS)	18:1	90,40 mm
Z 19 DTL	09.2004 →	D (LA)	4	1910 cm ³	2V	74 kW	(100 PS)	18,4:1	90,40 mm

40 218 6..

IN [2]	35,5 x 8 x 115,0	A/S - Cr -	- 45° -	-	22 - III	6 41 083 93186427	171046
EX [2]	34,5 x 8 x 115,1	A/S - Cr -	- 45° -	-	22 - III	6 41 089 93190134	171062
[50]	Ø 8 mm						MK-8H
IN/EX [4]	14,03 x 8.02 x 43,0	G1					81-17129
IN/EX [4]	14,06 x 8.02 x 43,0	G1					81-17128

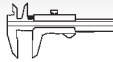
63 **82**

Z 19 DTH	03.2004 →	D (LA)	4	1910 cm ³	4V	110 kW	(150 PS)	17,5:1	90,40 mm
-----------------	-----------	--------	---	----------------------	----	--------	----------	--------	----------

40 660 6..

IN [2]	27,8 x 5 x 114,4	S - Cr -	- 45° -	-	22 - III	55565261 6 41 404 6 41 464	291114
IN [2]	27,8 x 6 x 114,4	S - Cr -	- 45° -	-	22 - III	6 41 073 6 41 074 6 41 075 93178587 93185523	291113
EX [2]	24,2 x 5 x 114,3	A/S - Cr -	- 45° -	-	22 - III	55565262 55574148 6 41 106 6 41 403 6 41 465	291116
EX [2]	25,8 x 6 x 114,4	A/S - Cr -	- 45° -	VS -	22 - III	6 41 385 6 41 386 93178588	291115
[50]	Ø 5 mm					6 42 361 90529533	MK-5H
[50]	Ø 6 mm						MK-6H
[8]	H 12 x 34					6 40 039 93177316	50 006 438
[4]						6 40 259 93191376	50 006 125 <small>NEW</small>

V



Reference

**64** **82****Z 19 DTJ**
40 660 6..

09.2004 →

D (LA) 4 1910 cm³ 4V

88 kW

(120 PS) 17,5:1 90,40 mm

	IN [2]	27,8 x 5 x 114,4	S - Cr -	- 45° - -	22 - III	55565261 6 41 404 6 41 464	291114
	IN [2]	27,8 x 6 x 114,4	S - Cr -	- 45° - -	22 - III	6 41 073 6 41 074 6 41 075 93178587 93185523	291113
	EX [2]	24,2 x 5 x 114,3	A/S - Cr -	- 45° - -	22 - III	55565262 55574148 6 41 106 6 41 403 6 41 465	291116
	EX [2]	25,8 x 6 x 114,4	A/S - Cr -	- 45° - VS -	22 - III	6 41 385 6 41 386 93178588	291115
	[50]	∅ 5 mm				6 42 361 90529533	MK-5H
	[50]	∅ 6 mm					MK-6H
	IN/EX [4]	11,04 x 6 x 42,0	G1				81-4216
	[8]	H 12 x 34				6 40 039 93177316	50 006 438
	[4]					6 40 259 93191376	50 006 125 <small>NEW</small>

65 **82,5****17 D**
90 858 6..

09.1985 → 02.1998 D

4 1699 cm³ 2V

42 kW

(57 PS) 23:1 79,50 mm

	IN [2]	36,0 x 8 x 123,2	S - Cr -	- 45° - -	1 - III	6 42 651 90 169 309 90009534 90169309	29182
	EX [2]	32,0 x 8 x 123,2	RA/S- Cr -	- 45° - -	1 - III	6 41 353 90 499 097 90499097	29416
	[50]	∅ 8 mm				6 42 364 90106815	KK-8H
	IN/EX [4]	12,00 x 8 x 50,0	G2			0642008	81-4213
						6 36 121 90273368 6 36 009 6 36 198	50 006 295 50 006 338
	[8]	H 21,4 x 68				6 40 051 6 40 059 90295215	50 006 457

66 **82,5****X 17 DTL**

07.1995 → 08.2000 D

(LA) 4 1699 cm³ 2V

50 kW

(68 PS) 22:1 79,50 mm

17 DR

01.1989 → 10.2001 D

4 1699 cm³ 2V

42-44 kW

(57-60 PS) 23:1 79,50 mm

90 858 6..

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	
IN [2]	36,0 x 8 x 123,2	S - Cr -	- 45° - -	1 - III	6 42 651 90 169 309 90009534 90169309	29182
EX [2]	32,0 x 8 x 123,2	RA/S- Cr -	- 45° - -	1 - III	6 41 353 90 499 097 90499097	29416
[50]	Ø 8 mm				6 42 364 90106815	KK-8H
IN/EX [4]	12,00 x 8 x 50,0	G2			0642008	81-4213
[8]	H 21,4 x 68				6 40 051 6 40 059 90295215	50 006 457
	- - G - S - PC - - - -				6 07 077 6 07 090 90444081 9119540	50 003 041 (1)
					25 Nm 90 Nm; 90° 90°	

(1) Vorkammerbohrung/prechamber bore/alésage pour la préchambre/alojamiento de la precámara/
Отверстие форкамеры Ø 31,9 mm

67**82,7****F4R 720**
40 355 6..

03.2001→

B

4

1998 cm³ 4V

88 kW

(120 PS) 9,8:1

93,00 mm

IN [2]	33,4 x 5,5 x 110,1	S - -	- 45° - -	1 - III	44 11 048 93160645	539011
EX [2]	28,9 x 5,5 x 108,9	RA/S- -	- 45° - -	1 - III	44 11 049 93160646	539014
IN/EX [4]	11,07 x 5.5 x 40,6	B1				81-5136 (1)
	(1) ohne Ventilschaftabdichtung/without valve stem gasket/sans joint de tige de soupape/sin junta de vástago de válvula/без уплотнения стержня клапана					
[8]	H 12 x 39				4409839 93160083	50 006 437
[4]					4409128 91160200	50 006 486

68**83****Z 20 DM**
Z 20 DMH

11.2006→

D (LA) 4

1991 cm³ 4V

93 kW

(127 PS) 17,5:1

92,00 mm

11.2006→

D (LA) 4

1991 cm³ 4V

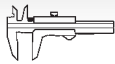
110 kW

(150 PS) 17,5:1

92,00 mm

IN [2]	28,5 x 6 x 95,7	S - Cr -	- 45° - -	22 - III	48 05 321 48 17 354 96440147	291131
EX [2]	24,5 x 6 x 95,7	A/S - Cr -	- 45° - -	22 - III	48 05 322 48 17 338 96440148 96951455	291132
[50]	Ø 6 mm					MK-6H

V



Reference

**69** **83**

A 20 DTC	11.2008 →	D (LA)	4	1956 cm ³	4V	81 kW	(110 PS)	16,5:1	90,40 mm
A 20 DTH	11.2008 →	D (LA)	4	1956 cm ³	4V	118 kW	(160 PS)	16,5:1	90,40 mm
A 20 DTJ	11.2008 →	D (LA)	4	1956 cm ³	4V	96 kW	(131 PS)	16,5:1	90,40 mm

41 070 6..

	IN [2]	27,8 x 5 x 114,4	S - Cr -	- 45° - -	22 - III	55565261 6 41 404 6 41 464	291114
	EX [2]	24,2 x 5 x 114,3	A/S - Cr -	- 45° - -	22 - III	55565262 55574148 6 41 106 6 41 403 6 41 465	291116
	[50]	∅ 5 mm				6 42 361 90529533	MK-5H
	[8]	H 12 x 34				6 40 039 93177316	50 006 438
	[4]					6 40 259 93191376	50 006 125 <small>NEW</small>

70 **83,2**

Y 26 SE	09.2000 → 09.2003	B	6	2597 cm ³	4V	125 kW	(170 PS)	10:1	79,60 mm
----------------	-------------------	---	---	----------------------	----	--------	----------	------	----------

	IN [2]	32,0 x 6 x 102,1	S - Cr -	- 45° - -	22 - III	6 41 022 90 412 277 90412277	29375
	EX [2]	29,0 x 6 x 92,4	A/S - Cr -	- 45° - -	22 - III	6 41 325 90 410 813	291119
	[50]	∅ 6 mm					MK-6H
	IN/EX [4]	10,05 x 5.99 x 45,0	G1				81-4200
	IN/EX [4]	10,08 x 5.99 x 45,0	G1				81-4217
	IN/EX [4]	10,24 x 5.99 x 45,0	G1				81-4210
	EX [4]	10,05 x 5.99 x 35,0	G1				81-4211
		ES AS				5636013 5636014	50 006 153 50 006 154
	[8]	H 32 x 26				06 40 000 06 40 003 06 40 004 06 40 008 06 40 010 06 40 020 06 40 056 06 40 057 06 40 067 06 40 520 06 40 521	50 006 416
	[8]	H				6 40 002 6 40 009	50 006 479

V



Reference



71



84

X 20 DTH	09.1997 → 08.2000	D (LA)	4	1995 cm ³	4V	74 kW	(101 PS)	18,5:1	90,00 mm
X 20 DTL	09.1996 → 08.2000	D (A)	4	1995 cm ³	4V	60 kW	(82 PS)	18,5:1	90,00 mm
X 22 DTH	09.1997 →	D (LA)	4	2172 cm ³	4V	85-92 kW	(116-125 PS)	18,5:1	98,00 mm
Y 20 DTH	04.1999 →	D (LA)	4	1995 cm ³	4V	74 kW	(100 PS)	18,5:1	90,00 mm
Y 20 DTL	09.2000 →	D (A)	4	1995 cm ³	4V	60 kW	(82 PS)	18,5:1	90,00 mm
Y 22 DTH	09.1998 →	D (LA)	4	2172 cm ³	4V	85 kW	(116 PS)	18,5:1	98,00 mm
Y 22 DTR	09.2000 →	D (LA)	4	2171 cm ³	4V	92 kW	(125 PS)	18,5:1	98,00 mm

94 834 7..

	IN [2]	29,0 x 6 x 97,2	A/S - Cr -	- 45° - VS -	22 - III	55353375 6 41 068 6 42 165 6 42 168 90 502 319 90502316 90502319	290002
	EX [2]	26,0 x 6 x 97,0	A/S - Cr -	- 45° - VS -	22 - III	12992480 6 41 381 6 42 208 6 42 211 90 502 326 90502323 90502326	290003
	[50]	Ø 6 mm					MK-6H
	IN/EX [4]	10,05 x 5.99 x 45,0	G1				81-4200
	IN/EX [4]	10,08 x 5.99 x 45,0	G1				81-4217
	IN/EX [4]	10,24 x 5.99 x 45,0	G1				81-4210
						09120253 6 36 006 90540458	50 006 339
	[8]	H				6 40 002 6 40 009	50 006 479

72



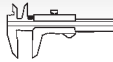
84

M9R 780 Euro 4	07.2006 → 01.2008	D (LA)	4	1995 cm ³	4V	66-84 kW	(90-114 PS)	15,7:1	90,00 mm
M9R 782	02.2008 → 08.2010	D (LA)	4	1995 cm ³	4V	66 kW	(90 PS)	15,7:1	90,00 mm
M9R 784	09.2010 →	D (LA)	4	1995 cm ³	4V	84 kW	(114 PS)	15,7:1	90,00 mm
M9R 786 Euro 2/3	07.2006 →	D (LA)	4	1995 cm ³	4V	66-84 kW	(90-114 PS)	15,7:1	90,00 mm
M9R 788	07.2006 →	D (LA)	4	1995 cm ³	4V	84 kW	(114 PS)	15,7:1	90,00 mm

40 262 6..

	IN [2]	27,7 x 6 x 104,0	S - -	- 45° - -	22 - III	44 20 439 44 31 242 93 161 682 93 168 105	539024
	EX [2]	26,0 x 6 x 103,8	A/S - -	- 45° - -	22 - III	44 31 241 93 161 681	539025
	[50]	Ø 6 mm					MK-6H
	[8]	H 12 x 34,6				4431246 93161686	50 006 432

V



Reference

**73** **84,8**

C 18 NE	01.1985 → 12.1990	B	4	1796 cm ³	2V	74 kW	(101 PS)	8,9:1	79,50 mm
C 18 NT	09.1984 → 08.1991	B	4	1796 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	9,2:1	79,50 mm
E 18 NVR	09.1986 → 11.1995	B	4	1796 cm ³	2V	65 kW	(88 PS)	8,8:1	79,50 mm
18 E	09.1981 → 08.1991	B	4	1796 cm ³	2V	85 kW	(115 PS)	9,5:1	79,50 mm
18 SE	09.1985 → 02.1998	B	4	1796 cm ³	2V	82-85 kW	(112-116 PS)	10:1	79,50 mm
18 SEH	09.1986 → 10.1994	B	4	1796 cm ³	2V	85 kW	(116 PS)	10:1	79,50 mm

90 252 6..

	IN [2]	42,0 x 7 x 103,8	S - Cr -	- 45° -	-	1 - III	6 42 667 90 220 121 90 295 019 90220121 90295019	29107
	EX [2]	36,5 x 7 x 103,6	A/S - Cr -	- 45° -	VS -	1 - III	6 41 306 6 42 829 90 220 112 90 323 757 90323757	29292
	[50]	∅ 7 mm						KK-7H
	IN/EX [4]	11,03 x 7 x 45,8	G1					81-4212
	[8]	H 21,4 x 68					6 40 051 6 40 059 90295215	50 006 457
	[8]						6 40 579 6 40 582 6 40 587 6 40 588 90323514 90502282	50 006 406

74 **84,8**

18 S	09.1982 → 08.1988	B	4	1796 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	9,2:1	79,50 mm
-------------	-------------------	---	---	----------------------	----	-------	---------	-------	----------

	[8]	H 21,4 x 68					6 40 051 6 40 059 90295215	50 006 457
	[8]						6 40 579 6 40 582 6 40 587 6 40 588 90323514 90502282	50 006 406

75 **84,8**

C 18 NZ	10.1985 → 02.1998	B	4	1796 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	9,2:1	79,50 mm
E 18 NV	09.1984 → 08.1991	B	4	1796 cm ³	2V	62 kW	(84 PS)	9,2:1	79,50 mm
S 18 NV	09.1984 → 10.1994	B	4	1796 cm ³	2V	60-62 kW	(82-84 PS)	9,2:1	79,50 mm
18 NV	09.1986 → 12.1989	B	4	1796 cm ³	2V	60 kW	(82 PS)	9,2:1	79,50 mm

	IN [2]	42,0 x 7 x 103,8	S - Cr -	- 45° -	-	1 - III	6 42 667 90 220 121 90 295 019 90220121 90295019	29107
	EX [2]	36,5 x 7 x 103,6	A/S - Cr -	- 45° -	VS -	1 - III	6 41 306 6 42 829 90 220 112 90 323 757 90323757	29292

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	
[50]	Ø 7 mm					KK-7H
IN/EX [4]	11,03 x 7 x 45,8	G1				81-4212
					6 36 117 90271484	50 006 299
[8]	H 21,4 x 68				6 40 051 6 40 059 90295215	50 006 457
[8]					6 40 579 6 40 582 6 40 587 6 40 588 90323514 90502282	50 006 406

76 **84,8****18 SV**
90 252 6..

09.1986 → 08.1995 B

4

1796 cm³ 2V

66 kW

(90 PS) 10:1

79,50 mm

IN [2]	42,0 x 7 x 103,8	S - Cr -	- 45° -	1 - III	6 42 667 90 220 121 90 295 019 90220121 90295019	29107
EX [2]	36,5 x 7 x 103,6	A/S - Cr -	- 45° - VS -	1 - III	6 41 306 6 42 829 90 220 112 90 323 757 90323757	29292
[50]	Ø 7 mm					KK-7H
IN/EX [4]	11,03 x 7 x 45,8	G1				81-4212
					6 36 141 90295129	50 006 269
[8]	H 21,4 x 68				6 40 051 6 40 059 90295215	50 006 457
[8]					6 40 579 6 40 582 6 40 587 6 40 588 90323514 90502282	50 006 406

77 **84,8****C 18 SEL**

09.1995 → 08.1997 B

4

1796 cm³ 4V

85 kW

(116 PS) 10,8:1

79,50 mm

IN [2]	32,0 x 6 x 102,1	S - Cr -	- 45° -	22 - III	6 41 022 90 412 277 90412277	29375
EX [2]	29,0 x 6 x 92,4	A/S - Cr -	- 45° -	22 - III	6 41 325 90 410 813	291119
[50]	Ø 6 mm					MK-6H

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	
	IN/EX [4] IN/EX [4] IN/EX [4] EX [4]	10,05 x 5.99 x 45,0 10,08 x 5.99 x 45,0 10,24 x 5.99 x 45,0 10,05 x 5.99 x 35,0	G1 G1 G1 G1			81-4200 81-4217 81-4210 81-4211
		ES AS			5636011 5636012	50 006 312 50 006 313
	[8]	H 32 x 26			06 40 000 06 40 003 06 40 004 06 40 008 06 40 010 06 40 020 06 40 056 06 40 057 06 40 067 06 40 520 06 40 521	50 006 416
	[8]	H			6 40 002 6 40 009	50 006 479

78 **85**

M9T 670 Euro 5	04.2010 →	D (LA)	4	2298 cm ³	4V	74-92 kW	(101-125 PS)	16:1	101,30 mm
M9T 672 Euro 5	04.2010 →	D (A)	4	2298 cm ³	4V	74-92 kW	(101-125 PS)	16,0:1	101,30 mm
M9T 676 Euro 4	04.2010 →	D (A)	4	2298 cm ³	4V	74-92 kW	(101-125 PS)	16,0:1	101,30 mm
M9T 678	04.2010 →	D (LA)	4	2298 cm ³	4V	107 kW	(146 PS)	16:1	101,30 mm
M9T 680	04.2010 →	D (A)	4	2298 cm ³	4V	107 kW	(146 PS)	16,0:1	101,30 mm
M9T 686 Euro 5	04.2010 →	D (A)	4	2298 cm ³	4V	92 kW	(125 PS)	16,0:1	101,30 mm
M9T 690 Euro 5	04.2010 →	D (LA)	4	2298 cm ³	4V	92 kW	(125 PS)	16:1	101,30 mm
M9T 692 Euro 4	04.2010 →	D (A)	4	2298 cm ³	4V	92 kW	(125 PS)	16,0:1	101,30 mm
M9T 694 Euro 4	04.2010 →	D (A)	4	2298 cm ³	4V	107 kW	(146 PS)	16,0:1	101,30 mm
M9T 696 Euro 4	04.2010 →	D (A)	4	2298 cm ³	4V	92-107 kW	(125-146 PS)	16,0:1	101,30 mm
M9T 698 Euro 5	04.2010 →	D (A)	4	2298 cm ³	4V	107 kW	(146 PS)	16,0:1	101,30 mm

97 504 6..

	IN [2]	27,7 x 6 x 104,0	S - -	- 45° - -	22 - III	44 20 439 44 31 242 93 161 682 93 168 105	539024
	EX [2]	26,0 x 6 x 103,8	A/S - -	- 45° - -	22 - III	44 31 241 93 161 681	539025
	[50]	∅ 6 mm					MK-6H

79 **86**

C 20 NE	09.1986 → 02.1998	B	4	1998 cm ³	2V	85 kW	(116 PS)	9,2:1	86,00 mm
20 NE	01.1986 →	B	4	1998 cm ³	2V	85 kW	(116 PS)	9,2:1	86,00 mm
20 NEJ	09.1995 → 08.2001	B	4	1998 cm ³	2V	82 kW	(111 PS)	9,2:1	86,00 mm
20 SEH	09.1986 → 08.1995	B	4	1998 cm ³	2V	95 kW	(129 PS)	10:1	86,00 mm
20 SER	09.1986 → 08.1991	B	4	1998 cm ³	2V	91 kW	(124 PS)	10:1	86,00 mm

90 245 6.., 92 123 6..

	IN [2]	42,0 x 7 x 103,8	S - Cr -	- 45° - -	1 - III	6 42 667 90 220 121 90 295 019 90220121 90295019	29107
	EX [2]	36,5 x 7 x 103,6	A/S - Cr -	- 45° - VS -	1 - III	6 41 306 6 42 829 90 220 112 90 323 757 90323757	29292
	[50]	∅ 7 mm					KK-7H

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



						Reference	
IN/EX [4]	11,03 x 7 x 45,8	G1					81-4212
[8]	H 21,4 x 68					6 40 051 6 40 059 90295215	50 006 457
[8]						6 40 579 6 40 582 6 40 587 6 40 588 90323514 90502282	50 006 406

80**86**

X 20 SE	04.1994 → 12.2000	B	4	1998 cm ³	4V	85 kW	(116 PS)	10:1	86,00 mm
20 SE	09.1986 → 12.2000	B	4	1998 cm ³	2V	85 kW	(116 PS)	10:1	86,00 mm
90 245 6..									

IN [2]	42,0 x 7 x 103,8	S - Cr -	- 45° -	-	1 - III	6 42 667 90 220 121 90 295 019 90220121 90295019	29107
EX [2]	36,5 x 7 x 103,6	A/S - Cr -	- 45° -	VS -	1 - III	6 41 306 6 42 829 90 220 112 90 323 757 90323757	29292
[50]	Ø 7 mm						KK-7H
IN/EX [4]	10,05 x 5.99 x 45,0	G1					81-4200
IN/EX [4]	10,08 x 5.99 x 45,0	G1					81-4217
IN/EX [4]	10,24 x 5.99 x 45,0	G1					81-4210
IN/EX [4]	11,03 x 7 x 45,8	G1					81-4212
[8]	H 21,4 x 68					6 40 051 6 40 059 90295215	50 006 457
[8]						6 40 579 6 40 582 6 40 587 6 40 588 90323514 90502282	50 006 406

81**86**

20 XE	01.1988 → 11.1995	B	4	1998 cm ³	4V	110-115 kW	(150-156 PS)	10,5:1	86,00 mm
90 245 6..									

IN [2]	33,0 x 7 x 104,9	S - Cr -	- 45° -	-	22 - III	6 42 758 90 322 694 90322694	29185
EX [2]	29,0 x 7 x 105,0	A/S - Cr -	- 45° -	VS -	22 - III	6 42 858 90322697	291100
[50]	Ø 7 mm					6 42 367 90097110	MK-7H
IN/EX [4]	13,03 x 7 x 41,1	G2 CC					81-4218

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	EngineComponents
[8]	H 32 x 26				06 40 000 06 40 003 06 40 004 06 40 008 06 40 010 06 40 020 06 40 056 06 40 057 06 40 067 06 40 520 06 40 521	50 006 416

82 **86**

C 20 LET	03.1992 → 03.1997	B	(LA)	4	1998 cm ³	4V	150 kW	(204 PS)	9:1	86,00 mm
C 20 XE	05.1988 →	B		4	1998 cm ³	4V	110 kW	(150 PS)	10,5:1	86,00 mm

91 023 7..

IN [2]	33,0 x 7 x 104,9	S - Cr -	- 45° -	-	22 - III	6 42 758 90 322 694 90322694	29185
EX [2]	29,0 x 7 x 105,0	A/S - Cr -	- 45° - VS -	-	22 - III	6 42 858 90322697	291100
[50]	∅ 7 mm					6 42 367 90097110	MK-7H
IN/EX [4]	13,03 x 7 x 41,1	G2 CC					81-4218
[8]	H 32 x 26					06 40 000 06 40 003 06 40 004 06 40 008 06 40 010 06 40 020 06 40 056 06 40 057 06 40 067 06 40 520 06 40 521	50 006 416
[8]	H					6 40 002 6 40 009	50 006 479

83 **86**

C 20 SEL	05.1997 → 09.2002	B		4	1998 cm ³	4V	100 kW	(136 PS)	9,6:1	86,00 mm
X 20 XEV	09.1993 →	B		4	1998 cm ³	4V	100 kW	(136 PS)	10,8:1	86,00 mm
X 22 SE	02.1995 → 12.2000	B		4	2198 cm ³	4V	100-104 kW	(136-141 PS)	9,6:1	94,60 mm
X 22 XE	02.1995 → 09.1999	B		4	2198 cm ³	4V	104 kW	(141 PS)	10,5:1	94,60 mm

97 332 6..., 97 363 6..

IN [2]	32,0 x 6 x 102,1	S - Cr -	- 45° -	-	22 - III	6 41 022 90 412 277 90412277	29375
EX [2]	29,0 x 6 x 92,4	A/S - Cr -	- 45° -	-	22 - III	6 41 325 90 410 813	291119
[50]	∅ 6 mm						MK-6H
IN/EX [4]	10,05 x 5.99 x 45,0	G1					81-4200
IN/EX [4]	10,08 x 5.99 x 45,0	G1					81-4217
IN/EX [4]	10,24 x 5.99 x 45,0	G1					81-4210
EX [4]	10,05 x 5.99 x 35,0	G1					81-4211
	ES AS					5636011 5636012	50 006 312 50 006 313

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	
[8]	H 32 x 26				06 40 000 06 40 003 06 40 004 06 40 008 06 40 010 06 40 020 06 40 056 06 40 057 06 40 067 06 40 520 06 40 521	50 006 416
[8]	H				6 40 002 6 40 009	50 006 479

84**86**

C 22 SEL	10.1999 → 08.2001	B	4	2198 cm ³	4V	106 kW	(144 PS)	10:1	94,60 mm
X 20 XER	09.1997 →	B	4	1998 cm ³	4V	118 kW	(160 PS)	10,8:1	86,00 mm
X 30 XE	04.1994 → 02.2001	B	6	2962 cm ³	4V	148 kW	(201 PS)	10,8:1	85,00 mm
Y 22 SE	09.2000 →	B	4	2198 cm ³	4V	100 kW	(136 PS)	9,6:1	94,60 mm
Y 22 XE	09.1999 → 09.2003	B	4	2198 cm ³	4V	106 kW	(144 PS)	10,5:1	94,60 mm
Z 20 LEH	11.2005 →	B (LA)	4	1988 cm ³	4V	177 kW	(240 PS)	8,8:1	86,00 mm
Z 20 LEL	03.2004 →	B (LA)	4	1998 cm ³	4V	125 kW	(170 PS)	8,8:1	86,00 mm
Z 20 LER	09.2004 →	B (LA)	4	1988 cm ³	4V	147 kW	(200 PS)	8,8:1	86,00 mm
Z 20 LET	09.2000 →	B (LA)	4	1998 cm ³	4V	141 kW	(192 PS)	8,8:1	86,00 mm

97 359 7..., 97 363 6..., 99 695 6..

IN [2]	32,0 x 6 x 102,1	S - Cr -	- 45° -	-	22 - III	6 41 022 90 412 277 90412277	29375
EX [2]	29,0 x 6 x 92,4	A/S - Cr -	- 45° -	-	22 - III	6 41 325 90 410 813	291119
[50]	Ø 6 mm						MK-6H
IN/EX [4]	10,05 x 5,99 x 45,0	G1					81-4200
IN/EX [4]	10,08 x 5,99 x 45,0	G1					81-4217
IN/EX [4]	10,24 x 5,99 x 45,0	G1					81-4210
EX [4]	10,05 x 5,99 x 35,0	G1					81-4211
[8]	H 32 x 26					06 40 000 06 40 003 06 40 004 06 40 008 06 40 010 06 40 020 06 40 056 06 40 057 06 40 067 06 40 520 06 40 521	50 006 416
[8]	H					6 40 002 6 40 009	50 006 479

85**86**

Z 22 XE	09.1999 →	B	4	2198 cm ³	4V	106 kW	(144 PS)	10,5:1	94,60 mm
----------------	-----------	---	---	----------------------	----	--------	----------	--------	----------

97 359 7..

IN [2]	32,0 x 6 x 102,1	S - Cr -	- 45° -	-	22 - III	6 41 022 90 412 277 90412277	29375
EX [2]	29,0 x 6 x 92,4	A/S - Cr -	- 45° -	-	22 - III	6 41 325 90 410 813	291119
[50]	Ø 6 mm						MK-6H

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference			
	IN/EX [4] IN/EX [4] IN/EX [4] EX [4]	10,05 x 5.99 x 45,0 10,08 x 5.99 x 45,0 10,24 x 5.99 x 45,0 10,05 x 5.99 x 35,0	G1 G1 G1 G1				81-4200 81-4217 81-4210 81-4211	
86		86						
A 20 NHT	11.2008 →	B (LA)	4	1988 cm ³	4V	162 kW	(220 PS) 9,3:1 86,00 mm	
Z 22 SE	09.2000 →	B	4	2198 cm ³	4V	108 kW	(147 PS) 10:1 94,60 mm	
Z 22 YH	05.2003 →	B	4	2198 cm ³	4V	110-114 kW	(150-155 PS) 12:1 94,60 mm	
94 912 6..								
	IN [2]	35,1 x 6 x 102,3	S - Cr -	- 45° -	-	22 - III	12575793 55563529 6 41 063 6 41 251	291109
	EX [2]	30,1 x 6 x 101,0	RA/S- Cr -	- 45° -	VS -	22 - III	12597371 24454518 4805043 6 41 373 6 41 376	291110
	[50]	∅ 6 mm						MK-6H
	[8]	H					17123524 6 40 016 9194698	50 006 094
87		86						
Z 20 NET	03.2003 →	B (LA)	4	1988 cm ³	4V	129 kW	(175 PS) 9,5:1 86,00 mm	
	IN [2]	35,1 x 6 x 102,3	S - Cr -	- 45° -	-	22 - III		441050
	[50]	∅ 6 mm						MK-6H
	[8]	H					17123524 6 40 016 9194698	50 006 094
88		87						
G9T 720	01.2001 →	D (A)	4	2188 cm ³	4V	66 kW	(90 PS) 18:1 92,00 mm	
G9T 722	01.2001 →	D (A)	4	2188 cm ³	4V	66 kW	(90 PS) 18:1 92,00 mm	
G9T 750	01.2001 →	D (A)	4	2188 cm ³	4V	66 kW	(90 PS) 18:1 92,00 mm	
99 469 6..								
	IN [2] EX [2]	30,6 x 6 x 123,2 29,5 x 6 x 123,0	S - - A/S - -	- 45° - - 45° -	-	22 - III 22 - III	45 06 083 45 06 084	539020 539021
	[50]	∅ 6 mm						MK-6H
	IN/EX [4]	11,04 x 6 x 50,0	B1					81-5332
89		87,5						
Y 32 SE	09.2000 →	B	6	3175 cm ³	4V	160 kW	(218 PS) 10:1 88,00 mm	
Z 32 SE	09.2002 →	B	6	3175 cm ³	4V	155 kW	(211 PS) 10:1 88,00 mm	
	IN [2]	32,0 x 6 x 102,1	S - Cr -	- 45° -	-	22 - III	6 41 022 90 412 277 90412277	29375
	EX [2]	29,0 x 6 x 92,4	A/S - Cr -	- 45° -	-	22 - III	6 41 325 90 410 813	291119
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице								



					Reference	
[50]	Ø 6 mm					MK-6H
IN/EX [4]	10,05 x 5.99 x 45,0	G1				81-4200
IN/EX [4]	10,08 x 5.99 x 45,0	G1				81-4217
IN/EX [4]	10,24 x 5.99 x 45,0	G1				81-4210
EX [4]	10,05 x 5.99 x 35,0	G1				81-4211
[8]	H 32 x 26				06 40 000 06 40 003 06 40 004 06 40 008 06 40 010 06 40 020 06 40 056 06 40 057 06 40 067 06 40 520 06 40 521	50 006 416

90**87,5**

Z 24 XE		11.2006 →	B	4	2405 cm ³	4V	100-103 kW	(136-140 PS)	9,6:1	100,00 mm
IN [2]	32,0 x 6 x 102,1	S - Cr -	- 45° -	-	22 - III	6 41 022 90 412 277 90412277	29375			
EX [2]	29,0 x 6 x 92,4	A/S - Cr -	- 45° -	-	22 - III	6 41 325 90 410 813	291119			
[50]	Ø 6 mm						MK-6H			
IN/EX [4]	10,05 x 5.99 x 45,0	G1					81-4200			
IN/EX [4]	10,08 x 5.99 x 45,0	G1					81-4217			
IN/EX [4]	10,24 x 5.99 x 45,0	G1					81-4210			
EX [4]	10,05 x 5.99 x 35,0	G1					81-4211			
	ES AS					5636011 5636012	50 006 312 50 006 313			

91**89**

A 28 NET		07.2009 →	B (LA)	6	2792 cm ³	4V	191 kW	(260 PS)	9,5:1	74,80 mm
Z 28 NEL		09.2005 →	B (LA)	6	2792 cm ³	4V	169 kW	(230 PS)	9,5:1	74,80 mm
Z 28 NET		11.2005 →	B (LA)	6	2792 cm ³	4V	188 kW	(255 PS)	9,5:1	74,80 mm
[8]	H						17123524 6 40 016 9194698	50 006 094		

92**89**

G9U 630 Euro 4		2007 →	D (LA)	4	2463 cm ³	4V	107 kW	(145 PS)	18,1:1	99,00 mm
G9U 632 Euro 4		2007 →	D (LA)	4	2463 cm ³	4V	88-107 kW	(120-145 PS)	18,1:1	99,00 mm
G9U 650 Euro 4		11.2003 →	D (LA)	4	2463 cm ³	4V	74-88 kW	(101-120 PS)	21,25:1	99,00 mm
G9U 720 Euro 3		10.2001 →	D (LA)	4	2463 cm ³	4V	73-84 kW	(99-115 PS)	17,8:1	99,00 mm
G9U 724 Euro 3		11.2003 →	D (LA)	4	2463 cm ³	4V	84 kW	(114 PS)	17,8:1	99,00 mm
G9U 730 Euro 3		04.2004 →	D (LA)	4	2463 cm ³	4V	99 kW	(135 PS)	17,8:1	99,00 mm
G9U 750 Euro 3		11.2003 →	D (LA)	4	2463 cm ³	4V	84 kW	(114 PS)	18,3:1	99,00 mm
G9U 754 Euro 3		11.2003 →	D (LA)	4	2463 cm ³	4V	73-84 kW	(99-115 PS)	18,3:1	99,00 mm
IN [2]	30,6 x 6 x 123,2	S - -	- 45° -	-	22 - III	45 06 083	539020			
EX [2]	29,5 x 6 x 123,0	A/S - -	- 45° -	-	22 - III	45 06 084	539021			
[50]	Ø 6 mm						MK-6H			

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference		
	IN/EX [4] 11,04 x 6 x 50,0	B1				81-5332	
93		93					
4JA1 99 340 6..	02.1989 → 08.1997	D	4	2499 cm ³ 2V	50-56 kW (73-76 PS)	92,00 mm	
						50 006 366	
94		93					
S8U 758	03.1998 → 08.2001	D	4	2499 cm ³ 2V	55 kW (75 PS) 21:1	92,00 mm	
S8U 772	10.1998 → 12.2003	D	4	2499 cm ³ 2V	60 kW (82 PS) 22,5:1	92,00 mm	
S8U 780	03.1998 → 08.2001	D	4	2445 cm ³ 2V	55 kW (75 PS) 21:1	90,00 mm	
S8U 782	03.1998 → 08.2001	D	4	2445 cm ³ 2V	55 kW (75 PS) 21:1	90,00 mm	
93 883 7..							
	IN [2] EX [2] (1) IAM specification	41,0 x 8 x 120,8 36,7 x 8 x 122,1	S - Cr - A/S - Cr -	- 30° - - 45° -	- -	9 - III 9 - III	171120 171100 (1)
	[50] [50]	∅ 8 mm ∅ 8 mm					RK-8 RK-8H
	IN/EX [4] (2) ohne Ventilschaftabdichtung/without valve stem gasket/sans joint de tige de soupape/sin junta de vástago de válvula/без уплотнения стержня клапана	13,07 x 8.02 x 60,0	G1				81-17114 (2)
95		94,4					
S9W 700 Euro 2	06.1998 →	D (A)	4	2799 cm ³ 2V	84 kW (114 PS) 19:1	100,00 mm	
S9W 702 Euro 2	06.1998 →	D (A)	4	2799 cm ³ 2V	84 kW (114 PS) 19:1	100,00 mm	
94 526 6.., 94 701 6..							
	IN [2] EX [2] EX [2] (1) OES specification (2) IAM specification	41,0 x 8 x 120,8 36,7 x 8 x 122,0 36,7 x 8 x 122,1	S - Cr - I/S - Cr - A/S - Cr -	- 30° - - 45° - - 45° -	- -	9 - III 9 - III 9 - III	171120 171016 (1) 171100 (2)
	[50] [50]	∅ 8 mm ∅ 8 mm					RK-8 RK-8H
	IN/EX [4] IN/EX [4] IN/EX [4] IN/EX [4] (3) ohne Ventilschaftabdichtung/without valve stem gasket/sans joint de tige de soupape/sin junta de vástago de válvula/без уплотнения стержня клапана	13,02 x 8.02 x 56,0 13,07 x 8.02 x 56,0 13,07 x 8.02 x 60,0 13,12 x 8 x 56,0	G1 G1 G1 G1				81-17116 81-17115 81-17114 (3) 81-5611
96		95					
20 E CIH	09.1981 → 08.1988	B	4	1979 cm ³ 2V	77-85 kW (105-115 PS) 9,6:1	69,80 mm	
20 S	03.1978 → 08.1981	B	4	1979 cm ³ 2V	74 kW (101 PS) 9:1	69,80 mm	
30 H	02.1978 → 07.1982	B	6	2969 cm ³ 2V	110 kW (150 PS) 9,25:1	69,80 mm	
	[50]	∅ 9 mm			08960441 6 42 359 8960441	KK-9H	
97		95					
20 E	10.1978 → 11.1986	B	4	1979 cm ³ 2V	81 kW (110 PS) 9,4:1	69,80 mm	

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	EngineComponents
IN [2]	42,0 x 7 x 103,8	S - Cr -	- 45° - -	1 - III	6 42 667 90 220 121 90 295 019 90220121 90295019	29107
EX [2]	36,5 x 7 x 103,6	A/S - Cr -	- 45° - VS -	1 - III	6 41 306 6 42 829 90 220 112 90 323 757 90323757	29292
[50]	Ø 7 mm					KK-7H


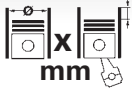
98		95									
H 20 E			03.1983 → 10.1984	B	4	1979 cm ³	2V	85 kW	(116 PS)	9,4:1	69,80 mm
[8]	H	21,4 x 68						6 40 051 6 40 059 90295215			50 006 457

99		95									
C 30 SE			01.1989 → 10.1994	B	6	2969 cm ³	4V	150 kW	(204 PS)	10:1	69,80 mm
C 36 GET			01.1990 → 03.1994	B (LA)	6	3638 cm ³	4V	277-281 kW	(377-382 PS)	8,2:1	85,00 mm

EX [2]	30,5 x 7 x 96,1	A/S - Cr -	- 45° - VS -	22 - III	6 41 310 90 325 1179	291101
--------	-----------------	------------	--------------	----------	-------------------------	---------------

[50]	Ø 7 mm				6 42 367 90097110	MK-7H
------	--------	--	--	--	----------------------	--------------









			Cyl.	 X mm	cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
HR 425 CLIEE	D (A)	4	4	92 x 94	2499	2	21:1	84-88	114-120	2
HR 488 HT/2	D (A)	4	4	88 x 82	1995	2	21:1	61	82	1
HR 492 HT	D (A)	4	4	92 x 90	2393	2	22:1	70-81	95-110	2
HR 588 HT/2	D (A)	5	4	88 x 82	2492	2	22:1	73-79	99-108	1
HR 92.4 H-SH	D (LA)	4	4	92 x 94	2499	2	22:1	84-92	114-125	2
HRT 392	D (A)	3	4	92 x 89,2	1779	2	22:1	55	74	2
VM 07 B	D (LA)	4	4	92 x 94	2499	2	21:1	92	125	3
VM 08 B	D (LA)	4	4	92 x 94	2499	2	22:1	92	125	3
VM 31 B	D (LA)	4	4	92 x 94	2499	2	22:1	92	125	3
VM 32 B	D (LA)	4	4	92 x 94	2499	2	22:1	92	125	3
VM 4 HT/2	D (A)	4	4	88 x 82	1994	2	22:1	60	82	1
VM 41 B	D (A)	4	4	92 x 94	2499	2	21:1	85	116	3
VM 425	D (LA)	4	4	92 x 94	2499	2	21,5:1	92	125	2
VM 425 CLIER	D (LA)	4	4	92 x 94	2499	2	22,1:1	88-92	120-125	2
VM 425 SLIER	D (LA)	4	4	92 x 94	2499	2	22,1:1	88-92	120-125	2
VM 425 SLIRA	D (LA)	4	4	92 x 94	2499	2	22:1	87-92	118-125	2
VM 425 SLIRR	D (LA)	4	4	92 x 94	2499	2	22,1:1	87-89	118-121	2



Reference





1  88										
HR 488 HT/2		D	(A)	4	1995 cm ³	2V	61 kW	(82 PS)	21:1	82,00 mm
HR 588 HT/2	08.1988 →	D	(A)	5	2492 cm ³	2V	73-79 kW	(99-108 PS)	22:1	82,00 mm
VM 4 HT/2	10.1979 → 11.1985	D	(A)	4	1994 cm ³	2V	60 kW	(82 PS)	22:1	82,00 mm
	- V - G - S - PC - SB - -					partially assembled				50 003 458 (1)
(1) Zwei Bohrungen zur Befestigung der Kipphebelwelle. Schräg stehende Glühkerze. Two screw holes to fit the rocker shaft. Bevel glow plug. Deux trous pour fixation du cache culbuteurs. Bougies inclinées. Dos taladros para sujeción soporte eje balancines. Calentador inclinado. Два отверстия для крепления оси коромысла. Наклонно стоящая свеча накаливания.										
2  92										
HR 425 CLIEE	04.1992 → 12.2000	D	(A)	4	2499 cm ³	2V	84-88 kW	(114-120 PS)	21:1	94,00 mm
HR 492 HT	04.1982 → 1995	D	(A)	4	2393 cm ³	2V	70-81 kW	(95-110 PS)	22:1	90,00 mm
HR 92.4 H-SH	08.1990 → 02.1999	D	(LA)	4	2499 cm ³	2V	84-92 kW	(114-125 PS)	22:1	94,00 mm
HRT 392		D	(A)	3	1779 cm ³	2V	55 kW	(74 PS)	22:1	89,20 mm
VM 425	09.1996 → 08.1998	D	(LA)	4	2499 cm ³	2V	92 kW	(125 PS)	21,5:1	94,00 mm
VM 425 CLIER	10.1991 → 12.1998	D	(LA)	4	2499 cm ³	2V	88-92 kW	(120-125 PS)	22,1:1	94,00 mm
VM 425 SLIER	10.1991 → 12.1998	D	(LA)	4	2499 cm ³	2V	88-92 kW	(120-125 PS)	22,1:1	94,00 mm
VM 425 SLIRA	01.1990 → 02.1999	D	(LA)	4	2499 cm ³	2V	87-92 kW	(118-125 PS)	22:1	94,00 mm
VM 425 SLIRR	10.1991 → 12.1998	D	(LA)	4	2499 cm ³	2V	87-89 kW	(118-121 PS)	22,1:1	94,00 mm
92 286 7..										
	- V - G - S - PC - SB - -					partially assembled				50 003 458 (1)
(1) Zwei Bohrungen zur Befestigung der Kipphebelwelle. Schräg stehende Glühkerze. Two screw holes to fit the rocker shaft. Bevel glow plug. Deux trous pour fixation du cache culbuteurs. Bougies inclinées. Dos taladros para sujeción soporte eje balancines. Calentador inclinado. Два отверстия для крепления оси коромысла. Наклонно стоящая свеча накаливания.										
3  92										
VM 07 B	04.1993 → 04.1996	D	(LA)	4	2499 cm ³	2V	92 kW	(125 PS)	21:1	94,00 mm
VM 08 B	09.1992 → 10.1998	D	(LA)	4	2499 cm ³	2V	92 kW	(125 PS)	22:1	94,00 mm
VM 31 B	05.1996 → 10.1997	D	(LA)	4	2499 cm ³	2V	92 kW	(125 PS)	22:1	94,00 mm
VM 32 B	09.1992 → 10.1998	D	(LA)	4	2499 cm ³	2V	92 kW	(125 PS)	22:1	94,00 mm
VM 41 B		D	(A)	4	2499 cm ³	2V	85 kW	(116 PS)	21:1	94,00 mm
92 286 7..										
	[8]	H								50 007 596 NEW





		Cyl.		mm	cm ³		Comp. Ratio	ε	kW	PS	Pos
AAA	B	6	81 x 90,3	2792	2	10:1	120-128	163-174	182		
AAB	D	5	79,5 x 95,5	2370	2	23:1	57	78	95		
AAC	B	4	81 x 95,5	1998	2	8,5:1	62	84	181		
AAF	B	5	81 x 95,5	2461	2	8,5:1	81	110	180		
AAK	B	4	75 x 59	1043	2	9,5:1	33	45	20		
AAM	B	4	81 x 86,4	1781	2	9:1	55	75	178		
AAU	B	4	75 x 59	1043	2	10:1	33	45	21		
AAV	B	4	75 x 72	1272	2	9,2:1	40	54	23		
AAZ	D (A)	4	79,5 x 95,5	1896	2	22,5:1	55	75	96		
AB	B	4	77 x 69	1285	2	7,5:1	32	44	81		
ABD	B	4	75 x 78,7	1391	2	9,2:1	44	60	22		
ABF	B	4	82,5 x 92,8	1984	4	10,4:1	110	150	241		
ABL	D (A)	4	79,5 x 95,5	1896	2	22,5:1	50	68	97		
ABN	B	4	81 x 77,4	1595	2	9:1	55	75	184		
ABS	B	4	81 x 86,4	1781	2	10:1	66	90	183		
ABU	B	4	76,5 x 86,9	1598	2	9,3:1	55	75	30		
ABV	B	6	82 x 90,3	2861	2	10:1	135-140	184-190	238		
AC	B	4	77 x 69	1285	2	7,3:1	29	40	83		
ACC	B	4	81 x 86,4	1781	2	10:1	66	90	185		
ACK	B	6	82,5 x 86,4	2771	5	10,6:1	142	193	246		
ACL	D (LA)	6	76,5 x 86,4	2383	2	22:1	70	95	75		
ACM	B	4	75 x 59	1043	2	10:1	33	45	19		
ACT	D	6	76,5 x 86,4	2383	2	23:1	51	70	76		
ACU	B	5	81 x 95,5	2461	2	8,5:1	81	110	180		
ACV	D (LA)	5	81 x 95,5	2461	2	19,5:1	75	102	213		
ACX	B	4	82,5 x 92,8	1984	2	10,4:1	78	106	240		
AD	B	4	85,5 x 69	1584	2	7,5:1	37	50	285		
ADC	B	4	82,5 x 92,8	1984	2	10,4:1	85	116	243		
ADD	B	4	81 x 86,4	1781	2	10:1	66	90	186		
ADE	D (A)	4	79,5 x 95,5	1896	2	22,5:1	55	75	99		
ADG	D	4	79,5 x 95,5	1896	2	22,5:1	48	65	100		
ADP	B	4	81 x 77,4	1595	2	10,3:1	74	101	193		
ADR	B	4	81 x 86,4	1781	5	10,3:1	92	125	195		
ADX	B	4	76,5 x 70,5	1296	2	10:1	40	54	31		
ADY	B	4	82,5 x 92,8	1984	2	10,4:1	85	116	242		
ADZ	B	4	81 x 86,4	1781	2	9/10:1	66	90	187		
AEA	B	4	76,5 x 86,9	1598	2	9,3:1	55	75	32		
AEB	B (A)	4	81 x 86,4	1781	5	9,5:1	110	150	194		
AEE	B	4	76,5 x 86,9	1598	2	9,8:1	55	75	34		
AEF	D	4	79,5 x 95,5	1896	2	22,5:1	47	64	102		
AEG	B	4	82,5 x 92,8	1984	2	10,5:1	85	116	248		
AEH	B	4	81 x 77,4	1595	2	10,3:1	74	101	193		
AEK	B	4	81 x 77,4	1595	2	10,3:1	74	101	188		
AEN	B	5	81 x 95,5	2461	2	10:1	81	110	180		
AEP	B	4	82,5 x 92,8	1984	2	10,4:1	79	107	245		
AER	B	4	67,1 x 70,6	999	2	10,5:1	37	50	1		
AES	B	6	81 x 90,3	2792	2	10:1	103	140	190		
AET	B	5	81 x 95,5	2461	2	8,5:1	81	110	192		
AEU	B	5	81 x 95,5	2461	2	10:1	81	110	191		
AEV	B	4	75 x 59	1043	2	10:1	33	45	24		
AEX	B	4	76,5 x 75,6	1390	2	10,2:1	40-44	55-60	35		
AEY	D	4	79,5 x 95,5	1896	2	19,5:1	47	64	103		
AF	B	4	85,5 x 69	1584	2		34	46	287		
AFB	D (A)	6	78,3 x 86,4	2496	4	19,5:1	110	150	84		
AFD	D (A)	4	79,5 x 95,5	1896	2	22,5:1	60	82	101		
AFH	B	4	76,5 x 75,6	1390	4	10,5:1	74	101	36		
AFK	B	4	76,5 x 75,6	1390	4	10,5:1	74	101	39		
AFN	D (LA)	4	79,5 x 95,5	1896	2	19,5:1	81	110	98		
AFT	B	4	81 x 77,4	1595	2	10,5:1	74	101	189		
AFY	B	4	81 x 86,4	1781	5	10:1	85	116	196		
AGD	D	4	79,5 x 95,5	1896	2	19,5:1	47	64	103		
AGE	B	6	82,5 x 86,4	2771	5	10,6:1	132	180	246		
AGG	B	4	82,5 x 92,8	1984	2	10:1	85	116	244		
AGK	D (LA)	4	93 x 103	2798	2	20:1	92	125	295		
AGL	B	4	90,9 x 88,41	2295	2	8,8:1	105	143	293		
AGN	B	4	81 x 86,4	1781	5	10,3:1	92	125	196		
AGP	D	4	79,5 x 95,5	1896	2	22,5:1	50	68	108		
AGR	D (LA)	4	79,5 x 95,5	1896	2	19,5:1	66	90	109		
AGU	B (LA)	4	81 x 86,4	1781	5	9,5:1	110	150	194		






		Cyl.	 mm	cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
AGX	D	5	81 x 95,5	2461	2	19,5:1	55	75	213
AGZ	B	5	81 x 90,2	2324	2	10,1:1	110	150	198
AHB	D	4	79,5 x 86,4	1716	2	19,5:1	42	57	104
AHD	D (LA)	5	81 x 95,5	2461	2	19,5:1	75	102	213
AHF	D (LA)	4	79,5 x 95,5	1896	2	19,5:1	81	110	109
AHG	D	4	79,5 x 86,4	1716	2	19,5:1	42	57	104
AHH	D (A)	4	79,5 x 95,5	1896	2	19,5:1	66	90	105
AHL	B	4	81 x 77,4	1595	2	10,3:1	74	101	193
AHS	B	4	76,5 x 86,9	1598	2	9,8:1	55	75	33
AHU	D (A)	4	79,5 x 95,5	1896	2	19,5:1	66	90	98
AHW	B	4	76,5 x 75,6	1390	4	10,5:1	55	75	37
AHY	D (LA)	5	81 x 95,5	2461	2	19,5:1	111	151	213
AJ	B	4	85,5 x 69	1584	2	7,5:1	37	50	288
AJA	D	5	79,5 x 95,5	2370	2	23,5:1	55	75	107
AJH	B (LA)	4	81 x 86,4	1781	5	9,5:1	110	150	194
AJM	D (A)	4	79,5 x 95,5	1896	2	19,5:1	85	115	112
AJS	D (LA)	10	81 x 95,5	4921	2	18,5:1	230	310	216
AJT	D (A)	5	81 x 95,5	2461	2	19,5:1	65	88	213
AJV	B	4	76,5 x 86,9	1598	4	10,6:1	88	120	39
AKK	B	4	76,5 x 75,6	1390	2	10,4:1	44	60	43
AKL	B	4	81 x 77,4	1595	2	10,2:1	74	101	193
AKN	D (A)	6	78,3 x 86,4	2496	4	19,5:1	110	150	85
AKP	B	4	76,5 x 75,6	1390	2	10,2:1	40	54	42
AKQ	B	4	76,5 x 75,6	1390	4	10,5:1	55	75	37
AKR	B	4	82,5 x 92,8	1984	2	10:1	85	116	247
AKS	B	4	81 x 77,4	1595	2	10,3:1	74	101	197
AKU	D	4	79,5 x 86,4	1716	2	19,5:1	44	60	104
AKV	B	4	76,5 x 75,6	1390	2	10,2:1	44	60	35
AKW	D	4	79,5 x 86,4	1716	2	19,5:1	42	57	111
ALD	B	4	67,1 x 70,6	999	2	10,7:1	37	50	2
ALE	D (LA)	4	79,5 x 95,5	1896	2	19,5:1	66	90	105
ALG	B	6	82,5 x 86,4	2771	5	10,6:1	142	193	246
ALH	D (A)	4	79,5 x 95,5	1896	2	19,5:1	66	90	110
ALL	B	4	67,1 x 70,6	999	2	10,7:1	37	50	1
ALM	B	4	76,5 x 86,9	1598	2	9,8:1	55	75	38
ALT	B	4	82,5 x 92,8	1984	5	10,3:1	96	131	246
ALZ	B	4	81 x 77,4	1595	2	10,3:1	75	102	207
AMF	D (LA)	3	79,5 x 95,5	1422	2	19,5:1	55	75	116
AMV	B	6	81 x 90,3	2792	4	10,75:1	150	204	202
AMX	B	6	82,5 x 86,4	2771	5	10,6:1	142	193	246
AMY	B	6	81 x 90,3	2792	2	10:1	128	174	190
AN	B	4	93 x 66	1795	2	7,8:1	63	85	294
ANA	B	4	81 x 77,4	1595	2	10,3:1	74	101	193
ANB	B (A)	4	81 x 86,4	1781	5	9,5:1	110	150	194
ANC	D	4	79,5 x 95,5	1896	2	22,5:1	44	60	128
ANF	D	5	81 x 95,5	2461	2	19,5:1	55	75	214
ANG	D (A)	5	81 x 95,5	2461	2	19,5:1	88	120	214
ANH	D (A)	5	81 x 95,5	2461	2	19,5:1	111	150	214
ANJ	D (A)	5	81 x 95,5	2461	2	19,5:1	80	109	213
ANM	B	4	76,5 x 75,6	1390	4	10,5:1	74	101	40
ANN	B	4	81 x 86,4	1781	2	9:1	55	75	199
ANP	B	4	81 x 86,4	1781	2	10:1	66	90	200
ANU	D (LA)	4	79,5 x 95,5	1896	2	19,5:1	66	90	115
ANV	B	4	67,1 x 70,6	999	2	10,7:1	37	50	2
ANW	B	4	76,5 x 75,6	1390	2	10,4:1	44	60	43
ANX	B	4	76,5 x 75,6	1390	2	10,2:1	40	54	35
ANY	D (LA)	3	76,5 x 86,4	1191	2	19,5:1	45	61	77
AP	B	4	93 x 66	1795	2	7,3:1	50	68	294
APA	D (A)	5	81 x 95,5	2461	2	19,5:1	66	90	213
APE	B	4	76,5 x 75,6	1390	4	10,5:1	55	75	37
APF	B	4	81 x 77,4	1595	2	10,3:1	74	101	193
APH	B (A)	4	81 x 86,4	1781	5	9,5:1	110	150	194
APK	B	4	82,5 x 92,8	1984	2	10,5:1	85	116	249
APL	B	5	81 x 95,5	2461	2	8,5:1	85	116	201
APQ	B	4	76,5 x 75,6	1390	2	10,2:1	44	60	35
APR	B	6	82,5 x 86,4	2771	5	10,6:1	142	193	246
APT	B	4	81 x 86,4	1781	5	10,3:1	92	125	195
APU	B (A)	4	81 x 86,4	1781	5	9,5:1	110	150	194
AQA	B (A)	4	81 x 86,4	1781	5	9,5:1	110	150	194

V



			Cyl.	 mm	cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
AQD		B	6	82,5 x 86,4	2771	5	10,6:1	142	193	246
AQM		D (LA)	4	79,5 x 95,5	1896	2	19,5:1	50	68	113
AQN		B	5	81 x 90,2	2324	4	10,8:1	125	170	202
AQP		B	6	81 x 90,3	2792	4	10,75:1	150	204	202
AQQ		B	4	76,5 x 75,6	1390	4	10,5:1	74	101	39
AQY		B	4	82,5 x 92,8	1984	2	10,3:1	85	116	249
AQZ		B	4	67,1 x 70,6	999	2	10,8:1	52	71	4
AR		B	4	77 x 69	1285	2	7,5:1	32	44	82
ARC		B	4	76,5 x 86,9	1598	4	11,5:1	92	125	39
ARD		D	4	79,5 x 95,5	1896	2	22,5:1	44	60	124
ARG		B	4	81 x 86,4	1781	5	10,3:1	92	125	195
ARL		D (LA)	4	79,5 x 95,5	1896	2	19,5:1	110	150	120
ARM		B	4	81 x 77,4	1595	2	10,3:1	74	101	193
ARR		B	4	76,5 x 75,6	1390	4	11,5:1	77	105	39
ARX		B (A)	4	81 x 86,4	1781	5	9,5:1	110	150	206
ARZ		B (A)	4	81 x 86,4	1781	5	9,5:1	110	150	194
AS		B	4	85,5 x 69	1584	2	7,5:1	37	50	286
ASV		D (LA)	4	79,5 x 95,5	1896	2	19,5:1	81	110	117
ASX		D	4	79,5 x 95,5	1896	2	22,5:1	47	64	104
ASY		D	4	79,5 x 95,5	1896	2	19,5:1	47	64	113
ASZ		D (LA)	4	79,5 x 95,5	1896	2	19:1	96	130	114
AT		B	4	93 x 66	1795	2	7,3:1	55	75	294
ATA		D (LA)	4	93 x 103	2798	2	17,8:1	96	130	295
ATD		D (LA)	4	79,5 x 95,5	1896	2	19:1	74	101	114
ATE		B	4	67,1 x 70,6	999	2	10,7:1	37	50	3
ATJ		D (LA)	4	79,5 x 95,5	1896	2	18:1	85	116	114
ATL		D (A)	3	79,5 x 95,5	1422	2	19,5:1	66	90	118
ATM		B	4	82,5 x 92,8	1984	2	10:1	85	116	249
ATN		B	4	76,5 x 86,9	1598	4	11,5:1	77	105	41
ATQ		B	6	82,5 x 86,4	2771	5	10,6:1	142	193	246
ATU		B	4	82,5 x 92,8	1984	2	10,4:1	85	116	248
ATX		B	6	82,5 x 86,4	2771	5	10,6:1	140	190	246
AUA		B	4	76,5 x 75,6	1390	4	10,5:1	55	75	37
AUB		B	4	76,5 x 75,6	1390	4	10,5:1	74	101	39
AUC		B	4	67,1 x 70,6	999	2	10,7:1	37	50	2
AUD		B	4	76,5 x 75,6	1390	2	10,4:1	44	60	43
AUE		B	6	81 x 90,3	2792	4	10,75:1	150	204	202
AUF		D (LA)	5	81 x 95,5	2461	2	19,5:1	75	102	213
AUH		D (LA)	4	93 x 103	2798	2	17,8:1	116	160	295
AUM		B (LA)	4	81 x 86,4	1781	5	9,5:1	110	150	204
AUQ		B (LA)	4	81 x 86,4	1781	5	9,5:1	132	180	204
AUR		B	4	81 x 77,4	1595	2	10,3:1	74	101	193
AUS		B	4	76,5 x 86,9	1598	4	11,5:1	77	105	41
AUY		D (LA)	4	79,5 x 95,5	1896	2	18:1	85	116	114
AVB		D (A)	4	79,5 x 95,5	1896	2	19:1	74	101	114
AVC		B (A)	4	81 x 86,4	1781	5	9,5:1	110	150	203
AVF		D (LA)	4	79,5 x 95,5	1896	2	19:1	96	130	114
AVG		D (LA)	4	79,5 x 95,5	1896	2	19,5:1	81	110	106
AVH		B	4	82,5 x 92,8	1984	2	10,4:1	85	116	250
AVM		D (A)	4	79,5 x 95,5	1896	2	19,5:1	63	86	121
AVQ		D (LA)	4	79,5 x 95,5	1896	2	19:1	74	101	127
AVR		D (LA)	5	81 x 95,5	2461	2	19,5:1	80	109	213
AVT		B	5	81 x 95,5	2461	2	8,5:1	85	116	192
AVU		B	4	81 x 77,4	1595	2	10,3:1	75	102	205
AVY		B	4	76,5 x 86,9	1598	4	11,5:1	92	125	39
AWC		B (LA)	4	81 x 86,4	1781	5	9,5:1	110	150	194
AWF		B	4	82,5 x 92,8	1984	2	10,4:1	85	116	248
AWG		B	4	82,5 x 92,8	1984	2	10,4:1	85	116	248
AWH		B	4	81 x 77,4	1595	2	10,3:1	74	101	193
AWM		B (LA)	4	81 x 86,4	1781	5	9,3:1	125	170	208
AWP		B (LA)	4	81 x 86,4	1781	5	9,5:1	132	179	208
AWT		B (A)	4	81 x 86,4	1781	5	9,5:1	110	150	208
AWU		B (A)	4	81 x 86,4	1781	5	9,5:1	110	150	204
AWV		B (A)	4	81 x 86,4	1781	5	9,5:1	110	150	204
AWX		D (A)	4	79,5 x 95,5	1896	2	19:1	96	130	114
AWY		B	3	76,5 x 86,9	1198	2	10,8:1	40	54	46
AXA		B	4	82,5 x 92,8	1984	2	10,3:1	85	116	249
AXB Euro 3		D (LA)	4	79,5 x 95,5	1896	2	18,5:1	77	105	114
AXC Euro 3		D (LA)	4	79,5 x 95,5	1896	2	19,5:1	63	85	112




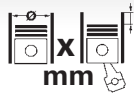

		Cyl.	 mm	cm ³		Comp. Ratio ϵ	kW	PS	Pos
AXD Euro 3	D (LA)	5	81 x 95,5	2460	2	18:1	96	130	217
AXE Euro 3	D (LA)	5	81 x 95,5	2460	2	18:1	128	174	219
AXG	D (A)	5	81 x 95,5	2461	2	19,5:1	111	151	213
AXJ	B	6	84 x 95,9	3189	4	10,8:1	165	225	277
AXL	D (LA)	5	81 x 95,5	2461	2	19,5:1	75	102	213
AXP	B	4	76,5 x 75,6	1390	4	10,5:1	55	75	41
AXR	D (LA)	4	79,5 x 95,5	1896	2	19:1	74	101	122
AXU	B	4	76,5 x 75,6	1390	4	12:1	63	85	39
AXW	B	4	82,5 x 92,8	1984	4	11,5:1	110	150	251
AXX	B (LA)	4	82,5 x 92,8	1984	4	10,5:1	147	200	253
AXZ	B	6	89 x 90,9	3168	4	12:1	184	250	290
AYC	D (A)	5	81 x 95,5	2461	2	19,5:1	75	102	213
AYD	B	4	81 x 77,4	1595	2	10,5:1	75	102	205
AYH	D (LA)	10	81 x 95,5	4921	2	18,5:1	230	310	215
AYL	B	6	81 x 90,3	2792	4	10,5:1	150	204	202
AYQ	D	4	79,5 x 95,5	1896	2	19,5:1	47	64	119
AYT	B	6	84 x 95,9	3189	4	10,8:1	177	241	278
AYY	D (A)	5	81 x 95,5	2461	2	19,5:1	65	88	213
AYZ	D (LA)	3	76,5 x 86,4	1191	2	19,5:1	45	61	78
AZD	B	4	76,5 x 86,9	1598	4	11,5:1	77	105	44
AZG	B	4	82,5 x 92,8	1984	2	10,5:1	85	116	249
AZH	B	4	82,5 x 92,8	1984	2	10,5:1	85	116	249
AZJ	B	4	82,5 x 92,8	1984	2	10,4:1	85	116	249
AZM	B	4	82,5 x 92,8	1984	2	10,5:1	85	116	249
AZN	B	4	67,1 x 70,6	999	2	10,5:1	48	64	4
AZP	B	4	67,1 x 70,6	999	4	11,5:1	56	76	5
AZQ	B	3	76,5 x 86,9	1198	4	10,5:1	47	64	39
AZV	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	4	18:1	100	136	218
AZX	B	5	81 x 90,2	2324	4	10,8:1	125	170	202
AZZ	B	6	84 x 95,9	3189	4	11,3:1	162	220	278
B	B	4	85,5 x 69	1584	2	7,5:1	35	47	284
BAA	B	6	84 x 95,9	3189	4	11,3:1	162	220	278
BAC	D (LA)	5	81 x 95,5	2461	2	18:1	128	174	217
BAD	B	4	76,5 x 86,9	1598	4	12:1	81	110	39
BAG	B	4	76,5 x 86,9	1598	4	12:1	85	116	48
BAH	B	4	76,5 x 86,9	1598	2	10,5:1	74	101	45
BAN	B	12	84 x 90,2	5998	4	10,75:1	309	420	277
BAR	B	8	84,5 x 92,8	4163	4	12,5:1	257	349	283
BAU	D (LA)	6	78,3 x 86,4	2496	4	18,5:1	132	179	86
BAY	D (LA)	3	79,5 x 95,5	1422	2	19,5:1	55	75	123
BBE	D (A)	5	81 x 95,5	2461	2	19,5:1	61	83	213
BBF	D (A)	5	81 x 95,5	2461	2	19,5:1	70	95	213
BBG	B	6	82,5 x 86,4	2771	5	10,6:1	140	190	246
BBM	B	3	76,5 x 86,9	1198	2	10,5:1	44	60	47
BBR	D (LA)	5	81 x 95,5	2461	2	19,5:1	80	109	214
BBU	B (LA)	4	81 x 86,4	1781	5	9,5:1	132	179	208
BBX	B	4	82,5 x 92,8	1984	2	10,5:1	85	116	250
BBY	B	4	76,5 x 75,6	1390	4	10,5:1	55	75	37
BBZ	B	4	76,5 x 75,6	1390	4	10,5:1	74	101	39
BCA	B	4	76,5 x 75,6	1390	4	10,5:1	55	75	41
BCB	B	4	76,5 x 86,9	1598	4	11,5:1	77	105	41
BCQ	D (LA)	4	93 x 103	2798	2	17,8:1	116	158	295
BCT	D	5	81 x 95,5	2461	2	19,5:1	40	55	214
BCU	D (A)	5	81 x 95,5	2461	2	19,5:1	74	101	214
BCV	D (LA)	5	81 x 95,5	2461	2	19,5:1	108	147	214
BDC	B	4	82,5 x 92,8	1984	2	10,3:1	85	116	249
BDE	B	6	81 x 90,3	2792	4	10,75:1	150	204	209
BDF	B	6	81 x 90,3	2792	4	10,75:1	147	177	209
BDG	D (LA)	6	78,3 x 86,4	2496	4	18,5:1	120	163	86
BDH	D (LA)	6	78,3 x 86,4	2496	4	18,5:1	132	179	86
BDJ	D	4	81 x 95,5	1968	2	19:1	51	70	222
BDK	D	4	81 x 95,5	1968	2	19:1	55	75	222
BDL	B	6	84 x 95,9	3189	4	11,3:1	170	231	279
BEF	G	4	82,5 x 92,8	1984	2		43	58	266
BEH	G	4	82,5 x 92,8	1984	2	10,4:1	85	116	267
BEJ	B	4	82,5 x 92,8	1984	2	10,3:1	85	116	249
BEQ	D	4	79,5 x 95,5	1896	2	23:1	33	45	124
BER	B	4	82,5 x 92,8	1984	2	10,3:1	85	116	249
BEU	D (A)	4	79,5 x 95,5	1896	2	19,5:1	43	58	126

V



	Cyl.		cm ³	Comp. Ratio ϵ	kW	PS	Pos
BEV	B 4	82,5 x 92,8	1984	2 10,3:1	85	116	249
BEW	D (LA) 4	79,5 x 95,5	1896	2 19:1	74	101	129
BFH	B 6	84 x 95,9	3189	4 11,3:1	177	241	278
BFQ	B 4	81 x 77,4	1595	2 10,2:1	75	102	210
BFS	B 4	81 x 77,4	1595	2 10,5:1	75	102	205
BGD	B 4	82,5 x 92,8	1984	2 10,3:1	85	116	249
BGG	D 4	79,5 x 95,5	1896	2 22,5:1	47	64	125
BGL	D 4	79,5 x 95,5	1896	2 23:1	37	50	128
BGM	D 4	79,5 x 95,5	1896	2 23:1	29	40	128
BGP	B 5	82,5 x 92,8	2480	4 9,5:1	110	150	255
BGQ	B 5	82,5 x 92,8	2480	4 9,5:1	110	150	254
BGU	B 4	81 x 77,4	1595	2 10,5:1	75	102	210
BGW	D (LA) 4	81 x 95,5	1968	2 18:1	100	136	220
BHK	B 6	89 x 96,4	3597	4 12:1	206	280	290
BHP	B 4	82,5 x 92,8	1984	2 10,3:1	85	116	249
BHW	D (LA) 4	81 x 95,5	1968	2 18,5:1	100	136	221
BHY	B 4	82,5 x 92,8	1984	2 10,5:1	85	116	250
BJA	B 4	76,5 x 86,9	1598	2 10,5:1	74-76	101-103	50
BJB	D (LA) 4	79,5 x 95,5	1896	2 19:1	77	105	127
BJC	D (LA) 4	79,5 x 95,5	1896	2 19,5:1	50	68	101
BJE	B 4	67,1 x 70,6	999	2 10,8:1	52	71	4
BJJ	D (LA) 5	81 x 95,5	2461	2	65	88	232
BJK	D (LA) 5	81 x 95,5	2459	2	80	109	232
BJL	D (LA) 5	81 x 95,5	2459	2	100	136	232
BJM	D (LA) 5	81 x 95,5	2459	2	120	163	232
BJN	B 12	84 x 90,2	5998	4 10,7:1	316	430	281
BJX	B (LA) 4	81 x 86,4	1781	5 9,5:1	110	150	208
BKC	D (LA) 4	79,5 x 95,5	1896	2 19:1	77	105	122
BKD	D (LA) 4	81 x 95,5	1968	4 18:1	103	140	218
BKF	B (LA) 4	81 x 86,4	1781	5 9,5:1	110	150	208
BKG	B 4	76,5 x 75,6	1390	4 12:1	66	90	39
BKJ	B 6	84 x 95,9	3189	4 11,3:1	162	220	278
BKK	B 6	84 x 95,9	3189	4 11,3:1	173	235	279
BKL	B 6	84 x 95,9	3189	4 11,3:1	177	240	279
BKP	D (LA) 4	81 x 95,5	1968	4 18,5:1	103	140	218
BKS	D (LA) 6	83 x 91,4	2967	4 17:1	165	224	271
BKY	B 4	76,5 x 75,6	1390	4 10,5:1	55	75	41
BLE	D (LA) 10	81 x 95,5	4921	2 18,5:1	230	310	224
BLF	B 4	76,5 x 86,9	1598	4 12:1	85	116	49
BLG	B (A) 4	76,5 x 75,6	1390	4 9,7:1	125	170	49
BLH	B 4	76,5 x 86,9	1598	2 10,5:1	74	101	50
BLJ	D (LA) 5	81 x 95,5	2461	2 18:1	120	163	217
BLK	D (LA) 5	81 x 95,5	2460	2 18:1	120	163	217
BLM	B 4	76,5 x 75,6	1390	2	63	85	45
BLN	B 4	76,5 x 75,6	1390	4 12:1	66	90	49
BLP	B 4	76,5 x 86,9	1598	4 12:1	85	116	49
BLR	B 4	82,5 x 92,8	1984	4 11,5:1	110	150	252
BLS	D (LA) 4	79,5 x 95,5	1896	2 19:1	77	105	133
BLT	D (LA) 4	79,5 x 95,5	1896	2 19:1	96	130	131
BLV	B 6	89 x 96,4	3597	4 12:1	206	280	290
BLX	B 4	82,5 x 92,8	1984	4 11,5:1	110	150	252
BLY	B 4	82,5 x 92,8	1984	4 11,5:1	110	150	252
BMA	D (LA) 4	81 x 95,5	1968	4 18,5:1	100	136	218
BMD	B 3	76,5 x 86,9	1198	2 10,3:1	40	54	47
BME	B 3	76,5 x 86,9	1198	4 10,5:1	47	64	39
BMK	D (LA) 6	83 x 91,4	2967	4 17:1	165	224	270
BML	B 6	84 x 95,9	3189	4 11,3:1	177	241	279
BMM	D (LA) 4	81 x 95,5	1968	2 18,5:1	103	140	225
BMN	D (LA) 4	81 x 95,5	1968	4 18,5:1	125	170	230
BMP	D (LA) 4	81 x 95,5	1968	2 18,5:1	103	140	227
BMR	D (LA) 4	81 x 95,5	1968	4 18:1	125	170	230
BMS	D (LA) 3	79,5 x 95,5	1422	2 19,5:1	59	80	138
BMT	D (LA) 4	79,5 x 95,5	1896	2 19:1	74	101	135
BMV	B 6	84 x 95,9	3189	4 11,3:1	162	220	280
BMX	B 6	84 x 95,9	3189	4 11,3:1	162	220	279
BMY	B (LA) 4	76,5 x 75,6	1390	4 10:1	103	140	49
BNM	D (LA) 3	79,5 x 95,5	1422	2 19,5:1	51	69	123
BNU	B (LA) 4	81 x 86,4	1781	5 9,5:1	132	179	208
BNV	D (LA) 3	79,5 x 95,5	1422	2 19,5:1	59	80	123






		Cyl.	 mm	cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
BNW		B 4	67,1 x 70,6	999	2				4
BNX		AL 4	67,1 x 70,6	999	2	10,8:1	52	71	6
BNZ		D (LA) 5	81 x 95,5	2460	2	18:1	96	130	223
BPA		B 4	76,5 x 86,9	1598	2	10,5:1	74	101	50
BPC		D (LA) 5	81 x 95,5	2461	2	18:1	128	174	223
BPD		D (LA) 5	81 x 95,5	2460	2	18:1	120	163	223
BPE		D (LA) 5	81 x 95,5	2461	2	18:1	128	174	223
BPR		B 5	82,5 x 92,8	2480	4	9,5:1	110	150	255
BPS		B 5	82,5 x 92,8	2480	4	9,5:1	110	150	255
BPY		B (LA) 4	82,5 x 92,8	1984	4	10,5:1	147	200	253
BPZ		D (LA) 4	79,5 x 95,5	1896	2	19:1	85	116	135
BRJ		B 6	84 x 95,9	3189	4	10,8:1	162	220	279
BRK		B 6	84 x 95,9	3189	4	11,3:1	177	240	279
BRN		B 12	84 x 90,2	5998	4	10,8:1	331	450	281
BRR Euro 4		D (LA) 4	79,5 x 95,5	1896	2	19,5:1	62	84	132
BRS Euro 4		D (LA) 4	79,5 x 95,5	1896	2	19:1	75	102	132
BRT		D (LA) 4	81 x 95,5	1968	2	18,5:1	103	140	231
BRU		D (LA) 4	79,5 x 95,5	1896	2	19:1	66	90	122
BSE		B 4	81 x 77,4	1595	2	10,3:1	75	102	211
BSF		B 4	81 x 77,4	1595	2	10,3:1	75	102	210
BSP		D (LA) 6	83 x 91,4	2967	4	17:1	165	224	272
BST		D 4	81 x 95,5	1968	2	19:1	51	70	222
BSU		D (LA) 4	79,5 x 95,5	1896	2	19,5:1	55	70	135
BSW		D (LA) 4	79,5 x 95,5	1896	2	18,5:1	77	105	130
BSX		G 4	82,5 x 92,8	1984	4	10,3:1	80	109	267
BTB		D (LA) 4	79,5 x 95,5	1896	2	19:1	110	150	134
BTK		B 5	82,5 x 92,8	2480	4	9,5:1	110	150	254
BTS		B 4	76,5 x 86,9	1598	4	11,5:1	77	105	49
BTT		B 12	84 x 90,2	5998	4	10,8:1	331	450	281
BTW		D (LA) 5	81 x 95,5	2460	2	18:1	121	165	228
BTY		B 4	67,1 x 70,6	999	2				4
BUB		B 6	84 x 95,9	3189	4	11,3:1	184	250	279
BUD		B 4	76,5 x 75,6	1390	4	10,5:1	59	80	41
BUN		D (LA) 6	83 x 91,4	2967	4	17:1	155	211	271
BUZ		D (LA) 4	81 x 95,5	1968	4	18:1	120	163	230
BVB		D (LA) 4	81 x 95,5	1968	4	18:1	96	131	236
BVD		D (LA) 4	81 x 95,5	1968	4		90	122	236
BVE		D (LA) 4	81 x 95,5	1968	4	18:1	90	122	229
BVH		D (LA) 4	81 x 95,5	1968	2	18,5:1	100	136	227
BVK		D (LA) 4	79,5 x 95,5	1896	2	18:1	85	116	136
BVX		B 4	82,5 x 92,8	1984	4	11,5:1	110	150	256
BVY		B 4	82,5 x 92,8	1984	4	11,5:1	110	150	252
BVZ		B 4	82,5 x 92,8	1984	4	11,5:1	110	150	252
BWA		B (LA) 4	82,5 x 92,8	1984	4	10,5:1	147	200	253
BWB		D (LA) 3	79,5 x 95,5	1422	2	19,5:1	51	70	138
BWF		D (LA) 10	81 x 95,5	4921	2	18,5:1	230	310	233
BWK		B (LA) 4	76,5 x 75,6	1390	4	10:1	110	150	51
BWS		B 6	89 x 96,4	3597	4	12:1	220	290	290
BWV		D (LA) 4	81 x 95,5	1998	4	18,5:1	88	120	226
BXE		D (LA) 4	79,5 x 95,5	1896	2	19:1	77	105	122
BXF		D (LA) 4	79,5 x 95,5	1896	2	19,5:1	66	90	137
BXJ		D (LA) 4	79,5 x 95,5	1896	2	19,5:1	66	90	135
BXT		D (A) 4	79,5 x 95,5	1896	2		30	41	139
BYD		B (LA) 4	82,5 x 92,8	1984	4	10,3:1	169	230	258
BYJ		B (LA) 4	82,5 x 84,2	1798	4		118	160	257
BZB		B (LA) 4	82,5 x 84,1	1781	4	9,6:1	118	160	257
BZG		B 3	76,5 x 86,9	1198	4	10,5:1	51	69	39
CA		B 4	90 x 66	1679	2	7,3:1	49	66	292
CAAA Euro 5		D (LA) 4	81 x 95,5	1968	4		62	84	234
CAAB Euro 5		D (LA) 4	81 x 95,5	1968	4		75	102	234
CAAC Euro 5		D (LA) 4	81 x 95,5	1968	4		103	140	234
CAAD		D (LA) 4	81 x 95,5	1968	4		84	114	234
CAAE		D (LA) 4	81 x 95,5	1968	4		100	136	234
CARA		D (LA) 6	83 x 91,4	2967	4	17:1	171	233	273
CASA		D (LA) 6	83 x 91,4	2967	4	16,8:1	176	240	274
CASB		D (LA) 6	83 x 91,4	2967	4	16,8:1	155	211	274
CASC		D (LA) 6	83 x 91,4	2967	4	16,8:1	176	240	273
CASD Euro 5		D (LA) 6	83 x 91,4	2967	4		150	204	272
CATA		D (LA) 6	83 x 91,4	2967	4	16,8:1	165	224	274



		Cyl.		mm	cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
CAVA		B (LA) 4		76,5 x 75,6	1390	4	10:1	110	150	51
CAVB		B (LA) 4		76,5 x 75,6	1390	4	10:1	125	170	51
CAVC		B (LA) 4		76,5 x 75,6	1390	4	10:1	103	140	51
CAVD		B (LA) 4		76,5 x 75,6	1390	4	10:1	118	160	51
CAVE		B (LA) 4		76,5 x 75,6	1390	4		132	180	40
CAWA		B (LA) 4		82,5 x 92,8	1984	4	10,5:1	125	170	257
CAWB		B (LA) 4		82,5 x 92,8	1984	4	10,5:1	147	200	257
CAXA		B (LA) 4		76,5 x 75,6	1390	4	10:1	90	122	49
CAYA		D (LA) 4		79,5 x 80,5	1598	4		55	75	140
CAYB Euro 5		D (LA) 4		79,5 x 80,5	1595	4	16,5:1	66	90	140
CAYC		D (LA) 4		79,5 x 80,5	1598	4	16,5:1	77	105	140
CAYD		D (LA) 4		79,5 x 80,5	1598	4		75	102	140
CAYE		D (LA) 4		79,5 x 80,5	1598	4		55	75	140
CB		B 4		90 x 66	1679	2	7,3:1	49	66	292
CBAA		D (LA) 4		81 x 95,5	1968	4	16,5:1	100	136	234
CBAB		D (LA) 4		81 x 95,5	1968	4	16,5:1	103	140	234
CBAC		D (LA) 4		81 x 95,5	1968	4	16,5:1	105	143	234
CBBA		D (LA) 4		81 x 95,5	1968	4	18,5:1	120	163	234
CBBB		D (LA) 4		81 x 95,5	1968	4	16,5:1	125	170	234
CBDA		D (LA) 4		81 x 95,5	1968	4	16,5:1	100	136	234
CBDB		D (LA) 4		81 x 95,5	1968	4	16,5:1	103	140	234
CBDC		D (LA) 4		81 x 95,5	1968	4	16,5:1	81	110	234
CBEA		D (LA) 4		81 x 95,5	1968	4	16,5:1	103	140	234
CBFA		B (LA) 4		82,5 x 92,8	1984	4	10,5:1	147	200	257
CBHA		D (LA) 4		81 x 95,5	1968	2	18:1	47	64	235
CBJA		D (LA) 4		81 x 95,5	1968	2		55	75	235
CBJB		D (LA) 4		81 x 95,5	1968	2		55	75	235
CBKA		D (LA) 4		81 x 95,5	1968	2	18,4:1	74	100	235
CBPA		B 4		82,5 x 92,8	1984	2		85	116	250
CBRA		B 6		84 x 95,9	3189	4	11,3:1	184	250	282
CBSA		G 4		82,5 x 92,8	1984	2		37	50	268
CBTA		B 5		82,5 x 92,8	2480	4		125	170	259
CBUA		B 5		82,5 x 92,8	2480	4		125	170	259
CBWA		D (LA) 10		81 x 95,5	4921	2	18,5:1	258	350	224
CBZA		B (LA) 4		71 x 75,6	1198	2	10,0:1	63	85	8
CBZB		B (LA) 4		71 x 75,6	1198	2	10,0:1	77	105	8
CBZC		B (LA) 4		71 x 75,6	1198	2	10,0:1	66	90	9
CCCA		B 5		82,5 x 92,8	2480	4		125	170	259
CCHA		D (LA) 4		81 x 95,5	1968	4		103	140	234
CCHB		D (LA) 4		81 x 95,5	1968	4		100	136	234
CCNA		B 4		67,1 x 70,6	999	2	10,8:1	52	71	4
CCRA		B 4		76,5 x 86,9	1598	2	10,5:1	74-76	101-103	52
CCSA		B 4		81 x 77,4	1598	2	10,5:1	75	102	210
CCTA		B (LA) 4		82,5 x 92,8	1984	4	10,5:1	147	200	257
CCTB		B (LA) 4		82,5 x 92,8	1984	4		125	170	257
CCZA		B (LA) 4		82,5 x 92,8	1984	4	9,6:1	147	200	257
CCZB		B (LA) 4		82,5 x 92,8	1984	4		155	211	257
CCZC		B (LA) 4		82,5 x 92,8	1984	4	9,6:1	125	170	257
CCZD		B (LA) 4		82,5 x 92,8	1984	4	9,6:1	132	180	264
CDAA		B (LA) 4		82,5 x 84,1	1798	4	9,6:1	118	160	260
CDAB		B (LA) 4		82,5 x 84,1	1798	4	9,6:1	112	152	262
CDBA		D (A) 4		81 x 95,5	1968	4		90	122	234
CDCA		D (A) 4		81 x 95,5	1968	4		120	163	234
CDGA		G (A) 4		76,5 x 75,6	1390	4		110	150	56
CDLA		B (LA) 4		82,5 x 92,8	1984	4	9,8:1	195	265	263
CDLC		B (LA) 4		82,5 x 92,8	1984	4		188	256	258
CDLF		B (LA) 4		82,5 x 92,8	1984	4		199	270	258
CDLJ Euro 6		B (A) 4		82,5 x 92,8	1984	4		162	220	264
CDVA		B 6		89 x 96,4	3597	4	11,4:1	191	260	291
CDXA		D 4		79,5 x 95,5	1896	2	23:1	29	40	128
CDXB		D 4		79,5 x 95,5	1896	2	23:1	29	40	128
CEBA		D 5		81 x 95,5	2461		16,8:1	65	88	237
CEBB		D 5		81 x 95,5	2461		16,8:1	80	109	237
CECA		D 5		81 x 95,5	2461		16,8:1	100	136	237
CECB		D 5		81 x 95,5	2461		16,8:1	120	163	237
CEGA		D (LA) 4		81 x 95,5	1968	4	18,5:1	125	170	234
CEXA		D (A) 6		83 x 91,4	2967	4		176	240	274
CEZA		D (LA) 6		83 x 91,4	2967	4		195	265	272
CFCA Euro 5		D (LA) 4		81 x 95,5	1968	4		132	180	234



		Cyl.	 mm	cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
CFFA	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	4		100	136	234
CFFB	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	4		103	140	234
CFFD	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	4		81	110	234
CFGB	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	4	16,5:1	125	170	234
CFGC	D (A)	4	81 x 95,5	1968	4		130	177	234
CFHB	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	4	16,5:1	100	136	234
CFHC	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	4	16,5:1	103	140	234
CFHE	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	4	16,5:1	62	85	234
CFHF	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	4	16,5:1	81	110	234
CFJA	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	4	16,5:1	125	170	234
CFJB	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	4	16,5:1	130	177	234
CFNA	B	4	76,5 x 86,9	1598	4	10,5:1	77	105	54
CFPA	B (A)	4	82,5 x 92,8	1984	4		118	160	264
CFRA	B	12	84 x 90,2	5998	4		331	450	281
CFWA	D (A)	3	79,5 x 80,5	1199	4		55	75	140
CFZA	B	4	76,5 x 86,9	1598	2	10,5:1	74	101	52
CGGA	B	4	76,5 x 75,6	1390	4	10,5:1	59	80	39
CGGB	B	4	76,5 x 75,6	1390	4		63	85	41
CGPA	B	3	76,5 x 86,9	1198	4	10,5:1	51	69	39
CGPB	B	3	76,5 x 86,9	1198	4	10,5:1	44	60	39
CGYA	B (A)	4	82,5 x 84,1	1798	4		112	152	261
CH	B	4	86,5 x 84,4	1984	2	8,1:1	55	75	289
CHFA	B	3	76,5 x 86,9	1198	2	10,3:1	44	60	53
CHFB Euro 4	B	3	76,5 x 86,9	1198	2	10,3:1	40	54	53
CHGA	GF	4	81 x 77,4	1595	2		75	102	212
CJ	B	4	94 x 71	1971	2	7,3:1	51	70	297
CJAA	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	4		103	140	234
CJGD	D (LA)	6	83 x 91,4	2967	4		180	245	275
CJKA	B (A)	4	82,5 x 92,8	1984	4	10,5:1	150	204	264
CJKB	B (A)	4	82,5 x 92,8	1984	4		110	150	264
CJMA	D (A)	6	83 x 91,4	2967	4		150	204	276
CJXC	B (A)	4	82,5 x 92,8	1984	4	9,3:1	221	300	265
CK	D	4	76,5 x 80	1471	2	23,5:1	37	50	58
CKDA Euro 5	D (LA)	8	83 x 95,5	4134	4		250	340	275
CKFC	D (A)	4	81 x 95,5	1968	4		110	150	234
CKMA	B (A)	4	76,5 x 75,6	1390	4		118	160	55
CKRA Euro 6	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	4		103	140	234
CKTB	D	4	81 x 95,5	1968			80	109	234
CKTC	D	4	81 x 95,5	1968			100	136	234
CKUB	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	4		120	163	234
CKUC	D	4	81 x 95,5	1968			105	142	234
CLCA	D (A)	4	81 x 95,5	1968	4		81	110	234
CLCB	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	4	16,5:1	103	140	234
CLHA	D (LA)	4	79,5 x 80,5	1598	4		77	105	140
CLHB	D (LA)	4	79,5 x 80,5	1598	4		66	90	140
CLJA	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	4	18,5:1	103	140	234
CLSA	B	4	76,5 x 86,9	1598	4	10,5:1	77	105	54
CMAA	G	4	76,5 x 75,6	1390	4		60	82	57
CMXA	B	4	81 x 77,4	1595	2		75	102	210
CNEA	D (A)	4	81 x 95,5	1968	4		132	180	234
CNFA	D (A)	4	81 x 95,5	1968	4		90	122	234
CNFB	D (A)	4	81 x 95,5	1968	4		103	140	234
CNKA	B	4	76,5 x 86,9	1598	4		60	82	55
CNRB	D (LA)	6	83 x 91,4	2967	4		176	240	275
CP	D	6	76,5 x 86,4	2383	2	23,5:1	55	75	60
CR	D	4	76,5 x 86,4	1588	2	23,5:1	40	54	61
CRBC	D (A)	4	81 x 95,5	1968	4		110	150	234
CRKA Euro 6	D (LA)	4	79,5 x 80,5	1598	4		66	90	140
CRKB Euro 6	D (LA)	4	79,5 x 80,5	1598	4		81	110	140
CRLB Euro 6	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	4		110	150	234
CRMB	D (A)	4	81 x 95,5	1968	4		110	150	234
CRUA Euro 6	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	4		110	150	234
CRVA Euro 6	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	4		81	110	234
CRVC Euro 6	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	4		105	143	234
CS	D	4	76,5 x 86,4	1588	2	23,5:1	37	50	62
CSHA	D (A)	4	81 x 95,5	1968	4		132	180	234
CTHE	B (A)	4	76,5 x 75,6	1390	4	10,0:1	132	180	54
CU	B	4	94 x 71	1971	2	7,3:1	51	70	297
CUNA Euro 6	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	4		135	184	234




V



Icon	Cyl.	Cyl. Count	Cyl. Dimensions (mm)	cm ³	Valves	Comp. Ratio ϵ	kW	PS	Pos
									Pos
	B	4	94 x 71	1971	2	7,3:1	51	70	297
CY	D (A)	4	76,5 x 86,4	1588	2	23:1	51	70	63
DF	B	4	94 x 69	1915	2		44	60	299
DG	B	4	94 x 69	1915	2		57	78	298
DH	B	4	94 x 69	1915	2	8,6:1	60	82	298
DJ	B	4	94 x 76	2095	2	10,5:1	82	112	300
DL	B	6	76,5 x 86,4	2383	2	8,1:1	66	90	28
DS	B	4	81 x 86,4	1781	2	9:1	66	90	145
DT	B	4	81 x 77,4	1595	2	9:1	55	75	143
DTA	B	4	81 x 77,4	1595	2	9:1	51	70	166
DV	D (A)	6	76,5 x 86,4	2383	2	23:1	75	102	65
DW	D	6	76,5 x 86,4	2383	2	23,5:1	55	75	66
DX	B	4	81 x 86,4	1781	2	10:1	82	112	144
DZ	B	4	81 x 86,4	1781	2	10:1	82	112	141
EG	B	4	79,5 x 80	1588	2	9,5:1	81	110	89
EM	B	4	79,5 x 80	1588	2	8,2:1	55	75	88
EP	B	4	75 x 73,4	1297	2	9:1	44	60	18
EU	B	4	75 x 72	1272	2	8,2:1	44	60	17
EV	B	4	81 x 86,4	1781	2	10:1	82	112	144
EW	B	4	81 x 77,4	1595	2	9:1	55	75	146
EWA	B	4	81 x 77,4	1595	2	9:1	51	70	152
EX	B	4	81 x 86,4	1781	2	9:1	66	90	155
EZ	B	4	81 x 77,4	1595	2	9:1	55	75	146
EZA	B	4	81 x 77,4	1595	2	9:1	51	70	146
F	B	4	77 x 69	1285	2	7,3:1	29	40	80
FA	B	4	69,5 x 72	1093	2	8:1	37	50	7
FB	B	4	76,5 x 80	1471	2	9,7:1	55	75	27
FD	B	4	76,5 x 80	1471	2	9,7:1	63	85	27
FH	B	4	76,5 x 80	1471	2	8,2:1	51	70	27
FJ	B	4	69,5 x 72	1093	2	9,7:1	38	52	7
FP	B	4	79,5 x 80	1588	2	8:1	55	75	87
FR	B	4	79,5 x 80	1588	2	8,2:1	63	85	87
FV	B	4	79,5 x 80	1588	2	8:1	51	70	87
FY	B	4	75 x 72	1272	2	8,2:1	40	54	11
FZ	B	4	75 x 72	1272	2	8,2:1	44	60	11
GB	B	4	94 x 71	1971	2	8:1	74	100	296
GD	B	4	94 x 71	1971	2	7,3:1	51	70	297
GE	B	4	94 x 71	1971	2	7,3:1	51	70	297
GF	B	4	75 x 72	1272	2	8,2:1	44	60	12
GG	B	4	69,5 x 72	1093	2	9,7:1	37	50	7
GK	B	4	75 x 72	1272	2	11:1	55	75	15
GL	B	4	75 x 59	1043	2	9,5:1	29	40	13
GN	B	4	75 x 59	1043	2	9,5:1	33	45	14
GU	B	4	81 x 86,4	1781	2	10:1	66	90	156
GW	B	4	94 x 69	1915	2	8,6:1	66	90	298
GX	B	4	81 x 86,4	1781	2	10:1	66	90	149
GZ	B	4	81 x 86,4	1781	2	10:1	82	112	157
H	B	4	83 x 69	1493	2	7,8:1	32	44	269
HA	B	4	69,5 x 59	895	2	8:1	29	40	7
HB	B	4	69,5 x 72	1093	2	8,2:1	37	50	7
HC	B	4	69,5 x 72	1093	2	9,5:1	44	60	7
HH	B	4	75 x 72	1272	2	8,2:1	44	60	11
HJ	B	4	75 x 72	1272	2	8,2:1	43	58	11
HK	B	4	75 x 72	1272	2	9,5:1	40	54	15
HM	B	4	81 x 77,4	1595	2	9:1	60	82	154
HN	B	4	81 x 77,4	1595	2	9:1	55	75	154
HP	B	5	81 x 77,4	1994	2	10:1	85	115	150
HS	B	6	76,5 x 86,4	2383	2	8,1:1	62	84	28
HT	B	4	81 x 86,4	1781	2	10:1	77	105	160
HV	B	4	81 x 86,4	1781	2	9:1	66	90	148
HW	B	4	75 x 72	1272	2	9,5:1	37	50	14
HY	B	5	81 x 86,4	2226	2	9,3:1	100	136	158
HZ	B	4	75 x 59	1043	2	9,5:1	37	50	16
JB	B	4	79,5 x 73,4	1457	2	8,2:1	51	70	88
JH	B	4	81 x 86,4	1781	2	10:1	70	95	147
JK	D	4	76,5 x 86,4	1588	2	23,5:1	40	54	64
JN	B	4	81 x 86,4	1781	2	10:1	66	90	145
JP	D	4	76,5 x 86,4	1588	2	23,5:1	40	54	69
JR	D (A)	4	76,5 x 86,4	1588	2	23:1	51	70	68

V







		Cyl.		mm	cm ³		Comp. Ratio	ε	kW	PS	Pos
JS	B	5	81 x 77,4	1994	2	10:1	85	115	150		
JT	B	5	81 x 86,4	2226	2	8,5:1	89	121	162		
JU	B	4	81 x 77,4	1595	2	9:1	55	75	142		
JV	B	4	81 x 86,4	1781	2	9:1	66	90	145		
JX	D (A)	4	76,5 x 86,4	1588	2	23,5:1	51	70	67		
KR	B	4	81 x 86,4	1781	4	10:1	100	136	159		
KT	B	4	81 x 86,4	1781	2	10:1	82	112	151		
KV	B	5	81 x 86,4	2226	2	10:1	98	133	150		
KX	B	5	81 x 86,4	2226	2	8,5:1	88	120	163		
KY	D	4	79,5 x 86,4	1716	2	23:1	42	57	92		
L	B	4	83 x 69	1493	2		29	40	269		
ME	D	4	76,5 x 86,4	1588	2	23,5:1	40	54	71		
MF	D (A)	4	76,5 x 86,4	1588	2	23:1	51	70	71		
MH	B	4	75 x 72	1272	2	9,2:1	40	55	16		
MN	D	4	75 x 72	1272	2	22:1	33	45	25		
MV	B	4	94 x 76	2095	2	8,7:1	70	95	300		
NU	B	4	75 x 72	1272	2	9,2:1	37	50	16		
NZ	B	4	75 x 72	1272	2	9,2:1	40	55	19		
PB	B	4	81 x 86,4	1781	2	10:1	82	112	171		
PD	B	4	81 x 86,4	1781	2	9:1	49	67	179		
PF	B	4	81 x 86,4	1781	2	10:1	79	107	171		
PG	B (A)	4	81 x 86,4	1781	2	8:1	110-118	150-160	175		
PL	B	4	81 x 86,4	1781	4	10:1	95	129	159		
PN	B	4	81 x 77,4	1595	2	9:1	51	70	164		
PP	B	4	81 x 77,4	1595	2	9:1	51	70	172		
PY	B	4	75 x 72	1272	2	8:1	83	113	20		
RA	D (LA)	4	76,5 x 86,4	1588	2	23:1	59	80	71		
RD	B	4	81 x 86,4	1781	2	10:1	79	107	161		
RE	B	4	81 x 77,4	1595	2	9:1	53	72	153		
RF	B	4	81 x 77,4	1595	2	9:1	53	72	164		
RG	B	4	81 x 86,4	1781	2	10:1	79	107	165		
RH	B	4	81 x 86,4	1781	2	10:1	62	84	169		
RL	B	4	81 x 77,4	1595	2	9:1	53	72	167		
RM	B	4	81 x 86,4	1781	2	10:1	64	87	168		
RP	B	4	81 x 86,4	1781	2	10:1	66	90	170		
RV	B	4	81 x 86,4	1781	2	10:1	77	105	171		
SB	D (LA)	4	76,5 x 86,4	1588	2	23:1	59	80	71		
SR	B	4	94 x 76	2095	2	8,7:1	64	87	300		
SS	B	4	94 x 76	2095	2	8,7:1	68	92	300		
T	B	4	85,5 x 69	1584	2	7,5:1	40	54	284		
W	B	4	90 x 66	1679	2	8,2:1	59	80	292		
WN	B	5	79,5 x 77,4	1921	2	10:1	85	116	91		
WP	B	4	79,5 x 80	1588	2	8:1	51	70	88		
WT	B	4	79,5 x 86,4	1716	2	8,2:1	58	78	88		
WV	B	4	79,5 x 80	1588	2	8,2:1	55	75	88		
WVA	B	4	79,5 x 80	1588	2	8:1	51	70	90		
YJ	B	4	76,5 x 80	1471	2	9,7:1	55	75	27		
YP	B	4	79,5 x 80	1588	2	8,2:1	63	85	88		
YS	B	4	79,5 x 80	1588	2	9,5:1	81	110	90		
YV	B	4	79,5 x 80	1588	2	8,2:1	63	85	88		
ZA	B	4	75 x 73,4	1297	2	8,5:1	40	55	10		
ZB	B	4	76,5 x 80	1471	2	9,7:1	55	75	27		
ZC	B	4	76,5 x 80	1471	2	9,7:1	63	85	27		
ZF	B	4	75 x 73,4	1297	2	8,5:1	44	60	10		
1C	D (A)	4	76,5 x 86,4	1588	2	23:1	51	70	70		
1E	B	6	76,5 x 86,4	2383	2	8,1:1	70	95	29		
1F	B	4	81 x 77,4	1595	2	9:1	55	75	176		
1G	D (A)	6	76,5 x 86,4	2383	2	23:1	68	92	72		
1H	B (A)	4	81 x 86,4	1781	2	8:1	118	160	173		
1P	B	4	81 x 86,4	1781	2	9:1	72	98	174		
1S	D	6	76,5 x 86,4	2383	2	23,5:1	51	70	73		
1V	D (A)	4	76,5 x 86,4	1588	2	23:1	44	60	74		
1W	D	4	75 x 79,1	1398	2	22,3:1	35	48	26		
1X	D	4	79,5 x 95,5	1896	2	22,5:1	44	60	94		
1Y	D	4	79,5 x 95,5	1896	2	22,5:1	47	64	93		
1Z	D (LA)	4	79,5 x 95,5	1896	2	19,5:1	66	90	98		
113 (34)	B	4	77 x 64	1192	2		22-25	30-34	79		
2E	B	4	82,5 x 92,8	1984	2	10,5:1	85	116	240		
2G	B	4	75 x 72	1272	2	9:1	40	54	19		

V









		Cyl.		mm	cm ³		Comp.	kW	PS	Pos
							Ratio				ε
2H	B	4	81 x 86,4	1781	2	9:1	72	98	177	
3F	B	4	75 x 72	1272	2	10:1	55-57	75-78	19	
311 (1.6L)	B	4	85,5 x 69	1584	2	7,5:1	40	54	284	
68A	D (A)	4	76,5 x 86,4	1588	2	23:1	45	61	59	
68C	D (A)	4	76,5 x 86,4	1588	2	23:1	50	67	59	
68D	D	4	76,5 x 86,4	1588	2	23:1	36	48	68	
682	D	4	76,5 x 80	1471	2	23,5:1	33	46	59	
685	D	4	76,5 x 86,4	1588	2	23:1	36	48	59	
686	D (A)	4	76,5 x 86,4	1588	2	23:1	45	61	59	
9A	B	4	82,5 x 92,8	1984	4	10,8:1	100	136	239	



		Pos			Pos		
Caddy Maxi 1.2 TSI 09.2010 →	CBZB	B	8	Eos 1.4 TSI 16V 11.2010 → 09.2012	CAVD	B	51
Caddy Maxi 1.6i 11.2007 → 08.2010	BSE	B	211	Eos 1.4 TSI 16V 11.2010 → 11.2013	CAXA	B	49
Caddy Maxi 1.6i 11.2007 → 08.2010	BSF	B	210	Eos 1.6 FSI 16V 05.2006 → 05.2008	BLF	B	49
Caddy Maxi 1.6 BiFuel 05.2011 →	CHGA	GF	212	Eos 2.0 FSI 16V 05.2006 → 05.2008	BVY	B	252
Caddy Maxi 1.6 TDI 08.2010 →	CAYD	D	140	Eos 2.0 FSI 16V 05.2006 → 05.2008	BVZ	B	252
Caddy Maxi 1.9 TDI 11.2007 → 08.2010	BJB	D	127	Eos 2.0 TSI 16V 05.2008 → 11.2009	BPY	B	253
Caddy Maxi 1.9 TDI 11.2007 → 08.2010	BLS	D	133	Eos 2.0 TSI 16V 05.2008 → 11.2009	CAWB	B	257
Caddy Maxi 2.0 EcoFuel 04.2006 →	BSX	G	267	Eos 2.0 TSI 16V 05.2008 → 11.2010	BWA	B	253
Caddy Maxi 2.0 TDI 11.2007 → 08.2010	BMM	D	225	Eos 2.0 TSI 16V 11.2009 →	CCZB	B	257
Caddy Maxi 2.0 TDI 08.2010 →	CLCA	D	234	Eos 2.0 TSI 16V 11.2010 →	CBFA	B	257
Caddy Maxi 2.0 TDI 11.2010 →	CFHC	D	234	Eos 2.0 TSI 16V 11.2010 →	CCTA	B	257
Caddy Maxi 2.0 TDI 11.2010 →	CFHE	D	234	Eos 2.0 TSI 16V 11.2010 →	CCZA	B	257
Caddy Maxi 2.0 TDI 05.2012 →	CFJA	D	234	Eos 2.0 TDI 05.2006 → 05.2008	BMM	D	225
Caddy Maxi 2.0 TDI 12.2012 →	CLCB	D	234	Eos 2.0 TDI 16V 05.2008 → 11.2010	CBAB	D	234
CC				Eos 2.0 TDI 16V 11.2010 →	CFFA	D	234
CC 1.4 TSI 11.2011 →	CKMA	B	55	Eos 2.0 TDI 16V 11.2010 →	CFFB	D	234
CC 1.8 TSI 11.2009 →	CDA A	B	260	Eos 3.2i 24V 05.2006 → 05.2009	BUB	B	279
CC 1.8 TSI 11.2009 →	CDAB	B	262	Eos 3.2i 24V 05.2007 → 05.2009	CBRA	B	282
CC 2.0 TSI 05.2008 →	CCTA	B	257	Eos 3.6 V6 05.2009 →	CDVA	B	291
CC 2.0 TSI 11.2009 →	CBFA	B	257	FOX (5Z1/5Z3)			
CC 2.0 TSI 11.2011 →	CCZB	B	257	Fox 1.0i 08.2003 → 03.2007	AQZ	B	4
CC 2.0 TDI 16V 11.2010 →	CFFA	D	234	Fox 1.0i 09.2003 → 03.2007	BJE	B	4
CC 2.0 TDI 16V 11.2010 →	CFFB	D	234	Fox 1.0i 09.2003 →	BNX	AL	6
CC 2.0 TDI 16V 11.2010 →	CFG B	D	234	Fox 1.0i 03.2008 →	CCNA	B	4
CC 2.0 TDI 16V 12.2012 →	CFG C	D	234	Fox 1.2i 04.2005 →	BMD	B	47
CORRADO (53I)				Fox 1.2i 06.2009 →	CHFA	B	53
Corrado 1.8i 16V 04.1989 → 07.1992	KR	B	159	Fox 1.2i 06.2009 →	CHFB	B	53
Corrado 1.8i G60 09.1988 → 07.1993	PG	B	175	Fox 1.3 09.1978 → 1981	HH	B	11
Corrado 2.0i 04.1993 → 09.1994	2E	B	240	Fox 1.4 TDI 04.2005 →	BNM	D	123
Corrado 2.0i 07.1994 → 07.1995	ADY	B	242	Fox 1.6i 10.2003 → 03.2007	BJA	B	50
Corrado 2.0i 16V 08.1991 → 07.1995	9A	B	239	Fox 1.6i 10.2003 →	BAH	B	45
Corrado 2.8i VR6 (USA) 08.1991 → 07.1995	AAA	B	182	Fox 1.6i 10.2003 →	BPA	B	50
Corrado 2.9i VR6 08.1991 → 07.1995	ABV	B	238	Fox 1.6i 10.2005 →	BLH	B	50
CRAFTER				Fox 1.6i 04.2008 →	CCRA	B	52
Crafter 2.0 TDI 05.2011 →	CKTB	D	234	Fox 1.9 SDI 12.2007 →	ASY	D	113
Crafter 2.0 TDI 05.2011 →	CKTC	D	234	FOX (USA)			
Crafter 2.0 TDI 07.2011 →	CKUC	D	234	Fox 1.8 (USA) 03.1987 → 06.1993	JN	B	145
Crafter 2.0 TDI 10.2011 →	CKUB	D	234	GOL (BR)			
Crafter 2.5 TDI 04.2006 →	BJJ	D	232	Gol 1.0	ATE	B	3
Crafter 2.5 TDI 04.2006 →	BJK	D	232	Gol 1.0i 09.2001 →	AZN	B	4
Crafter 2.5 TDI 04.2006 →	BJL	D	232	Gol 1.0i 06.2002 →	BTY	B	4
Crafter 2.5 TDI 04.2006 →	BJM	D	232	Gol 1.0i 10.2003 →	BJE	B	4
Crafter 2.5 TDI 05.2009 →	CEBA	D	237	Gol 1.0i 05.2005 → 03.2008	AQZ	B	4
Crafter 2.5 TDI 05.2009 →	CEBB	D	237	Gol 1.0i 07.2005 →	BNW	B	4
Crafter 2.5 TDI 05.2009 →	CECA	D	237	Gol 1.0i	CCNA	B	4
Crafter 2.5 TDI 05.2009 →	CECB	D	237	Gol 1.0i 16V 06.2002 → 03.2006	AZP	B	5
DASHER				Gol 1.05	HZ	B	16
Dasher 1.5 D (USA) 08.1976 → 07.1981	CK	D	58	Gol 1.3	2G	B	19
Dasher 1.6 (USA) 09.1975 → 01.1983	YV	B	88	Gol 1.3i	NZ	B	19
Dasher 1.6 D (USA) 03.1981 → 07.1982	CR	D	61	Gol 1.4i	AEX	B	35
DERBY I (87)				Gol 1.6	RF	B	164
Derby 0.9 04.1975 → 09.1981	HA	B	7	Gol 1.6i 07.1995 → 12.1997	AEE	B	34
Derby 1.1 07.1976 → 07.1977	HC	B	7	Gol 1.6i	ABN	B	184
Derby 1.1 07.1976 → 09.1981	HB	B	7	Gol 1.6i	AFT	B	189
Derby 1.3 01.1977 → 09.1981	HJ	B	11	Gol 1.6i	AKS	B	197
Derby 1.3 08.1977 → 09.1981	HH	B	11	Gol 1.6i	EZ	B	146
DERBY II (87)				Gol 1.6i	PN	B	164
Derby 1.0i 10.1981 → 11.1984	GL	B	13	Gol 1.6i 16V 07.2008 →	CFZA	B	52
Derby 1.0i 10.1981 → 11.1984	HZ	B	16	Gol 1.6 D	JP	D	69
Derby 1.1 09.1981 → 07.1983	HB	B	7	Gol 1.6 D	ME	D	71
Derby 1.3 09.1981 → 07.1983	HH	B	11	Gol 1.6 TD	JR	D	68
Derby 1.3 08.1983 → 11.1984	HK	B	15	Gol 1.6 TD	MF	D	71
Derby 1.3 08.1983 → 11.1984	HW	B	14	Gol 1.6 TD	RA	D	71
Derby 1.3i 08.1983 → 07.1984	GK	B	15	Gol 1.6 TD	SB	D	71
Derby 1.8i 10.1994 → 12.1994	ABS	B	183	Gol 1.6 TD	1V	D	74
Derby 1.8i 10.1994 → 12.1994	ADZ	B	187	Gol 1.8	GU	B	156
Derby 1.8i 01.1995 → 11.1996	ADD	B	186	Gol 1.8	RH	B	169
EOS (1F7/1F8)				Gol 1.8i	AAM	B	178
Eos 1.4 FSI 16V 11.2007 → 05.2008	CAXA	B	49	Gol 1.8i	ACC	B	185



 		Pos	 		Pos				
Gol 1.8i	ADZ	B	187	Golf 1.8	08.1983 → 07.1988	GX	B	149	
Gol 1.8i	PB	B	171	Golf 1.8	08.1983 → 10.1991	GU	B	156	
Gol 1.8i	PF	B	171	Golf 1.8	08.1986 → 07.1990	RH	B	169	
Gol 1.8i	RP	B	170	Golf 1.8i	08.1983 → 07.1987	HV	B	148	
Gol 1.8i	RV	B	171	Golf 1.8i	08.1983 → 07.1989	KT	B	151	
Gol 1.8i Turbo 16V	06.2003 →	AUQ	B	204	Golf 1.8i	08.1983 → 07.1992	DX	B	144
Gol 1.9 D	06.2002 → 07.2006	BGG	D	125	Golf 1.8i	08.1983 → 07.1993	EX	B	155
Gol 1.9 D	06.2002 → 07.2006	1Y	D	93	Golf 1.8i	08.1983 → 07.1993	JH	B	147
Gol 1.9 TD	06.1998 → 05.2002	AAZ	D	96	Golf 1.8i	01.1984 → 07.1987	EV	B	144
Gol 1.9 TD		ABL	D	97	Golf 1.8i	01.1984 → 07.1988	GZ	B	157
Gol 1.9 TDI		AGR	D	109	Golf 1.8i	01.1985 → 07.1985	HT	B	160
Gol 1.9 TDI		ALE	D	105	Golf 1.8i	08.1985 → 07.1987	RD	B	161
Gol 1.9 SDI		AEY	D	103	Golf 1.8i	02.1986 → 07.1987	RG	B	165
Gol 1.9 SDI		AGD	D	103	Golf 1.8i	08.1986 → 10.1991	RP	B	170
Gol 2.0i		AEP	B	245	Golf 1.8i	01.1987 → 10.1991	PB	B	171
Gol 2.0i		AGG	B	244	Golf 1.8i	01.1987 → 10.1991	PF	B	171
Gol 2.0i		AKR	B	247	Golf 1.8i	08.1987 → 10.1991	RV	B	171
Gol 2.0i 16V		ABF	B	241	Golf 1.8i	08.1988 → 07.1991	1P	B	174
Gol 2.8i VR6		AAA	B	182	Golf 1.8i	08.1989 → 07.1993	2H	B	177
GOLF I (17/155)				Golf 1.8i 16V	02.1986 → 10.1991	KR	B	159	
Golf 1.1	04.1974 → 07.1979	FA	B	7	Golf 1.8i 16V	02.1986 → 10.1991	PL	B	159
Golf 1.1	08.1976 → 07.1979	FJ	B	7	Golf 1.8i G60	08.1988 → 07.1989	1H	B	173
Golf 1.1	08.1979 → 12.1983	GG	B	7	Golf 1.8i G60	08.1988 → 07.1991	PG	B	175
Golf 1.3	08.1979 → 12.1983	GF	B	12	Golf 2.0i 16V	08.1989 → 07.1991	9A	B	239
Golf 1.3	08.1983 → 07.1986	HK	B	15	GOLF III (1H1/1H5/1E7)				
Golf 1.5	02.1974 → 12.1975	FH	B	27	Golf 1.4i	11.1991 → 07.1995	ABD	B	22
Golf 1.5	08.1977 → 12.1983	JB	B	88	Golf 1.4i	07.1995 → 12.1997	AEX	B	35
Golf 1.5 D	08.1976 → 07.1980	CK	D	58	Golf 1.4i	12.1997 → 05.1998	APQ	B	35
Golf 1.6	08.1975 → 07.1977	FP	B	87	Golf 1.6i	08.1992 → 10.1994	ABU	B	30
Golf 1.6	06.1976 → 07.1982	EG	B	89	Golf 1.6i	10.1994 → 07.1995	AEA	B	32
Golf 1.6	08.1979 → 12.1983	EM	B	88	Golf 1.6i	10.1994 → 12.1995	AEK	B	188
Golf 1.6	08.1983 → 07.1986	HN	B	154	Golf 1.6i	07.1995 → 12.1997	AEE	B	34
Golf 1.6	08.1983 → 07.1992	EW	B	146	Golf 1.6i	07.1995 → 10.2000	AFT	B	189
Golf 1.6	04.1986 → 02.1990	RE	B	153	Golf 1.6i	04.1997 → 10.2000	AKS	B	197
Golf 1.6i	08.1975 → 07.1977	FP	B	87	Golf 1.8i	11.1991 → 07.1995	ABS	B	183
Golf 1.6i	01.1976 → 07.1979	FV	B	87	Golf 1.8i	11.1991 → 08.1997	ACC	B	185
Golf 1.6i	06.1976 → 07.1982	EG	B	89	Golf 1.8i	11.1991 → 10.2000	AAM	B	178
Golf 1.6 D	08.1980 → 07.1982	CR	D	61	Golf 1.8i	08.1993 → 10.2000	ADD	B	186
Golf 1.6 D	08.1982 → 07.1983	JK	D	64	Golf 1.8i	10.1994 → 10.2000	ADZ	B	187
Golf 1.6 TD	03.1982 → 12.1983	CY	D	63	Golf 1.8i	12.1997 → 10.2000	ANN	B	199
Golf 1.8i	08.1982 → 12.1983	DX	B	144	Golf 1.8i	12.1997 → 10.2000	ANP	B	200
Golf 1.8i	08.1983 → 07.1993	EX	B	155	Golf 1.9 D	11.1991 → 02.1999	1Y	D	93
Golf 1.8i	01.1984 → 07.1987	EV	B	144	Golf 1.9 SDI	07.1995 → 02.1999	AEY	D	103
Golf 1.8i	08.1985 → 07.1992	JH	B	147	Golf 1.9 TD	11.1991 → 12.1997	AAZ	D	96
Golf 1.8i	01.1987 → 10.1991	PB	B	171	Golf 1.9 TDI	07.1993 → 07.1996	1Z	D	98
Golf 1.8i	08.1989 → 07.1993	2H	B	177	Golf 1.9 TDI	02.1996 → 08.1999	AFN	D	98
GOLF II (19E/1G1)				Golf 1.9 TDI	05.1996 → 12.2001	ALE	D	105	
Golf 1.0	08.1983 → 07.1985	GN	B	14	Golf 1.9 TDI	07.1996 → 06.2000	AHU	D	98
Golf 1.05	05.1985 → 10.1991	HZ	B	16	Golf 2.0i	11.1991 → 07.1995	2E	B	240
Golf 1.3	08.1983 → 07.1986	HK	B	15	Golf 2.0i	02.1994 → 12.2001	ADC	B	243
Golf 1.3	08.1985 → 12.1987	NU	B	16	Golf 2.0i	07.1994 → 05.1996	ADY	B	242
Golf 1.3	08.1985 → 12.1988	MH	B	16	Golf 2.0i	01.1995 → 12.1997	AEP	B	245
Golf 1.3	01.1989 → 07.1992	2G	B	19	Golf 2.0i	07.1995 → 12.2001	AGG	B	244
Golf 1.3i	08.1985 → 07.1992	NZ	B	19	Golf 2.0i	04.1997 → 04.2000	AKR	B	247
Golf 1.6	08.1986 → 10.1991	RF	B	164	Golf 2.0i	06.1999 → 06.2000	ATU	B	248
Golf 1.6i	08.1983 → 07.1986	HN	B	154	Golf 2.0i	06.2000 → 06.2002	AWF	B	248
Golf 1.6i	08.1983 → 07.1991	EZ	B	146	Golf 2.0i 16V	08.1992 → 12.1997	ABF	B	241
Golf 1.6i	08.1983 → 07.1992	EW	B	146	Golf VR6 2.8i	01.1992 → 12.1997	AAA	B	182
Golf 1.6i	08.1983 → 07.1992	HM	B	154	Golf VR6 2.9i	10.1994 → 12.1997	ABV	B	238
Golf 1.6i	08.1985 → 07.1987	EZA	B	146	GOLF IV (1J1/1J5/1E7)				
Golf 1.6i	08.1985 → 07.1992	PN	B	164	Golf 1.4i 16V	10.1997 → 05.2000	AKQ	B	37
Golf 1.6i	08.1991 → 07.1992	ABN	B	184	Golf 1.4i 16V	10.1997 → 06.2006	AHW	B	37
Golf 1.6 D	08.1983 → 10.1991	JP	D	69	Golf 1.4i 16V	05.1999 → 05.2000	APE	B	37
Golf 1.6 D	05.1988 → 07.1992	ME	D	71	Golf 1.4i 16V	05.2000 → 10.2001	AXP	B	41
Golf 1.6 TD	08.1983 → 10.1991	JR	D	68	Golf 1.4i 16V	10.2001 → 06.2006	BCA	B	41
Golf 1.6 TD	05.1988 → 10.1991	MF	D	71	Golf 1.6i	10.1997 → 05.2004	AKL	B	193
Golf 1.6 TD	04.1989 → 02.1990	RA	D	71	Golf 1.6i	01.1998 → 05.2004	AEH	B	193
Golf 1.6 TD	08.1989 → 10.1991	SB	D	71	Golf 1.6i	06.1998 → 10.2000	AKS	B	197
Golf 1.6 TD	08.1989 → 07.1992	1V	D	74	Golf 1.6i	06.1998 → 06.2002	AFT	B	189



			Pos				Pos		
Golf 1.6i	05.1999 → 04.2001	APF	B	193	Golf 1.6i	01.2004 → 07.2007	BGU	B	210
Golf 1.6i	09.2000 → 04.2002	AVU	B	205	Golf 1.6i	05.2005 → 11.2008	BSE	B	211
Golf 1.6i	02.2001 → 06.2006	BAH	B	45	Golf 1.6i	05.2005 → 11.2008	BSF	B	210
Golf 1.6i	05.2002 → 06.2006	BFO	B	210	Golf 1.6i SRE	11.2007 → 11.2008	CCSA	B	210
Golf 1.6i 16V	05.1999 → 05.2000	ATN	B	41	Golf 1.6 FSI 16V	10.2003 → 07.2005	BAG	B	48
Golf 1.6i 16V	05.2000 → 10.2000	AUS	B	41	Golf 1.6 FSI 16V	05.2004 → 07.2005	BLP	B	49
Golf 1.6i 16V	09.2000 → 11.2001	AZD	B	44	Golf 1.6 FSI 16V	01.2005 → 07.2008	BLF	B	49
Golf 1.6i 16V	11.2001 → 06.2006	BCB	B	41	Golf 1.9 TDI	10.2003 → 07.2007	BKC	D	122
Golf 1.6 FSI 16V	08.2001 → 06.2006	BAD	B	39	Golf 1.9 TDI	05.2004 → 02.2006	BRU	D	122
Golf 1.8i 20V	06.1997 → 10.2000	AGN	B	196	Golf 1.9 TDI	06.2005 → 11.2008	BLS	D	133
Golf 1.8i 20V	06.1998 → 10.2000	AAM	B	178	Golf 1.9 TDI	02.2006 → 11.2008	BXE	D	122
Golf 1.8i 20V	06.1998 → 10.2000	ANN	B	199	Golf 1.9 TDI	02.2006 → 11.2008	BXF	D	137
Golf 1.8i 20V	06.1998 → 10.2000	ANP	B	200	Golf 1.9 TDI	11.2007 → 11.2008	BXJ	D	135
Golf 1.8i Turbo 20V	10.1997 → 05.2006	AGU	B	194	Golf 2.0 FSI	09.2004 → 11.2008	BHY	B	250
Golf 1.8i Turbo 20V	05.1998 → 04.2000	AQA	B	194	Golf 2.0 FSI 16V	10.2003 → 07.2005	AXW	B	251
Golf 1.8i Turbo 20V	05.1999 → 04.2001	ARZ	B	194	Golf 2.0 FSI 16V	05.2004 → 07.2007	BLX	B	252
Golf 1.8i Turbo 20V	05.2000 → 05.2006	AUM	B	204	Golf 2.0 FSI 16V	05.2004 → 07.2007	BLY	B	252
Golf 1.8i Turbo 20V	06.2001 → 06.2005	AUQ	B	204	Golf 2.0 FSI 16V	08.2004 → 07.2007	AXX	B	253
Golf 1.8i Turbo 20V	07.2001 → 06.2006	AWP	B	208	Golf 2.0 FSI 16V	12.2004 → 07.2007	BLR	B	252
Golf 1.9 SDI	10.1997 → 04.2001	AGP	D	108	Golf 2.0 FSI 16V	05.2005 → 11.2008	BVY	B	252
Golf 1.9 SDI	11.1998 → 06.2006	AQM	D	113	Golf 2.0 FSI 16V	11.2005 → 11.2008	BVX	B	256
Golf 1.9 TDI	10.1997 → 06.2006	AGR	D	109	Golf 2.0 FSI 16V	11.2005 → 11.2008	BVZ	B	252
Golf 1.9 TDI	10.1997 → 06.2006	AHF	D	109	Golf 2.0 FSI 16V	03.2008 → 11.2008	CCTA	B	257
Golf 1.9 TDI	10.1997 → 06.2006	ALH	D	110	Golf 2.0 TSI 16V	10.2005 → 11.2008	BPY	B	253
Golf 1.9 TDI	06.1998 → 08.1999	AFN	D	98	Golf 2.0 TSI 16V	10.2005 → 11.2008	CAWB	B	257
Golf 1.9 TDI	06.1998 → 06.2000	AHU	D	98	Golf 2.0 TSI 16V	11.2005 → 11.2008	BWA	B	253
Golf 1.9 TDI	06.1998 → 12.2001	ALE	D	105	Golf 2.0 TSI 16V	09.2006 → 11.2008	BYD	B	258
Golf 1.9 TDI	05.1999 → 07.2001	AJM	D	112	Golf 2.0 TSI 16V	03.2008 → 11.2008	CBFA	B	257
Golf 1.9 TDI	08.1999 → 10.2000	AVG	D	106	Golf 2.0 SDI	01.2004 → 11.2008	BDK	D	222
Golf 1.9 TDI	01.2000 → 07.2001	AUY	D	114	Golf 2.0 TDI	12.2004 → 11.2008	BMM	D	225
Golf 1.9 TDI	02.2000 → 06.2006	ATD	D	114	Golf 2.0 TDI 16V	10.2003 → 11.2008	AZV	D	218
Golf 1.9 TDI	05.2000 → 06.2006	ASV	D	117	Golf 2.0 TDI 16V	10.2003 → 11.2008	BKD	D	218
Golf 1.9 TDI	09.2000 → 06.2006	ARL	D	120	Golf 2.0 TDI 16V	11.2005 → 11.2008	BMN	D	230
Golf 1.9 TDI	04.2001 → 06.2006	ASZ	D	114	Golf 2.0 TDI 16V	06.2007 → 11.2008	BVB	D	236
Golf 1.9 TDI	05.2001 → 06.2006	AXR	D	122	Golf 2.5 SRE 20V	05.2007 → 11.2008	CBUA	B	259
Golf 1.9 TDI	08.2003 → 12.2005	BEW	D	129	Golf 2.5 FSI 20V	05.2007 → 05.2008	CBTA	B	259
Golf 2.0i	06.1998 → 04.2000	AKR	B	247	Golf 3.2i 24V	03.2003 → 06.2006	BML	B	279
Golf 2.0i	06.1998 → 12.2001	AGG	B	244	Golf 3.2i 24V	05.2005 → 11.2008	BUB	B	279
Golf 2.0i	08.1998 → 06.2006	APK	B	249	Golf 3.2i 24V	05.2007 → 11.2008	CBRA	B	282
Golf 2.0i	08.1998 → 06.2006	AQY	B	249	GOLF VI (5K1/AJ5/517)				
Golf 2.0i	12.1998 → 06.2006	AEG	B	248	Golf 1.2 TSI	08.2009 → 11.2012	CBZB	B	8
Golf 2.0i	06.1999 → 06.2000	ATU	B	248	Golf 1.2 TSI	05.2010 → 11.2012	CBZA	B	8
Golf 2.0i	04.2000 → 06.2001	AZH	B	249	Golf 1.4 SRE 16V	10.2008 → 06.2011	BUD	B	41
Golf 2.0i	05.2000 → 06.2002	AWG	B	248	Golf 1.4 SRE 16V	10.2008 → 11.2012	CGGA	B	39
Golf 2.0i	06.2000 → 06.2002	AWF	B	248	Golf 1.4 TSI 16V	10.2008 → 11.2012	CAVD	B	51
Golf 2.0i	08.2000 → 06.2006	AVH	B	250	Golf 1.4 TSI 16V	10.2008 → 11.2012	CAXA	B	49
Golf 2.0i	08.2000 → 06.2006	AZG	B	249	Golf 1.6 SRE	10.2008 → 11.2012	BSE	B	211
Golf 2.0i	05.2001 → 06.2006	AZJ	B	249	Golf 1.6 SRE	10.2008 → 11.2012	BSF	B	210
Golf 2.0i	09.2001 → 06.2006	BEJ	B	249	Golf 1.6 SRE	10.2008 → 11.2012	CCSA	B	210
Golf 2.0i	07.2003 → 06.2006	BEV	B	249	Golf 1.6 SRE	05.2010 → 11.2012	CMXA	B	210
Golf 2.0 BiFuel	05.2002 → 06.2006	BEH	G	267	Golf 1.6 LPG	03.2009 → 11.2012	CHGA	GF	212
Golf 2.3i 20V	09.2000 → 05.2006	AQN	B	202	Golf 1.6 TDI 16V	02.2009 → 11.2012	CAYB	D	140
Golf 2.3i VR5	10.1997 → 05.2006	AGZ	B	198	Golf 1.6 TDI 16V	02.2009 → 11.2012	CAYC	D	140
Golf 2.8i VR6 24V	05.1999 → 05.2000	AQP	B	202	Golf 1.8 TSI 16V	06.2009 → 01.2011	CDA	B	260
Golf 2.8i VR6 24V	01.2000 → 04.2001	AUE	B	202	Golf 2.0 GTI 16V	04.2009 → 05.2011	CCZB	B	257
Golf 2.8i VR6 24V	05.2001 → 06.2006	BDE	B	209	Golf 2.0 TSI 16V	07.2009 → 11.2012	CCZA	B	257
Golf 2.8i VR6 24V	03.2002 → 06.2006	BDF	B	209	Golf 2.0 TSI 16V	11.2009 → 05.2011	CDLA	B	263
Golf 3.2i 24V	06.2002 → 05.2004	BFH	B	278	Golf 2.0 TSI 16V	11.2009 → 11.2012	CDLC	B	258
Golf 3.2i 24V	03.2003 → 06.2006	BML	B	279	Golf 2.0 TSI 16V	11.2009 → 11.2012	CDLF	B	258
GOLF V (1K1)					Golf 2.0 TSI 16V	05.2011 → 11.2012	CCZB	B	257
Golf 1.4i 16V	10.2003 → 06.2006	BCA	B	41	Golf 2.0 TDI 16V	02.2008 → 11.2012	CBDB	D	234
Golf 1.4 FSI 16V	10.2003 → 12.2004	BKG	B	39	Golf 2.0 TDI 16V	07.2008 → 05.2010	CBDA	D	234
Golf 1.4 FSI 16V	11.2004 → 07.2006	BLN	B	49	Golf 2.0 TDI 16V	10.2008 → 11.2009	CBAA	D	234
Golf 1.4 FSI 16V	05.2006 → 11.2008	BUD	B	41	Golf 2.0 TDI 16V	10.2008 → 11.2009	CBAB	D	234
Golf 1.4 FSI 16V	07.2007 → 11.2008	CAXA	B	49	Golf 2.0 TDI 16V	10.2008 → 05.2011	CBDC	D	234
Golf 1.4 TSI 16V	11.2005 → 11.2008	BLG	B	49	Golf 2.0 TDI 16V	04.2009 → 11.2009	CBBB	D	234
Golf 1.4 TSI 16V	05.2006 → 11.2008	BMY	B	49	Golf 2.0 TDI 16V	06.2009 → 11.2012	CJAA	D	234
Golf 1.4 TSI 16V	09.2007 → 11.2008	CAXA	B	49	Golf 2.0 TDI 16V	07.2009 → 11.2012	CFHC	D	234
Golf 1.4 TSI 16V	07.2008 → 11.2008	CAVD	B	51	Golf 2.0 TDI 16V	11.2009 → 11.2012	CFFA	D	234



					Pos						Pos
Golf 2.0 TDI 16V	11.2009 → 11.2012	CFFB	D	234	Jetta 1.4 TSI 16V	07.2006 → 06.2008	BLG	B	49		
Golf 2.0 TDI 16V	01.2010 → 11.2012	CLCA	D	234	Jetta 1.4 TSI 16V	07.2006 → 06.2008	BMV	B	49		
Golf 2.0 TDI 16V	05.2010 → 11.2012	CFGB	D	234	Jetta 1.4 TSI 16V	07.2008 →	CAVD	B	51		
Golf 2.0 TDI 16V	07.2010 → 11.2012	CFHB	D	234	Jetta 1.4 TSI 16V	04.2011 →	CAVA	B	51		
Golf 2.0 TDI 16V	10.2010 → 11.2012	CLCB	D	234	Jetta 1.4 FSI 16V	07.2007 →	CAXA	B	49		
GOLF VII (5G1)					Jetta 1.5	08.1979 → 02.1984	JB	B	88		
Golf 1.6 TDI	08.2012 →	CLHA	D	140	Jetta 1.6	08.1979 → 02.1984	EM	B	88		
Golf 1.6 TDI	11.2012 →	CLHB	D	140	Jetta 1.6	08.1980 → 02.1984	FR	B	87		
Golf 1.6 TDI	01.2013 →	CRKB	D	140	Jetta 1.6	12.1983 → 07.1988	HM	B	154		
Golf 1.6 TDI	04.2013 →	CRKA	D	140	Jetta 1.6	08.1986 → 10.1991	RF	B	164		
Golf 2.0 R	11.2013 →	CJXC	B	265	Jetta 1.6i	08.1979 → 07.1982	EG	B	89		
Golf 2.0 TDI	08.2012 →	CRBC	D	234	Jetta 1.6i	12.1983 → 07.1991	EZ	B	146		
Golf 2.0 TDI	08.2012 →	CRLB	D	234	Jetta 1.6i	08.1985 → 07.1987	EZA	B	146		
Golf 2.0 TDI	08.2012 →	CRVC	D	234	Jetta 1.6i	08.1985 → 07.1992	PN	B	164		
Golf 2.0 TDI	11.2012 →	CRVA	D	234	Jetta 1.6i	08.1991 → 07.1992	ABN	B	184		
Golf 2.0 TDI	04.2013 →	CUNA	D	234	Jetta 1.6i	08.2005 →	BSE	B	211		
Golf 2.0 TDI	05.2013 →	CKFC	D	234	Jetta 1.6i	10.2005 →	BSF	B	210		
Golf 2.0 TDI	05.2013 →	CRMB	D	234	Jetta 1.6 SRE	08.2005 →	BSE	B	211		
Golf 2.0 TDI	03.2014 →	CRUA	D	234	Jetta 1.6 SRE	01.2008 → 06.2009	CCSA	B	210		
GOLF PLUS (5M1/521)					Jetta 1.6 FSI 16V	09.2005 → 06.2008	BLF	B	49		
Golf Plus 1.2 TSI	11.2009 →	CBZB	B	8	Jetta 1.6 D	08.1980 → 02.1984	CR	D	61		
Golf Plus 1.2 TSI	05.2010 → 05.2011	CBZA	B	8	Jetta 1.6 D	08.1982 → 02.1984	JK	D	64		
Golf Plus 1.4i 16V	01.2005 → 06.2006	BCA	B	41	Jetta 1.6 D	12.1983 → 10.1991	JP	D	69		
Golf Plus 1.4 SRE 16V	05.2007 → 05.2011	BUD	B	41	Jetta 1.6 D	05.1988 → 07.1992	ME	D	71		
Golf Plus 1.4 SRE 16V	01.2009 → 05.2011	CGGA	B	39	Jetta 1.6 TD	08.1982 → 02.1984	CY	D	63		
Golf Plus 1.4 FSI 16V	05.2007 → 05.2011	BUD	B	41	Jetta 1.6 TD	12.1983 → 10.1991	JR	D	68		
Golf Plus 1.4 FSI 16V	07.2007 →	CAXA	B	49	Jetta 1.6 TD	05.1988 → 10.1991	MF	D	71		
Golf Plus 1.4 TSI 16V	05.2007 → 06.2008	BLG	B	49	Jetta 1.6 TD	04.1989 → 02.1990	RA	D	71		
Golf Plus 1.4 TSI 16V	05.2007 → 06.2008	BMV	B	49	Jetta 1.6 TD	08.1989 → 10.1991	SB	D	71		
Golf Plus 1.4 TSI 16V	07.2007 →	CAXA	B	49	Jetta 1.6 TD	08.1989 → 07.1992	1V	D	74		
Golf Plus 1.4 TSI 16V	05.2008 → 09.2012	CAVD	B	51	Jetta 1.6 TDI 16V	01.2011 →	CAYC	D	140		
Golf Plus 1.6 SRE	05.2007 → 12.2008	BSE	B	211	Jetta 1.8	12.1983 → 07.1988	GX	B	149		
Golf Plus 1.6 SRE	05.2007 → 12.2008	BSF	B	210	Jetta 1.8	12.1983 → 10.1991	GU	B	156		
Golf Plus 1.6 SRE	11.2007 → 12.2008	CCSA	B	210	Jetta 1.8	08.1986 → 07.1990	RH	B	169		
Golf Plus 1.6 SRE	05.2010 →	CMXA	B	210	Jetta 1.8i	08.1982 → 02.1984	DX	B	144		
Golf Plus 1.6 FSI 16V	01.2005 → 05.2008	BLF	B	49	Jetta 1.8i	05.1983 → 07.1984	JH	B	147		
Golf Plus 1.6 LPG	03.2009 →	CHGA	GF	212	Jetta 1.8i	12.1983 → 07.1987	EV	B	144		
Golf Plus 1.6 TDI 16V	02.2009 →	CAYB	D	140	Jetta 1.8i	12.1983 → 07.1987	HV	B	148		
Golf Plus 1.6 TDI 16V	05.2009 →	CAYC	D	140	Jetta 1.8i	01.1984 → 07.1988	GZ	B	157		
Golf Plus 1.9 TDI	01.2005 → 01.2009	BKC	D	122	Jetta 1.8i	08.1985 → 07.1987	RD	B	161		
Golf Plus 1.9 TDI	05.2005 → 12.2008	BRU	D	122	Jetta 1.8i	02.1986 → 07.1987	RG	B	165		
Golf Plus 1.9 TDI	05.2007 → 12.2008	BLS	D	133	Jetta 1.8i	08.1986 → 10.1991	RP	B	170		
Golf Plus 1.9 TDI	05.2007 → 12.2008	BXF	D	137	Jetta 1.8i	01.1987 → 10.1991	PB	B	171		
Golf Plus 1.9 TDI	05.2007 → 01.2009	BXE	D	122	Jetta 1.8i	01.1987 → 10.1991	PF	B	171		
Golf Plus 1.9 TDI	11.2007 → 12.2008	BXJ	D	135	Jetta 1.8i	08.1987 → 10.1991	RV	B	171		
Golf Plus 2.0 FSI 16V	05.2007 → 06.2008	BVY	B	252	Jetta 1.8i	08.1988 → 07.1991	1P	B	174		
Golf Plus 2.0 FSI 16V	05.2007 → 06.2008	BVZ	B	252	Jetta 1.8i	08.1992 → 01.1994	AAM	B	178		
Golf Plus 2.0 TDI	05.2007 → 05.2009	BMM	D	225	Jetta 1.8i	08.1992 → 07.1995	ACC	B	185		
Golf Plus 2.0 TDI 16V	05.2007 → 12.2008	AZV	D	218	Jetta 1.8i	02.1994 →	ADD	B	186		
Golf Plus 2.0 TDI 16V	05.2007 → 12.2008	BKD	D	218	Jetta 1.8i 16V	02.1986 → 10.1991	KR	B	159		
Golf Plus 2.0 TDI 16V	01.2009 → 11.2009	CBDA	D	234	Jetta 1.8i 16V	02.1986 → 10.1991	PL	B	159		
Golf Plus 2.0 TDI 16V	01.2009 → 11.2009	CBDB	D	234	Jetta 1.8i Turbo 20V	06.2001 →	AWP	B	208		
Golf Plus 2.0 TDI 16V	01.2009 → 05.2010	CBDC	D	234	Jetta 1.9 TD	08.1992 → 12.1998	AAZ	D	96		
Golf Plus 2.0 TDI 16V	11.2009 → 05.2011	CFHB	D	234	Jetta 1.9 TDI	08.1996 →	AHU	D	98		
Golf Plus 2.0 TDI 16V	11.2009 → 05.2011	CFHC	D	234	Jetta 1.9 TDI	11.1998 →	ALH	D	110		
Golf Plus 2.0 TDI 16V	05.2010 → 05.2011	CLCA	D	234	Jetta 1.9 TDI	08.2005 → 02.2006	BKC	D	122		
ILTIS (183)					Jetta 1.9 TDI	08.2005 →	BLS	D	133		
Ilitis 1.6 TD	08.1987 → 12.1988	1C	D	70	Jetta 1.9 TDI	10.2005 →	AXR	D	122		
JETTA					Jetta 1.9 TDI	10.2005 →	BEW	D	129		
Jetta 1.05	08.1986 → 10.1991	HZ	B	16	Jetta 1.9 TDI	12.2005 →	BXE	D	122		
Jetta 1.1	08.1979 → 02.1984	GG	B	7	Jetta 1.9 SDI	02.2002 →	AQM	D	113		
Jetta 1.2 TSI	01.2011 →	CBZB	B	8	Jetta 2.0i	02.1994 →	ADC	B	243		
Jetta 1.3	08.1979 → 02.1984	GF	B	12	Jetta 2.0i	06.1998 →	AEG	B	248		
Jetta 1.3	12.1983 → 07.1985	HK	B	15	Jetta 2.0i	06.2000 →	AVH	B	250		
Jetta 1.3	08.1985 → 12.1988	MH	B	16	Jetta 2.0i	10.2000 → 08.2002	APK	B	249		
Jetta 1.3	08.1986 → 12.1987	NU	B	16	Jetta 2.0i	10.2000 →	AZG	B	249		
Jetta 1.3	01.1989 → 07.1992	2G	B	19	Jetta 2.0i	06.2001 → 06.2003	BEJ	B	249		
Jetta 1.3i	08.1985 → 07.1992	NZ	B	19	Jetta 2.0i	01.2003 →	BER	B	249		
Jetta 1.4i 16V	05.2000 → 04.2001	AXP	B	41	Jetta 2.0i	06.2003 →	BHP	B	249		









			Pos				Pos		
Jetta 2.0i	07.2003 →	BEV	B	249	LT 28 D	08.1978 → 11.1982	CP	D	60
Jetta 2.0i	06.2007 →	CBPA	B	250	LT 28 D	12.1982 → 07.1992	DW	D	66
Jetta 2.0 FSI 16V	08.2005 → 11.2005	BLR	B	252	LT 28 D	08.1988 → 07.1992	1S	D	73
Jetta 2.0 FSI 16V	10.2005 → 11.2005	BLY	B	252	LT 28 D	08.1992 → 12.1995	ACT	D	76
Jetta 2.0 FSI 16V	12.2005 → 06.2008	BVY	B	252	LT 28 SDI	05.1996 → 04.2001	AGX	D	213
Jetta 2.0 FSI 16V	12.2005 → 06.2008	BVZ	B	252	LT 28 TD	12.1982 → 07.1992	DV	D	65
Jetta 2.0 FSI 16V	01.2008 →	CCTA	B	257	LT 28 TD	08.1988 → 07.1992	1G	D	72
Jetta 2.0 TSI 16V	06.2005 →	BPY	B	253	LT 28 TD	08.1991 → 12.1995	ACL	D	75
Jetta 2.0 TSI 16V	09.2005 →	BWA	B	253	LT 28 TDI	05.1996 → 05.1999	AHD	D	213
Jetta 2.0 TSI 16V	01.2008 →	CBFA	B	257	LT 28 TDI	07.1997 → 12.1998	AGK	D	295
Jetta 2.0 TSI 16V	07.2008 → 12.2010	CAWA	B	257	LT 28 TDI	01.1999 → 01.2002	ATA	D	295
Jetta 2.0 TSI 16V	12.2008 →	CAWB	B	257	LT 28 TDI	05.1999 → 04.2001	APA	D	213
Jetta 2.0 TSI 16V	12.2010 →	CCZA	B	257	LT 28 TDI	05.1999 → 07.2006	ANJ	D	213
Jetta 2.0 TDI	10.2005 → 06.2008	BMM	D	225	LT 28 TDI	04.2001 → 07.2006	BBE	D	213
Jetta 2.0 TDI 16V	08.2005 → 06.2008	BKD	D	218	LT 28 TDI	04.2001 → 07.2006	BBF	D	213
Jetta 2.0 TDI 16V	09.2005 → 06.2008	AZV	D	218	LT 28 TDI	02.2002 → 07.2006	AUH	D	295
Jetta 2.0 TDI 16V	06.2006 → 06.2008	BMN	D	230	LT 28 TDI	05.2002 → 07.2006	BCQ	D	295
Jetta 2.0 TDI 16V	12.2007 →	CBDB	D	234	LT 28 TDI	12.2002 → 07.2006	AVR	D	213
Jetta 2.0 TDI 16V	04.2008 →	CBEA	D	234	LT 28 TDI	04.2006 →	BJJ	D	232
Jetta 2.0 TDI 16V	07.2008 →	CBDA	D	234	LT 28 TDI	04.2006 →	BJK	D	232
Jetta 2.0 TDI 16V	07.2009 →	CJAA	D	234	LT 28 TDI	04.2006 →	BJL	D	232
Jetta 2.0 TDI 16V	01.2010 →	CLCA	D	234	LT 28 TDI	04.2006 →	BJM	D	232
Jetta 2.0 TDI 16V	10.2010 →	CLCB	D	234	LT 28 TDI	05.2009 →	CEBA	D	237
Jetta 2.0 TDI 16V	01.2011 →	CFFB	D	234	LT 28 TDI	05.2009 →	CEBB	D	237
Jetta 2.0 FTDI 16V	07.2008 →	CEGA	D	234	LT 28 TDI	05.2009 →	CECA	D	237
Jetta 2.5i 20V	01.2005 → 06.2007	BGQ	B	254	LT 28 TDI	05.2009 →	CECB	D	237
Jetta 2.5i 20V	01.2005 → 06.2008	BGP	B	255	LT 31	04.1975 → 11.1982	CH	B	289
Jetta 2.5i 20V	07.2006 → 06.2007	BTk	B	254	LT 31	12.1982 → 07.1992	DL	B	28
Jetta 2.5i 20V	01.2008 →	CCCA	B	259	LT 31	08.1983 → 07.1985	HS	B	28
Jetta 2.5 FSI 20V	07.2007 →	CBTA	B	259	LT 31	08.1988 → 12.1995	1E	B	29
Jetta 2.5 SRE 20V	05.2007 →	CBUA	B	259	LT 31	05.1996 → 11.2001	AGL	B	293
Jetta 2.8i VR6	07.1993 →	AAA	B	182	LT 31 D	08.1978 → 11.1982	CP	D	60
Jetta 2.8i VR6 24V	10.2001 → 06.2004	BDF	B	209	LT 31 D	12.1982 → 07.1992	DW	D	66
KÄFER					LT 31 D	08.1988 → 07.1992	1S	D	73
Käfer 113	01.1960 → 1972	113 (34)	B	79	LT 31 D	08.1992 → 12.1995	ACT	D	76
Käfer 1200 1.3	08.1966 → 07.1975	AB	B	81	LT 31 TD	12.1982 → 07.1992	DV	D	65
Käfer 1200 1.3	08.1966 → 07.1975	AR	B	82	LT 31 TD	08.1988 → 07.1992	1G	D	72
Käfer 1200 1.6	08.1970 → 12.1977	AD	B	285	LT 31 TD	08.1991 → 12.1995	ACL	D	75
Käfer 1200 1.6	08.1970 → 12.1977	AJ	B	288	LT 33 D	08.1978 → 11.1982	CP	D	60
Käfer 1200 1.6	08.1970 → 12.1977	AS	B	286	LT 33 D	08.1988 → 07.1992	1S	D	73
Käfer 1300 1.3	08.1965 → 07.1970	F	B	80	LT 35	04.1975 → 11.1982	CH	B	289
Käfer 1300 1.3	08.1970 → 07.1974	AB	B	81	LT 35	12.1982 → 07.1992	DL	B	28
Käfer 1300 1.3	08.1970 → 07.1974	AR	B	82	LT 35	08.1983 → 07.1985	HS	B	28
Käfer 1300 1.3	08.1970 → 07.1975	AC	B	83	LT 35	08.1988 → 12.1995	1E	B	29
Käfer 1300 1.6	08.1970 → 07.1975	AD	B	285	LT 35	05.1996 → 11.2001	AGL	B	293
Käfer 1300 1.6	08.1970 → 07.1975	AJ	B	288	LT 35 D	08.1978 → 11.1982	CP	D	60
Käfer 1300 1.6	08.1970 → 07.1975	AS	B	286	LT 35 D	12.1982 → 07.1992	DW	D	66
Käfer 1302 1.3	08.1970 → 07.1975	AB	B	81	LT 35 D	08.1988 → 07.1992	1S	D	73
Käfer 1302 1.3	08.1970 → 07.1975	AR	B	82	LT 35 D	08.1992 → 12.1995	ACT	D	76
Käfer 1302 1.6	08.1970 → 01.1973	AD	B	285	LT 35 SDI	05.1996 → 04.2001	AGX	D	213
Käfer 1302 1.6	08.1970 → 01.1980	AJ	B	288	LT 35 TD	12.1982 → 07.1992	DV	D	65
Käfer 1302 1.6	08.1970 → 01.1980	AS	B	286	LT 35 TD	08.1988 → 07.1992	1G	D	72
Käfer 1303 1.3	08.1972 → 07.1975	AB	B	81	LT 35 TD	08.1991 → 12.1995	ACL	D	75
Käfer 1303 1.3	08.1972 → 07.1975	AR	B	82	LT 35 TDI	05.1996 → 05.1999	AHD	D	213
Käfer 1303 1.6	08.1970 → 01.1980	AD	B	285	LT 35 TDI	07.1997 → 12.1998	AGK	D	295
Käfer 1303 1.6	08.1970 → 01.1980	AJ	B	288	LT 35 TDI	01.1999 → 01.2002	ATA	D	295
Käfer 1303 1.6	08.1970 → 01.1980	AS	B	286	LT 35 TDI	05.1999 → 04.2001	APA	D	213
Käfer 1500 1.5	08.1966 → 07.1970	H	B	269	LT 35 TDI	05.1999 → 07.2006	ANJ	D	213
Käfer 1500 1.5	08.1966 → 07.1970	L	B	269	LT 35 TDI	04.2001 → 07.2006	AUH	D	295
Käfer 1500 1.6	07.1970 → 01.1973	AD	B	285	LT 35 TDI	04.2001 → 07.2006	BBE	D	213
Käfer 1.7 (USA)	08.1971 → 07.1973	CA	B	292	LT 35 TDI	04.2001 → 07.2006	BBF	D	213
KARMANN GHIA (14/34)					LT 35 TDI	05.2002 → 07.2006	BCQ	D	295
Karmann Ghia 1300	08.1965 → 07.1970	F	B	80	LT 35 TDI	12.2002 → 07.2006	AVR	D	213
LT					LT 35 TDI	04.2006 →	BJJ	D	232
LT 28	04.1975 → 11.1982	CH	B	289	LT 35 TDI	04.2006 →	BJK	D	232
LT 28	12.1982 → 07.1992	DL	B	28	LT 35 TDI	04.2006 →	BJL	D	232
LT 28	08.1983 → 07.1985	HS	B	28	LT 35 TDI	04.2006 →	BJM	D	232
LT 28	08.1988 → 12.1995	1E	B	29	LT 35 TDI	05.2009 →	CEBA	D	237
LT 28	05.1996 → 11.2001	AGL	B	293	LT 35 TDI	05.2009 →	CEBB	D	237









				Pos					Pos
LT 35 TDI	05.2009 →	CECA	D	237	Lupo 1.2 TDI	11.2000 → 07.2005	AYZ	D	78
LT 35 TDI	05.2009 →	CECB	D	237	Lupo 1.4i	09.2000 → 07.2005	AUD	B	43
LT 40	04.1975 → 11.1982	CH	B	289	Lupo 1.4i 16V	10.1998 → 05.1999	AKQ	B	37
LT 40	12.1982 → 07.1992	DL	B	28	Lupo 1.4i 16V	10.1998 → 05.1999	ANM	B	40
LT 40	08.1983 → 07.1985	HS	B	28	Lupo 1.4i 16V	01.1999 → 07.2005	AHW	B	37
LT 40	08.1988 → 12.1995	1E	B	29	Lupo 1.4i 16V	05.1999 → 05.2000	AQQ	B	39
LT 40	05.1996 → 11.2001	AGL	B	293	Lupo 1.4i 16V	05.1999 → 09.2000	APE	B	37
LT 40 D	08.1978 → 11.1982	CP	D	60	Lupo 1.4i 16V	05.1999 → 10.2000	AFK	B	39
LT 40 D	12.1982 → 07.1992	DW	D	66	Lupo 1.4i 16V	05.2000 → 04.2002	AUA	B	37
LT 40 D	08.1988 → 07.1992	1S	D	73	Lupo 1.4i 16V	05.2000 → 07.2005	AUB	B	39
LT 40 D	08.1992 → 12.1995	ACT	D	76	Lupo 1.4i 16V	04.2002 → 07.2005	BBY	B	37
LT 40 TD	12.1982 → 07.1992	DV	D	65	Lupo 1.4 FSI 16V	09.2000 → 11.2003	ARR	B	39
LT 40 TD	08.1988 → 07.1992	1G	D	72	Lupo 1.4 TDI	05.1999 → 07.2005	AMF	D	116
LT 40 TD	08.1991 → 12.1995	ACL	D	75	Lupo 1.6i 16V	06.2000 → 07.2005	AVY	B	39
LT 45	12.1982 → 07.1992	DL	B	28	Lupo 1.7 SDI	10.1998 → 07.2005	AKU	D	104
LT 45	08.1983 → 07.1985	HS	B	28	MAXI (BR)				
LT 45	08.1988 → 12.1995	1E	B	29	Maxi 1.6i	11.2007 → 08.2010	BSE	B	211
LT 45	05.1996 → 11.2001	AGL	B	293	Maxi 1.6i	11.2007 → 08.2010	BSF	B	210
LT 45 D	08.1978 → 11.1982	CP	D	60	Maxi 1.9 TDI	11.2007 → 08.2010	BJB	D	127
LT 45 D	12.1982 → 07.1992	DW	D	66	Maxi 1.9 TDI	11.2007 → 08.2010	BLS	D	133
LT 45 D	08.1988 → 07.1992	1S	D	73	Maxi 2.0i EcoFuel	04.2006 → 08.2010	BSX	G	267
LT 45 D	08.1992 → 12.1995	ACT	D	76	Maxi 2.0 TDI	11.2007 → 08.2010	BMM	D	225
LT 45 TD	12.1982 → 07.1992	DV	D	65	MAGOTAN (3C) (VRC)				
LT 45 TD	08.1988 → 07.1992	1G	D	72	Magotan 1.8 TFSI 16V	04.2007 →	BYJ	B	257
LT 45 TD	08.1991 → 12.1995	ACL	D	75	NEW BEETLE (9C /1Y7)				
LT 46	05.1996 → 11.2001	AGL	B	293	New Beetle 1.4i 16V	08.2001 →	BCA	B	41
LT 46 TDI	05.1996 → 05.1999	AHD	D	213	New Beetle 1.6i	11.1999 → 10.2000	AWH	B	193
LT 46 TDI	07.1997 → 12.1998	AGK	D	295	New Beetle 1.6i	06.2000 →	AYD	B	205
LT 46 TDI	01.1999 → 01.2002	ATA	D	295	New Beetle 1.6i	06.2002 →	BFS	B	205
LT 46 TDI	05.1999 → 04.2001	APA	D	213	New Beetle 1.8i T 20V	01.1998 → 06.2000	AGU	B	194
LT 46 TDI	04.2001 → 07.2006	ANJ	D	213	New Beetle 1.8i T 20V	01.1998 → 05.2001	APH	B	194
LT 46 TDI	04.2001 → 07.2006	AUH	D	295	New Beetle 1.8i T 20V	07.1999 → 05.2001	AVC	B	203
LT 46 TDI	04.2001 → 07.2006	BBE	D	213	New Beetle 1.8i T 20V	06.2000 →	AWV	B	204
LT 46 TDI	04.2001 → 07.2006	BBF	D	213	New Beetle 1.8i T 20V	10.2000 →	AWU	B	204
LT 46 TDI	04.2001 → 07.2006	BCQ	D	295	New Beetle 1.8i T 20V	06.2001 →	AWP	B	208
LT 46 TDI	12.2002 → 07.2006	AVR	D	213	New Beetle 1.8i T 20V	07.2004 →	BKF	B	208
LT 46 TDI	04.2006 →	BJJ	D	232	New Beetle 1.8i T 20V	07.2004 →	BNU	B	208
LT 46 TDI	04.2006 →	BJK	D	232	New Beetle 1.9 TDI	01.1998 → 06.2004	ALH	D	110
LT 46 TDI	04.2006 →	BJL	D	232	New Beetle 1.9 TDI	10.2000 →	ATD	D	114
LT 46 TDI	04.2006 →	BJM	D	232	New Beetle 1.9 TDI	06.2003 →	AXR	D	122
LT 46 TDI	05.2009 →	CEBA	D	237	New Beetle 1.9 TDI	06.2003 →	BEW	D	129
LT 46 TDI	05.2009 →	CEBB	D	237	New Beetle 1.9 TDI	07.2003 →	BSW	D	130
LT 46 TDI	05.2009 →	CECA	D	237	New Beetle 2.0i	01.1998 → 05.2001	AEG	B	248
LT 46 TDI	05.2009 →	CECB	D	237	New Beetle 2.0i	08.1998 →	AQY	B	249
LT 50	12.1982 → 07.1992	DL	B	28	New Beetle 2.0i	03.2000 →	APK	B	249
LT 50	08.1983 → 07.1985	HS	B	28	New Beetle 2.0i	08.2000 →	AVH	B	250
LT 50	08.1988 → 12.1995	1E	B	29	New Beetle 2.0i	08.2000 →	AZG	B	249
LT 50	05.1996 → 11.2001	AGL	B	293	New Beetle 2.0i	06.2001 →	AZJ	B	249
LT 50 D	08.1978 → 11.1982	CP	D	60	New Beetle 2.0i	09.2001 →	BEJ	B	249
LT 50 D	12.1982 → 07.1992	DW	D	66	New Beetle 2.0i	01.2003 → 06.2003	BDC	B	249
LT 50 D	08.1988 → 07.1992	1S	D	73	New Beetle 2.0i	01.2003 →	BER	B	249
LT 50 D	08.1992 → 12.1995	ACT	D	76	New Beetle 2.0i	06.2003 →	BEV	B	249
LT 50 TD	12.1982 → 07.1992	DV	D	65	New Beetle 2.0i	07.2003 →	BGD	B	249
LT 50 TD	08.1988 → 07.1992	1G	D	72	New Beetle 2.0i	07.2003 →	BHP	B	249
LT 50 TD	08.1991 → 12.1995	ACL	D	75	New Beetle 2.0i	03.2007 →	CBPA	B	250
LT 55	12.1982 → 07.1992	DL	B	28	New Beetle 2.3i 25V	10.2000 →	AQN	B	202
LT 55	08.1983 → 07.1985	HS	B	28	New Beetle 2.5i 20V	07.2005 →	BPR	B	255
LT 55	08.1988 → 12.1995	1E	B	29	New Beetle 2.5i 20V	07.2005 →	BPS	B	255
LT 55	05.1996 → 11.2001	AGL	B	293	New Beetle 3.2i 24V	10.2000 → 05.2001	AXJ	B	277
LT 55 TD	12.1982 → 07.1992	DV	D	65	PARATI (BR)				
LT 55 TD	08.1988 → 07.1992	1G	D	72	Parati 1.0i 16V	06.2002 → 03.2006	AZP	B	5
LT 55 TD	08.1991 → 12.1995	ACL	D	75	Parati 1.9 D	08.1998 → 03.2006	1Y	D	93
LUPO (6X1/6E1)					Parati 1.9 D	06.2002 → 03.2006	BGG	D	125
Lupo 1.0i	10.1998 → 05.2000	ALL	B	1	PASSAT B1 (32/32A)				
Lupo 1.0i	01.1999 → 05.2000	AER	B	1	Passat 1.3	05.1973 → 11.1980	ZA	B	10
Lupo 1.0i	05.1999 → 05.2000	ANV	B	2	Passat 1.3	05.1973 → 11.1980	ZF	B	10
Lupo 1.0i	05.1999 → 07.2005	ALD	B	2	Passat 1.3	08.1977 → 11.1980	FY	B	11
Lupo 1.0i	05.2000 → 07.2005	AUC	B	2	Passat 1.3	08.1977 → 11.1980	FZ	B	11
Lupo 1.2 TDI	06.1999 → 11.2000	ANY	D	77	Passat 1.5	05.1973 → 07.1977	ZB	B	27







 		Pos	 		Pos
Passat 1.5	05.1973 → 07.1977	ZC B 27	Polo 1.4 TDI	10.1999 → 09.2001	AMF D 116
Passat 1.5	09.1975 → 07.1977	YJ B 27	Polo 1.4 TDI	01.2000 → 04.2000	ATL D 118
Passat 1.5	→ 07.1977	FH B 27	Polo 1.6i	10.1994 → 07.1995	AEA B 32
Passat 1.5 D	08.1977 → 07.1980	CK D 58	Polo 1.6i	10.1994 → 09.1997	1F B 176
Passat 1.6	09.1975 → 11.1980	YP B 88	Polo 1.6i	07.1995 → 12.1999	AEE B 34
Passat 1.6i	02.1979 → 07.1980	YS B 90	Polo 1.6i	07.1995 → 12.1999	AHS B 33
PHAETON (3D_)			Polo 1.6i	12.1995 → 08.1999	AFT B 189
Phaeton 3.0 TDI 24V	05.2004 → 05.2007	BMK D 270	Polo 1.6i	07.1998 → 09.2001	ALM B 38
Phaeton 3.0 TDI 24V	06.2007 → 11.2008	CARA D 273	Polo 1.6i	10.1999 → 09.2001	AEH B 193
Phaeton 3.0 TDI 24V	06.2008 →	CEXA D 274	Polo 1.6i	10.1999 → 09.2001	AKL B 193
Phaeton 3.2i VR6 24V	05.2002 → 05.2005	AYT B 278	Polo 1.6i	03.2000 → 09.2001	APF B 193
Phaeton 3.2i VR6 24V	08.2003 → 11.2008	BKL B 279	Polo 1.6i	03.2000 → 09.2001	AUR B 193
Phaeton 3.2i VR6 24V	05.2004 → 11.2008	BRK B 279	Polo 1.6i 16V	08.1998 → 12.1999	AJV B 39
Phaeton 5.0 TDI	12.2002 → 10.2006	AJS D 216	Polo 1.6i 16V	11.1999 → 09.2001	ARC B 39
Phaeton 6.0i W12 48V	05.2002 → 05.2005	BAN B 277	Polo 1.6i 16V	11.1999 → 09.2001	AVY B 39
Phaeton 6.0i W12 48V	05.2005 →	BRN B 281	Polo 1.7 SDI	05.1996 → 04.2000	AKU D 104
Phaeton 6.0i W12 48V	05.2005 →	BTT B 281	Polo 1.7 SDI	04.1997 → 12.1999	AHG D 104
PICKUP (USA)			Polo 1.7 SDI	11.1997 → 08.1999	AKW D 111
Pickup 1.6 D (USA)	03.1981 → 07.1982	CR D 61	Polo 1.8i	03.1998 → 09.2001	ADD B 186
Pickup 1.6 D (USA)	08.1982 → 07.1984	JK D 64	Polo 1.9 D	10.1994 → 07.2001	AEF D 102
POLO I (86)			Polo 1.9 D	01.1996 → 11.2001	1Y D 93
Polo 0.9	04.1975 → 09.1981	HA B 7	Polo 1.9 SDI	12.1995 → 08.1999	AEY D 103
Polo 1.1	04.1975 → 09.1981	HB B 7	Polo 1.9 SDI	07.1996 → 09.2001	AGD D 103
Polo 1.1	04.1975 → 09.1981	HC B 7	Polo 1.9 SDI	10.1999 → 09.2001	AGP D 108
Polo 1.3	04.1975 → 10.1981	HH B 11	Polo 1.9 SDI	10.1999 → 09.2001	AQM D 113
Polo 1.3	01.1976 → 10.1981	HJ B 11	Polo 1.9 SDI	10.1999 → 09.2001	ASX D 104
POLO II (86C_)			Polo 1.9 TDI	01.1997 → 08.1999	AHU D 98
Polo 1.0i	08.1981 → 10.1986	GL B 13	Polo 1.9 TDI	11.1997 → 08.1999	ALE D 105
Polo 1.05	08.1985 → 12.1992	HZ B 16	Polo 1.9 TDI	06.1998 → 08.1999	AFN D 98
Polo 1.05i	01.1990 → 07.1990	AAK B 20	Polo 1.9 TDI	10.1999 → 09.2001	AGR D 109
Polo 1.05i	10.1990 → 12.1992	ACM B 19	Polo 1.9 TDI	10.1999 → 09.2001	ALH D 110
Polo 1.05i	10.1990 → 07.1994	AAU B 21	Polo 1.9 TDI	10.1999 → 09.2001	ASV D 117
Polo 1.1	10.1981 → 07.1983	HB B 7	Polo 2.0i	09.1994 → 04.1997	ADC B 243
Polo 1.3	10.1981 → 07.1985	HH B 11	POLO IV (9N_)		
Polo 1.3	10.1981 → 07.1985	HK B 15	Polo 1.2i	01.2002 → 06.2005	AWY B 46
Polo 1.3	10.1981 → 07.1985	HW B 14	Polo 1.2i	01.2002 → 05.2007	BMD B 47
Polo 1.3	10.1981 → 09.1987	HJ B 11	Polo 1.2i	05.2007 → 11.2009	BBM B 47
Polo 1.3	10.1981 → 09.1987	NU B 16	Polo 1.2i 12V	11.2001 → 06.2005	AZQ B 39
Polo 1.3	08.1985 → 07.1990	MH B 16	Polo 1.2i 12V	11.2001 → 07.2007	BME B 39
Polo 1.3	05.1986 → 07.1994	2G B 19	Polo 1.2 SRE 12V	05.2007 → 11.2009	BZG B 39
Polo 1.3	10.1994 → 07.1994	AAV B 23	Polo 1.4i 16V	11.2001 → 06.2005	AUA B 37
Polo 1.3i	08.1982 → 07.1989	GK B 15	Polo 1.4i 16V	11.2001 → 06.2005	AUB B 39
Polo 1.3i	05.1986 → 07.1993	NZ B 19	Polo 1.4i 16V	11.2001 → 06.2005	BKY B 41
Polo 1.3i	01.1990 → 07.1994	3F B 19	Polo 1.4i 16V	11.2001 → 05.2009	BBY B 37
Polo 1.3i G40	08.1986 → 07.1994	PY B 20	Polo 1.4i 16V	11.2001 → 05.2009	BBZ B 39
Polo 1.3 D	08.1985 → 07.1990	MN D 25	Polo 1.4 FSI 16V	02.2002 → 07.2006	AXU B 39
Polo 1.4 D	10.1990 → 07.1994	1W D 26	Polo 1.4 FSI 16V	08.2002 → 05.2009	BLM B 45
POLO III (6N_/6KV_)			Polo 1.4 FSI 16V	05.2006 → 11.2009	BUD B 41
Polo 1.0i	07.1995 → 12.1999	AER B 1	Polo 1.4 TDI	11.2001 → 11.2009	AMF D 116
Polo 1.0i	08.1997 → 12.1999	ALL B 1	Polo 1.4 TDI	11.2001 → 11.2009	BAY D 123
Polo 1.0i	10.1999 → 09.2001	ALD B 2	Polo 1.4 TDI	04.2005 → 11.2009	BNM D 123
Polo 1.0i	10.1999 → 09.2001	AUC B 2	Polo 1.4 TDI	04.2005 → 11.2009	BNV D 123
Polo 1.05i	10.1994 → 06.1996	AEV B 24	Polo 1.4 TDI	05.2006 → 11.2009	BMS D 138
Polo 1.3i	09.1994 → 04.1997	ADX B 31	Polo 1.4 TDI	05.2006 → 11.2009	BWB D 138
Polo 1.4i	07.1995 → 12.1999	AEX B 35	Polo 1.6i	02.2002 → 11.2009	BAH B 45
Polo 1.4i	07.1995 → 12.1999	ANX B 35	Polo 1.6i 16V	06.2006 → 05.2009	BTS B 49
Polo 1.4i	07.1995 → 12.1999	APQ B 35	Polo 1.8i Turbo 20V	09.2005 → 11.2009	BJX B 208
Polo 1.4i	05.1997 → 12.1999	AKV B 35	Polo 1.8i Turbo 20V	07.2006 → 11.2009	BBU B 208
Polo 1.4i	10.1999 → 08.2000	ANW B 43	Polo 1.9 SDI	11.2001 → 05.2009	ASY D 113
Polo 1.4i	10.1999 → 09.2001	AKK B 43	Polo 1.9 TDI	11.2001 → 11.2009	ATD D 114
Polo 1.4i	10.1999 → 09.2001	AKP B 42	Polo 1.9 TDI	11.2001 → 11.2009	AXR D 122
Polo 1.4i	10.1999 → 09.2001	AUD B 43	Polo 1.9 TDI	11.2003 → 11.2009	ASZ D 114
Polo 1.4i 16V	04.1996 → 12.1999	AFH B 36	Polo 1.9 TDI	11.2003 → 11.2009	BLT D 131
Polo 1.4i 16V	07.1999 → 09.2001	AQQ B 39	Polo 1.9 TDI	05.2006 → 11.2009	BMT D 135
Polo 1.4i 16V	07.1999 → 11.2001	AUB B 39	Polo 2.0i	04.2002 → 11.2009	BBX B 250
Polo 1.4i 16V	10.1999 → 09.2001	AFK B 39	POLO V (6R)		
Polo 1.4i 16V	10.1999 → 09.2001	AHW B 37	Polo 1.2i 12V	03.2009 →	CGPA B 39
Polo 1.4i 16V	10.1999 → 09.2001	APE B 37	Polo 1.2i 12V	03.2009 →	CGPB B 39
Polo 1.4i 16V	10.1999 → 11.2001	AUA B 37	Polo 1.2 TSI	11.2009 →	CBZB B 8







 				Pos	 				Pos
Polo 1.2 TSI	05.2011 →	CBZC	B	9	Rabbit 1.6 D	01.1981 → 07.1987	CS	D	62
Polo 1.2 TDI 12V	10.2009 →	CFWA	D	140	Rabbit 1.6 D	03.1981 → 07.1982	CR	D	61
Polo 1.4i 16V	03.2009 →	CGGB	B	41	Rabbit 1.6 D	08.1982 → 07.1984	JK	D	64
Polo 1.4 TSI GTI	05.2010 →	CAVE	B	40	Rabbit 1.6 TD	08.1981 → 07.1984	CY	D	63
Polo 1.4 TSI GTI	05.2012 →	CTHE	B	54	Rabbit 1.8i	05.1983 → 07.1984	JH	B	147
Polo 1.4 BiFuel	03.2010 → 01.2011	CMAA	G	57	SANTANA (1981/2000/3000)				
Polo 1.6i	11.2009 →	BAH	B	45	Santana 1.3	01.1978 → 07.1983	FY	B	11
Polo 1.6 SRE	01.2010 →	CLSA	B	54	Santana 1.3	08.1981 → 07.1983	FZ	B	11
Polo 1.6 SRE	03.2010 →	CFNA	B	54	Santana 1.3	08.1983 → 12.1984	EP	B	18
Polo 1.6 BiFuel	01.2011 →	CNKA	B	55	Santana 1.6	08.1981 → 12.1982	YP	B	88
Polo 1.6 TDI 16V	06.2009 →	CAYA	D	140	Santana 1.6	08.1981 → 07.1983	WV	B	88
Polo 1.6 TDI 16V	06.2009 →	CAYB	D	140	Santana 1.6	08.1981 → 07.1983	WVA	B	90
Polo 1.6 TDI 16V	06.2009 →	CAYC	D	140	Santana 1.6	08.1983 → 12.1984	DT	B	143
Polo 2.0 TSI	08.2013 →	CDLJ	B	264	Santana 1.6	08.1983 → 12.1984	JU	B	142
POLO CLASSIC (6KV)					Santana 1.6 D	08.1981 → 07.1982	CR	D	61
Polo Classic 1.4i	11.1995 → 12.1999	AEX	B	35	Santana 1.6 D	08.1982 → 12.1984	JK	D	64
Polo Classic 1.4i	11.1995 → 12.1999	ANX	B	35	Santana 1.6 TD	12.1981 → 12.1984	CY	D	63
Polo Classic 1.4i	11.1995 → 12.1999	APQ	B	35	Santana 1.8	01.1983 → 12.1984	DS	B	145
Polo Classic 1.4i	05.1997 → 12.1999	AKV	B	35	Santana 1.8	08.1983 → 12.1984	JN	B	145
Polo Classic 1.4i	10.1999 → 08.2000	ANW	B	43	Santana 1.8	08.1983 →	JV	B	145
Polo Classic 1.4i	10.1999 → 09.2001	AKK	B	43	Santana 1.8i	08.1985 → 07.1986	KX	B	163
Polo Classic 1.4i	10.1999 → 09.2001	AUD	B	43	Santana 1.9i	08.1981 → 07.1983	WN	B	91
Polo Classic 1.4i 16V	10.1999 → 09.2001	APE	B	37	Santana 2.0i	08.1983 → 07.1984	HP	B	150
Polo Classic 1.4i 16V	10.1999 → 09.2001	AUA	B	37	Santana 2.0i	08.1983 → 12.1984	JS	B	150
Polo Classic 1.6i	07.1995 → 12.1999	AEE	B	34	SAGITAR (VRC)				
Polo Classic 1.6i	11.1995 → 09.1997	1F	B	176	Sagitar 1.8i TFSI 16V	01.2008 →	BYJ	B	257
Polo Classic 1.6i	12.1995 → 08.1999	AFT	B	189	SAVEIRO (BR)				
Polo Classic 1.6i	07.1998 → 09.2001	ALM	B	38	Saveiro 1.6 D	→ 11.1998	JK	D	64
Polo Classic 1.6i	10.1999 → 09.2001	AEH	B	193	Saveiro 1.9 D	06.2002 → 03.2006	BGG	D	125
Polo Classic 1.6i	10.1999 → 09.2001	AKL	B	193	Saveiro 1.9 D	06.2002 → 03.2006	1Y	D	93
Polo Classic 1.6i	03.2000 → 09.2001	APF	B	193	SCIROCCO I (53)				
Polo Classic 1.6i	03.2000 → 09.2001	AUR	B	193	Scirocco 1.1	02.1974 → 07.1979	FA	B	7
Polo Classic 1.7 SDI	05.1996 → 04.2000	AKU	D	104	Scirocco 1.1	08.1976 → 07.1979	FJ	B	7
Polo Classic 1.7 SDI	11.1997 → 08.1999	AKW	D	111	Scirocco 1.3	08.1979 → 02.1981	GF	B	12
Polo Classic 1.8	03.1998 → 09.2001	ADD	B	186	Scirocco 1.5	02.1974 → 07.1976	FD	B	27
Polo Classic 1.9 D	05.1996 → 09.2005	1Y	D	93	Scirocco 1.5	02.1974 → 07.1976	FH	B	27
Polo Classic 1.9 SDI	12.1995 → 08.1999	AEY	D	103	Scirocco 1.5	08.1976 → 02.1981	JB	B	88
Polo Classic 1.9 SDI	10.1999 → 09.2001	AGP	D	108	Scirocco 1.5i	02.1974 → 04.1974	FB	B	27
Polo Classic 1.9 SDI	10.1999 → 09.2001	AQM	D	113	Scirocco 1.6	02.1974 → 02.1981	FR	B	87
Polo Classic 1.9 TDI	01.1997 → 08.1999	AHU	D	98	Scirocco 1.6	08.1979 → 02.1981	EM	B	88
Polo Classic 1.9 TDI	11.1997 → 08.1999	ALE	D	105	Scirocco 1.6i	02.1974 → 07.1980	FV	B	87
Polo Classic 1.9 TDI	06.1998 → 08.1999	AFN	D	98	Scirocco 1.6i	02.1976 → 07.1978	FP	B	87
Polo Classic 1.9 TDI	03.1999 → 09.2005	AGR	D	109	Scirocco 1.6i	08.1976 → 02.1981	EG	B	89
Polo Classic 1.9 TDI	10.1999 → 09.2001	ALH	D	110	SCIROCCO II (53B)				
Polo Classic 1.9 TDI	10.1999 → 09.2001	ASV	D	117	Scirocco 1.3	03.1981 → 07.1983	GF	B	12
Polo Classic 2.0i	08.1999 → 09.2001	ADC	B	243	Scirocco 1.3	08.1983 → 07.1984	HK	B	15
POLO SEDAN (9A4)					Scirocco 1.5	08.1981 → 08.1983	JB	B	88
Polo Sedan 1.4 FSI 16V	11.2001 → 11.2009	BBY	B	37	Scirocco 1.6	03.1981 → 07.1983	FR	B	87
Polo Sedan 1.4 FSI 16V	05.2002 → 11.2009	BBZ	B	39	Scirocco 1.6	08.1982 → 07.1983	EM	B	88
Polo Sedan 1.4 FSI 16V	12.2003 → 11.2009	BLM	B	45	Scirocco 1.6	08.1983 → 07.1986	HN	B	154
Polo Sedan 1.4 FSI 16V	05.2004 → 07.2007	BKY	B	41	Scirocco 1.6	08.1983 → 07.1991	RE	B	153
Polo Sedan 1.4 TDI	06.2003 → 07.2006	AMF	D	116	Scirocco 1.6i	03.1981 → 07.1983	EG	B	89
Polo Sedan 1.4 TDI	06.2003 → 07.2006	BAY	D	123	Scirocco 1.6i	08.1981 → 07.1991	EW	B	146
Polo Sedan 1.6i	02.2002 → 11.2009	BAH	B	45	Scirocco 1.6i	08.1983 → 07.1990	EWA	B	152
Polo Sedan 1.9 SDI	11.2001 → 11.2009	ASY	D	113	Scirocco 1.8i	08.1981 → 07.1992	DX	B	144
Polo Sedan 2.0i	04.2002 → 11.2009	BBX	B	250	Scirocco 1.8i	08.1983 → 07.1987	KT	B	151
QUANTUM (USA)					Scirocco 1.8i	08.1983 → 07.1992	EX	B	155
Quantum 1.3	02.1977 → 1985	GF	B	12	Scirocco 1.8i	08.1983 → 07.1992	JH	B	147
Quantum 1.6 D	01.1981 → 07.1987	CS	D	62	Scirocco 1.8i 16V	08.1984 → 07.1989	KR	B	159
Quantum 1.6 TD	08.1981 → 07.1985	CY	D	63	Scirocco 1.8i 16V	08.1985 → 07.1992	PL	B	159
Quantum 1.7	08.1981 → 07.1983	WT	B	88	SCIROCCO III (13)				
Quantum 1.8	09.1983 → 07.1986	JN	B	145	Scirocco 1.4 TSI 16V	07.2008 →	CAVD	B	51
Quantum 2.0i	01.1981 → 1984	WN	B	91	Scirocco 1.4 TSI 16V	08.2008 →	CAXA	B	49
Quantum 2.2i	08.1985 → 07.1988	JT	B	162	Scirocco 2.0 TFSI 16V	05.2008 → 11.2009	CAWB	B	257
Quantum 2.2i	08.1985 → 07.1988	KX	B	163	Scirocco 2.0 TFSI 16V	11.2009 →	CCZB	B	257
RABBIT (USA)					Scirocco 2.0 TFSI 16V	11.2009 →	CDLA	B	263
Rabbit 1.5	→ 07.1980	FH	B	27	Scirocco 2.0 TFSI 16V	11.2009 →	CDLC	B	258
Rabbit 1.5 D	09.1976 → 08.1980	CK	D	58	Scirocco 2.0 TDI 16V	08.2008 → 11.2010	CBDB	D	234
Rabbit 1.6	09.1975 → 1983	YV	B	88	Scirocco 2.0 TDI 16V	05.2009 →	CBBB	D	234









		Pos			Pos
Scirocco 2.0 TDI 16V 05.2009 →	CFGC	D 234	Tiguan 2.0 TDI 16V 05.2010 →	CFFD	D 234
Scirocco 2.0 TDI 16V 11.2010 → 01.2013	CFGB	D 234	Tiguan 2.0 TDI 16V 11.2010 →	CLJA	D 234
Scirocco 2.0 TDI 16V 11.2010 → 11.2013	CFHB	D 234	Tiguan 2.0 TDI 16V 11.2012 →	CFGC	D 234
Scirocco 2.0 TDI 16V 11.2010 →	CFHC	D 234	TIPO 1		
SHARAN (7M_)			Tipo 1 1,6 05.1973 → 10.1992	AF	B 287
Sharan 1.8i Turbo 20V 11.1997 → 02.2000	AJH	B 194	TOUAREG (7L_)		
Sharan 1.8i Turbo 20V 04.2000 → 03.2010	AWC	B 194	Touareg 2.5 TDI 01.2003 → 11.2006	BAC	D 217
Sharan 1.9 TDI 09.1995 → 07.1996	IZ	D 98	Touareg 2.5 TDI 07.2003 → 11.2006	BLK	D 217
Sharan 1.9 TDI 08.1996 → 02.2000	AHU	D 98	Touareg 2.5 TDI 01.2006 → 05.2010	BPD	D 223
Sharan 1.9 TDI 12.1996 → 07.1999	AFN	D 98	Touareg 2.5 TDI 01.2006 → 05.2010	BPE	D 223
Sharan 1.9 TDI 03.1999 → 03.2010	ANU	D 115	Touareg 3.0 TDI 24V 11.2004 → 05.2008	BKS	D 271
Sharan 1.9 TDI 08.1999 → 02.2000	AVG	D 106	Touareg 3.0 TDI 24V 04.2006 → 11.2007	BUN	D 271
Sharan 1.9 TDI 04.2000 → 03.2010	AUY	D 114	Touareg 3.0 TDI 24V 11.2007 → 05.2010	CASA	D 274
Sharan 1.9 TDI 11.2002 → 03.2010	ASZ	D 114	Touareg 3.0 TDI 24V 11.2007 → 05.2010	CASB	D 274
Sharan 1.9 TDI 01.2005 → 05.2007	BTB	D 134	Touareg 3.0 TDI 24V 01.2008 → 05.2010	CASC	D 273
Sharan 1.9 TDI 11.2005 → 03.2010	BVK	D 136	Touareg 3.0 TDI 24V 11.2008 → 05.2010	CARA	D 273
Sharan 2.0i 09.1995 → 02.2000	ADY	B 242	Touareg 3.0 TDI 24V 11.2008 → 05.2010	CATA	D 274
Sharan 2.0i 04.2000 → 03.2010	ATM	B 249	Touareg 3.2i 24V 11.2002 → 05.2004	AZZ	B 278
Sharan 2.0i Gas 04.2006 → 03.2010	ATM	B 249	Touareg 3.2i 24V 05.2003 → 05.2004	BKJ	B 278
Sharan 2.0 TDI 11.2005 → 03.2010	BRT	D 231	Touareg 3.2i 24V 08.2003 → 05.2004	BAA	B 278
Sharan 2.0 TDI 11.2005 → 03.2010	BVH	D 227	Touareg 3.2i 24V 05.2004 → 05.2006	BRJ	B 279
Sharan 2.0 TDI 05.2008 → 03.2010	BRT	D 231	Touareg 3.2i 24V 05.2004 → 11.2006	BMV	B 280
BlueMotion			Touareg 3.2i 24V 05.2004 → 11.2006	BMX	B 279
Sharan 2.8i VR6 09.1995 → 03.1998	AAA	B 182	Touareg 3.6 FSI 24V 10.2005 → 05.2010	BHK	B 290
Sharan 2.8i VR6 04.1998 → 02.2000	AMY	B 190	Touareg 4.2 FSI 32V 06.2006 → 05.2010	BAR	B 283
Sharan 2.8i VR6 24V 04.2000 → 03.2010	AYL	B 202	Touareg 5.0 TDI 11.2002 → 11.2006	AYH	D 215
SHARAN (7N)			Touareg 5.0 TDI 11.2004 → 05.2010	BLE	D 224
Sharan 1.4 TSI 05.2010 → 05.2012	CAVA	B 51	Touareg 5.0 TDI 12.2006 → 02.2009	BWF	D 233
Sharan 1.8 TFSI 07.2012 →	CDAA	B 260	Touareg 5.0 TDI 08.2007 → 05.2010	CBWA	D 224
Sharan 2.0 TFSI 11.2010 →	CCZA	B 257	Touareg 6.0i W12 48V 08.2004 → 05.2010	BJN	B 281
Sharan 2.0 TDI 16V 05.2010 → 01.2013	CFGB	D 234	Touareg 6.0i W12 48V 02.2008 → 05.2010	CFRA	B 281
Sharan 2.0 TDI 16V 05.2010 →	CFFA	D 234	TOUAREG (7P_)		
Sharan 2.0 TDI 16V 05.2010 →	CFFB	D 234	Touareg 3.0 V6 TDI 04.2010 → 05.2011	CASA	D 274
Sharan 2.0 TDI 16V 01.2013 →	CFGC	D 234	Touareg 3.0 V6 TDI 04.2010 → 05.2011	CASD	D 272
SPACEFOX (5Z)			Touareg 3.0 V6 TDI 04.2010 →	CJMA	D 276
Spacefox 1.6i 01.2006 →	BAH	B 45	Touareg 3.0 V6 TDI 04.2010 →	CNRB	D 275
Spacefox 1.6i 01.2006 →	BLH	B 50	Touareg 3.0 V6 TDI 05.2011 → 06.2011	CJGD	D 275
Spacefox 1.9 SDI 09.2007 →	ASY	D 113	Touareg 4.2 V8 TDI 04.2010 →	CKDA	D 275
SPORTVAN (5Z)			TOURAN (1T1/ 1T2)		
Sportvan 1.6i 01.2006 →	BAH	B 45	Touran 1.4 FSI 16V 02.2006 → 05.2008	BMV	B 49
Sportvan 1.6i 01.2006 →	BLH	B 50	Touran 1.4 FSI 16V 11.2006 → 05.2009	BLG	B 49
Sportvan 1.9 SDI 09.2007 →	ASY	D 113	Touran 1.4 TSI 16V 05.2008 → 12.2008	BMV	B 49
SURAN (5Z)			Touran 1.4 TSI 16V 05.2008 → 05.2010	CAVB	B 51
Suran 1.6i 01.2006 →	BLH	B 50	Touran 1.4 TSI 16V 11.2008 → 05.2010	CAVC	B 51
Suran 1.6i 01.2006 →	BAH	B 45	Touran 1.4 TSI EcoFuel 05.2009 → 05.2010	CDGA	G 56
Suran 1.6i 01.2006 →	BPA	B 50	Touran 1.6i 07.2003 → 05.2005	BGU	B 210
Suran 1.9 SDI 09.2007 →	ASY	D 113	Touran 1.6i 06.2005 → 05.2010	BSE	B 211
TIGUAN (5N_)			Touran 1.6i 06.2005 → 05.2010	BSF	B 210
Tiguan 1.4 TSI 16V 11.2007 → 11.2008	BWK	B 51	Touran 1.6 FSI 16V 02.2003 → 05.2004	BAG	B 48
Tiguan 1.4 TSI 16V 05.2008 → 09.2012	CAVA	B 51	Touran 1.6 FSI 16V 02.2003 → 05.2005	BLP	B 49
Tiguan 1.4 TSI 16V 08.2010 →	CAXA	B 49	Touran 1.6 FSI 16V 01.2005 → 01.2007	BLF	B 49
Tiguan 1.4 TSI 16V 05.2011 → 09.2012	CAVD	B 51	Touran 1.9 TDI 02.2003 → 05.2004	AVQ	D 127
Tiguan 2.0 FSI 16V 11.2007 → 05.2011	CCTA	B 257	Touran 1.9 TDI 08.2003 → 02.2006	BKC	D 122
Tiguan 2.0 FSI 16V 06.2008 → 05.2009	CAWA	B 257	Touran 1.9 TDI 11.2004 → 02.2006	BRU	D 122
Tiguan 2.0 TSI 16V 11.2007 →	CAWB	B 257	Touran 1.9 TDI 06.2005 → 05.2010	BLS	D 133
Tiguan 2.0 TSI 16V 01.2008 → 05.2011	CAWA	B 257	Touran 1.9 TDI 02.2006 → 05.2010	BXE	D 122
Tiguan 2.0 TSI 16V 11.2009 →	CCZA	B 257	Touran 1.9 TDI 02.2006 → 05.2010	BXF	D 137
Tiguan 2.0 TSI 16V 11.2009 →	CCZC	B 257	Touran 1.9 TDI 06.2006 → 05.2010	BXJ	D 135
Tiguan 2.0 TSI 16V 05.2011 → 07.2011	CCTB	B 257	Touran 2.0 FSI 16V 10.2003 → 05.2004	AXW	B 251
Tiguan 2.0 TSI 16V 05.2011 →	CCTA	B 257	Touran 2.0 FSI 16V 05.2004 → 11.2005	BLX	B 252
Tiguan 2.0 TSI 16V 05.2011 →	CCZB	B 257	Touran 2.0 FSI 16V 05.2004 → 11.2005	BLY	B 252
Tiguan 2.0 TSI 16V 05.2011 →	CCZD	B 264	Touran 2.0 FSI 16V 02.2005 → 11.2005	BLR	B 252
Tiguan 2.0 TDI 16V 11.2007 → 05.2010	CBAA	D 234	Touran 2.0 FSI 16V 11.2005 → 01.2007	BVY	B 252
Tiguan 2.0 TDI 16V 11.2007 →	CBAB	D 234	Touran 2.0 FSI 16V 11.2005 → 01.2007	BVZ	B 252
Tiguan 2.0 TDI 16V 11.2007 →	CFGB	D 234	Touran 2.0i EcoFuel 02.2006 → 05.2009	BSX	G 267
Tiguan 2.0 TDI 16V 02.2008 → 07.2009	CBBB	D 234	Touran 2.0 TDI 12.2005 → 05.2010	BMM	D 225
Tiguan 2.0 TDI 16V 02.2008 → 08.2009	CBBA	D 234	Touran 2.0 TDI 16V 02.2003 → 05.2010	AZV	D 218
Tiguan 2.0 TDI 16V 03.2008 →	CFFB	D 234	Touran 2.0 TDI 16V 08.2003 → 05.2010	BKD	D 218
Tiguan 2.0 TDI 16V 05.2010 →	CFFA	D 234	Touran 2.0 TDI 16V 12.2005 → 05.2010	BMN	D 230



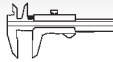
						Pos							Pos
TOURAN (1T3)							T4 2.8i VR6	01.1996 → 05.2000	AES	B	190		
Touran 1.2 TSI 16V	05.2010 →	CBZB	B	8	T4 2.8i VR6	05.2000 → 09.2003	AMV	B	202				
Touran 1.4 TSI 16V	05.2010 → 09.2012	CAVB	B	51	T5 (7H_/7E_/7J_)								
Touran 1.4 TSI 16V	05.2010 → 09.2012	CAVC	B	51	T5 1.9 TDI	04.2003 → 11.2009	AXB	D	114				
Touran 1.4 TSI EcoFuel	05.2010 →	CDGA	G	56	T5 1.9 TDI	04.2003 → 11.2009	AXC	D	112				
Touran 1.6 TDI 16V	05.2010 →	CAYC	D	140	T5 1.9 TDI	03.2004 → 11.2009	BRS	D	132				
Touran 2.0 TDI 16V	05.2010 →	CFHC	D	234	T5 1.9 TDI	11.2004 → 11.2009	BRR	D	132				
Touran 2.0 TDI 16V	05.2010 →	CFJA	D	234	T5 2.0i	11.2003 → 11.2009	AXA	B	249				
Touran 2.0 TDI 16V	11.2010 →	CLCA	D	234	T5 2.0 TSI	05.2011 →	CJKA	B	264				
Touran 2.0 TDI 16V	01.2013 →	CFJB	D	234	T5 2.0 TSI	07.2012 →	CJKB	B	264				
T1 (Typ 2)							T5 2.0 TDI	08.2009 →	CAAA	D	234		
Transporter 211	01.1960 → 08.1967	113 (34)	B	79	T5 2.0 TDI	08.2009 →	CAAB	D	234				
Transporter 221	01.1960 → 08.1967	113 (34)	B	79	T5 2.0 TDI	08.2009 →	CAAC	D	234				
T2 (Typ 2)							T5 2.0 TDI	08.2009 →	CCHA	D	234		
T2 1.6	08.1967 → 07.1979	AD	B	285	T5 2.0 TDI	05.2010 →	CAAE	D	234				
T2 1.6	08.1967 → 07.1979	AS	B	286	T5 2.0 TDI	05.2010 →	CCHB	D	234				
T2 1.6	08.1967 → 07.1979	B	B	284	T5 2.0 TDI	05.2011 →	CAAD	D	234				
T2 1.6	05.1973 → 07.1979	AF	B	287	T5 2.0 BiTDI	09.2009 →	CFCA	D	234				
T2 1.7	08.1971 → 12.1973	CA	B	292	T5 2.5 TDI	04.2003 → 11.2009	AXE	D	219				
T2 1.7	08.1971 → 12.1973	CB	B	292	T5 2.5 TDI	04.2003 →	AXD	D	217				
T2 1.8	08.1973 → 07.1975	AP	B	294	T5 2.5 TDI	11.2003 → 11.2009	BLJ	D	217				
T2 2.0	08.1976 → 07.1979	CJ	B	297	T5 2.5 TDI	03.2004 → 11.2009	BPC	D	223				
T2 2.0	08.1976 → 07.1979	GD	B	297	T5 2.5 TDI	03.2004 →	BNZ	D	223				
T2 2.0	08.1976 → 07.1979	GE	B	297	T5 3.2i	02.2004 → 11.2009	BDL	B	279				
T2 211	08.1967 → 12.1972	113 (34)	B	79	T5 3.2i	02.2004 → 11.2009	BKK	B	279				
T2 221	08.1967 → 12.1972	113 (34)	B	79	VENTO								
T3 (EA 162)							Vento 1.4i	01.1992 → 07.1995	ABD	B	22		
T3 1.6	11.1979 → 09.1992	AF	B	287	Vento 1.4i	07.1995 → 12.1997	AEX	B	35				
T3 1.6 D	01.1981 → 07.1987	CS	D	62	Vento 1.4i	05.1996 → 12.1997	APQ	B	35				
T3 1.6 TD	08.1983 → 07.1992	JX	D	67	Vento 1.6i	08.1992 → 09.1994	ABU	B	30				
T3 1.7 D	08.1984 → 07.1992	KY	D	92	Vento 1.6i	10.1994 → 07.1995	AEA	B	32				
T3 1.9	05.1979 → 07.1985	DH	B	298	Vento 1.6i	10.1994 → 12.1995	AEK	B	188				
T3 1.9	08.1982 → 07.1992	DF	B	299	Vento 1.6i	07.1995 → 12.1997	AEE	B	34				
T3 1.9	08.1982 → 07.1992	DG	B	298	Vento 1.6i	01.1996 → 12.1997	AFT	B	189				
T3 1.9i	07.1981 → 07.1985	GW	B	298	Vento 1.6i	04.1997 → 12.1997	AKS	B	197				
T3 2.0	05.1979 → 12.1982	CU	B	297	Vento 1.8i	01.1992 → 09.1994	ABS	B	183				
T3 2.0	05.1979 → 12.1982	CV	B	297	Vento 1.8i	01.1992 → 12.1997	AAM	B	178				
T3 2.1i	08.1984 → 07.1992	DJ	B	300	Vento 1.8i	02.1994 → 06.1998	ADD	B	186				
T3 2.1i	08.1985 → 07.1992	MV	B	300	Vento 1.8i	10.1994 → 12.1997	ADZ	B	187				
T3 2.1i	08.1985 → 07.1992	SR	B	300	Vento 1.9 D	01.1992 → 12.1997	1Y	D	93				
T3 2.1i	08.1985 → 07.1992	SS	B	300	Vento 1.9 TD	01.1992 → 12.1997	AAZ	D	96				
T3 2.4	08.1982 → 07.1992	DL	B	28	Vento 1.9 TDI	07.1993 → 07.1996	1Z	D	98				
T3 2.4	08.1983 → 07.1989	DW	D	66	Vento 1.9 TDI	02.1996 → 12.1997	AFN	D	98				
T3 2.4	08.1988 → 07.1992	1G	D	72	Vento 1.9 TDI	08.1996 → 12.1997	AHU	D	98				
T3 2.4	08.1988 → 12.1995	1E	B	29	Vento 1.9 TDI	04.1997 → 12.1997	ALE	D	105				
T3 2.4	08.1988 → 12.1995	1S	D	73	Vento 1.9 TDI	11.2005 → 02.2006	BKC	D	122				
T3 2.4	08.1992 → 12.1995	ACL	D	75	Vento 1.9 TDI	03.2006 →	BXE	D	122				
T4 (70X_/7D_)							Vento 1.9 SDI	07.1995 → 12.1997	AEY	D	103		
T4 1.8i	09.1990 → 07.1992	PD	B	179	Vento 2.0i	01.1992 → 09.1994	2E	B	240				
T4 1.9 D	09.1990 → 12.1995	1X	D	94	Vento 2.0i	02.1994 → 07.1998	ADC	B	243				
T4 1.9 TD	08.1992 → 06.2003	ABL	D	97	Vento 2.0i	10.1994 → 05.1996	ADY	B	242				
T4 2.0i	09.1990 → 06.2003	AAC	B	181	Vento 2.0i	01.1995 → 12.1997	AEP	B	245				
T4 2.4 D	09.1990 → 09.1998	AAB	D	95	Vento 2.0i	07.1995 → 12.1997	AGG	B	244				
T4 2.4 D	04.1997 → 06.2003	AJA	D	107	Vento 2.0i	04.1997 → 12.1997	AKR	B	247				
T4 2.5i	09.1990 → 10.1996	AAF	B	180	Vento 2.0 TSI 16V	07.2006 →	BWA	B	253				
T4 2.5i	09.1990 → 10.1996	ACU	B	180	Vento 2.0 TSI 16V	07.2006 →	CBFA	B	257				
T4 2.5i	05.1995 → 12.1995	AEN	B	180	Vento 2.0 TSI 16V	07.2008 →	CAWB	B	257				
T4 2.5i	08.1996 → 06.2003	AEU	B	191	Vento 2.0 TDI 16V	02.2006 →	BKD	D	218				
T4 2.5i	08.1996 → 09.2003	AET	B	192	Vento 2.0 TDI 16V	01.2010 →	CLCA	D	234				
T4 2.5i	05.1999 → 06.2003	APL	B	201	Vento 2.5i 20V	06.2005 → 06.2007	BTK	B	254				
T4 2.5i	05.1999 → 06.2003	AVT	B	192	Vento 2.5i 20V	07.2007 →	CCCA	B	259				
T4 2.5 TDI	07.1995 → 09.2003	ACV	D	213	Vento 2.8i VR6	01.1992 → 12.1997	AAA	B	182				
T4 2.5 TDI	05.1998 → 04.2001	AHY	D	213	VW 181								
T4 2.5 TDI	05.1998 → 09.2003	AJT	D	213	VW 181 1.5	08.1969 → 02.1971	H	B	269				
T4 2.5 TDI	05.1998 → 09.2003	AUF	D	213	VW 181 1.6	08.1969 → 01.1982	AF	B	287				
T4 2.5 TDI	05.1998 → 09.2003	AXG	D	213	VW 1600								
T4 2.5 TDI	09.2000 → 09.2003	AYY	D	213	VW 1600 1.6	04.1961 → 07.1973	T	B	284				
T4 2.5 TDI	04.2001 → 09.2003	AXL	D	213	VW 1600 1.6	1965 → 07.1973	311 (1.6L)	B	284				
T4 2.5 TDI	04.2001 → 09.2003	AYC	D	213	VW-PORSCHE 914								



 		Pos	 		Pos
VW-Porsche 914 1.7	01.1969 → 12.1973	W B 292	Passat 2.0i	01.1994 → 12.1996	ADY B 242
VW-Porsche 914 1.8	08.1973 → 1975	AT B 294	Passat 2.0i	10.1994 → 12.1996	AGG B 244
VW-Porsche 914 1.8	08.1973 → 02.1976	AN B 294	Passat 2.0i	03.1995 → 12.1996	AEP B 245
VW-Porsche 914 2.0	01.1972 → 12.1975	GB B 296	Passat 2.0i 16V	01.1994 → 12.1996	ABF B 241
412			Passat 2.8i VR6	10.1993 → 12.1996	AAA B 182
412 1.7	08.1969 → 07.1973	W B 292	Passat 2.9i VR6	10.1994 → 12.1996	ABV B 238
412 1.8	08.1973 → 07.1974	AN B 294	PASSAT B5 GP (3BG)		
412 1.8	08.1973 → 07.1974	AT B 294	Passat 1.6i	10.2000 → 05.2005	ALZ B 207
PASSAT B2 (32B)			Passat 1.8i Turbo 20V	10.2000 → 05.2005	AWT B 208
Passat 1.3	11.1980 → 07.1983	FY B 11	Passat 1.8i Turbo 20V	02.2001 → 11.2005	AWM B 208
Passat 1.3	11.1980 → 07.1983	FZ B 11	Passat 1.9 TDI	02.2000 → 05.2005	AVB D 114
Passat 1.3	08.1983 → 07.1984	EU B 17	Passat 1.9 TDI	10.2000 → 04.2002	AHH D 105
Passat 1.3	08.1983 → 07.1986	EP B 18	Passat 1.9 TDI	10.2000 → 05.2005	AVF D 114
Passat 1.6	08.1980 → 07.1981	WP B 88	Passat 1.9 TDI	10.2000 → 05.2005	AWX D 114
Passat 1.6	11.1980 → 07.1984	YP B 88	Passat 2.0i	06.2003 → 05.2005	AZM B 249
Passat 1.6	08.1981 → 07.1984	WV B 88	Passat 2.0i 20V	11.2001 → 05.2005	ALT B 246
Passat 1.6	08.1981 → 07.1984	WVA B 90	Passat 2.0 TDI	11.2003 → 05.2005	BGW D 220
Passat 1.6	08.1981 → 07.1986	JU B 142	Passat 2.0 TDI	11.2003 → 05.2005	BHW D 221
Passat 1.6	08.1981 → 03.1988	DT B 143	Passat 2.3i 20V	01.2001 → 05.2005	AZX B 202
Passat 1.6	08.1986 → 03.1988	DTA B 166	Passat 2.5 TDI	10.2000 → 05.2003	AKN D 85
Passat 1.6	08.1986 → 03.1988	RL B 167	Passat 2.5 TDI 24V	01.2003 → 05.2005	BAU D 86
Passat 1.6	03.1987 → 03.1988	PP B 172	Passat 2.5 TDI 24V	01.2003 → 05.2005	BDH D 86
Passat 1.6 D	08.1980 → 07.1984	CR D 61	Passat 2.5 TDI 24V	05.2003 → 05.2005	BDG D 86
Passat 1.6 D	08.1981 → 03.1988	JK D 64	Passat 2.8i VR6 30V	10.2000 → 05.2005	AMX B 246
Passat 1.6 TD	12.1981 → 03.1988	CY D 63	Passat 2.8i VR6 30V	10.2000 → 05.2005	ATQ B 246
Passat 1.8	08.1981 → 07.1988	DS B 145	Passat 2.8i VR6 30V	10.2000 → 05.2005	BBG B 246
Passat 1.8	08.1983 → 03.1988	JV B 145	PASSAT B5 (3B)		
Passat 1.8	08.1983 → 07.1988	JN B 145	Passat 1.6	10.1996 → 08.2000	AHL B 193
Passat 1.8	08.1986 → 03.1988	RM B 168	Passat 1.6	01.1997 → 08.2000	ADP B 193
Passat 1.8i	08.1981 → 07.1984	DZ B 141	Passat 1.6i	10.1996 → 08.2000	ARM B 193
Passat 1.9i	01.1981 → 07.1983	WN B 91	Passat 1.6i	01.1997 → 08.2000	ANA B 193
Passat 2.0i	08.1983 → 07.1988	HP B 150	Passat 1.8i	01.1997 → 04.2000	AFY B 196
Passat 2.0i	08.1983 → 07.1988	JS B 150	Passat 1.8i 20V	12.1996 → 08.2000	ADR B 195
Passat 2.2i	08.1984 → 07.1988	HY B 158	Passat 1.8i 20V	12.1996 → 08.2000	APT B 195
Passat 2.2i	01.1985 → 03.1988	KV B 150	Passat 1.8i 20V	02.1999 → 08.2000	ARG B 195
Passat 2.2i	08.1985 → 03.1988	KX B 163	Passat 1.8i Turbo 20V	10.1996 → 08.2000	AEB B 194
Passat 2.2i	08.1985 → 07.1988	JT B 162	Passat 1.8i Turbo 20V	10.1996 → 08.2000	APU B 194
PASSAT B3 (35I)			Passat 1.8i Turbo 20V	01.1999 → 08.2000	ANB B 194
Passat 1.6	04.1988 → 07.1989	RF B 164	Passat 1.9 TDI	03.1996 → 08.2000	AFN D 98
Passat 1.6i	04.1988 → 07.1992	EZ B 146	Passat 1.9 TDI	10.1996 → 08.2000	AHU D 98
Passat 1.6i	08.1988 → 07.1990	1F B 176	Passat 1.9 TDI	10.1996 → 08.2000	AVG D 106
Passat 1.6i	08.1991 → 07.1992	ABN B 184	Passat 1.9 TDI	05.1998 → 08.2000	AHH D 105
Passat 1.6 TD	08.1988 → 07.1990	RA D 71	Passat 1.9 TDI	01.1999 → 08.2000	AJM D 112
Passat 1.6 TD	08.1988 → 10.1993	SB D 71	Passat 1.9 TDI	01.1999 → 08.2000	ATJ D 114
Passat 1.8i	04.1988 → 07.1990	PB B 171	Passat 1.9 TDI	02.2000 → 08.2000	AVB D 114
Passat 1.8i	04.1988 → 07.1990	PF B 171	Passat 2.3i 20V	09.1997 → 08.2000	AGZ B 198
Passat 1.8i	04.1988 → 07.1991	RP B 170	Passat 2.5 TDI	08.1998 → 08.2000	AFB D 84
Passat 1.8i	08.1990 → 09.1993	AAM B 178	Passat 2.5 TDI	05.1999 → 08.2000	AKN D 85
Passat 1.8i	08.1991 → 09.1993	ABS B 183	Passat 2.8i VR6 30V	04.1997 → 08.2000	ACK B 246
Passat 1.8i 16V	04.1988 → 07.1992	KR B 159	Passat 2.8i VR6 30V	04.1997 → 08.2000	APR B 246
Passat 1.8i G60	08.1988 → 07.1993	PG B 175	Passat 2.8i VR6 30V	05.1997 → 09.1999	AGE B 246
Passat 1.9 D	05.1989 → 10.1993	1Y D 93	Passat 2.8i VR6 30V	06.1997 → 08.2000	ALG B 246
Passat 1.9 TD	03.1991 → 09.1993	AAZ D 96	Passat 2.8i VR6 30V	01.1999 → 08.2000	AQD B 246
Passat 2.0i	03.1990 → 09.1983	2E B 240	Passat 2.8i VR6 30V	09.1999 → 08.2000	ATX B 246
Passat 2.0i	08.1991 → 09.1983	ACX B 240	PASSAT B6 (3C)		
Passat 2.0i 16V	04.1988 → 10.1993	9A B 239	Passat 1.4 TSI 16V	05.2007 → 07.2010	CAXA B 49
Passat 2.8i VR6	06.1991 → 09.1993	AAA B 182	Passat 1.4 TSI EcoFuel	01.2009 → 07.2010	CDGA G 56
PASSAT B4 (3A)			Passat 1.6i	05.2005 → 11.2010	BSE B 211
Passat 1.6i	10.1994 → 12.1996	AEK B 188	Passat 1.6i	05.2005 → 11.2010	BSF B 210
Passat 1.6i	10.1994 → 12.1996	AFT B 189	Passat 1.6 FSI 16V	03.2005 → 06.2008	BLF B 49
Passat 1.8i	10.1993 → 12.1996	AAM B 178	Passat 1.6 TDI 16V	08.2009 → 11.2010	CAYC D 140
Passat 1.8i	10.1993 → 12.1996	ABS B 183	Passat 1.8 FSI 16V	05.2007 → 05.2008	BZB B 257
Passat 1.8i	10.1993 → 12.1996	ADZ B 187	Passat 1.8 FSI 16V	05.2008 → 11.2010	CDAA B 260
Passat 1.9 TD	03.1993 → 12.1996	AAZ D 96	Passat 1.8 TSI 16V	05.2008 → 05.2010	BZB B 257
Passat 1.9 TDI	10.1993 → 10.1996	AHU D 98	Passat 1.8 TSI 16V	11.2008 → 05.2010	CGYA B 261
Passat 1.9 TDI	10.1993 → 12.1996	1Z D 98	Passat 1.9 TDI	03.2005 → 05.2007	BKC D 122
Passat 1.9 TDI	01.1996 → 10.1996	AFN D 98	Passat 1.9 TDI	03.2005 → 11.2008	BXE D 122
Passat 2.0i	06.1993 → 12.1994	ACX B 240	Passat 1.9 TDI	06.2005 → 11.2008	BLS D 133
Passat 2.0i	10.1993 → 09.1994	2E B 240	Passat 1.9 TDI	04.2008 → 07.2008	BPZ D 135



				Pos					Pos
Passat 2.0 FSI 16V	03.2005 → 05.2007	BLR	B	252					
Passat 2.0 FSI 16V	03.2005 → 05.2007	BLX	B	252					
Passat 2.0 FSI 16V	03.2005 → 05.2007	BLY	B	252					
Passat 2.0 FSI 16V	03.2005 → 11.2010	BVY	B	252					
Passat 2.0 FSI 16V	03.2005 → 11.2010	BVZ	B	252					
Passat 2.0 FSI 16V	07.2005 → 05.2007	AXX	B	253					
Passat 2.0 FSI 16V	09.2005 → 11.2010	BVX	B	256					
Passat 2.0 TSI 16V	07.2005 → 05.2008	BWA	B	253					
Passat 2.0 TSI 16V	07.2005 → 11.2010	BPY	B	253					
Passat 2.0 TSI 16V	11.2007 → 11.2010	CAWB	B	257					
Passat 2.0 TSI 16V	11.2007 → 11.2010	CBFA	B	257					
Passat 2.0 TSI 16V	11.2007 → 11.2010	CCTA	B	257					
Passat 2.0 TSI 16V	12.2007 → 11.2010	CCTB	B	257					
Passat 2.0 TSI 16V	05.2008 → 11.2010	CCZA	B	257					
Passat 2.0 TDI	03.2005 → 05.2009	BMP	D	227					
Passat 2.0 TDI 16V	03.2005 → 05.2007	BWV	D	226					
Passat 2.0 TDI 16V	03.2005 → 05.2009	BKP	D	218					
Passat 2.0 TDI 16V	03.2005 → 05.2009	BMA	D	218					
Passat 2.0 TDI 16V	06.2005 → 05.2006	BVE	D	229					
Passat 2.0 TDI 16V	10.2005 → 05.2009	BUZ	D	230					
Passat 2.0 TDI 16V	02.2006 → 05.2009	BMR	D	230					
Passat 2.0 TDI 16V	05.2007 → 11.2010	CBAB	D	234					
Passat 2.0 TDI 16V	01.2008 → 11.2010	CBAA	D	234					
Passat 2.0 TDI 16V	05.2008 → 11.2010	CBBB	D	234					
Passat 2.0 TDI 16V	06.2008 → 11.2010	CBAC	D	234					
Passat 2.0 TDI 16V	11.2008 → 11.2010	CBDC	D	234					
Passat 2.8i VR6 30V	06.2005 → 11.2010	BBG	B	246					
Passat 3.2 FSI 24V	09.2005 → 11.2010	AXZ	B	290					
Passat 3.6 FSI 24V	09.2005 → 11.2010	BLV	B	290					
Passat 3.6 FSI 24V	04.2007 → 11.2010	BWS	B	290					
PASSAT B7 (3C/36_)									
Passat 1.4 TSI 16V	08.2010 →	CAXA	B	49					
Passat 1.4 TSI 16V	11.2010 →	CKMA	B	55					
Passat 1.4 TSI EcoFuel	11.2010 →	CDGA	G	56					
Passat 1.6 TDI 16V	11.2010 →	CAYC	D	140					
Passat 1.8 TSI 16V	08.2010 →	CDAA	B	260					
Passat 1.8 TSI 16V	02.2011 →	CDAB	B	262					
Passat 2.0 TSI 16V	11.2010 →	CCZB	B	257					
Passat 2.0 TDI 16V	08.2010 →	CFFA	D	234					
Passat 2.0 TDI 16V	08.2010 →	CFFB	D	234					
Passat 2.0 TDI 16V	08.2010 →	CFGB	D	234					
Passat 2.0 TDI 16V	04.2011 →	CKRA	D	234					
Passat 2.0 TDI 16V	12.2012 →	CFGC	D	234					
Passat 3.6 FSI 24V	11.2010 →	BWS	B	290					



Reference

**1** 67,1

AER	07.1995 → 05.2000	B	4	999 cm ³	2V	37 kW	(50 PS)	10,5:1	70,60 mm
ALL	08.1997 → 05.2000	B	4	999 cm ³	2V	37 kW	(50 PS)	10,7:1	70,60 mm

99 679 6..

	IN [2]	31,0 x 7 x 94,7	S - -	- 45° - -	22 - III	030 109 601 AG	39542
	EX [2]	26,0 x 7 x 94,4	A/S - -	- 45° - VS -	22 - III	030 109 611 N	39515
	[50]	∅ 7 mm				021 109 651	MK-7H
	IN/EX [4]	11,08/15 x 7 x 33,0	B1			032 103 419 A	81-33109
	IN/EX [4]	11,28/15 x 7 x 33,0	B1				81-33110
						030 109 101 BG	50 006 381
	[8]	H 35 x 26				050 109 309 050 109 309 A 050 109 309 H 050 109 309 J	50 006 417

2 67,1

ALD	05.1999 → 07.2005	B	4	999 cm ³	2V	37 kW	(50 PS)	10,7:1	70,60 mm
ANV	05.1999 → 05.2000	B	4	999 cm ³	2V	37 kW	(50 PS)	10,7:1	70,60 mm
AUC	10.1999 → 07.2005	B	4	999 cm ³	2V	37 kW	(50 PS)	10,7:1	70,60 mm

94 772 6..

	IN [2]	31,0 x 6 x 99,0	S - -	- 45° - -	22 - III	030 109 601AK	331139
	EX [2]	26,0 x 6 x 99,0	A/S - Cr -	- 45° - VS -	22 - III	030 109 611S	331140
	[50]	∅ 6 mm				036 109 651 A	MK-6H
	IN/EX [4]	11,05 x 6 x 36,0	B1			058 103 415	81-33111
	[8]	H 12 x 34,8				030 109 423 030 109 423 A	50 006 415
	[4]					030 109 417 D	50 006 141

3 67,1

ATE		B	4	999 cm ³	2V	37 kW	(50 PS)	10,7:1	70,60 mm
------------	--	---	---	---------------------	----	-------	---------	--------	----------

	IN [2]	31,0 x 6 x 99,0	S - -	- 45° - -	22 - III	030 109 601AK	331139
	EX [2]	26,0 x 6 x 99,0	A/S - Cr -	- 45° - VS -	22 - III	030 109 611S	331140
	[50]	∅ 6 mm				036 109 651 A	MK-6H

4 67,1

AQZ	08.2003 → 03.2008	B	4	999 cm ³	2V	52 kW	(71 PS)	10,8:1	70,60 mm
AZN	09.2001 →	B	4	999 cm ³	2V	48 kW	(64 PS)	10,5:1	70,60 mm
BJE	09.2003 →	B	4	999 cm ³	2V	52 kW	(71 PS)	10,8:1	70,60 mm
BNW	07.2005 →	B	4	999 cm ³	2V				70,60 mm
BTY	06.2002 →	B	4	999 cm ³	2V				70,60 mm
CCNA	03.2008 →	B	4	999 cm ³	2V	52 kW	(71 PS)	10,8:1	70,60 mm

	[4]					030 109 411 030 109 411B	50 006 140
--	-----	--	--	--	--	-----------------------------	-------------------



Reference



5		67,1							
AZP	06.2002 → 03.2006	B	4	999 cm ³	4V	56 kW	(76 PS)	11,5:1	70,60 mm
	[4]						036 109 411 036 109 411 C 036 109 411 D	50 006 142	
6		67,1							
BNX	09.2003 →	AL	4	999 cm ³	2V	52 kW	(71 PS)	10,8:1	70,60 mm
	[4]						030 109 411 030 109 411B	50 006 140	
7		69,5							
FA	02.1974 → 07.1979	B	4	1093 cm ³	2V	37 kW	(50 PS)	8:1	72,00 mm
FJ	08.1976 → 07.1979	B	4	1093 cm ³	2V	38 kW	(52 PS)	9,7:1	72,00 mm
GG	08.1979 → 02.1984	B	4	1093 cm ³	2V	37 kW	(50 PS)	9,7:1	72,00 mm
HA	04.1975 → 09.1981	B	4	895 cm ³	2V	29 kW	(40 PS)	8:1	59,00 mm
HB	04.1975 → 07.1983	B	4	1093 cm ³	2V	37 kW	(50 PS)	8,2:1	72,00 mm
HC	04.1975 → 09.1981	B	4	1093 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	9,5:1	72,00 mm
	[50]	∅ 8 mm					056 109 651	RK-8	
	IN/EX [4]	12,06/15 x 8 x 36,5	B1				056 103 419 A	81-3310	
	IN/EX [4]	12,13/15 x 8 x 36,5	B1					81-3312	
	IN/EX [4]	12,20/15 x 8 x 36,5	B1					81-3311	
8		71							
CBZA	05.2010 →	B (LA)	4	1198 cm ³	2V	63 kW	(85 PS)	10,0:1	75,60 mm
CBZB	08.2009 →	B (LA)	4	1198 cm ³	2V	77 kW	(105 PS)	10,0:1	75,60 mm
	IN [2]	35,5 x 6 x 98,7	S - -	- 45° - -	22 - III	03F 109 601A	331153		
	EX [2]	30,0 x 6 x 98,4	RA/S- Cr - Na	- 45° - VS -	22 - III	03F 109 611B 03F 109 611C	331155		
	[50]	∅ 6 mm				036 109 651 A	MK-6H		
	[8]	H 12 x 34,8				030 109 423 030 109 423 A	50 006 415		
9		71							
CBZC	05.2011 →	B (LA)	4	1198 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	10,0:1	75,60 mm
	IN [2]	35,5 x 6 x 98,7	S - -	- 45° - -	22 - III	03F 109 601A	331153		
	EX [2]	30,0 x 6 x 98,4	RA/S- Cr - Na	- 45° - VS -	22 - III	03F 109 611B 03F 109 611C	331155		
	[50]	∅ 6 mm				036 109 651 A	MK-6H		
10		75							
ZA	05.1973 → 11.1980	B	4	1297 cm ³	2V	40 kW	(55 PS)	8,5:1	73,40 mm
ZF	05.1973 → 11.1980	B	4	1297 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	8,5:1	73,40 mm
	IN [2]	34,0 x 8 x 98,7	S - -	- 45° - VS -	22 - III	049 109 601 K	3374		
	EX [2]	31,0 x 8 x 98,5	A/S - Cr -	- 45° - VS -	22 - III	049 109 611 F	33025		
	[50]	∅ 8 mm				113 109 651 A 400 501 068	MK-8H		
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице									



					Reference	EngineComponents
	IN/EX [4] 12,00/15.2 x 8 x 42,5	B1			049 103 419	81-3319
	IN/EX [4] 12,06/15 x 8 x 36,5	B1			056 103 419 A	81-3310
	IN/EX [4] 12,13/15 x 8 x 36,5	B1				81-3312
	IN/EX [4] 12,20/15 x 8 x 36,5	B1				81-3311
	IN/EX [4] 12,20/15.2 x 8 x 42,5	B1				81-3320

11 **75**

FY	08.1977 → 07.1983	B	4	1272 cm ³	2V	40 kW	(54 PS)	8,2:1	72,00 mm
FZ	08.1977 → 07.1983	B	4	1272 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	8,2:1	72,00 mm
HH	04.1975 → 07.1985	B	4	1272 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	8,2:1	72,00 mm
HJ	01.1976 → 09.1987	B	4	1272 cm ³	2V	43 kW	(58 PS)	8,2:1	72,00 mm

93 084 6..

	IN [2] 34,0 x 8 x 104,0	S - -	- 45° - -	22 - III	036 109 601 B	3361
	[50] Ø 8 mm				113 109 651 A 400 501 068	MK-8H
	[50] Ø 8 mm				056 109 651	RK-8
	IN/EX [4] 12,06/15 x 8 x 36,5	B1			056 103 419 A	81-3310
	IN/EX [4] 12,13/15 x 8 x 36,5	B1				81-3312
	IN/EX [4] 12,20/15 x 8 x 36,5	B1				81-3311

12 **75**

GF	02.1977 → 1985	B	4	1272 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	8,2:1	72,00 mm
-----------	----------------	---	---	----------------------	----	-------	---------	-------	----------

93 084 6..

	IN [2] 34,0 x 8 x 104,0	S - -	- 45° - -	22 - III	036 109 601 B	3361
	IN [2] 34,0 x 8 x 110,5	S - -	- 45° - -	22 - III	036 109 601 A 036 109 601D 036 109 601G	3362
	EX [2] 28,2 x 8 x 110,5	A/S - -	- 45° - -	22 - III	036 109 611	331104
	[50] Ø 8 mm				113 109 651 A 400 501 068	MK-8H
	[50] Ø 8 mm				056 109 651	RK-8
	IN/EX [4] 12,00/15.2 x 8 x 42,5	B1			049 103 419	81-3319
	IN/EX [4] 12,06/15 x 8 x 36,5	B1			056 103 419 A	81-3310
	IN/EX [4] 12,13/15 x 8 x 36,5	B1				81-3312
	IN/EX [4] 12,20/15 x 8 x 36,5	B1				81-3311
	IN/EX [4] 12,20/15.2 x 8 x 42,5	B1				81-3320

13 **75**

GL	08.1981 → 10.1986	B	4	1043 cm ³	2V	29 kW	(40 PS)	9,5:1	59,00 mm
-----------	-------------------	---	---	----------------------	----	-------	---------	-------	----------

	IN [2] 34,0 x 8 x 110,5	S - -	- 45° - -	22 - III	036 109 601 A 036 109 601D 036 109 601G	3362
	EX [2] 28,2 x 8 x 110,5	A/S - -	- 45° - -	22 - III	036 109 611	331104
	[50] Ø 8 mm				113 109 651 A 400 501 068	MK-8H
	IN/EX [4] 12,00/15.2 x 8 x 42,5	B1			049 103 419	81-3319
	IN/EX [4] 12,20/15.2 x 8 x 42,5	B1				81-3320

14 **75**

GN	08.1983 → 07.1985	B	4	1043 cm ³	2V	33 kW	(45 PS)	9,5:1	59,00 mm
HW	10.1981 → 07.1985	B	4	1272 cm ³	2V	37 kW	(50 PS)	9,5:1	72,00 mm

93 896 6..

	IN/EX [4] 12,00/15.2 x 8 x 42,5	B1			049 103 419	81-3319
	IN/EX [4] 12,20/15.2 x 8 x 42,5	B1				81-3320



Reference



15



75

GK	08.1982 → 07.1989	B	4	1272 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	11:1	72,00 mm
HK	10.1981 → 07.1986	B	4	1272 cm ³	2V	40 kW	(54 PS)	9,5:1	72,00 mm

93 896 6..

	IN [2]	34,0 x 8 x 110,5	S - -	- 45° -	-	22 - III	036 109 601 A 036 109 601D 036 109 601G	3362
	EX [2]	28,2 x 8 x 110,5	A/S - -	- 45° -	-	22 - III	036 109 611	331104
	[50]	∅ 8 mm					113 109 651 A 400 501 068	MK-8H
	[50]	∅ 8 mm					056 109 651	RK-8
	IN/EX [4]	12,00/15.2 x 8 x 42,5	B1				049 103 419	81-3319
	IN/EX [4]	12,20/15.2 x 8 x 42,5	B1					81-3320

16



75

HZ	10.1981 →	B	4	1043 cm ³	2V	37 kW	(50 PS)	9,5:1	59,00 mm
MH	08.1985 → 07.1990	B	4	1272 cm ³	2V	40 kW	(55 PS)	9,2:1	72,00 mm
NU	10.1981 → 12.1987	B	4	1272 cm ³	2V	37 kW	(50 PS)	9,2:1	72,00 mm

93 774 6... 93 896 6..

	IN [2]	32,0 x 8 x 99,3	S - Cr -	- 45° -	VS -	22 - III	030 109 601 E	39268
	IN [2]	36,0 x 8 x 98,8	A/S - -	- 45° -	-	22 - III	030 109 601 B 030 109 601 C 030 109 601 D 030 109 601 F 073 109 601 D	33046
	EX [2]	29,0 x 8 x 99,1	A/S - -	- 45° -	VS -	22 - III	030 109 611 A	39114 (1)
	EX [2]	29,0 x 8 x 99,2	A/S - -	- 45° -	-	22 - III		331105 (2)
	(1)	OES specification						
	(2)	IAM specification						
	[50]	∅ 8 mm					113 109 651 A 400 501 068	MK-8H
	IN/EX [4]	12,00/15.2 x 8 x 42,5	B1				049 103 419	81-3319
	IN/EX [4]	12,06/15 x 8 x 36,5	B1				056 103 419 A	81-3310
	IN/EX [4]	12,13/15 x 8 x 36,5	B1					81-3312
	IN/EX [4]	12,20/15 x 8 x 36,5	B1					81-3311
	IN/EX [4]	12,20/15.2 x 8 x 42,5	B1					81-3320
	[8]	H 35 x 26					034 109 309 034 109 309 AC 034 109 309 AD 034 109 309 N 074 109 309	50 006 460

17



75

EU	08.1983 → 07.1984	B	4	1272 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	8,2:1	72,00 mm
----	-------------------	---	---	----------------------	----	-------	---------	-------	----------

	IN [2]	34,0 x 8 x 104,0	S - -	- 45° -	-	22 - III	036 109 601 B	3361
	IN [2]	34,0 x 8 x 98,7	S - -	- 45° -	VS -	22 - III	049 109 601 K	3374
	EX [2]	31,0 x 8 x 98,5	A/S - Cr -	- 45° -	VS -	22 - III	049 109 611 F	33025
	[50]	∅ 8 mm					113 109 651 A 400 501 068	MK-8H
	IN/EX [4]	12,06/15 x 8 x 36,5	B1				056 103 419 A	81-3310
	IN/EX [4]	12,13/15 x 8 x 36,5	B1					81-3312
	IN/EX [4]	12,20/15 x 8 x 36,5	B1					81-3311

18



75

EP	08.1983 → 07.1986	B	4	1297 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	9:1	73,40 mm
----	-------------------	---	---	----------------------	----	-------	---------	-----	----------

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference		
	IN [2] IN [2] EX [2]	34,0 x 8 x 104,0 34,0 x 8 x 98,7 31,0 x 8 x 98,5	S - - S - - A/S - Cr -	- 45° - - - 45° - VS - - 45° - VS -	22 - III 22 - III 22 - III	036 109 601 B 049 109 601 K 049 109 611 F	3361 3374 33025
	[50]	∅ 8 mm				113 109 651 A 400 501 068	MK-8H
	IN/EX [4] IN/EX [4] IN/EX [4] IN/EX [4] IN/EX [4]	12,00/15.2 x 8 x 42,5 12,06/15 x 8 x 36,5 12,13/15 x 8 x 36,5 12,20/15 x 8 x 36,5 12,20/15.2 x 8 x 42,5	B1 B1 B1 B1 B1			049 103 419 056 103 419 A	81-3319 81-3310 81-3312 81-3311 81-3320

19 **75**

ACM	10.1990 → 12.1992	B	4	1043 cm ³	2V	33 kW	(45 PS)	10:1	59,00 mm
NZ	08.1985 →	B	4	1272 cm ³	2V	40 kW	(55 PS)	9,2:1	72,00 mm
2G	05.1986 →	B	4	1272 cm ³	2V	40 kW	(54 PS)	9:1	72,00 mm
3F	01.1990 → 07.1994	B	4	1272 cm ³	2V	55-57 kW	(75-78 PS)	10:1	72,00 mm

93 896 6..

	IN [2] IN [2]	32,0 x 8 x 99,3 36,0 x 8 x 98,8	S - Cr - A/S - -	- 45° - VS - - 45° - -	22 - III 22 - III	030 109 601 E 030 109 601 B 030 109 601 C 030 109 601 D 030 109 601 F 073 109 601 D	39268 33046
	EX [2] EX [2]	29,0 x 8 x 99,1 29,0 x 8 x 99,2	A/S - - A/S - -	- 45° - VS - - 45° - -	22 - III 22 - III	030 109 611 A	39114 331105
	(1)	OES specification					(1)
	(2)	IAM specification					(2)
	[50]	∅ 8 mm				113 109 651 A 400 501 068	MK-8H
	IN/EX [4] IN/EX [4] IN/EX [4] IN/EX [4] IN/EX [4]	11,08/15 x 7 x 36,5 11,28/15 x 7 x 36,5 12,06/15 x 8 x 36,5 12,13/15 x 8 x 36,5 12,20/15 x 8 x 36,5	B1 B1 B1 B1 B1			030 103 419 A 030 103 419 A 056 103 419 A	81-33107 81-33108 81-3310 81-3312 81-3311
	[8]	H 35 x 26				034 109 309 034 109 309 AC 034 109 309 AD 034 109 309 N 074 109 309	50 006 460

20 **75**

AAK	01.1990 → 07.1990	B	4	1043 cm ³	2V	33 kW	(45 PS)	9,5:1	59,00 mm
PY	08.1986 → 07.1994	B	4	1272 cm ³	2V	83 kW	(113 PS)	8:1	72,00 mm

	IN [2] IN [2]	32,0 x 8 x 99,3 36,0 x 8 x 98,8	S - Cr - A/S - -	- 45° - VS - - 45° - -	22 - III 22 - III	030 109 601 E 030 109 601 B 030 109 601 C 030 109 601 D 030 109 601 F 073 109 601 D	39268 33046
	EX [2] EX [2]	29,0 x 8 x 99,1 29,0 x 8 x 99,2	A/S - - A/S - -	- 45° - VS - - 45° - -	22 - III 22 - III	030 109 611 A	39114 331105
	(1)	OES specification					(1)
	(2)	IAM specification					(2)
	[50]	∅ 8 mm				113 109 651 A 400 501 068	MK-8H

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



						Reference	
	IN/EX [4] IN/EX [4] IN/EX [4]	12,06/15 x 8 x 36,5 12,13/15 x 8 x 36,5 12,20/15 x 8 x 36,5	B1 B1 B1			056 103 419 A	81-3310 81-3312 81-3311
	[8]	H 35 x 26				034 109 309 034 109 309 AC 034 109 309 AD 034 109 309 N 074 109 309	50 006 460

21**75**

AAU	10.1990 → 07.1994	B	4	1043 cm ³	2V	33 kW	(45 PS)	10:1	59,00 mm
	IN [2] IN [2] EX [2] EX [2]	32,0 x 7 x 99,2 32,0 x 8 x 99,3 29,0 x 8 x 99,1 29,0 x 8 x 99,2	S - - S - Cr - A/S - - A/S - -	- 45° - VS - - 45° - VS - - 45° - VS - - 45° - -	22 - III 22 - III 22 - III 22 - III	030 109 601N 030 109 601 E 030 109 611 A	390058 39268 39114 331105		(1) (2)
	(1)	OES specification							
	(2)	IAM specification							
	[50]	Ø 8 mm				113 109 651 A 400 501 068	MK-8H		
	IN/EX [4] IN/EX [4] IN/EX [4] IN/EX [4] IN/EX [4]	11,08/15 x 7 x 36,5 11,28/15 x 7 x 36,5 12,06/15 x 8 x 36,5 12,13/15 x 8 x 36,5 12,20/15 x 8 x 36,5	B1 B1 B1 B1 B1			030 103 419 A 030 103 419 A 056 103 419 A	81-33107 81-33108 81-3310 81-3312 81-3311		
						030 109 101 AD	50 006 384		
	[8]	H 35 x 26				034 109 309 034 109 309 AC 034 109 309 AD 034 109 309 N 074 109 309	50 006 460		

22**75**

ABD	11.1991 → 07.1995	B	4	1391 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	9,2:1	78,70 mm
	IN [2] IN [2] IN [2] IN [2]	32,0 x 8 x 99,3 34,0 x 7 x 99,0 35,9 x 7 x 99,3 36,0 x 8 x 98,8	S - Cr - S - - S - - A/S - -	- 45° - VS - - 45° - - - 45° - - - 45° - -	22 - III 22 - III 22 - III 22 - III	030 109 601 E 030 109 601 G 030 109 601 L 030 109 601J 030 109 601 B 030 109 601 C 030 109 601 D 030 109 601 F 073 109 601 D	39268 39360 331100 33046		
	EX [2] EX [2] EX [2]	28,9 x 7 x 99,0 29,0 x 8 x 99,1 29,0 x 8 x 99,2	A/S - - A/S - - A/S - -	- 45° - VS - - 45° - VS - - 45° - -	22 - III 22 - III 22 - III	030 109 611 D 030 109 611 A	39363 39114 331105		(1) (2)
	(1)	OES specification							
	(2)	IAM specification							
	[50] [50]	Ø 7 mm Ø 8 mm				021 109 651 113 109 651 A 400 501 068	MK-7H MK-8H		

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

V



					Reference	EngineComponents
	IN/EX [4] 11,08/15 x 7 x 36,5 IN/EX [4] 11,28/15 x 7 x 36,5 IN/EX [4] 12,06/15 x 8 x 36,5 IN/EX [4] 12,13/15 x 8 x 36,5 IN/EX [4] 12,20/15 x 8 x 36,5	B1 B1 B1 B1 B1			030 103 419 A 030 103 419 A 056 103 419 A	81-33107 81-33108 81-3310 81-3312 81-3311
					030 109 101 AH	50 006 385
	[8] H 35 x 26				034 109 309 034 109 309 AC 034 109 309 AD 034 109 309 N 074 109 309	50 006 460

23 **75**

AAV 10.1994 → 07.1994 B 4 1272 cm³ 2V 40 kW (54 PS) 9,2:1 72,00 mm
93 896 6..

	IN [2] 35,9 x 7 x 99,3 IN [2] 36,0 x 8 x 98,8	S - - A/S - -	- 45° - - - 45° - -	22 - III 22 - III	030 109 601 L 030 109 601J 030 109 601 B 030 109 601 C 030 109 601 D 030 109 601 F 073 109 601 D	331100 33046
	EX [2] 28,9 x 7 x 99,0 EX [2] 29,0 x 8 x 99,1 EX [2] 29,0 x 8 x 99,2	A/S - - A/S - - A/S - -	- 45° - VS - - 45° - VS - - 45° - -	22 - III 22 - III 22 - III	030 109 611 D 030 109 611 A	39363 39114 (1) 331105 (2)
	(1) OES specification (2) IAM specification					
	[50] Ø 7 mm [50] Ø 8 mm				021 109 651 113 109 651 A 400 501 068	MK-7H MK-8H
	IN/EX [4] 11,08/15 x 7 x 36,5 IN/EX [4] 11,28/15 x 7 x 36,5 IN/EX [4] 12,06/15 x 8 x 36,5 IN/EX [4] 12,13/15 x 8 x 36,5 IN/EX [4] 12,20/15 x 8 x 36,5	B1 B1 B1 B1 B1			030 103 419 A 030 103 419 A 056 103 419 A	81-33107 81-33108 81-3310 81-3312 81-3311
	[8] H 35 x 26				034 109 309 034 109 309 AC 034 109 309 AD 034 109 309 N 074 109 309	50 006 460

24 **75**

AEV 10.1994 → 06.1996 B 4 1043 cm³ 2V 33 kW (45 PS) 10:1 59,00 mm

	IN [2] 32,0 x 7 x 99,2 EX [2] 28,9 x 7 x 99,0	S - - A/S - -	- 45° - VS - - 45° - VS -	22 - III 22 - III	030 109 601N 030 109 611 D	390058 39363
	[50] Ø 7 mm				021 109 651	MK-7H
	IN/EX [4] 11,08/15 x 7 x 36,5 IN/EX [4] 11,28/15 x 7 x 36,5	B1 B1			030 103 419 A 030 103 419 A	81-33107 81-33108
	[8] H 35 x 26				034 109 309 034 109 309 AC 034 109 309 AD 034 109 309 N 074 109 309	50 006 460



Reference



25



75

MN		08.1985 → 07.1990	D	4	1272 cm ³	2V	33 kW	(45 PS)	22:1	72,00 mm
	IN [2]	34,0 x 8 x 99,1	S	-	-	- 45° -	22 - III	030 109 601		39262
	EX [2]	29,0 x 8 x 99,1	A/S	-	-	- 45° - VS -	22 - III	030 109 611 A		39114 (1)
	EX [2]	29,0 x 8 x 99,2	A/S	-	-	- 45° -	22 - III			331105 (2)
	(1)	OES specification								
	(2)	IAM specification								
	[50]	∅ 8 mm						113 109 651 A 400 501 068		MK-8H
	IN/EX [4]	12,06/15 x 8 x 36,5	B1					056 103 419 A		81-3310
	IN/EX [4]	12,13/15 x 8 x 36,5	B1							81-3312
	IN/EX [4]	12,20/15 x 8 x 36,5	B1							81-3311
	[8]	H 35 x 26						034 109 309 034 109 309 AC 034 109 309 AD 034 109 309 N 074 109 309		50 006 460

26



75

1W		10.1990 → 07.1994	D	4	1398 cm ³	2V	35 kW	(48 PS)	22,3:1	79,10 mm
92 245 6..										
	IN [2]	34,0 x 7 x 99,0	S	-	-	- 45° -	22 - III	030 109 601 G		39360
	IN [2]	34,0 x 8 x 99,1	S	-	-	- 45° -	22 - III	030 109 601		39262
	EX [2]	28,9 x 7 x 99,0	A/S	-	-	- 45° - VS -	22 - III	030 109 611 D		39363
	EX [2]	29,0 x 8 x 99,1	A/S	-	-	- 45° - VS -	22 - III	030 109 611 A		39114 (1)
	EX [2]	29,0 x 8 x 99,2	A/S	-	-	- 45° -	22 - III			331105 (2)
	(1)	OES specification								
	(2)	IAM specification								
	[50]	∅ 7 mm						021 109 651		MK-7H
	[50]	∅ 8 mm						113 109 651 A 400 501 068		MK-8H
	IN/EX [4]	11,08/15 x 7 x 36,5	B1					030 103 419 A		81-33107
	IN/EX [4]	11,28/15 x 7 x 36,5	B1					030 103 419 A		81-33108
	IN/EX [4]	12,06/15 x 8 x 36,5	B1					056 103 419 A		81-3310
	IN/EX [4]	12,13/15 x 8 x 36,5	B1							81-3312
	IN/EX [4]	12,20/15 x 8 x 36,5	B1							81-3311
	[8]	H 35 x 26						034 109 309 034 109 309 AC 034 109 309 AD 034 109 309 N 074 109 309		50 006 460

27



76,5

FB		02.1974 → 04.1974	B	4	1471 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	9,7:1	80,00 mm
FD		02.1974 → 07.1976	B	4	1471 cm ³	2V	63 kW	(85 PS)	9,7:1	80,00 mm
FH		02.1974 → 07.1980	B	4	1471 cm ³	2V	51 kW	(70 PS)	8,2:1	80,00 mm
YJ		09.1975 → 07.1977	B	4	1471 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	9,7:1	80,00 mm
ZB		05.1973 → 07.1977	B	4	1471 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	9,7:1	80,00 mm
ZC		05.1973 → 07.1977	B	4	1471 cm ³	2V	63 kW	(85 PS)	9,7:1	80,00 mm
	IN [2]	34,0 x 8 x 98,7	S	-	-	- 45° - VS -	22 - III	049 109 601 K		3374
	EX [2]	31,0 x 8 x 98,5	A/S	-	-	- 45° - VS -	22 - III	049 109 611 F		33025
	[50]	∅ 8 mm						113 109 651 A 400 501 068		MK-8H

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference			
	IN/EX [4] IN/EX [4] IN/EX [4]	12,06/15 x 8 x 36,5 12,13/15 x 8 x 36,5 12,20/15 x 8 x 36,5	B1 B1 B1		056 103 419 A	81-3310 81-3312 81-3311		
28		76,5						
DL	08.1982 → 07.1992	B	6	2383 cm ³	2V	66 kW	(90 PS) 8,1:1 86,40 mm	
HS	08.1983 → 07.1985	B	6	2383 cm ³	2V	62 kW	(84 PS) 8,1:1 86,40 mm	
	IN [2] EX [2]	36,0 x 8 x 98,8 31,0 x 8 x 98,5	A/S - - A/S - Cr -	- 45° - -	-	22 - III	030 109 601 B 030 109 601 C 030 109 601 D 030 109 601 F 073 109 601 D 049 109 611 F	33046 33025
	[50]	∅ 8 mm					113 109 651 A 400 501 068	MK-8H
	IN/EX [4] IN/EX [4] IN/EX [4]	12,06/15 x 8 x 36,5 12,13/15 x 8 x 36,5 12,20/15 x 8 x 36,5	B1 B1 B1				056 103 419 A	81-3310 81-3312 81-3311
29		76,5						
1E	08.1988 → 12.1995	B	6	2383 cm ³	2V	70 kW	(95 PS) 8,1:1 86,40 mm	
	IN [2] EX [2] EX [2]	36,0 x 8 x 95,6 31,2 x 8 x 95,1 31,2 x 8 x 95,6	S - - A/S - - RA/S- Cr -	- 45° - -	-	22 - III	069 109 601 F 074 109 611 074 109 611	39123 33049 39185
	[50]	∅ 8 mm					113 109 651 A 400 501 068	MK-8H
	IN/EX [4] IN/EX [4] IN/EX [4]	12,06/15 x 8 x 36,5 12,13/15 x 8 x 36,5 12,20/15 x 8 x 36,5	B1 B1 B1				056 103 419 A	81-3310 81-3312 81-3311
	[8]	H 35 x 26					034 109 309 034 109 309 AC 034 109 309 AD 034 109 309 N 074 109 309	50 006 460
30		76,5						
ABU	08.1992 → 10.1994	B	4	1598 cm ³	2V	55 kW	(75 PS) 9,3:1 86,90 mm	
93 098 6..								
	IN [2] EX [2]	34,5 x 7 x 94,8 29,0 x 7 x 95,0	S - - RA/S- -	- 45° - VS -	-	22 - III	032 109 601 G 032 109 611 G	39367 39467
	[50]	∅ 7 mm					021 109 651	MK-7H
	IN/EX [4] IN/EX [4]	11,08/15 x 7 x 33,0 11,28/15 x 7 x 33,0	B1 B1				032 103 419 A	81-33109 81-33110
31		76,5						
ADX	09.1994 → 04.1997	B	4	1296 cm ³	2V	40 kW	(54 PS) 10:1 70,50 mm	
	IN [2] EX [2]	32,0 x 7 x 94,5 29,0 x 7 x 95,0	S - - RA/S- -	- 45° - -	-	22 - III	030 109 601 AA 032 109 611 G	39464 39467
	[50]	∅ 7 mm					021 109 651	MK-7H
	IN/EX [4] IN/EX [4]	11,08/15 x 7 x 33,0 11,28/15 x 7 x 33,0	B1 B1				032 103 419 A	81-33109 81-33110
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице								



					Reference	EngineComponents
					030 109 101 AS	50 006 386
[8]	H 35 x 26				050 109 309 050 109 309 A 050 109 309 H 050 109 309 J	50 006 417

32 **76,5**
AEA 10.1994 → 07.1995 B 4 1598 cm³ 2V 55 kW (75 PS) 9,3:1 86,90 mm
 94 553 6..

IN [2] EX [2]	35,5 x 7 x 94,7 29,0 x 7 x 95,0	S - - RA/S- -	- 45° - - - 45° - VS -	22 - III 22 - III	030 109 601 AH 032 109 611 G	39530 39467
[50]	Ø 7 mm				021 109 651	MK-7H
IN/EX [4] IN/EX [4]	11,08/15 x 7 x 33,0 11,28/15 x 7 x 33,0	B1 B1			032 103 419 A	81-33109 81-33110
					032 109 101 N	50 006 383
[8]	H 35 x 26				050 109 309 050 109 309 A 050 109 309 H 050 109 309 J	50 006 417

33 **76,5**
AHS 07.1995 → 12.1999 B 4 1598 cm³ 2V 55 kW (75 PS) 9,8:1 86,90 mm
 94 553 6..

IN [2] EX [2]	35,5 x 7 x 94,7 29,0 x 7 x 95,0	S - - RA/S- -	- 45° - - - 45° - VS -	22 - III 22 - III	030 109 601 AH 032 109 611 G	39530 39467
[50]	Ø 7 mm				021 109 651	MK-7H
IN/EX [4] IN/EX [4]	11,08/15 x 7 x 33,0 11,28/15 x 7 x 33,0	B1 B1			032 103 419 A	81-33109 81-33110
					032 109 101 AA	50 006 379
[8]	H 35 x 26				050 109 309 050 109 309 A 050 109 309 H 050 109 309 J	50 006 417

34 **76,5**
AEE 07.1995 → 12.2000 B 4 1598 cm³ 2V 55 kW (75 PS) 9,8:1 86,90 mm
 94 553 6..

IN [2] EX [2]	35,5 x 7 x 94,7 29,0 x 7 x 95,0	S - - RA/S- -	- 45° - - - 45° - VS -	22 - III 22 - III	030 109 601 AH 032 109 611 G	39530 39467
[50]	Ø 7 mm				021 109 651	MK-7H
IN/EX [4] IN/EX [4]	11,08/15 x 7 x 33,0 11,28/15 x 7 x 33,0	B1 B1			032 103 419 A	81-33109 81-33110
					032 109 101 N 032 109 101 S	50 006 383 50 006 382

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference		
[8]	H 35 x 26				050 109 309 050 109 309 A 050 109 309 H 050 109 309 J	50 006 417	
35	76,5						
AEX	07.1995 →	B	4	1390 cm ³ 2V	40-44 kW (55-60 PS)	10,2:1	75,60 mm
AKV	05.1997 → 09.2000	B	4	1390 cm ³ 2V	44 kW (60 PS)	10,2:1	75,60 mm
ANX	07.1995 → 12.1999	B	4	1390 cm ³ 2V	40 kW (54 PS)	10,2:1	75,60 mm
APQ	07.1995 → 06.2003	B	4	1390 cm ³ 2V	44 kW (60 PS)	10,2:1	75,60 mm
IN [2]	35,5 x 7 x 94,7	S - -		- 45° - -	22 - III	030 109 601 AH	39530
EX [2]	29,0 x 7 x 95,0	RA/S- -		- 45° - VS -	22 - III	032 109 611 G	39467
[50]	∅ 7 mm					021 109 651	MK-7H
IN/EX [4]	11,08/15 x 7 x 33,0	B1				032 103 419 A	81-33109
IN/EX [4]	11,28/15 x 7 x 33,0	B1					81-33110
						030 109 101 AM	50 006 380
[8]	H 35 x 26					050 109 309 050 109 309 A 050 109 309 H 050 109 309 J	50 006 417
36	76,5						
AFH	04.1996 → 12.1999	B	4	1390 cm ³ 4V	74 kW (101 PS)	10,5:1	75,60 mm
99 562 6..							
IN [2]	29,5 x 6 x 97,9	S - -		- 45° - -	22 - III	036 109 601 P	331037
EX [2]	26,0 x 6 x 97,3	A/S - -		- 45° - -	22 - III	036 109 611 L	331038
[50]	∅ 6 mm					036 109 651 A	MK-6H
IN/EX [4]	11,05 x 6 x 36,0	B1				058 103 415	81-33111
[8]	H					036 109 309 D 036 109 309 F	50 006 138
37	76,5						
AHW	10.1997 → 06.2006	B	4	1390 cm ³ 4V	55 kW (75 PS)	10,5:1	75,60 mm
AKQ	10.1997 → 05.2000	B	4	1390 cm ³ 4V	55 kW (75 PS)	10,5:1	75,60 mm
APE	05.1999 → 09.2001	B	4	1390 cm ³ 4V	55 kW (75 PS)	10,5:1	75,60 mm
AUA	10.1999 → 06.2005	B	4	1390 cm ³ 4V	55 kW (75 PS)	10,5:1	75,60 mm
BBY	11.2001 → 11.2009	B	4	1390 cm ³ 4V	55 kW (75 PS)	10,5:1	75,60 mm
99 562 6..							
IN [2]	29,5 x 6 x 100,9	S - -		- 45° - -	22 - III	036 109 601 AD 036 109 601 AK 036 109 601 S	39522
EX [2]	26,0 x 6 x 100,6	RA/S- -		- 45° - VS -	22 - III	036 109 611 AE 036 109 611 K	39523
[50]	∅ 6 mm					036 109 651 A	MK-6H
IN/EX [4]	11,05 x 6 x 36,0	B1				058 103 415	81-33111
	AS ES					036 109 101 AA 036 109 101 AC	50 006 155 50 006 156
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице							



					Reference		
[8]	H 12 x 34,8				030 109 423 030 109 423 A	50 006 415	
[4]					036 109 411 036 109 411 C 036 109 411 D	50 006 142 <small>NEW</small>	

38 **76,5**

ALM 07.1998 → 09.2001 B 4 1598 cm³ 2V 55 kW (75 PS) 9,8:1 86,90 mm
94 553 6..

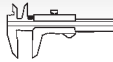
IN [2] EX [2]	35,5 x 7 x 94,7 29,0 x 7 x 95,0	S - - RA/S- -	- 45° - - - 45° - VS -	22 - III 22 - III	030 109 601 AH 032 109 611 G	39530 39467
[50]	∅ 7 mm				021 109 651	MK-7H
IN/EX [4] IN/EX [4]	11,08/15 x 7 x 33,0 11,28/15 x 7 x 33,0	B1 B1			032 103 419 A	81-33109 81-33110
					032 109 101 S	50 006 382
[8]	H 35 x 26				050 109 309 050 109 309 A 050 109 309 H 050 109 309 J	50 006 417

39 **76,5**

AFK	05.1999 → 09.2001	B	4	1390 cm ³	4V	74 kW	(101 PS)	10,5:1	75,60 mm
AJV	08.1998 → 12.1999	B	4	1598 cm ³	4V	88 kW	(120 PS)	10,6.1	86,90 mm
AQQ	05.1999 → 09.2001	B	4	1390 cm ³	4V	74 kW	(101 PS)	10,5.1	75,60 mm
ARC	11.1999 → 09.2001	B	4	1598 cm ³	4V	92 kW	(125 PS)	11,5:1	86,90 mm
ARR	09.2000 → 11.2003	B	4	1390 cm ³	4V	77 kW	(105 PS)	11,5:1	75,60 mm
AUB	07.1999 → 07.2005	B	4	1390 cm ³	4V	74 kW	(101 PS)	10,5:1	75,60 mm
AVY	11.1999 → 07.2005	B	4	1598 cm ³	4V	92 kW	(125 PS)	11,5:1	86,90 mm
AXU	02.2002 → 07.2006	B	4	1390 cm ³	4V	63 kW	(85 PS)	12:1	75,60 mm
AZQ	11.2001 → 06.2005	B	3	1198 cm ³	4V	47 kW	(64 PS)	10,5:1	86,90 mm
BAD	08.2001 → 06.2006	B	4	1598 cm ³	4V	81 kW	(110 PS)	12:1	86,90 mm
BBZ	11.2001 → 11.2009	B	4	1390 cm ³	4V	74 kW	(101 PS)	10,5:1	75,60 mm
BKG	10.2003 → 12.2004	B	4	1390 cm ³	4V	66 kW	(90 PS)	12:1	75,60 mm
BME	11.2001 → 07.2007	B	3	1198 cm ³	4V	47 kW	(64 PS)	10,5.1	86,90 mm
BZG	05.2007 → 11.2009	B	3	1198 cm ³	4V	51 kW	(69 PS)	10,5:1	86,90 mm
CGGA	10.2008 → 11.2012	B	4	1390 cm ³	4V	59 kW	(80 PS)	10,5:1	75,60 mm
CGPA	03.2009 →	B	3	1198 cm ³	4V	51 kW	(69 PS)	10,5.1	86,90 mm
CGPB	03.2009 →	B	3	1198 cm ³	4V	44 kW	(60 PS)	10,5:1	86,90 mm

99 562 6.., 99 909 6..

IN [2] EX [2]	29,5 x 6 x 100,9 26,0 x 6 x 100,6	S - - RA/S- -	- 45° - - - 45° - VS -	22 - III 22 - III	036 109 601 AD 036 109 601 AK 036 109 601 S 036 109 611 AE 036 109 611 K	39522 39523
[50]	∅ 6 mm				036 109 651 A	MK-6H
IN/EX [4]	11,05 x 6 x 36,0	B1			058 103 415	81-33111
[8]	H 12 x 34,8				030 109 423 030 109 423 A	50 006 415
[4]					036 109 411 036 109 411 C 036 109 411 D	50 006 142 <small>NEW</small>



Reference

**40** **76,5**

ANM	10.1998 → 05.1999	B	4	1390 cm ³	4V	74 kW	(101 PS)	10,5:1	75,60 mm
CAVE	05.2010 →	B (LA)	4	1390 cm ³	4V	132 kW	(180 PS)		75,60 mm

99 562 6..

	IN [2]	29,5 x 6 x 100,9	S - -	- 45° - -	22 - III	036 109 601 AD 036 109 601 AK 036 109 601 S	39522
	EX [2]	26,0 x 6 x 100,6	RA/S- -	- 45° - VS -	22 - III	036 109 611 AE 036 109 611 K	39523
	[50]	∅ 6 mm				036 109 651 A	MK-6H
	IN/EX [4]	11,05 x 6 x 36,0	B1			058 103 415	81-33111
	[8]	H 12 x 34,8				030 109 423 030 109 423 A	50 006 415

41 **76,5**

ATN	05.1999 → 05.2000	B	4	1598 cm ³	4V	77 kW	(105 PS)	11,5:1	86,90 mm
AUS	05.2000 → 10.2000	B	4	1598 cm ³	4V	77 kW	(105 PS)	11,5:1	86,90 mm
AXP	05.2000 → 10.2001	B	4	1390 cm ³	4V	55 kW	(75 PS)	10,5:1	75,60 mm
BCA	08.2001 →	B	4	1390 cm ³	4V	55 kW	(75 PS)	10,5:1	75,60 mm
BCB	11.2001 → 06.2006	B	4	1598 cm ³	4V	77 kW	(105 PS)	11,5:1	86,90 mm
BKY	11.2001 → 07.2007	B	4	1390 cm ³	4V	55 kW	(75 PS)	10,5:1	75,60 mm
BUD	05.2006 → 06.2011	B	4	1390 cm ³	4V	59 kW	(80 PS)	10,5:1	75,60 mm
CGGB	03.2009 →	B	4	1390 cm ³	4V	63 kW	(85 PS)		75,60 mm

99 562 6.., 99 563 6.., 99 913 6..

	IN [2]	29,5 x 6 x 100,9	S - -	- 45° - -	22 - III	036 109 601 AD 036 109 601 AK 036 109 601 S	39522
	EX [2]	26,0 x 6 x 100,6	RA/S- -	- 45° - VS -	22 - III	036 109 611 AE 036 109 611 K	39523
	[50]	∅ 6 mm				036 109 651 A	MK-6H
	IN/EX [4]	11,05 x 6 x 36,0	B1			058 103 415	81-33111
		AS				036 109 101 AA	50 006 155
	[8]	H 12 x 34,8				030 109 423 030 109 423 A	50 006 415
	[4]					036 109 411 036 109 411 C 036 109 411 D	50 006 142 <small>NEW</small>

42 **76,5**

AKP	10.1999 → 09.2001	B	4	1390 cm ³	2V	40 kW	(54 PS)	10,2:1	75,60 mm
-----	-------------------	---	---	----------------------	----	-------	---------	--------	----------

	IN [2]	33,5 x 6 x 99,1	S - -	- 45° - -	22 - III	030109601AL	331046
	EX [2]	28,0 x 6 x 99,1	A/S - -	- 45° - VS -	22 - III	03D 109 611A 030109611T 032 109 611L 032 109 611M	331047
	[50]	∅ 6 mm				036 109 651 A	MK-6H
	IN/EX [4]	11,05 x 6 x 36,0	B1			058 103 415	81-33111

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference		
[8]	H 12 x 34,8				030 109 423 030 109 423 A	50 006 415	

43		76,5							
AKK	10.1999 → 09.2001	B	4	1390 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	10,4:1	75,60 mm
ANW	10.1999 → 08.2000	B	4	1390 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	10,4:1	75,60 mm
AUD	10.1999 → 07.2005	B	4	1390 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	10,4:1	75,60 mm

	IN [2]	33,5 x 6 x 99,1	S - -	- 45° - -	22 - III	030109601AL	331046
	EX [2]	28,0 x 6 x 99,1	A/S - -	- 45° - VS -	22 - III	03D 109 611A 030109611T 032 109 611L 032 109 611M	331047
	[50]	∅ 6 mm				036 109 651 A	MK-6H
	IN/EX [4]	11,05 x 6 x 36,0	B1			058 103 415	81-33111
	[8]	H 12 x 34,8				030 109 423 030 109 423 A	50 006 415
	[4]					030 109 417 D	50 006 141

44		76,5							
AZD	09.2000 → 11.2001	B	4	1598 cm ³	4V	77 kW	(105 PS)	11,5:1	86,90 mm

	IN [2]	29,5 x 6 x 100,9	S - -	- 45° - -	22 - III	036 109 601 AD 036 109 601 AK 036 109 601 S	39522
	EX [2]	26,0 x 6 x 100,6	RA/S- -	- 45° - VS -	22 - III	036 109 611 AE 036 109 611 K	39523
	[50]	∅ 6 mm				036 109 651 A	MK-6H
	IN/EX [4]	11,05 x 6 x 36,0	B1			058 103 415	81-33111
		AS				036 109 101 AA	50 006 155
	[8]	H 12 x 34,8				030 109 423 030 109 423 A	50 006 415

45		76,5							
BAH	02.2001 →	B	4	1598 cm ³	2V	74 kW	(101 PS)	10,5:1	86,90 mm
BLM	08.2002 → 11.2009	B	4	1390 cm ³	2V	63 kW	(85 PS)		75,60 mm

	IN [2]	34,5 x 6 x 99,2	S - Cr -	- 45° - -	22 - III	032 109 601L 032 109 601M	331137
	EX [2]	28,0 x 6 x 99,1	A/S - -	- 45° - VS -	22 - III	03D 109 611A 030109611T 032 109 611L 032 109 611M	331047
	[50]	∅ 6 mm				036 109 651 A	MK-6H
	IN/EX [4]	11,05 x 6 x 36,0	B1			058 103 415	81-33111

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	EngineComponents
[4]					030 109 411 030 109 411B	50 006 140 <small>NEW</small>
46	76,5					
AWY 99 452 6..	01.2002 → 06.2005	B	3	1198 cm ³ 2V	40 kW (54 PS)	10,8:1 86,90 mm
IN [2]	34,5 x 6 x 99,2	S - Cr -	- 45° - -	22 - III	032 109 601L 032 109 601M	331137
EX [2]	28,0 x 6 x 99,1	A/S - -	- 45° - VS -	22 - III	03D 109 611A 030109611T 032 109 611L 032 109 611M	331047
[50]	∅ 6 mm				036 109 651 A	MK-6H
IN/EX [4]	11,05 x 6 x 36,0	B1			058 103 415	81-33111
IN/EX [4]	12,06 x 5.99 x 36,4	B1				81-33113
[8]	H 12 x 34,8				030 109 423 030 109 423 A	50 006 415
[4]					030 109 417 D	50 006 141
47	76,5					
BBM 99 452 6..	05.2007 → 11.2009	B	3	1198 cm ³ 2V	44 kW (60 PS)	10,5:1 86,90 mm
BMD	01.2002 →	B	3	1198 cm ³ 2V	40 kW (54 PS)	10,3:1 86,90 mm
IN [2]	34,5 x 6 x 99,2	S - Cr -	- 45° - -	22 - III	032 109 601L 032 109 601M	331137
EX [2]	28,0 x 6 x 99,1	A/S - -	- 45° - VS -	22 - III	03D 109 611A 030109611T 032 109 611L 032 109 611M	331047
[50]	∅ 6 mm				036 109 651 A	MK-6H
IN/EX [4]	11,05 x 6 x 36,0	B1			058 103 415	81-33111
[8]	H 12 x 34,8				030 109 423 030 109 423 A	50 006 415
[4]					030 109 417 D	50 006 141
48	76,5					
BAG	02.2003 → 07.2005	B	4	1598 cm ³ 4V	85 kW (116 PS)	12:1 86,90 mm
IN [2]	29,5 x 6 x 100,9	S - -	- 45° - -	22 - III	036 109 601 AD 036 109 601 AK 036 109 601 S	39522
EX [2]	26,0 x 6 x 100,6	RA/S- -	- 45° - VS -	22 - III	036 109 611 AE 036 109 611 K	39523
[50]	∅ 6 mm				036 109 651 A	MK-6H
IN/EX [4]	11,05 x 6 x 36,0	B1			058 103 415	81-33111
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице						



					Reference	
[8]	H 12 x 34,8				030 109 423 030 109 423 A	50 006 415
[4]					036 109 411 036 109 411 C 036 109 411 D	50 006 142 <small>NEW</small>
[4]					036 109 411 E 036 109 411 H	50 006 143 <small>NEW</small>

49 **76,5**

BLF	01.2005 → 07.2008	B	4	1598 cm ³	4V	85 kW	(116 PS)	12:1	86,90 mm
BLG	11.2005 → 05.2009	B (A)	4	1390 cm ³	4V	125 kW	(170 PS)	9,7:1	75,60 mm
BLN	11.2004 → 07.2006	B	4	1390 cm ³	4V	66 kW	(90 PS)	12:1	75,60 mm
BLP	02.2003 → 07.2005	B	4	1598 cm ³	4V	85 kW	(116 PS)	12:1	86,90 mm
BMV	02.2006 → 12.2008	B (LA)	4	1390 cm ³	4V	103 kW	(140 PS)	10:1	75,60 mm
BTS	06.2006 → 05.2009	B	4	1598 cm ³	4V	77 kW	(105 PS)	11,5:1	86,90 mm
CAXA	05.2007 →	B (LA)	4	1390 cm ³	4V	90 kW	(122 PS)	10:1	75,60 mm

40 477 6..

IN [2]	29,5 x 6 x 100,9	S	-	-	- 45° -	22 - III	036 109 601 AD 036 109 601 AK 036 109 601 S	39522
EX [2]	26,0 x 6 x 100,6	RA/S-	-	-	- 45° - VS -	22 - III	036 109 611 AE 036 109 611 K	39523
[50]	∅ 6 mm						036 109 651 A	MK-6H
IN/EX [4]	11,05 x 6 x 36,0	B1					058 103 415	81-33111
[8]	H 12 x 34,8						030 109 423 030 109 423 A	50 006 415
[4]							036 109 411 E 036 109 411 H	50 006 143 <small>NEW</small>

50 **76,5**

BJA	10.2003 → 03.2007	B	4	1598 cm ³	2V	74-76 kW	(101-103 PS)	10,5:1	86,90 mm
BLH	10.2005 →	B	4	1598 cm ³	2V	74 kW	(101 PS)	10,5:1	86,90 mm
BPA	10.2003 →	B	4	1598 cm ³	2V	74 kW	(101 PS)	10,5:1	86,90 mm

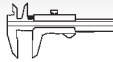
[4]							030 109 411 030 109 411B	50 006 140 <small>NEW</small>
-----	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--------------------------------------

51 **76,5**

BWK	11.2007 → 11.2008	B (LA)	4	1390 cm ³	4V	110 kW	(150 PS)	10:1	75,60 mm
CAVA	05.2008 →	B (LA)	4	1390 cm ³	4V	110 kW	(150 PS)	10:1	75,60 mm
CAVB	05.2008 → 09.2012	B (LA)	4	1390 cm ³	4V	125 kW	(170 PS)	10:1	75,60 mm
CAVC	11.2008 → 09.2012	B (LA)	4	1390 cm ³	4V	103 kW	(140 PS)	10:1	75,60 mm
CAVD	05.2008 →	B (LA)	4	1390 cm ³	4V	118 kW	(160 PS)	10:1	75,60 mm

IN [2]	29,5 x 6 x 100,9	S	-	-	- 45° -	22 - III	036 109 601 AD 036 109 601 AK 036 109 601 S	39522
EX [2]	26,0 x 6 x 100,6	RA/S-	-	-	- 45° - VS -	22 - III	036 109 611 AE 036 109 611 K	39523
[50]	∅ 6 mm						036 109 651 A	MK-6H
IN/EX [4]	11,05 x 6 x 36,0	B1					058 103 415	81-33111
[4]							036 109 411 E 036 109 411 H	50 006 143 <small>NEW</small>

V



Reference

**52** **76,5**

CCRA	04.2008 →	B	4	1598 cm ³	2V	74-76 kW	(101-103 PS)	10,5:1	86,90 mm
CFZA	07.2008 →	B	4	1598 cm ³	2V	74 kW	(101 PS)	10,5:1	86,90 mm
	IN [2]	34,5 x 6 x 99,2	S - Cr -	- 45° -	-	22 - III	032 109 601L 032 109 601M		331137
	EX [2]	28,0 x 6 x 99,1	A/S - -	- 45° - VS -	-	22 - III	03D 109 611A 030109611T 032 109 611L 032 109 611M		331047
	[50]	∅ 6 mm					036 109 651 A		MK-6H
	[4]						030 109 411 030 109 411B		50 006 140 <small>NEW</small>

53 **76,5**

CHFA	06.2009 →	B	3	1198 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	10,3:1	86,90 mm
CHFB Euro 4	06.2009 →	B	3	1198 cm ³	2V	40 kW	(54 PS)	10,3:1	86,90 mm
	IN [2]	34,5 x 6 x 99,2	S - Cr -	- 45° -	-	22 - III	032 109 601L 032 109 601M		331137
	EX [2]	28,0 x 6 x 99,1	A/S - -	- 45° - VS -	-	22 - III	03D 109 611A 030109611T 032 109 611L 032 109 611M		331047
	[50]	∅ 6 mm					036 109 651 A		MK-6H
	[8]	H 12 x 34,8					030 109 423 030 109 423 A		50 006 415
	[4]						030 109 417 D		50 006 141

54 **76,5**

CFNA	03.2010 →	B	4	1598 cm ³	4V	77 kW	(105 PS)	10,5:1	86,90 mm
CLSA	01.2010 →	B	4	1598 cm ³	4V	77 kW	(105 PS)	10,5:1	86,90 mm
CTHE	05.2012 →	B (A)	4	1390 cm ³	4V	132 kW	(180 PS)	10,0:1	75,60 mm
	[8]	H 12 x 34,8					030 109 423 030 109 423 A		50 006 415

55 **76,5**

CKMA	11.2010 →	B (A)	4	1390 cm ³	4V	118 kW	(160 PS)		75,60 mm
CNKA	01.2011 →	B	4	1598 cm ³	4V	60 kW	(82 PS)		86,90 mm
	IN [2]	29,5 x 6 x 100,6	S - Ni -	- 45° - VS -	-	22 - III	03C 109 601L		331145
	EX [2]	26,0 x 6 x 100,6	RA/S- Ni - Na	- 45° - VS -	-	22 - III	03C 109 611Q		331146
	[50]	∅ 6 mm					036 109 651 A		MK-6H

56 **76,5**

CDGA	01.2009 →	G (A)	4	1390 cm ³	4V	110 kW	(150 PS)		75,60 mm
	IN [2]	29,5 x 6 x 100,6	S - Ni -	- 45° - VS -	-	22 - III	03C 109 601L		331145
	EX [2]	26,0 x 6 x 100,6	RA/S- Ni - Na	- 45° - VS -	-	22 - III	03C 109 611Q		331146
	[50]	∅ 6 mm					036 109 651 A		MK-6H



Reference

**57** **76,5**

CMAA	03.2010 → 01.2011	G	4	1390 cm ³	4V	60 kW	(82 PS)	75,60 mm
	IN [2] EX [2]	29,5 x 6 x 100,6 26,0 x 6 x 100,6	S - Ni - RA/S- Ni - Na	- 45° - - 45° -	VS - VS -	22 - III 22 - III	03C 109 601L 03C 109 611Q	331145 331146
	[50]	∅ 6 mm					036 109 651 A	MK-6H
		AS					036 109 101 AA	50 006 155

58 **76,5**

CK	08.1976 → 07.1981	D	4	1471 cm ³	2V	37 kW	(50 PS)	23,5:1	80,00 mm
93 085 6..									
	IN [2] EX [2]	34,0 x 8 x 104,7 31,0 x 8 x 104,6	S - - A/S - -	- 45° - - 45° -	- VS -	22 - III 22 - III	068 109 601 C 068 109 611 C 068 109 611D 072 109 611	33028 33029	(1)
	EX [2]	31,0 x 8 x 104,7	A/S - -	- 45° -	-	22 - III		331101	(2)
	(1)	OES specification							
	(2)	IAM specification							
	[50]	∅ 8 mm					113 109 651 A 400 501 068	MK-8H	
	[50]	∅ 8 mm					056 109 651	RK-8	
	IN/EX [4]	12,06/15 x 8 x 36,5	B1				056 103 419 A	81-3310	
	IN/EX [4]	12,13/15 x 8 x 36,5	B1					81-3312	
	IN/EX [4]	12,20/15 x 8 x 36,5	B1					81-3311	

59 **76,5**

68A	04.1983 → 08.1988	D (A)	4	1588 cm ³	2V	45 kW	(61 PS)	23:1	86,40 mm
68C	04.1983 → 03.1994	D (A)	4	1588 cm ³	2V	50 kW	(67 PS)	23:1	86,40 mm
682	12.1977 → 01.1982	D	4	1471 cm ³	2V	33 kW	(46 PS)	23,5:1	80,00 mm
685		D	4	1588 cm ³	2V	36 kW	(48 PS)	23:1	86,40 mm
686	03.1989 → 12.1990	D (A)	4	1588 cm ³	2V	45 kW	(61 PS)	23:1	86,40 mm
90 732 6.., 93 085 6.., 93 260 6..									

	IN [2] IN [2] EX [2]	34,0 x 8 x 104,9 34,0 x 8 x 95,7 31,0 x 8 x 104,6	RA/S- - A/S - - A/S - -	- 45° - - 45° - - 45° -	- - VS -	22 - III 22 - III 22 - III	068 109 601 D 068 109 601 N 068 109 611 C 068 109 611D 072 109 611	4906 331103 33029	(1)
	EX [2]	31,0 x 8 x 104,7	A/S - -	- 45° -	-	22 - III		331101	(2)
	EX [2]	31,0 x 8 x 95,7	A/S - -	- 45° -	-	22 - III	068 109 611 L	331102	
	(1)	OES specification							
	(2)	IAM specification							
	[50]	∅ 8 mm					113 109 651 A 400 501 068	MK-8H	
	IN/EX [4]	12,06/15 x 8 x 36,5	B1				056 103 419 A	81-3310	
	IN/EX [4]	12,13/15 x 8 x 36,5	B1					81-3312	
	IN/EX [4]	12,20/15 x 8 x 36,5	B1					81-3311	
							068 109 101 068 109 101B 068 109 101D	50 006 211	
		CAM - V - G - S - PC	- SB - -			ready-to-install	068 103 265 CX 068 103 265 DX 068 103 265EX	50 003 358	(3)

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference		
(3) Vorkammerbohrung/prechamber bore/alésage pour la préchambre/alojamiento de la precámara/ Отверстие форкамеры Ø 32 mm / Mechanische Stößel/mechanical tappets/poussoirs mécaniques/ empujadores mecánicos/Механические толкатели							

60		76,5						
CP	08.1978 → 11.1982 D		6	2383 cm ³	2V	55 kW	(75 PS) 23,5:1	86,40 mm
93 260 6..								
	EX [2]	31,0 x 8 x 104,6	A/S - -	- 45° - VS -	22 - III	068 109 611 C 068 109 611D 072 109 611	33029	(1)
	EX [2]	31,0 x 8 x 104,7	A/S - -	- 45° - -	22 - III		331101	(2)
	(1)	OES specification						
	(2)	IAM specification						
	[50]	Ø 8 mm				113 109 651 A 400 501 068 056 109 651	MK-8H	
	[50]	Ø 8 mm					RK-8	
	IN/EX [4]	12,06/15 x 8 x 36,5	B1			056 103 419 A	81-3310	
	IN/EX [4]	12,13/15 x 8 x 36,5	B1				81-3312	
	IN/EX [4]	12,20/15 x 8 x 36,5	B1				81-3311	

61		76,5						
CR	08.1980 → 07.1984 D		4	1588 cm ³	2V	40 kW	(54 PS) 23,5:1	86,40 mm
93 260 6..								
	IN [2]	34,0 x 8 x 104,7	S - -	- 45° - -	22 - III	068 109 601 C	33028	
	IN [2]	34,0 x 8 x 95,6	S - -	- 45° - -	22 - III	068 109 601 L 068 109 601M	39183	
	EX [2]	31,0 x 8 x 104,6	A/S - -	- 45° - VS -	22 - III	068 109 611 C 068 109 611D 072 109 611	33029	(1)
	EX [2]	31,0 x 8 x 104,7	A/S - -	- 45° - -	22 - III		331101	(2)
	EX [2]	31,0 x 8 x 95,7	A/S - -	- 45° - -	22 - III	068 109 611 L	331102	
	(1)	OES specification						
	(2)	IAM specification						
	[50]	Ø 8 mm				113 109 651 A 400 501 068 056 109 651	MK-8H	
	[50]	Ø 8 mm					RK-8	
	IN/EX [4]	12,06/15 x 8 x 36,5	B1			056 103 419 A	81-3310	
	IN/EX [4]	12,13/15 x 8 x 36,5	B1				81-3312	
	IN/EX [4]	12,20/15 x 8 x 36,5	B1				81-3311	
		CAM - V - G - S - PC	- SB - -	ready-to-install		068 103 265 CX 068 103 265 DX 068 103 265EX	50 003 358	(3)
(3) Vorkammerbohrung/prechamber bore/alésage pour la préchambre/alojamiento de la precámara/ Отверстие форкамеры Ø 32 mm / Mechanische Stößel/mechanical tappets/poussoirs mécaniques/ empujadores mecánicos/Механические толкатели								

62		76,5						
CS	01.1981 → 07.1987 D		4	1588 cm ³	2V	37 kW	(50 PS) 23,5:1	86,40 mm
93 260 6..								
	IN [2]	34,0 x 8 x 104,7	S - -	- 45° - -	22 - III	068 109 601 C	33028	
	EX [2]	31,0 x 8 x 104,6	A/S - -	- 45° - VS -	22 - III	068 109 611 C 068 109 611D 072 109 611	33029	(1)
	EX [2]	31,0 x 8 x 104,7	A/S - -	- 45° - -	22 - III		331101	(2)
	(1)	OES specification						
	(2)	IAM specification						
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице								



					Reference		
[50]	∅ 8 mm				113 109 651 A 400 501 068	MK-8H	
[50]	∅ 8 mm				056 109 651	RK-8	
IN/EX [4]	12,06/15 x 8 x 36,5	B1			056 103 419 A	81-3310	
IN/EX [4]	12,13/15 x 8 x 36,5	B1				81-3312	
IN/EX [4]	12,20/15 x 8 x 36,5	B1				81-3311	
	CAM - V - G - S - PC - SB - -		ready-to-install		068 103 265 CX 068 103 265 DX 068 103 265EX	50 003 358	(3)
(3) Vorkammerbohrung/prechamber bore/alésage pour la préchambre/alojamiento de la precámara/ Отверстие форкамеры ∅ 32 mm / Mechanische Stößel/mechanical tappets/poussoirs mécaniques/ empujadores mecánicos/Механические толкатели							

63 **76,5**

CY 08.1981 → 03.1988 D (A) 4 1588 cm³ 2V 51 kW (70 PS) 23:1 86,40 mm
90 732 6..

IN [2]	34,0 x 8 x 104,9	RA/S- -	- 45° - -	22 - III	068 109 601 D	4906	
IN [2]	34,0 x 8 x 95,7	A/S - -	- 45° - -	22 - III	068 109 601 N	331103	
EX [2]	31,0 x 8 x 104,6	A/S - -	- 45° - VS -	22 - III	068 109 611 C 068 109 611D 072 109 611	33029	(1)
EX [2]	31,0 x 8 x 104,7	A/S - -	- 45° - -	22 - III		331101	(2)
EX [2]	31,0 x 8 x 95,7	A/S - -	- 45° - -	22 - III	068 109 611 L	331102	
(1) OES specification							
(2) IAM specification							
[50]	∅ 8 mm				113 109 651 A 400 501 068	MK-8H	
IN/EX [4]	12,06/15 x 8 x 36,5	B1			056 103 419 A	81-3310	
IN/EX [4]	12,13/15 x 8 x 36,5	B1				81-3312	
IN/EX [4]	12,20/15 x 8 x 36,5	B1				81-3311	
					068 109 101 L	50 006 214	
	CAM - V - G - S - PC - SB - -		ready-to-install		068 103 265 CX 068 103 265 DX 068 103 265EX	50 003 358	(3)
(3) Vorkammerbohrung/prechamber bore/alésage pour la préchambre/alojamiento de la precámara/ Отверстие форкамеры ∅ 32 mm / Mechanische Stößel/mechanical tappets/poussoirs mécaniques/ empujadores mecánicos/Механические толкатели							

64 **76,5**

JK 08.1981 → 11.1998 D 4 1588 cm³ 2V 40 kW (54 PS) 23,5:1 86,40 mm
93 260 6..

IN [2]	34,0 x 8 x 104,7	S - -	- 45° - -	22 - III	068 109 601 C	33028	
IN [2]	34,0 x 8 x 95,6	S - -	- 45° - -	22 - III	068 109 601 L 068 109 601M	39183	
IN [2]	34,0 x 8 x 95,7	A/S - -	- 45° - -	22 - III	068 109 601 N	331103	
EX [2]	31,0 x 8 x 104,6	A/S - -	- 45° - VS -	22 - III	068 109 611 C 068 109 611D 072 109 611	33029	(1)
EX [2]	31,0 x 8 x 104,7	A/S - -	- 45° - -	22 - III		331101	(2)
EX [2]	31,0 x 8 x 95,7	A/S - -	- 45° - -	22 - III	068 109 611 L	331102	
(1) OES specification							
(2) IAM specification							
[50]	∅ 8 mm				113 109 651 A 400 501 068	MK-8H	

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	EngineComponents
	IN/EX [4] 12,06/15 x 8 x 36,5 IN/EX [4] 12,13/15 x 8 x 36,5 IN/EX [4] 12,20/15 x 8 x 36,5	B1 B1 B1			056 103 419 A	81-3310 81-3312 81-3311
					068 109 101 L	50 006 214
	[8] H 35 x 26				034 109 309 034 109 309 AC 034 109 309 AD 034 109 309 N 074 109 309	50 006 460
	CAM - V - G - S - PC - SB - - (3) Vorkammerbohrung/prechamber bore/alésage pour la préchambre/alojamiento de la precámara/ Отверстие форкамеры Ø 32 mm / Mechanische Stößel/mechanical tappets/poussoirs mécaniques/ empujadores mecánicos/Механические толкатели		ready-to-install		068 103 265 CX 068 103 265 DX 068 103 265EX	50 003 358 (3)

65 **76,5**

DV 12.1982 → 07.1992 D (A) 6 2383 cm³ 2V 75 kW (102 PS) 23:1 86,40 mm
90 732 6..

	IN [2] 36,0 x 8 x 104,9 IN [2] 36,0 x 8 x 95,6 IN [2] 36,0 x 8 x 95,6 EX [2] 31,0 x 8 x 104,6	A/S - - RA/S- - S - - A/S - -	- 45° - - - 45° - VS - - 45° - - - 45° - VS -	22 - III 22 - III 22 - III 22 - III	069 109 601 D 069 109 601 H 069 109 601 F 068 109 611 C 068 109 611D 072 109 611	33044 39143 39123 33029	(1)
	EX [2] 31,0 x 8 x 104,7 EX [2] 31,0 x 8 x 95,7 (1) OES specification (2) IAM specification	A/S - - A/S - -	- 45° - - - 45° - -	22 - III 22 - III	068 109 611 L	331101 331102	(2)
	[50] Ø 8 mm				113 109 651 A 400 501 068	MK-8H	
	IN/EX [4] 12,00/15.2 x 8 x 42,5 IN/EX [4] 12,06/15 x 8 x 36,5 IN/EX [4] 12,13/15 x 8 x 36,5 IN/EX [4] 12,20/15 x 8 x 36,5 IN/EX [4] 12,20/15.2 x 8 x 42,5	B1 B1 B1 B1 B1			049 103 419 056 103 419 A	81-3319 81-3310 81-3312 81-3311 81-3320	
					075 109 101 C 075 109 101 F 075 109 101 A	50 006 218 50 006 219	
	[8] H 35 x 26				034 109 309 034 109 309 AC 034 109 309 AD 034 109 309 N 074 109 309	50 006 460	
	- - G - S - PC - SB - - (3) Vorkammerbohrung/prechamber bore/alésage pour la préchambre/alojamiento de la precámara/ Отверстие форкамеры Ø 32 mm / Mechanische Stößel/mechanical tappets/poussoirs mécaniques/ empujadores mecánicos/Механические толкатели / Bohrung für die Unterdruckpumpe/bore dia. for the vacuum pump/alésage pour la pompe à videA/alojamiento del depresor/Отверстие для вакуумного насоса Ø 16 mm				075 103 373	50 003 090 (3)	



Reference

**66** **76,5**

DW 12.1982 → 07.1992 D 6 2383 cm³ 2V 55 kW (75 PS) 23,5:1 86,40 mm
93 260 6..

	IN [2] EX [2]	36,0 x 8 x 95,6 31,0 x 8 x 104,6	S - - A/S - -	- 45° - - - 45° - VS -	22 - III 22 - III	069 109 601 F 068 109 611 C 068 109 611D 072 109 611	39123 33029	(1)
	EX [2] EX [2]	31,0 x 8 x 104,7 31,0 x 8 x 95,7	A/S - - A/S - -	- 45° - - - 45° - -	22 - III 22 - III	068 109 611 L	331101 331102	(2)
	(1)	OES specification						
	(2)	IAM specification						
	[50]	Ø 8 mm				113 109 651 A 400 501 068	MK-8H	
	[50]	Ø 8 mm				056 109 651	RK-8	
	IN/EX [4] IN/EX [4] IN/EX [4]	12,06/15 x 8 x 36,5 12,13/15 x 8 x 36,5 12,20/15 x 8 x 36,5	B1 B1 B1			056 103 419 A	81-3310 81-3312 81-3311	
						075 109 101 C 075 109 101 F	50 006 218	
	[8]	H 35 x 26				034 109 309 034 109 309 AC 034 109 309 AD 034 109 309 N 074 109 309	50 006 460	

67 **76,5**

JX 08.1983 → 07.1992 D (A) 4 1588 cm³ 2V 51 kW (70 PS) 23,5:1 86,40 mm
90 732 6..

	IN [2] EX [2]	34,0 x 8 x 104,9 31,0 x 8 x 104,6	RA/S- - A/S - -	- 45° - - - 45° - VS -	22 - III 22 - III	068 109 601 D 068 109 611 C 068 109 611D 072 109 611	4906 33029	(1)
	EX [2]	31,0 x 8 x 104,7	A/S - -	- 45° - -	22 - III		331101	(2)
	(1)	OES specification						
	(2)	IAM specification						
	[50]	Ø 8 mm				113 109 651 A 400 501 068	MK-8H	
	IN/EX [4] IN/EX [4] IN/EX [4]	12,06/15 x 8 x 36,5 12,13/15 x 8 x 36,5 12,20/15 x 8 x 36,5	B1 B1 B1			056 103 419 A	81-3310 81-3312 81-3311	
		CAM - V - G - S - PC - SB - -		ready-to-install		068 103 265 CX 068 103 265 DX 068 103 265EX	50 003 358	(3)
	(3)	Vorkammerbohrung/prechamber bore/alésage pour la préchambre/alojamiento de la precámara/ Отверстие форкамеры Ø 32 mm / Mechanische Stößel/mechanical tappets/poussoirs mécaniques/ empujadores mecánicos/Механические толкатели						

68 **76,5**

JR 08.1983 → D (A) 4 1588 cm³ 2V 51 kW (70 PS) 23:1 86,40 mm
68D 03.1989 → 03.1994 D 4 1588 cm³ 2V 36 kW (48 PS) 23:1 86,40 mm

90 732 6.., 93 260 6..

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference		
	IN [2] IN [2] EX [2]	34,0 x 8 x 104,9 34,0 x 8 x 95,7 31,0 x 8 x 104,6	RA/S - - A/S - - A/S - -	- 45° - - - 45° - - - 45° - VS -	22 - III 22 - III 22 - III	068 109 601 D 068 109 601 N 068 109 611 C 068 109 611D 072 109 611	4906 331103 33029 (1)
	EX [2] EX [2] (1) OES specification (2) IAM specification	31,0 x 8 x 104,7 31,0 x 8 x 95,7	A/S - - A/S - -	- 45° - - - 45° - -	22 - III 22 - III	068 109 611 L	331101 (2) 331102
	[50]	∅ 8 mm				113 109 651 A 400 501 068	MK-8H
	IN/EX [4] IN/EX [4] IN/EX [4]	12,06/15 x 8 x 36,5 12,13/15 x 8 x 36,5 12,20/15 x 8 x 36,5	B1 B1 B1			056 103 419 A	81-3310 81-3312 81-3311
						068 109 101 068 109 101B 068 109 101D 068 109 101 L	50 006 211 50 006 214
		CAM - V - G - S - PC	- SB - -	ready-to-install		068 103 265 CX 068 103 265 DX 068 103 265EX	50 003 358 (3)
	(3) Vorkammerbohrung/prechamber bore/alésage pour la préchambre/alojamiento de la precámara/ Отверстие форкамеры ∅ 32 mm / Mechanische Stößel/mechanical tappets/poussoirs mécaniques/ empujadores mecánicos/Механические толкатели						

69 **76,5**
 JP 08.1983 → D 4 1588 cm³ 2V 40 kW (54 PS) 23,5:1 86,40 mm
 93 260 6..

	IN [2] IN [2]	34,0 x 8 x 104,7 34,0 x 8 x 95,6	S - - S - -	- 45° - - - 45° - -	22 - III 22 - III	068 109 601 C 068 109 601 L 068 109 601M	33028 39183
	IN [2] EX [2]	34,0 x 8 x 95,7 31,0 x 8 x 104,6	A/S - - A/S - -	- 45° - - - 45° - VS -	22 - III 22 - III	068 109 601 N 068 109 611 C 068 109 611D 072 109 611	331103 33029 (1)
	EX [2] EX [2] (1) OES specification (2) IAM specification	31,0 x 8 x 104,7 31,0 x 8 x 95,7	A/S - - A/S - -	- 45° - - - 45° - -	22 - III 22 - III	068 109 611 L	331101 (2) 331102
	[50]	∅ 8 mm				113 109 651 A 400 501 068	MK-8H
	IN/EX [4] IN/EX [4] IN/EX [4]	12,06/15 x 8 x 36,5 12,13/15 x 8 x 36,5 12,20/15 x 8 x 36,5	B1 B1 B1			056 103 419 A	81-3310 81-3312 81-3311
						068 109 101 068 109 101B 068 109 101D 068 109 101 L	50 006 211 50 006 214
	[8]	H 35 x 26				034 109 309 034 109 309 AC 034 109 309 AD 034 109 309 N 074 109 309	50 006 460
		CAM - V - G - S - PC	- SB - -	ready-to-install		068 103 265 CX 068 103 265 DX 068 103 265EX	50 003 358 (3)

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



Reference



(3) Vorkammerbohrung/prechamber bore/alésage pour la préchambre/alojamiento de la precámara/
 Отверстие форкамеры Ø 32 mm / Mechanische Stößel/mechanical tappets/poussoirs mécaniques/
 empujadores mecánicos/Механические толкатели

70
76,5

1C 08.1987 → 12.1988 D (A) 4 1588 cm³ 2V 51 kW (70 PS) 23:1 86,40 mm
 90 732 6..

	IN [2] EX [2]	34,0 x 8 x 104,9 31,0 x 8 x 104,6	RA/S- - A/S - -	- 45° - - - 45° - VS -	22 - III 22 - III	068 109 601 D 068 109 611 C 068 109 611 D 072 109 611	4906 33029	(1)
	EX [2] (1) OES specification (2) IAM specification	31,0 x 8 x 104,7	A/S - -	- 45° - -	22 - III		331101	(2)
	[50]	Ø 8 mm				113 109 651 A 400 501 068	MK-8H	
	IN/EX [4] IN/EX [4] IN/EX [4]	12,06/15 x 8 x 36,5 12,13/15 x 8 x 36,5 12,20/15 x 8 x 36,5	B1 B1 B1			056 103 419 A	81-3310 81-3312 81-3311	
	[8]	H 35 x 26				034 109 309 034 109 309 AC 034 109 309 AD 034 109 309 N 074 109 309	50 006 460	

71
76,5

ME 05.1988 → D 4 1588 cm³ 2V 40 kW (54 PS) 23,5:1 86,40 mm
MF 05.1988 → D (A) 4 1588 cm³ 2V 51 kW (70 PS) 23:1 86,40 mm
RA 08.1988 → D (LA) 4 1588 cm³ 2V 59 kW (80 PS) 23:1 86,40 mm
SB 08.1988 → D (LA) 4 1588 cm³ 2V 59 kW (80 PS) 23:1 86,40 mm
 90 732 6.., 93 260 6..

	IN [2] IN [2] EX [2]	34,0 x 8 x 95,6 34,0 x 8 x 95,7 31,0 x 8 x 95,7	S - - A/S - - A/S - -	- 45° - - - 45° - - - 45° - -	22 - III 22 - III 22 - III	068 109 601 L 068 109 601M 068 109 601 N 068 109 611 L	39183 331103 331102	
	[50]	Ø 8 mm				113 109 651 A 400 501 068	MK-8H	
	IN/EX [4] IN/EX [4] IN/EX [4]	12,06/15 x 8 x 36,5 12,13/15 x 8 x 36,5 12,20/15 x 8 x 36,5	B1 B1 B1			056 103 419 A	81-3310 81-3312 81-3311	
						068 109 101 L	50 006 214	
	[8]	H 35 x 26				034 109 309 034 109 309 AC 034 109 309 AD 034 109 309 N 074 109 309	50 006 460	

72
76,5

1G 08.1988 → 07.1992 D (A) 6 2383 cm³ 2V 68 kW (92 PS) 23:1 86,40 mm
 90 732 6..

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference		
	IN [2]	36,0 x 8 x 95,6	RA/S- -	- 45° - VS -	22 - III	069 109 601 H	39143
	IN [2]	36,0 x 8 x 95,6	S - -	- 45° - -	22 - III	069 109 601 F	39123
	EX [2]	31,0 x 8 x 104,6	A/S - -	- 45° - VS -	22 - III	068 109 611 C 068 109 611D 072 109 611	33029 (1)
	EX [2]	31,0 x 8 x 104,7	A/S - -	- 45° - -	22 - III		331101 (2)
	EX [2]	31,0 x 8 x 95,7	A/S - -	- 45° - -	22 - III	068 109 611 L	331102
	(1) OES specification (2) IAM specification						
	[50]	∅ 8 mm				113 109 651 A 400 501 068	MK-8H
	IN/EX [4]	12,06/15 x 8 x 36,5	B1			056 103 419 A	81-3310
	IN/EX [4]	12,13/15 x 8 x 36,5	B1				81-3312
	IN/EX [4]	12,20/15 x 8 x 36,5	B1				81-3311
						075 109 101 C 075 109 101 F	50 006 218
	[8]	H 35 x 26				034 109 309 034 109 309 AC 034 109 309 AD 034 109 309 N 074 109 309	50 006 460
		- - G - S - PC - SB - -				075 103 373	50 003 090 (3)
						35 Nm 60 Nm 2 x 90° 90° warm/chaud/caliente	
		(3) Vorkammerbohrung/prechamber bore/alésage pour la préchambre/alojamiento de la precámara/ Отверстие форкамеры ∅ 32 mm / Mechanische Stößel/mechanical tappets/poussoirs mécaniques/ empujadores mecánicos/Механические толкатели / Bohrung für die Unterdruckpumpe/bore dia. for the vacuum pump/alésage pour la pompe à videA/alojamiento del depresor/Отверстие для вакуумного насоса ∅ 16 mm					

73 **76,5**

1S 08.1988 → 12.1995 D 6 2383 cm³ 2V 51 kW (70 PS) 23,5:1 86,40 mm
93 260 6..

	IN [2]	36,0 x 8 x 95,6	S - -	- 45° - -	22 - III	069 109 601 F	39123
	EX [2]	31,0 x 8 x 95,7	A/S - -	- 45° - -	22 - III	068 109 611 L	331102
	[50]	∅ 8 mm				113 109 651 A 400 501 068	MK-8H
	IN/EX [4]	12,06/15 x 8 x 36,5	B1			056 103 419 A	81-3310
	IN/EX [4]	12,13/15 x 8 x 36,5	B1				81-3312
	IN/EX [4]	12,20/15 x 8 x 36,5	B1				81-3311
						075 109 101 C 075 109 101 F	50 006 218
	[8]	H 35 x 26				034 109 309 034 109 309 AC 034 109 309 AD 034 109 309 N 074 109 309	50 006 460

74 **76,5**

1V 08.1989 → D (A) 4 1588 cm³ 2V 44 kW (60 PS) 23:1 86,40 mm
90 732 6..


Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



						Reference	
	IN [2] EX [2]	34,0 x 8 x 95,7 31,0 x 8 x 95,7	A/S - - A/S - -	- 45° - - - 45° - -	22 - III 22 - III	068 109 601 N 068 109 611 L	331103 331102
	[50]	Ø 8 mm				113 109 651 A 400 501 068	MK-8H
	IN/EX [4] IN/EX [4] IN/EX [4]	12,06/15 x 8 x 36,5 12,13/15 x 8 x 36,5 12,20/15 x 8 x 36,5	B1 B1 B1			056 103 419 A	81-3310 81-3312 81-3311
						068 109 101 L	50 006 214
	[8]	H 35 x 26				034 109 309 034 109 309 AC 034 109 309 AD 034 109 309 N 074 109 309	50 006 460

75 **76,5**ACL
90 732 6..08.1991 → 12.1995 D (LA) 6 2383 cm³ 2V 70 kW (95 PS) 22:1 86,40 mm

	IN [2] EX [2]	36,0 x 8 x 95,6 31,0 x 8 x 95,7	RA/S- - A/S - -	- 45° - VS - - 45° - -	22 - III 22 - III	069 109 601 H 068 109 611 L	39143 331102
	[50]	Ø 8 mm				113 109 651 A 400 501 068	MK-8H
	IN/EX [4] IN/EX [4] IN/EX [4]	12,06/15 x 8 x 36,5 12,13/15 x 8 x 36,5 12,20/15 x 8 x 36,5	B1 B1 B1			056 103 419 A	81-3310 81-3312 81-3311
						075 109 101 C 075 109 101 F	50 006 218
	[8]	H 35 x 26				034 109 309 034 109 309 AC 034 109 309 AD 034 109 309 N 074 109 309	50 006 460
			- - G - S - PC - SB - -			075 103 351 L 075 103 351 N 075 103 351 O	50 003 072 (1)



40 Nm
60 Nm
2 x 90°
90° warm/chaud/caliente

(1) Vorkammerbohrung/prechamber bore/alésage pour la préchambre/alojamiento de la precámara/
Отверстие форкамеры Ø 32 mm / Bohrung für die Unterdruckpumpe/bore dia. for the vacuum pump/
alésage pour la pompe à vide/alojamiento del depresor/Отверстие для вакуумного насоса Ø 16 mm /
Hydrostößel/hydraulic tappets/poussoirs hydrauliques/empujadores hidráulicos/Гидротолкатель

76 **76,5**ACT
93 260 6..08.1992 → 12.1995 D 6 2383 cm³ 2V 51 kW (70 PS) 23:1 86,40 mm

	IN [2] EX [2]	36,0 x 8 x 95,6 31,0 x 8 x 95,7	S - - A/S - -	- 45° - - - 45° - -	22 - III 22 - III	069 109 601 F 068 109 611 L	39123 331102
	[50]	Ø 8 mm				113 109 651 A 400 501 068	MK-8H

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	EngineComponents
	IN/EX [4] IN/EX [4] IN/EX [4]	12,06/15 x 8 x 36,5 12,13/15 x 8 x 36,5 12,20/15 x 8 x 36,5	B1 B1 B1		056 103 419 A	81-3310 81-3312 81-3311
					075 109 101 C 075 109 101 F	50 006 218
	[8]	H 35 x 26			034 109 309 034 109 309 AC 034 109 309 AD 034 109 309 N 074 109 309	50 006 460
	- - G - S - PC - SB - -				075 103 351 L 075 103 351 N 075 103 351 O	50 003 072 (1)
				40 Nm 60 Nm 2 x 90° 90° warm/chaud/caliente		
	(1)	Vorkammerbohrung/prechamber bore/alésage pour la préchambre/alojamiento de la precámara/ Отверстие форкамеры Ø 32 mm / Bohrung für die Unterdruckpumpe/bore dia. for the vakuu pump/ alésage pour la pompe à vide/alojamiento del depresor/Отверстие для вакуумного насоса Ø 16 mm / Hydrostößel/hydraulic tappets/poussoirs hydrauliques/empujadores hidráulicos/Гидротолкатель				

77 **76,5**
ANY 06.1999 → 11.2000 D (LA) 3 1191 cm³ 2V 45 kW (61 PS) 19,5:1 86,40 mm

	IN [2] EX [2]	36,0 x 7 x 89,6 31,5 x 7 x 89,6	S - - RA/S- -	- 45° - - - 45° - VS -	22 - III 22 - III	045 109 601 045 109 611	331049 331050
	[50]	Ø 7 mm				021 109 651	MK-7H
	[8]	H 35 x 26				038 109 309 A 038 109 309 B 038 109 309 C	50 006 418

78 **76,5**
AYZ 11.2000 → 07.2005 D (LA) 3 1191 cm³ 2V 45 kW (61 PS) 19,5:1 86,40 mm

	IN [2] EX [2]	36,0 x 7 x 89,6 31,5 x 7 x 89,6	S - - RA/S- -	- 45° - - - 45° - VS -	22 - III 22 - III	045 109 601 045 109 611	331049 331050
	[50]	Ø 7 mm				021 109 651	MK-7H
	IN/EX [4] IN/EX [4]	12,08/15 x 7 x 36,5 12,25/15 x 7 x 36,5	B1 B1			037 103 419 B	81-33103 81-33104
	[8]	H 35 x 26				038 109 309 A 038 109 309 B 038 109 309 C	50 006 418

79 **77**
113 (34) 01.1960 → 12.1972 B 4 1192 cm³ 2V 22-25 kW (30-34 PS) 64,00 mm

	IN [2] EX [2]	31,5 x 8 x 111,7 30,0 x 7,9 x 111,8	S - - A/S - -	- 45° - - - 45° - VS -	22 - III 22 - III	113 109 601 A 113 109 612	33005 33007
	[50]	Ø 8 mm				113 109 651 A 400 501 068	MK-8H

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



						Reference	
	IN [4] IN [4] IN [4] IN [4] IN [4] EX [4] EX [4] EX [4] EX [4]	12,04 x 8 x 64,5 12,07 x 8 x 64,5 12,24 x 8 x 64,5 12,33 x 8 x 64,5 12,54 x 8 x 64,5 12,04 x 8 x 65,5 12,07 x 8 x 65,5 12,33 x 8 x 65,5 12,54 x 8 x 65,5	B1 B1 B1 B1 B1 B1 B1 B1 B1			113 101 401 113 101 404 113 101 406 113 101 408 113 101 415 113 101 420 113 101 422	81-3907 81-3915 81-3908 81-3937 81-3909 81-3910 81-3916 81-3938 81-3912

80

F 08.1965 → 07.1970 B 4 1285 cm³ 2V 29 kW (40 PS) 7,3:1 69,00 mm
91 334 7..

	IN [2] EX [2]	33,0 x 8 x 111,7 30,0 x 7,9 x 111,8	S - - A/S - -	- 45° - - - 45° - VS -	22 - III 22 - III	113 109 601 D 113 109 612	33006 33007
	[50]	Ø 8 mm				113 109 651 A 400 501 068	MK-8H

81

AB 08.1966 → 07.1975 B 4 1285 cm³ 2V 32 kW (44 PS) 7,5:1 69,00 mm
92 614 6..

	IN [2] EX [2]	35,5 x 8 x 111,7 32,0 x 8 x 111,9	S - - A/S - -	- 45° - - - 45° - VS -	22 - III 22 - III	311 109 601 311 109 612 A	33009 33008
	[50]	Ø 8 mm				113 109 651 A 400 501 068	MK-8H
	IN [4] IN [4] IN [4] IN [4] IN [4] IN [4] IN [4] EX [4] EX [4] EX [4] EX [4] EX [4] EX [4] EX [4] EX [4]	12,04 x 8 x 64,5 12,07 x 8 x 64,5 12,10 x 8 x 64,0 12,24 x 8 x 64,5 12,25 x 8 x 64,0 12,33 x 8 x 64,5 12,54 x 8 x 64,5 12,04 x 8 x 65,5 12,07 x 8 x 65,5 12,33 x 8 x 65,5 12,54 x 8 x 65,5 14,10 x 9 x 64,0 14,30 x 9 x 64,0	B1 B1 B1 B1 B1 B1 B1 B1 B1 B1 B1 G1 G1			113 101 401 113 101 403 A 113 101 404 113 101 405 A 113 101 406 113 101 408 113 101 415 113 101 420 113 101 422 043 101 417 C 043 101 419 C	81-3907 81-3915 81-3958 81-3908 81-3959 81-3937 81-3909 81-3910 81-3916 81-3938 81-3912 81-3956 81-3957

82

AR 08.1966 → 07.1975 B 4 1285 cm³ 2V 32 kW (44 PS) 7,5:1 69,00 mm

	IN [2] EX [2] EX [2]	35,5 x 8 x 111,7 30,0 x 9 x 111,9 32,0 x 8 x 111,9	S - - A/S - Cr - A/S - -	- 45° - - - 45° - VS - - 45° - VS -	22 - III 22 - III 22 - III	311 109 601 043 109 611 311 109 612 A	33009 33016 33008
	[50] [50]	Ø 8 mm Ø 9 mm				113 109 651 A 400 501 068	MK-8H MK-9H
	IN [4] IN [4] EX [4] EX [4]	12,10 x 8 x 64,0 12,25 x 8 x 64,0 14,10 x 9 x 64,0 14,30 x 9 x 64,0	B1 B1 G1 G1			113 101 403 A 113 101 405 A 043 101 417 C 043 101 419 C	81-3958 81-3959 81-3956 81-3957

83

AC 08.1970 → 07.1975 B 4 1285 cm³ 2V 29 kW (40 PS) 7,3:1 69,00 mm

	IN [2] EX [2]	35,5 x 8 x 111,7 30,0 x 9 x 111,9	S - - A/S - Cr -	- 45° - - - 45° - VS -	22 - III 22 - III	311 109 601 043 109 611	33009 33016
--	------------------	--------------------------------------	---------------------	---------------------------	----------------------	----------------------------	------------------------------

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	EngineComponents
[50]	Ø 8 mm				113 109 651 A 400 501 068	MK-8H
[50]	Ø 9 mm					MK-9H
IN [4]	12,10 x 8 x 64,0	B1			113 101 403 A	81-3958
IN [4]	12,25 x 8 x 64,0	B1			113 101 405 A	81-3959
EX [4]	14,10 x 9 x 64,0	G1			043 101 417 C	81-3956
EX [4]	14,30 x 9 x 64,0	G1			043 101 419 C	81-3957

84 **78,3**
AFB 08.1998 → 08.2000 D (A) 6 2496 cm³ 4V 110 kW (150 PS) 19,5:1 86,40 mm
 99 776 6.., 99 777 6..

IN [2]	27,1 x 6 x 100,5	S - -	- 45° - -	22 - III	059 109 601 C	33463
IN [2]	27,2 x 6 x 100,5	S - -	- 45° - -	22 - III	059 109 601 B 059 109 601 C	331055
EX [2]	24,2 x 6 x 100,5	A/S - -	- 45° - VS -	22 - III	059 109 611 B	331056
[50]	Ø 6 mm				036 109 651 A	MK-6H
IN/EX [4]	10,06 x 6 x 42,0	B1				81-33112
	ES				059 109 021 BP 059 109 021 K 059 109 021 Q	50 006 300 (1)
	ES AS AS				059 109 021 BQ 059 109 022 BD 059 109 022 BC	50 006 301 50 006 302 50 006 303 (1)
	(1) für Zylinder/for cylinder/pour cylindre/para cilindro/для цилиндров 1-3 für Zylinder/for cylinder/pour cylindre/para cilindro/для цилиндров 1-3					
[8]	H 12 x 35				059 109 521 B 059 109 521 C 059 109 521 E	50 006 411
[12]					059 109 444	50 006 410

85 **78,3**
AKN 05.1999 → 05.2003 D (A) 6 2496 cm³ 4V 110 kW (150 PS) 19,5:1 86,40 mm
 99 776 6.., 99 777 6..

IN [2]	27,2 x 6 x 100,5	S - -	- 45° - -	22 - III	059 109 601 B 059 109 601 C	331055
EX [2]	24,2 x 6 x 100,5	A/S - -	- 45° - VS -	22 - III	059 109 611 B	331056
[50]	Ø 6 mm				036 109 651 A	MK-6H
IN/EX [4]	10,06 x 6 x 42,0	B1				81-33112
	ES				059 109 021 BP 059 109 021 K 059 109 021 Q	50 006 300 (1)
	ES AS AS				059 109 021 BQ 059 109 022 BD 059 109 022 BC	50 006 301 50 006 302 50 006 303 (1)
	(1) für Zylinder/for cylinder/pour cylindre/para cilindro/для цилиндров 1-3 für Zylinder/for cylinder/pour cylindre/para cilindro/для цилиндров 1-3					
[8]	H 12 x 35				059 109 521 B 059 109 521 C 059 109 521 E	50 006 411

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	
[12]					059 109 444	50 006 410

86		78,3							
BAU	01.2003 → 05.2005	D (LA)	6	2496 cm ³	4V	132 kW	(179 PS)	18,5:1	86,40 mm
BDG	05.2003 → 05.2005	D (LA)	6	2496 cm ³	4V	120 kW	(163 PS)	18,5:1	86,40 mm
BDH	01.2003 → 05.2005	D (LA)	6	2496 cm ³	4V	132 kW	(179 PS)	18,5:1	86,40 mm

99 534 6..., 99 535 6..., 99 542 6..., 99 543 6..

	IN [2] EX [2]	27,2 x 6 x 100,6 24,1 x 6 x 100,7	S - Cr - RA/S- Cr -	- 45° - - 45° -	- VS -	22 - III 22 - III	059 109 601F 059 109 611G	331110 331111
	[50]	Ø 6 mm					036 109 651 A	MK-6H
	IN/EX [4]	10,06 x 6 x 42,0	B1					81-33112
	[8]	H 12 x 32,6					059 109 521 G	50 006 420

87		79,5							
FP	08.1975 → 07.1978	B	4	1588 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	8:1	80,00 mm
FR	02.1974 → 02.1984	B	4	1588 cm ³	2V	63 kW	(85 PS)	8,2:1	80,00 mm
FV	02.1974 → 07.1980	B	4	1588 cm ³	2V	51 kW	(70 PS)	8:1	80,00 mm

	IN [2] EX [2]	34,0 x 8 x 98,7 31,0 x 8 x 98,5	S - - A/S - Cr -	- 45° - - 45° -	VS - VS -	22 - III 22 - III	049 109 601 K 049 109 611 F	3374 33025
	[50]	Ø 8 mm					113 109 651 A 400 501 068	MK-8H
	IN/EX [4]	12,06/15 x 8 x 36,5	B1				056 103 419 A	81-3310
	IN/EX [4]	12,13/15 x 8 x 36,5	B1					81-3312
	IN/EX [4]	12,20/15 x 8 x 36,5	B1					81-3311

88		79,5							
EM	08.1979 → 02.1984	B	4	1588 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	8,2:1	80,00 mm
JB	08.1976 → 02.1984	B	4	1457 cm ³	2V	51 kW	(70 PS)	8,2:1	73,40 mm
WP	08.1980 → 07.1981	B	4	1588 cm ³	2V	51 kW	(70 PS)	8:1	80,00 mm
WT	08.1981 → 07.1983	B	4	1716 cm ³	2V	58 kW	(78 PS)	8,2:1	86,40 mm
WV	08.1981 → 07.1984	B	4	1588 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	8,2:1	80,00 mm
YP	09.1975 → 07.1984	B	4	1588 cm ³	2V	63 kW	(85 PS)	8,2:1	80,00 mm
YV	09.1975 → 01.1983	B	4	1588 cm ³	2V	63 kW	(85 PS)	8,2:1	80,00 mm

	IN [2] EX [2]	34,0 x 8 x 98,7 31,0 x 8 x 98,5	S - - A/S - Cr -	- 45° - - 45° -	VS - VS -	22 - III 22 - III	049 109 601 K 049 109 611 F	3374 33025
	[50]	Ø 8 mm					113 109 651 A 400 501 068	MK-8H
	IN/EX [4]	12,00/15.2 x 8 x 42,5	B1				049 103 419	81-3319
	IN/EX [4]	12,06/15 x 8 x 36,5	B1				056 103 419 A	81-3310
	IN/EX [4]	12,13/15 x 8 x 36,5	B1					81-3312
	IN/EX [4]	12,20/15 x 8 x 36,5	B1					81-3311
	IN/EX [4]	12,20/15.2 x 8 x 42,5	B1					81-3320

89		79,5							
EG	06.1976 → 07.1983	B	4	1588 cm ³	2V	81 kW	(110 PS)	9,5:1	80,00 mm

	[50]	Ø 8 mm					056 109 651	RK-8
--	------	--------	--	--	--	--	-------------	-------------

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference		
	IN/EX [4] 12,00/15.2 x 8 x 42,5	B1			049 103 419	81-3319	
	IN/EX [4] 12,06/15 x 8 x 36,5	B1			056 103 419 A	81-3310	
	IN/EX [4] 12,13/15 x 8 x 36,5	B1				81-3312	
	IN/EX [4] 12,20/15 x 8 x 36,5	B1				81-3311	
	IN/EX [4] 12,20/15.2 x 8 x 42,5	B1				81-3320	
90	79,5						
WVA	08.1981 → 07.1984	B	4	1588 cm ³	2V	51 kW	(70 PS) 8:1 80,00 mm
YS	02.1979 → 07.1980	B	4	1588 cm ³	2V	81 kW	(110 PS) 9,5:1 80,00 mm
	IN/EX [4] 12,00/15.2 x 8 x 42,5	B1				049 103 419	81-3319
	IN/EX [4] 12,06/15 x 8 x 36,5	B1				056 103 419 A	81-3310
	IN/EX [4] 12,13/15 x 8 x 36,5	B1					81-3312
	IN/EX [4] 12,20/15 x 8 x 36,5	B1					81-3311
	IN/EX [4] 12,20/15.2 x 8 x 42,5	B1					81-3320
91	79,5						
WN	01.1981 → 1984	B	5	1921 cm ³	2V	85 kW	(116 PS) 10:1 77,40 mm
	IN [2] 38,0 x 8 x 98,6	S - -	- 45° - -	22 - III		035 109 601 C 035 109 601 D 035 109 601 F 035 109 603	33022
	EX [2] 33,0 x 8 x 98,5	A/S - Cr -	- 45° - VS -	22 - III		035 109 611 F 035 109 611 H	33023
	[50] Ø 8 mm					113 109 651 A 400 501 068	MK-8H
	IN/EX [4] 12,00/15.2 x 8 x 42,5	B1				049 103 419	81-3319
	IN/EX [4] 12,06/15 x 8 x 36,5	B1				056 103 419 A	81-3310
	IN/EX [4] 12,13/15 x 8 x 36,5	B1					81-3312
	IN/EX [4] 12,20/15 x 8 x 36,5	B1					81-3311
	IN/EX [4] 12,20/15.2 x 8 x 42,5	B1					81-3320
92	79,5						
KY	08.1984 → 07.1992	D	4	1716 cm ³	2V	42 kW	(57 PS) 23:1 86,40 mm
	IN [2] 34,0 x 8 x 104,7	S - -	- 45° - -	22 - III		068 109 601 C	33028
	IN [2] 36,0 x 8 x 104,9	A/S - -	- 45° - -	22 - III		069 109 601 D	33044
	EX [2] 31,0 x 8 x 104,6	A/S - -	- 45° - VS -	22 - III		068 109 611 C 068 109 611D 072 109 611	33029 (1)
	EX [2] 31,0 x 8 x 104,7	A/S - -	- 45° - -	22 - III			331101 (2)
	(1) OES specification						
	(2) IAM specification						
	[50] Ø 8 mm					113 109 651 A 400 501 068	MK-8H
	IN/EX [4] 12,00/15.2 x 8 x 42,5	B1				049 103 419	81-3319
	IN/EX [4] 12,06/15 x 8 x 36,5	B1				056 103 419 A	81-3310
	IN/EX [4] 12,13/15 x 8 x 36,5	B1					81-3312
	IN/EX [4] 12,20/15 x 8 x 36,5	B1					81-3311
	IN/EX [4] 12,20/15.2 x 8 x 42,5	B1					81-3320
93	79,5						
1Y	05.1989 → 07.2006	D	4	1896 cm ³	2V	47 kW	(64 PS) 22,5:1 95,50 mm
91 386 6..							
	IN [2] 36,0 x 7 x 95,6	S - -	- 45° - -	22 - III		028 109 601 B	39395
	IN [2] 36,0 x 8 x 95,6	S - -	- 45° - -	22 - III		069 109 601 F	39123
	EX [2] 31,0 x 7 x 95,6	A/S - -	- 45° - VS -	22 - III		028 109 611 E	39474
	EX [2] 31,2 x 8 x 95,1	A/S - -	- 45° - VS -	22 - III		074 109 611	33049
	EX [2] 31,2 x 8 x 95,6	RA/S- Cr -	- 45° - VS -	22 - III		074 109 611	39185

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	
[50] [50]	∅ 7 mm ∅ 8 mm				021 109 651 113 109 651 A 400 501 068	MK-7H MK-8H
IN/EX [4] IN/EX [4] IN/EX [4] IN/EX [4] IN/EX [4]	12,06/15 x 8 x 36,5 12,08/15 x 7 x 36,5 12,13/15 x 8 x 36,5 12,20/15 x 8 x 36,5 12,25/15 x 7 x 36,5	B1 B1 B1 B1 B1			056 103 419 A 037 103 419 B	81-3310 81-33103 81-3312 81-3311 81-33104
					028 109 101 G	50 006 203
[8]	H 35 x 26				034 109 309 034 109 309 AC 034 109 309 AD 034 109 309 N 074 109 309	50 006 460
	- - G - S - PC - SB - - - - G - S - PC - SB - - 			40 Nm 60 Nm 180° 90° 40 Nm 60 Nm 180° 90° 	028 103 351 M 028 103 351 028 103 351 D	50 003 107 (1) 50 003 069 (2)
	(1) Ventilschaft/valve stem/tige de soupape/cana de válvula/Стержень клапана ∅ 7 mm (2) Vorkammerbohrung/prechamber bore/alésage pour la préchambre/alojamiento de la precámara/Отверстие форкамеры ∅ 32 mm / Hydrostößel/hydraulic tappets/poussoirs hydrauliques/empujadores hidráulicos/Гидротолкатель / Ventilschaft/valve stem/tige de soupape/cana de válvula/Стержень клапана ∅ 8 mm					

94**79,5**1X
91 386 6..

09.1990 → 12.1995 D

4

1896 cm³ 2V

44 kW

(60 PS) 22,5:1

95,50 mm

IN [2] EX [2] EX [2]	36,0 x 8 x 95,6 31,2 x 8 x 95,1 31,2 x 8 x 95,6	S - - A/S - - RA/S- Cr -	- 45° - - - 45° - VS - - 45° - VS -	22 - III 22 - III 22 - III	069 109 601 F 074 109 611 074 109 611	39123 33049 39185
[50]	∅ 8 mm				113 109 651 A 400 501 068	MK-8H
IN/EX [4] IN/EX [4] IN/EX [4]	12,06/15 x 8 x 36,5 12,13/15 x 8 x 36,5 12,20/15 x 8 x 36,5	B1 B1 B1			056 103 419 A	81-3310 81-3312 81-3311
[8]	H 35 x 26				034 109 309 034 109 309 AC 034 109 309 AD 034 109 309 N 074 109 309	50 006 460

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	
	- - G - S - PC - SB - -				028 103 351 A	50 003 073 (1)
	CAM - V - G - S - PC - SB - -		ready-to-install		028 103 265 AV 028 103 265 AX	50 003 373 (1)
<p>(1) Vorkammerbohrung/prechamber bore/alésage pour la préchambre/alojamiento de la precámara/ Отверстие форкамеры Ø 32 mm / Hydrostößel/hydraulic tappets/poussoirs hydrauliques/ empujadores hidráulicos/Гидротолкатель</p>						

95

79,5

AAB

09.1990 → 09.1998 D

5

2370 cm³ 2V

57 kW

(78 PS) 23:1

95,50 mm

91 386 6..

	IN [2] EX [2] EX [2]	36,0 x 8 x 95,6 31,2 x 8 x 95,1 31,2 x 8 x 95,6	S - - A/S - - RA/S- Cr -	- 45° - - - 45° - VS - - 45° - VS -	22 - III 22 - III 22 - III	069 109 601 F 074 109 611 074 109 611	39123 33049 39185
	[50]	Ø 8 mm				113 109 651 A 400 501 068	MK-8H
	IN/EX [4] IN/EX [4] IN/EX [4]	12,06/15 x 8 x 36,5 12,13/15 x 8 x 36,5 12,20/15 x 8 x 36,5	B1 B1 B1			056 103 419 A	81-3310 81-3312 81-3311
						074 109 101 A 074 109 101 B	50 006 215 50 006 216
	[8]	H 35 x 26				034 109 309 034 109 309 AC 034 109 309 AD 034 109 309 N 074 109 309	50 006 460
	- - G - S - PC - SB - -					074 103 351 D	50 003 113 (1)
	CAM - V - G - S - PC - SB - -		ready-to-install			074 103 265 DX	50 003 413 (2)
	- - G - S - PC - SB - -					074 103 351 A	50 003 101 (3)
<p>(1) Vorkammerbohrung/prechamber bore/alésage pour la préchambre/alojamiento de la precámara/ Отверстие форкамеры Ø 32 mm / Hydrostößel/hydraulic tappets/poussoirs hydrauliques/ empujadores hidráulicos/Гидротолкатель Zylinderkopfdeckelfläche ohne Bohrungen Without drill holes to fit rocker gasket Sans trous de fixation sur le plan de joint du cache culbuteurs Sin taladros para fijación de junta de balancines Поверхность крышки головки блока цилиндров без отверстий</p>							

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	
(2)	Nockenwelle 074 109 101 B/Unterdruckpumpe 074 145 100 A / Zylinderkopfdeckelfläche ohne Bohrungen Camshaft 074 109 101 B/vacuum pump 074 145 100 A / Without drill holes to fit rocker gasket Arbres à cames 074 109 101 B/pompe à vide 074 145 100 A / Sans trous de fixation sur le plan de joint du cache culbuteurs Árbol de levas 074 109 101 B/bomba de vacío 074 145 100 A / Sin taladros para fijación de junta de balancines распределительный вал 074 109 101 B/вакуумный насос 074 145 100 A / Поверхность крышки головки блока цилиндров без отверстий					
(3)	Vorkammerbohrung/prechamber bore/alésage pour la préchambre/alojamiento de la precámara/ Отверстие форкамеры Ø 32 mm / Hydrostöβel/hydraulic tappets/poussoirs hydrauliques/ empujadores hidráulicos/Гидротолкатель Zylinderkopfdeckelfläche mit 11 Bohrungen Ø 5 mm With 11 drill holes Ø 5 mm to fit rocker gasket 11 trous de Ø 5 mm pour la fixation du cache culbuteurs Con 11 taladros Ø 5 mm para fijación de junta de balancines Поверхность крышки головки блока цилиндров с 11 отверстиями Ø 5 мм					

96

79,5

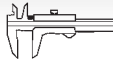
AAZ

03.1991 → 05.2002 D (A) 4 1896 cm³ 2V 55 kW (75 PS) 22,5:1 95,50 mm

91 429 6..

	IN [2] IN [2] EX [2] EX [2] EX [2]	36,0 x 7 x 95,6 36,0 x 8 x 95,6 31,0 x 7 x 95,6 31,2 x 8 x 95,1 31,2 x 8 x 95,6	S - - RA/S- - A/S - - A/S - - RA/S- Cr -	- 45° - - - 45° - VS - - 45° - VS - - 45° - VS - - 45° - VS -	22 - III 22 - III 22 - III 22 - III 22 - III	028 109 601 B 069 109 601 H 028 109 611 E 074 109 611 074 109 611	39395 39143 39474 33049 39185
	[50] [50]	Ø 7 mm Ø 8 mm				021 109 651 113 109 651 A 400 501 068	MK-7H MK-8H
	IN/EX [4] IN/EX [4] IN/EX [4] IN/EX [4] IN/EX [4]	12,06/15 x 8 x 36,5 12,08/15 x 7 x 36,5 12,13/15 x 8 x 36,5 12,20/15 x 8 x 36,5 12,25/15 x 7 x 36,5	B1 B1 B1 B1 B1			056 103 419 A 037 103 419 B	81-3310 81-33103 81-3312 81-3311 81-33104
						028 109 101 G	50 006 203
	[8]	H 35 x 26				034 109 309 034 109 309 AC 034 109 309 AD 034 109 309 N 074 109 309	50 006 460
		- - G - S - PC - SB - -				028 103 351 B	50 003 068 (1)
					40 Nm 60 Nm 2 x 90° 90° warm/chaud/caliente		
		CAM - V - G - S - PC - SB - -		ready-to-install		028 103 265 BV 028 103 265 BX 028 103 265 FV	50 003 368 (1)
(1)	Vorkammerbohrung/prechamber bore/alésage pour la préchambre/alojamiento de la precámara/ Отверстие форкамеры Ø 32 mm / Hydrostöβel/hydraulic tappets/poussoirs hydrauliques/ empujadores hidráulicos/Гидротолкатель / Ventilschaft/valve stem/tige de soupape/cana de válvula/ Стержень клапана Ø 8 mm						

V



Reference

**97** **79,5**

ABL 91 429 6.. 08.1992 → D (A) 4 1896 cm³ 2V 50 kW (68 PS) 22,5:1 95,50 mm

	IN [2] IN [2] EX [2] EX [2] EX [2]	36,0 x 7 x 95,6 36,0 x 8 x 95,6 31,0 x 7 x 95,6 31,2 x 8 x 95,1 31,2 x 8 x 95,6	S - - RA/S- - A/S - - A/S - - RA/S- Cr -	- 45° - - - 45° - VS - - 45° - VS - - 45° - VS - - 45° - VS -	22 - III 22 - III 22 - III 22 - III 22 - III	028 109 601 B 069 109 601 H 028 109 611 E 074 109 611 074 109 611	39395 39143 39474 33049 39185	
	[50] [50]	∅ 7 mm ∅ 8 mm				021 109 651 113 109 651 A 400 501 068	MK-7H MK-8H	
	IN/EX [4] IN/EX [4] IN/EX [4] IN/EX [4] IN/EX [4]	12,06/15 x 8 x 36,5 12,08/15 x 7 x 36,5 12,13/15 x 8 x 36,5 12,20/15 x 8 x 36,5 12,25/15 x 7 x 36,5	B1 B1 B1 B1 B1			056 103 419 A 037 103 419 B	81-3310 81-33103 81-3312 81-3311 81-33104	
	[8]	H 35 x 26				050 109 309 050 109 309 A 050 109 309 H 050 109 309 J	50 006 417	
		- - G - S - PC - SB - -				028 103 351 L	50 003 108	(1)
					30 Nm 60 Nm 2 x 90°			
		- - G - S - PC - SB - -				028 103 351 E	50 003 074	(2)
					30 Nm 60 Nm 2 x 90°			
		CAM - V - G - S - PC - SB - -		ready-to-install		028 103 265 KV 028 103 265 KX	50 003 374	(2)

(1) Ventilschaft/valve stem/tige de soupape/cana de válvula/Стержень клапана ∅ 7 mm

(2) Hydrotößel/hydraulic tappets/poussoirs hydrauliques/empujadores hidráulicos/Гидротолкатель / Vorkammerbohrung/prechamber bore/alésage pour la préchambre/alojamiento de la precámara / Отверстие форкамеры ∅ 32 mm / Ventilschaft/valve stem/tige de soupape/cana de válvula/Стержень клапана ∅ 8 mm

98 **79,5**

AFN 01.1996 → 08.2000 D (LA) 4 1896 cm³ 2V 81 kW (110 PS) 19,5:1 95,50 mm

AHU 10.1993 → D (A) 4 1896 cm³ 2V 66 kW (90 PS) 19,5:1 95,50 mm

1Z 07.1993 → 03.1997 D (LA) 4 1896 cm³ 2V 66 kW (90 PS) 19,5:1 95,50 mm

94 427 7.., 94 428 7..

	IN [2] IN [2]	36,0 x 7 x 96,9 36,0 x 8 x 96,9	S - - RA/S- -	- 45° - - - 45° - VS -	22 - III 22 - III	028 109 601 D 028 109 601 H 028 109 601A 046 109 601G 046 109 601J 049 109 601J	39486 39423	(1)
	IN [2] EX [2] EX [2]	36,1 x 8 x 96,9 31,6 x 7 x 96,9 31,6 x 8 x 96,9	S - - RA/S- - RA/S- -	- 45° - - - 45° - - - 45° - -	22 - III 22 - III 22 - III	028 109 611G 046 109 611 C 046 109 611 E 046 109 611 F	331141 331143 331142	(2)

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	
(1) OES specification (2) IAM specification						
[50] [50]	Ø 7 mm Ø 8 mm				021 109 651 113 109 651 A 400 501 068	MK-7H MK-8H
IN/EX [4] IN/EX [4] IN/EX [4] IN/EX [4] IN/EX [4]	12,06/15 x 8 x 36,5 12,08/15 x 7 x 36,5 12,13/15 x 8 x 36,5 12,20/15 x 8 x 36,5 12,25/15 x 7 x 36,5	B1 B1 B1 B1 B1			056 103 419 A 037 103 419 B	81-3310 81-33103 81-3312 81-3311 81-33104
					028 109 101 F	50 006 205
[8]	H 35 x 26				034 109 309 034 109 309 AC 034 109 309 AD 034 109 309 N 074 109 309	50 006 460

99 **79,5**

ADE 04.1994 → 01.2002 D (A) 4 1896 cm³ 2V 55 kW (75 PS) 22,5:1 95,50 mm
91 429 6..

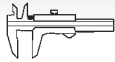
IN [2] IN [2] EX [2] EX [2] EX [2]	36,0 x 7 x 95,6 36,0 x 8 x 95,6 31,0 x 7 x 95,6 31,2 x 8 x 95,1 31,2 x 8 x 95,6	S - - RA/S- - A/S - - A/S - - RA/S- Cr -	- 45° - - - 45° - VS - - 45° - VS - - 45° - VS - - 45° - VS -	22 - III 22 - III 22 - III 22 - III 22 - III	028 109 601 B 069 109 601 H 028 109 611 E 074 109 611 074 109 611	39395 39143 39474 33049 39185
[50] [50]	Ø 7 mm Ø 8 mm				021 109 651 113 109 651 A 400 501 068	MK-7H MK-8H
IN/EX [4] IN/EX [4] IN/EX [4] IN/EX [4] IN/EX [4]	12,06/15 x 8 x 36,5 12,08/15 x 7 x 36,5 12,13/15 x 8 x 36,5 12,20/15 x 8 x 36,5 12,25/15 x 7 x 36,5	B1 B1 B1 B1 B1			056 103 419 A 037 103 419 B	81-3310 81-33103 81-3312 81-3311 81-33104

100 **79,5**

ADG 04.1994 → D 4 1896 cm³ 2V 48 kW (65 PS) 22,5:1 95,50 mm
91 386 6..

IN [2] EX [2]	36,0 x 7 x 95,6 31,0 x 7 x 95,6	S - - A/S - -	- 45° - - - 45° - VS -	22 - III 22 - III	028 109 601 B 028 109 611 E	39395 39474
[50]	Ø 7 mm				021 109 651	MK-7H
IN/EX [4] IN/EX [4]	12,08/15 x 7 x 36,5 12,25/15 x 7 x 36,5	B1 B1			037 103 419 B	81-33103 81-33104
	- - G - S - PC - SB - -				028 103 351 M	50 003 107 (1)
				40 Nm 60 Nm 180° 90°		
(1)	Ventilschaft/valve stem/tige de soupape/cana de válvula/Стержень клапана Ø 7 mm					

V



Reference

**101** **79,5**

AFD	04.1994 → 01.2002	D (A)	4	1896 cm ³	2V	60 kW	(82 PS)	22,5:1	95,50 mm
BJC	11.2003 →	D (LA)	4	1896 cm ³	2V	50 kW	(68 PS)	19,5:1	95,50 mm

94 427 7..., 94 428 7..

	IN [2]	36,0 x 7 x 96,9	S - -	- 45° - -	22 - III	028 109 601 D	39486
	EX [2]	31,6 x 7 x 96,9	RA/S- -	- 45° - -	22 - III	028 109 611 G	331143
	[50]	∅ 7 mm				021 109 651	MK-7H
	IN/EX [4]	12,08/15 x 7 x 36,5	B1			037 103 419 B	81-33103
	IN/EX [4]	12,25/15 x 7 x 36,5	B1				81-33104

102 **79,5**

AEF	10.1994 → 07.2001	D	4	1896 cm ³	2V	47 kW	(64 PS)	22,5:1	95,50 mm
------------	-------------------	---	---	----------------------	----	-------	---------	--------	----------

91 386 6..

	IN [2]	36,0 x 7 x 95,6	S - -	- 45° - -	22 - III	028 109 601 B	39395
	IN [2]	36,0 x 7 x 96,6	S - -	- 45° - -	22 - III	028 109 601 J	39502
	IN [2]	36,0 x 8 x 95,6	S - -	- 45° - -	22 - III	069 109 601 F	39123
	EX [2]	31,0 x 7 x 95,6	A/S - -	- 45° - VS -	22 - III	028 109 611 E	39474
	EX [2]	31,2 x 8 x 95,1	A/S - -	- 45° - VS -	22 - III	074 109 611	33049
	EX [2]	31,2 x 8 x 95,6	RA/S- Cr -	- 45° - VS -	22 - III	074 109 611	39185
	EX [2]	31,5 x 7 x 96,4	RA/S- -	- 45° - VS -	22 - III	028 109 611 K	39503
	[50]	∅ 7 mm				021 109 651	MK-7H
	[50]	∅ 8 mm				113 109 651 A	MK-8H
						400 501 068	
	IN/EX [4]	12,06/15 x 8 x 36,5	B1			056 103 419 A	81-3310
	IN/EX [4]	12,08/15 x 7 x 36,5	B1			037 103 419 B	81-33103
	IN/EX [4]	12,13/15 x 8 x 36,5	B1				81-3312
	IN/EX [4]	12,20/15 x 8 x 36,5	B1				81-3311
	IN/EX [4]	12,25/15 x 7 x 36,5	B1				81-33104
						028 109 101 E	50 006 204
	[8]	H 35 x 26				050 109 309	50 006 417
						050 109 309 A	
						050 109 309 H	
						050 109 309 J	

103 **79,5**

AEY	07.1995 →	D	4	1896 cm ³	2V	47 kW	(64 PS)	19,5:1	95,50 mm
AGD	07.1996 →	D	4	1896 cm ³	2V	47 kW	(64 PS)	19,5:1	95,50 mm

94 427 7..., 94 428 7..

	IN [2]	36,0 x 7 x 96,6	S - -	- 45° - -	22 - III	028 109 601 J	39502
	IN [2]	36,0 x 8 x 95,6	S - -	- 45° - -	22 - III	069 109 601 F	39123
	EX [2]	31,2 x 8 x 95,1	A/S - -	- 45° - VS -	22 - III	074 109 611	33049
	EX [2]	31,2 x 8 x 95,6	RA/S- Cr -	- 45° - VS -	22 - III	074 109 611	39185
	EX [2]	31,5 x 7 x 96,4	RA/S- -	- 45° - VS -	22 - III	028 109 611 K	39503
	[50]	∅ 7 mm				021 109 651	MK-7H
	[50]	∅ 8 mm				113 109 651 A	MK-8H
						400 501 068	
	IN/EX [4]	12,06/15 x 8 x 36,5	B1			056 103 419 A	81-3310
	IN/EX [4]	12,08/15 x 7 x 36,5	B1			037 103 419 B	81-33103
	IN/EX [4]	12,13/15 x 8 x 36,5	B1				81-3312
	IN/EX [4]	12,20/15 x 8 x 36,5	B1				81-3311
	IN/EX [4]	12,25/15 x 7 x 36,5	B1				81-33104
						028 109 101 E	50 006 204

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	
[8]	H 35 x 26				034 109 309 034 109 309 AC 034 109 309 AD 034 109 309 N 074 109 309	50 006 460

104 **79,5**

AHB	07.1996 → 09.2000	D	4	1716 cm ³	2V	42 kW	(57 PS)	19,5:1	86,40 mm
AHG	04.1997 → 12.1999	D	4	1716 cm ³	2V	42 kW	(57 PS)	19,5:1	86,40 mm
AKU	05.1996 → 07.2005	D	4	1716 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	19,5:1	86,40 mm
ASX	10.1999 → 09.2001	D	4	1896 cm ³	2V	47 kW	(64 PS)	22,5:1	95,50 mm

94 427 7.., 94 428 7..

	IN [2] EX [2]	36,0 x 7 x 96,6 31,5 x 7 x 96,4	S - - RA/S- -	- 45° - - - 45° - VS -	22 - III 22 - III	028 109 601 J 028 109 611 K	39502 39503
	[50]	Ø 7 mm				021 109 651	MK-7H
	IN/EX [4] IN/EX [4]	12,08/15 x 7 x 36,5 12,25/15 x 7 x 36,5	B1 B1			037 103 419 B	81-33103 81-33104
						028 109 101 E	50 006 204
[8]	H 35 x 26					034 109 309 034 109 309 AC 034 109 309 AD 034 109 309 N 074 109 309	50 006 460

105 **79,5**

AHH	05.1998 → 04.2002	D (A)	4	1896 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	19,5:1	95,50 mm
ALE	05.1996 →	D (LA)	4	1896 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	19,5:1	95,50 mm

94 427 7.., 94 428 7..

	IN [2] EX [2]	36,0 x 7 x 96,9 31,6 x 7 x 96,9	S - - RA/S- -	- 45° - - - 45° - -	22 - III 22 - III	028 109 601 D 028 109 611 G	39486 331143
	[50]	Ø 7 mm				021 109 651	MK-7H
	IN/EX [4] IN/EX [4]	12,08/15 x 7 x 36,5 12,25/15 x 7 x 36,5	B1 B1			037 103 419 B	81-33103 81-33104
[8]	H 35 x 26					034 109 309 034 109 309 AC 034 109 309 AD 034 109 309 N 074 109 309	50 006 460

106 **79,5**

AVG	10.1996 → 10.2000	D (LA)	4	1896 cm ³	2V	81 kW	(110 PS)	19,5:1	95,50 mm
------------	-------------------	--------	---	----------------------	----	-------	----------	--------	----------

94 427 7.., 94 428 7..

	IN [2] EX [2]	36,0 x 7 x 96,9 31,6 x 7 x 96,9	S - - RA/S- -	- 45° - - - 45° - -	22 - III 22 - III	028 109 601 D 028 109 611 G	39486 331143
	[50]	Ø 7 mm				021 109 651	MK-7H
	IN/EX [4] IN/EX [4]	12,08/15 x 7 x 36,5 12,25/15 x 7 x 36,5	B1 B1			037 103 419 B	81-33103 81-33104
						028 109 101 F	50 006 205

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	EngineComponents
[8]	H 35 x 26				050 109 309 050 109 309 A 050 109 309 H 050 109 309 J	50 006 417

107 **79,5**

AJA 04.1997 → 06.2003 D 5 2370 cm³ 2V 55 kW (75 PS) 23,5.1 95,50 mm
91 386 6..

	IN [2] EX [2] EX [2]	36,0 x 8 x 95,6 31,2 x 8 x 95,1 31,2 x 8 x 95,6	S - - A/S - - RA/S- Cr -	- 45° - - - 45° - VS - - 45° - VS -	22 - III 22 - III 22 - III	069 109 601 F 074 109 611 074 109 611	39123 33049 39185
	[50]	∅ 8 mm				113 109 651 A 400 501 068	MK-8H
	IN/EX [4] IN/EX [4] IN/EX [4]	12,06/15 x 8 x 36,5 12,13/15 x 8 x 36,5 12,20/15 x 8 x 36,5	B1 B1 B1			056 103 419 A	81-3310 81-3312 81-3311
						074 109 101 B	50 006 216
	[8]	H 35 x 26				034 109 309 034 109 309 AC 034 109 309 AD 034 109 309 N 074 109 309	50 006 460
		- - G - S - PC - SB - -				074 103 351 D	50 003 113 (1)
				 35 Nm 60 Nm 2 x 90° 90° warm/chaud/caliente			
		CAM - V - G - S - PC - SB - -		ready-to-install		074 103 265 DX	50 003 413 (2)
	(1)	Vorkammerbohrung/prechamber bore/alésage pour la préchambre/alojamiento de la precámara/ Отверстие форкамеры ∅ 32 mm / Hydrostößel/hydraulic tappets/poussoirs hydrauliques/ empujadores hidráulicos/Гидротолкатель Zylinderkopfdeckelfläche ohne Bohrungen Without drill holes to fit rocker gasket Sans trous de fixation sur le plan de joint du cache culbuteurs Sin taladros para fijación de junta de balancines Поверхность крышки головки блока цилиндров без отверстий					
	(2)	Nockenwelle 074 109 101 B/Unterdruckpumpe 074 145 100 A / Zylinderkopfdeckelfläche ohne Bohrungen Camshaft 074 109 101 B/vacuum pump 074 145 100 A / Without drill holes to fit rocker gasket Arbres à cames 074 109 101 B/pompe à vide 074 145 100 A / Sans trous de fixation sur le plan de joint du cache culbuteurs Árbol de levas 074 109 101 B/bomba de vacío 074 145 100 A / Sin taladros para fijación de junta de balancines распределительный вал 074 109 101 B/вакуумный насос 074 145 100 A / Поверхность крышки головки блока цилиндров без отверстий					

108 **79,5**

AGP 10.1997 → 09.2001 D 4 1896 cm³ 2V 50 kW (68 PS) 22,5:1 95,50 mm
40 092 7.., 40 093 7..

	IN [2] IN [2] EX [2] EX [2] EX [2]	36,0 x 7 x 96,6 36,0 x 8 x 95,6 31,2 x 8 x 95,1 31,2 x 8 x 95,6 31,5 x 7 x 96,4	S - - S - - A/S - - RA/S- Cr - RA/S- -	- 45° - - - 45° - - - 45° - VS - - 45° - VS - - 45° - VS -	22 - III 22 - III 22 - III 22 - III 22 - III	028 109 601 J 069 109 601 F 074 109 611 074 109 611 028 109 611 K	39502 39123 33049 39185 39503
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице							



					Reference	
[50] [50]	Ø 7 mm Ø 8 mm				021 109 651 113 109 651 A 400 501 068	MK-7H MK-8H
	IN/EX [4] 12,06/15 x 8 x 36,5 IN/EX [4] 12,08/15 x 7 x 36,5 IN/EX [4] 12,13/15 x 8 x 36,5 IN/EX [4] 12,20/15 x 8 x 36,5 IN/EX [4] 12,25/15 x 7 x 36,5	B1 B1 B1 B1 B1			056 103 419 A 037 103 419 B	81-3310 81-33103 81-3312 81-3311 81-33104
					038 109 101 E	50 006 210
[8]	H 35 x 26				050 109 309 050 109 309 A 050 109 309 H 050 109 309 J	50 006 417
	- - G - S - CAM - V - G - S -	- SB - - - SB - -	 40 Nm 60 Nm - 90° + 60Nm 90° 90° warm/chaud/caliente		038 103 351 B 038 103 265BX	50 003 117 (1) 50 003 418 (2)
	<p>(1) Ventilschaft/valve stem/tige de soupape/cana de válvula/Стержень клапана Ø 7 mm Zylinderkopfdeckelfläche mit 7 Bohrungen Ø 6 mm With 7 drill holes Ø 6 mm to fit rocker gasket 7 trous de Ø 6 mm por la fixation du cache culbuteurs Con 7 taladros Ø 6 mm para fijación de junta de balancines Поверхность крышки головки блока цилиндров с 7 отверстиями Ø 6 мм</p> <p>(2) Nockenwelle/camshaft/arbre à cames/arbol de levaspa/спределительный вал 038 109 101 E / Ventilschaft/valve stem/tige de soupape/cana de válvula/Стержень клапана Ø 7 mm Zylinderkopfdeckelfläche mit 7 Bohrungen Ø 6 mm With 7 drill holes Ø 6 mm to fit rocker gasket 7 trous de Ø 6 mm por la fixation du cache culbuteurs Con 7 taladros Ø 6 mm para fijación de junta de balancines Поверхность крышки головки блока цилиндров с 7 отверстиями Ø 6 мм</p>					

109**79,5**

AGR	10.1997 →	D (LA)	4	1896 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	19,5:1	95,50 mm
AHF	10.1997 → 06.2006	D (LA)	4	1896 cm ³	2V	81 kW	(110 PS)	19,5:1	95,50 mm

94 427 7..., 94 428 7..

	IN [2] IN [2] EX [2]	36,0 x 7 x 96,9 36,0 x 7 x 97,0 31,6 x 7 x 96,9	S - - RA/S- - RA/S- -	- 45° - - - 45° - - - 45° - -	22 - III 22 - III 22 - III	028 109 601 D 028 109 601K 028 109 611G	39486 39520 331143
[50]		Ø 7 mm				021 109 651	MK-7H
	IN/EX [4] IN/EX [4]	12,08/15 x 7 x 36,5 12,25/15 x 7 x 36,5	B1 B1			037 103 419 B	81-33103 81-33104
						038 109 101 K	50 006 202

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

					Reference	
[8]	H 35 x 26				050 109 309 050 109 309 A 050 109 309 H 050 109 309 J	50 006 417
[8]	H 35 x 26				034 109 309 034 109 309 AC 034 109 309 AD 034 109 309 N 074 109 309	50 006 460
	- - G - S -	- SB - -			038 103 351 B	50 003 117 (1)
			 40 Nm 60 Nm - 90° + 60Nm 90° 90° warm/chaud/caliente			
	CAM - V - G - S -	- SB - -	ready-to-install		038 103 265 AX	50 003 417 (2)
(1) Ventilschaft/valve stem/tige de soupape/cana de válvula/Стержень клапана Ø 7 mm Zylinderkopfdeckelfläche mit 7 Bohrungen Ø 6 mm With 7 drill holes Ø 6 mm to fit rocker gasket 7 trous de Ø 6 mm por la fixation du cache culbuteurs Con 7 taladros Ø 6 mm para fijación de junta de balancines Поверхность крышки головки блока цилиндров с 7 отверстиями Ø 6 мм						
(2) Nockenwelle/camshaft/arbre à cames/arbol de levaspa/сределительный вал 038 109 101 K / Ventilschaft/valve stem/tige de soupape/cana de válvula/Стержень клапана Ø 7 mm Zylinderkopfdeckelfläche mit 7 Bohrungen Ø 6 mm With 7 drill holes Ø 6 mm to fit rocker gasket 7 trous de Ø 6 mm por la fixation du cache culbuteurs Con 7 taladros Ø 6 mm para fijación de junta de balancines Поверхность крышки головки блока цилиндров с 7 отверстиями Ø 6 мм						

110
79,5
ALH 10.1997 → D (A) 4 1896 cm³ 2V 66 kW (90 PS) 19,5:1 95,50 mm
 94 427 7.., 94 428 7..

	IN [2] IN [2] EX [2]	36,0 x 7 x 96,9 36,0 x 7 x 97,0 31,6 x 7 x 96,9	S - - RA/S- - RA/S- -	- 45° - - - 45° - - - 45° - -	22 - III 22 - III 22 - III	028 109 601 D 028 109 601K 028 109 611G	39486 39520 331143
	[50]	Ø 7 mm				021 109 651	MK-7H
	IN/EX [4] IN/EX [4]	12,08/15 x 7 x 36,5 12,25/15 x 7 x 36,5	B1 B1			037 103 419 B	81-33103 81-33104
						038 109 101 K	50 006 202
[8]	H 35 x 26					050 109 309 050 109 309 A 050 109 309 H 050 109 309 J	50 006 417
	- - G - S -	- SB - -				038 103 351 B	50 003 117 (1)
			 40 Nm 60 Nm - 90° + 60Nm 90° 90° warm/chaud/caliente				
	CAM - V - G - S -	- SB - -	ready-to-install			038 103 265 AX	50 003 417 (2)

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



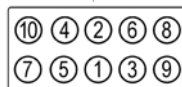
					Reference		
(1)	Ventilschaft/valve stem/tige de soupape/cana de válvula/Стержень клапана Ø 7 mm Zylinderkopfdeckelfläche mit 7 Bohrungen Ø 6 mm With 7 drill holes Ø 6 mm to fit rocker gasket 7 trous de Ø 6 mm por la fixation du cache culbuteurs Con 7 taladros Ø 6 mm para fijación de junta de balancines Поверхность крышки головки блока цилиндров с 7 отверстиями Ø 6 мм						
(2)	Nockenwelle/camshaft/arbre à cames/arbol de levaspa/спределительный вал 038 109 101 K / Ventilschaft/valve stem/tige de soupape/cana de válvula/Стержень клапана Ø 7 mm Zylinderkopfdeckelfläche mit 7 Bohrungen Ø 6 mm With 7 drill holes Ø 6 mm to fit rocker gasket 7 trous de Ø 6 mm por la fixation du cache culbuteurs Con 7 taladros Ø 6 mm para fijación de junta de balancines Поверхность крышки головки блока цилиндров с 7 отверстиями Ø 6 мм						

111**79,5**

AKW	11.1997 → 08.1999 D		4	1716 cm ³	2V	42 kW	(57 PS)	19,5:1	86,40 mm
	IN [2]	36,0 x 7 x 96,6	S - -	- 45° -	-	22 - III	028 109 601 J		39502
	EX [2]	31,5 x 7 x 96,4	RA/S- -	- 45° -	VS -	22 - III	028 109 611 K		39503
	[50]	Ø 7 mm					021 109 651		MK-7H
	IN/EX [4]	12,08/15 x 7 x 36,5	B1				037 103 419 B		81-33103
	IN/EX [4]	12,25/15 x 7 x 36,5	B1						81-33104
	[8]	H 35 x 26					034 109 309 034 109 309 AC 034 109 309 AD 034 109 309 N 074 109 309		50 006 460

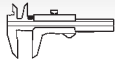
112**79,5**

AJM	11.1998 → 07.2001 D (A)		4	1896 cm ³	2V	85 kW	(115 PS)	19,5:1	95,50 mm
AXC Euro 3	04.2003 → 11.2009 D (LA)		4	1896 cm ³	2V	63 kW	(85 PS)	19,5:1	95,50 mm
99 470 6..., 99 471 6..., 99 842 6..., 99 843 6...									
	IN [2]	35,9 x 7 x 89,9	S - -	- 45° -	-	22 - III	038 109 601 B		331033
	EX [2]	31,5 x 7 x 90,0	A/S - -	- 45° -	VS -	22 - III	038 109 611 B 038 109 611 F		331034
	[50]	Ø 7 mm					021 109 651		MK-7H
	IN/EX [4]	12,08/15 x 7 x 38,0	B1				027 103 419		81-33100
							038 109 101 R		50 006 304 (1)
	(1)	Aloy Steel SAE 8620							
	[8]	H 35 x 26					038 109 309 A 038 109 309 B 038 109 309 C		50 006 418
		- - G - S -	- SB - -				03G 103 351 C 038 103 351 D		50 003 131
									50 003 431



40 Nm
60 Nm
- 90° + 60 Nm
90°
90°

ready-to-install



Reference

**113** **79,5**

AQM	11.1998 →	D (LA)	4	1896 cm ³	2V	50 kW	(68 PS)	19,5:1	95,50 mm
ASY	11.2001 →	D	4	1896 cm ³	2V	47 kW	(64 PS)	19,5:1	95,50 mm

40 092 7..., 40 093 7..

	IN [2] EX [2]	36,0 x 7 x 96,6 31,5 x 7 x 96,4	S - - RA/S- -	- 45° - - - 45° - VS -	22 - III 22 - III	028 109 601 J 028 109 611 K	39502 39503
	[50]	Ø 7 mm				021 109 651	MK-7H
	IN/EX [4] IN/EX [4]	12,08/15 x 7 x 36,5 12,25/15 x 7 x 36,5	B1 B1			037 103 419 B	81-33103 81-33104
						038 109 101 E	50 006 210
	[8]	H 35 x 26				050 109 309 050 109 309 A 050 109 309 H 050 109 309 J	50 006 417
		- - G - S -	- SB - -			038 103 351 B	50 003 117 (1)
				 40 Nm 60 Nm - 90° + 60Nm 90° 90° warm/chaud/caliente			
		CAM - V - G - S -	- SB - -	ready-to-install		038 103 265BX	50 003 418 (2)

- (1) Ventilschaft/valve stem/tige de soupape/cana de válvula/Стержень клапана Ø 7 mm
 Zylinderkopfdeckelfläche mit 7 Bohrungen Ø 6 mm
 With 7 drill holes Ø 6 mm to fit rocker gasket
 7 trous de Ø 6 mm por la fixation du cache culbuteurs
 Con 7 taladros Ø 6 mm para fijación de junta de balancines
 Поверхность крышки головки блока цилиндров с 7 отверстиями Ø 6 мм

- (2) Nockenwelle/camshaft/arbre à cames/arbol de levaspa/спределительный вал 038 109 101 E /
 Ventilschaft/valve stem/tige de soupape/cana de válvula/Стержень клапана Ø 7 mm
 Zylinderkopfdeckelfläche mit 7 Bohrungen Ø 6 mm
 With 7 drill holes Ø 6 mm to fit rocker gasket
 7 trous de Ø 6 mm por la fixation du cache culbuteurs
 Con 7 taladros Ø 6 mm para fijación de junta de balancines
 Поверхность крышки головки блока цилиндров с 7 отверстиями Ø 6 мм

114 **79,5**

ASZ	04.2001 → 03.2010	D (LA)	4	1896 cm ³	2V	96 kW	(130 PS)	19:1	95,50 mm
ATD	02.2000 →	D (LA)	4	1896 cm ³	2V	74 kW	(101 PS)	19:1	95,50 mm
ATJ	01.1999 → 08.2000	D (LA)	4	1896 cm ³	2V	85 kW	(116 PS)	18:1	95,50 mm
AUY	01.2000 → 03.2010	D (LA)	4	1896 cm ³	2V	85 kW	(116 PS)	18:1	95,50 mm
AVB	02.2000 → 05.2005	D (A)	4	1896 cm ³	2V	74 kW	(101 PS)	19:1	95,50 mm
AVF	10.2000 → 05.2005	D (LA)	4	1896 cm ³	2V	96 kW	(130 PS)	19:1	95,50 mm
AWX	10.2000 → 05.2005	D (A)	4	1896 cm ³	2V	96 kW	(130 PS)	19:1	95,50 mm
AXB Euro 3	04.2003 → 11.2009	D (LA)	4	1896 cm ³	2V	77 kW	(105 PS)	18,5:1	95,50 mm

99 470 6..., 99 471 6..., 99 842 6..., 99 843 6..., 99 850 6..., 99 851 6..

	IN [2] EX [2]	35,9 x 7 x 89,9 31,5 x 7 x 90,0	S - - A/S - -	- 45° - - - 45° - VS -	22 - III 22 - III	038 109 601 B 038 109 611 B 038 109 611 F	331033 331034
	[50]	Ø 7 mm				021 109 651	MK-7H

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	
	IN/EX [4] 12,08/15 x 7 x 36,5 IN/EX [4] 12,08/15 x 7 x 38,0 IN/EX [4] 12,25/15 x 7 x 36,5	B1 B1 B1			037 103 419 B 027 103 419	81-33103 81-33100 81-33104
	(1) Alloy Steel SAE 8620				038 109 101 R	50 006 304 (1)
	[8] H 35 x 26				038 109 309 A 038 109 309 B 038 109 309 C	50 006 418
	- - G - S -	- SB - -			03G 103 351 C 038 103 351 D	50 003 131
	CAM - V - G - S -	- SB - -		40 Nm 60 Nm - 90° + 60 Nm 90° 90°	ready-to-install	50 003 431

115 **79,5**

ANU 03.1999 → 03.2010 D (LA) 4 1896 cm³ 2V 66 kW (90 PS) 19,5:1 95,50 mm
99 850 6.., 99 851 6..

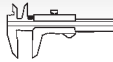
	IN [2] 35,9 x 7 x 89,9 EX [2] 31,5 x 7 x 90,0	S - - A/S - -	- 45° - - - 45° - VS -	22 - III 22 - III	038 109 601 B 038 109 611 B 038 109 611 F	331033 331034
	[50] Ø 7 mm				021 109 651	MK-7H
	IN/EX [4] 12,08/15 x 7 x 36,5 IN/EX [4] 12,08/15 x 7 x 38,0 IN/EX [4] 12,25/15 x 7 x 36,5	B1 B1 B1			037 103 419 B 027 103 419	81-33103 81-33100 81-33104
	(1) Alloy Steel SAE 8620				038 109 101 R	50 006 304 (1)
	[8] H 35 x 26				038 109 309 A 038 109 309 B 038 109 309 C	50 006 418

116 **79,5**

AMF 05.1999 → 11.2009 D (LA) 3 1422 cm³ 2V 55 kW (75 PS) 19,5:1 95,50 mm

	IN [2] 35,9 x 7 x 89,9 IN [2] 36,0 x 7 x 89,5 EX [2] 31,5 x 7 x 89,0 EX [2] 31,5 x 7 x 90,0	S - - S - - RA/S- - A/S - -	- 45° - - - 45° - - - 45° - VS - - 45° - VS -	22 - III 22 - III 22 - III 22 - III	038 109 601 B 038 109 601 E 038 109 611 E 038 109 611 B 038 109 611 F	331033 331123 331124 331034
	[50] Ø 7 mm				021 109 651	MK-7H
	IN/EX [4] 12,08/15 x 7 x 36,5 IN/EX [4] 12,08/15 x 7 x 38,0 IN/EX [4] 12,25/15 x 7 x 36,5	B1 B1 B1			037 103 419 B 027 103 419	81-33103 81-33100 81-33104
					045 109 101 C	50 006 388
	[8] H 35 x 26				038 109 309 A 038 109 309 B 038 109 309 C	50 006 418

V



Reference

**117** **79,5**
 ASV 10.1999 → 06.2006 D (LA) 4 1896 cm³ 2V 81 kW (110 PS) 19,5:1 95,50 mm
 94 427 7..., 94 428 7..

	IN [2] EX [2]	36,0 x 7 x 96,9 31,6 x 7 x 96,9	S - - RA/S- -	- 45° - - - 45° - -	22 - III 22 - III	028 109 601 D 028 109 611 G	39486 331143
	[50]	Ø 7 mm				021 109 651	MK-7H
	IN/EX [4] IN/EX [4]	12,08/15 x 7 x 36,5 12,25/15 x 7 x 36,5	B1 B1			037 103 419 B	81-33103 81-33104
						038 109 101 K	50 006 202
	[8]	H 35 x 26				050 109 309 050 109 309 A 050 109 309 H 050 109 309 J	50 006 417
		- - G - S -	- SB - -			038 103 351 B	50 003 117 (1)
				 40 Nm 60 Nm - 90° + 60Nm 90° 90° warm/chaud/caliente			
		CAM - V - G - S -	- SB - -	ready-to-install		038 103 265 AX	50 003 417 (2)

(1) Ventilshaft/valve stem/tige de soupape/cana de válvula/Стержень клапана Ø 7 mm
 Zylinderkopfdeckelfläche mit 7 Bohrungen Ø 6 mm
 With 7 drill holes Ø 6 mm to fit rocker gasket
 7 trous de Ø 6 mm por la fixation du cache culbuteurs
 Con 7 taladros Ø 6 mm para fijación de junta de balancines
 Поверхность крышки головки блока цилиндров с 7 отверстиями Ø 6 мм

(2) Nockenwelle/camshaft/arbre à cames/árbol de levaspa/спределительный вал 038 109 101 K /
 Ventilshaft/valve stem/tige de soupape/cana de válvula/Стержень клапана Ø 7 mm
 Zylinderkopfdeckelfläche mit 7 Bohrungen Ø 6 mm
 With 7 drill holes Ø 6 mm to fit rocker gasket
 7 trous de Ø 6 mm por la fixation du cache culbuteurs
 Con 7 taladros Ø 6 mm para fijación de junta de balancines
 Поверхность крышки головки блока цилиндров с 7 отверстиями Ø 6 мм

V

118 **79,5**
 ATL 01.2000 → 04.2000 D (A) 3 1422 cm³ 2V 66 kW (90 PS) 19,5:1 95,50 mm

	IN [2] EX [2]	36,0 x 7 x 89,5 31,5 x 7 x 89,0	S - - RA/S- -	- 45° - - - 45° - VS -	22 - III 22 - III	038 109 601 E 038 109 611 E	331123 331124
	[50]	Ø 7 mm				021 109 651	MK-7H
	IN/EX [4] IN/EX [4]	12,08/15 x 7 x 36,5 12,25/15 x 7 x 36,5	B1 B1			037 103 419 B	81-33103 81-33104
	[8]	H 35 x 26				038 109 309 A 038 109 309 B 038 109 309 C	50 006 418

119 **79,5**
 AYQ 09.2000 → 06.2003 D 4 1896 cm³ 2V 47 kW (64 PS) 19,5:1 95,50 mm
 40 092 7..., 40 093 7..

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	
 IN [2] EX [2]	36,0 x 7 x 96,6 31,5 x 7 x 96,4	S - - RA/S- -	- 45° - - - 45° - VS -	22 - III 22 - III	028 109 601 J 028 109 611 K	39502 39503
 [50]	Ø 7 mm				021 109 651	MK-7H
					038 109 101 E	50 006 210
 [8]	H 35 x 26				050 109 309 050 109 309 A 050 109 309 H 050 109 309 J	50 006 417
	- - G - S -	- SB - -			038 103 351 B	50 003 117 (1)
			 40 Nm 60 Nm - 90° + 60Nm 90° 90° warm/chaud/caliente			
	CAM - V - G - S -	- SB - -	ready-to-install		038 103 265BX	50 003 418 (2)
<p>(1) Ventilschaft/valve stem/tige de soupape/cana de válvula/Стержень клапана Ø 7 mm Zylinderkopfdeckelfläche mit 7 Bohrungen Ø 6 mm With 7 drill holes Ø 6 mm to fit rocker gasket 7 trous de Ø 6 mm por la fixation du cache culbuteurs Con 7 taladros Ø 6 mm para fijación de junta de balancines Поверхность крышки головки блока цилиндров с 7 отверстиями Ø 6 мм</p> <p>(2) Nockenwelle/camshaft/arbre à cames/arbol de levaspa/спределительный вал 038 109 101 E / Ventilschaft/valve stem/tige de soupape/cana de válvula/Стержень клапана Ø 7 mm Zylinderkopfdeckelfläche mit 7 Bohrungen Ø 6 mm With 7 drill holes Ø 6 mm to fit rocker gasket 7 trous de Ø 6 mm por la fixation du cache culbuteurs Con 7 taladros Ø 6 mm para fijación de junta de balancines Поверхность крышки головки блока цилиндров с 7 отверстиями Ø 6 мм</p>						

120**79,5**ARL
99 470 6.., 99 471 6..09.2000 → 06.2006 D (LA) 4 1896 cm³ 2V 110 kW (150 PS) 19,5:1 95,50 mm

 IN [2] EX [2]	35,9 x 7 x 89,9 31,5 x 7 x 90,0	S - - A/S - -	- 45° - - - 45° - VS -	22 - III 22 - III	038 109 601 B 038 109 611 B 038 109 611 F	331033 331034
 [50]	Ø 7 mm				021 109 651	MK-7H
 IN/EX [4] IN/EX [4] IN/EX [4]	12,08/15 x 7 x 36,5 12,08/15 x 7 x 38,0 12,25/15 x 7 x 36,5	B1 B1 B1			037 103 419 B 027 103 419	81-33103 81-33100 81-33104
	(1) Alloy Steel SAE 8620				038 109 101 R	50 006 304 (1)
	- - G - S -	- SB - -			03G 103 351 C 038 103 351 D	50 003 131
	CAM - V - G - S -	- SB - -	ready-to-install			50 003 431



Reference

**121** **79,5**
AVM 11.2000 → D (A) 4 1896 cm³ 2V 63 kW (86 PS) 19,5:1 95,50 mm
 94 427 7..., 94 428 7..

	IN [2] EX [2]	36,0 x 7 x 96,9 31,6 x 7 x 96,9	S - - RA/S- -	- 45° - - - 45° - -	22 - III 22 - III	028 109 601 D 028 109 611 G	39486 331143
	[50]	Ø 7 mm				021 109 651	MK-7H
		- - G - S -	- SB - -			038 103 351 B	50 003 117 (1)
				 40 Nm 60 Nm - 90° + 60Nm 90° 90° warm/chaud/caliente			
		CAM - V - G - S -	- SB - -	ready-to-install		038 103 265 AX	50 003 417 (2)
	(1) Ventilschaft/valve stem/tige de soupape/cana de válvula/Стержень клапана Ø 7 mm Zylinderkopfdeckelfläche mit 7 Bohrungen Ø 6 mm With 7 drill holes Ø 6 mm to fit rocker gasket 7 trous de Ø 6 mm por la fixation du cache culbuteurs Con 7 taladros Ø 6 mm para fijación de junta de balancines Поверхность крышки головки блока цилиндров с 7 отверстиями Ø 6 мм						
	(2) Nockenwelle/camshaft/arbre à cames/árbol de levaspa/спределительный вал 038 109 101 K / Ventilschaft/valve stem/tige de soupape/cana de válvula/Стержень клапана Ø 7 mm Zylinderkopfdeckelfläche mit 7 Bohrungen Ø 6 mm With 7 drill holes Ø 6 mm to fit rocker gasket 7 trous de Ø 6 mm por la fixation du cache culbuteurs Con 7 taladros Ø 6 mm para fijación de junta de balancines Поверхность крышки головки блока цилиндров с 7 отверстиями Ø 6 мм						

122 **79,5**
AXR 05.2001 → D (LA) 4 1896 cm³ 2V 74 kW (101 PS) 19:1 95,50 mm
BKC 08.2003 → 10.2010 D (LA) 4 1896 cm³ 2V 77 kW (105 PS) 19:1 95,50 mm
BRU 05.2004 → 12.2008 D (LA) 4 1896 cm³ 2V 66 kW (90 PS) 19:1 95,50 mm
BXE 03.2005 → D (LA) 4 1896 cm³ 2V 77 kW (105 PS) 19:1 95,50 mm
 40 421 6..., 40 422 6..., 99 850 6..., 99 851 6..

	IN [2] EX [2]	36,0 x 7 x 89,5 31,5 x 7 x 89,0	S - - RA/S- -	- 45° - - - 45° - VS -	22 - III 22 - III	038 109 601 E 038 109 611 E	331123 331124
	[50]	Ø 7 mm				021 109 651	MK-7H
	IN/EX [4] IN/EX [4]	12,08/15 x 7 x 36,5 12,25/15 x 7 x 36,5	B1 B1			037 103 419 B	81-33103 81-33104
	(1)	Aloy Steel SAE 8620				038 109 101 R	50 006 304 (1)
	[8]	H 35 x 26				038 109 309 A 038 109 309 B 038 109 309 C	50 006 418

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	
	- - G - S -	- SB - -			03G 103 351 C 038 103 351 D	50 003 131
	CAM - V - G - S -	- SB - -		40 Nm 60 Nm - 90° + 60 Nm 90° 90°		50 003 431
			ready-to-install			

123 **79,5**

BAY	11.2001 → 11.2009	D (LA)	3	1422 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	19,5:1	95,50 mm
BNM	04.2005 →	D (LA)	3	1422 cm ³	2V	51 kW	(69 PS)	19,5:1	95,50 mm
BNV	04.2005 → 11.2009	D (LA)	3	1422 cm ³	2V	59 kW	(80 PS)	19,5:1	95,50 mm

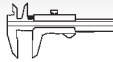
	IN [2] EX [2]	36,0 x 7 x 89,5 31,5 x 7 x 89,0	S - - RA/S- -	- 45° - - - 45° - VS -	22 - III 22 - III	038 109 601 E 038 109 611 E	331123 331124
	[50]	Ø 7 mm				021 109 651	MK-7H
	IN/EX [4] IN/EX [4]	12,08/15 x 7 x 36,5 12,25/15 x 7 x 36,5	B1 B1			037 103 419 B	81-33103 81-33104
						045 109 101 C	50 006 388
	[8]	H 35 x 26				038 109 309 A 038 109 309 B 038 109 309 C	50 006 418

124 **79,5**

ARD	01.2002 →	D	4	1896 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	22,5:1	95,50 mm
BEQ	02.2002 →	D	4	1896 cm ³	2V	33 kW	(45 PS)	23:1	95,50 mm

94 427 7.., 94 428 7..

	IN [2] EX [2]	36,0 x 7 x 96,6 31,5 x 7 x 96,4	S - - RA/S- -	- 45° - - - 45° - VS -	22 - III 22 - III	028 109 601 J 028 109 611 K	39502 39503
	[50]	Ø 7 mm				021 109 651	MK-7H
	- - G - S -	- SB - -				038 103 351 B	50 003 117 (1)
				40 Nm 60 Nm - 90° + 60Nm 90° 90° warm/chaud/caliente			
	CAM - V - G - S -	- SB - -	ready-to-install			038 103 265BX	50 003 418 (2)
	<p>(1) Ventilschaft/valve stem/tige de soupape/cana de válvula/Стержень клапана Ø 7 mm Zylinderkopfdeckelfläche mit 7 Bohrungen Ø 6 mm With 7 drill holes Ø 6 mm to fit rocker gasket 7 trous de Ø 6 mm por la fixation du cache culbuteurs Con 7 taladros Ø 6 mm para fijación de junta de balancines Поверхность крышки головки блока цилиндров с 7 отверстиями Ø 6 мм</p> <p>(2) Nockenwelle/camshaft/arbre à cames/arbol de levaspa/спределительный вал 038 109 101 E / Ventilschaft/valve stem/tige de soupape/cana de válvula/Стержень клапана Ø 7 mm Zylinderkopfdeckelfläche mit 7 Bohrungen Ø 6 mm With 7 drill holes Ø 6 mm to fit rocker gasket 7 trous de Ø 6 mm por la fixation du cache culbuteurs Con 7 taladros Ø 6 mm para fijación de junta de balancines Поверхность крышки головки блока цилиндров с 7 отверстиями Ø 6 мм</p>						



Reference

**125** **79,5**

BGG 06.2002 → 07.2006 D 4 1896 cm³ 2V 47 kW (64 PS) 22,5:1 95,50 mm
91 386 6..

	IN [2] EX [2]	36,0 x 7 x 95,6 31,0 x 7 x 95,6	S - - A/S - -	- 45° - - - 45° - VS -	22 - III 22 - III	028 109 601 B 028 109 611 E	39395 39474
	[50]	Ø 7 mm				021 109 651	MK-7H
	IN/EX [4] IN/EX [4]	12,08/15 x 7 x 36,5 12,25/15 x 7 x 36,5	B1 B1			037 103 419 B	81-33103 81-33104
						028 109 101 G	50 006 203

126 **79,5**

BEU 11.2002 → D (A) 4 1896 cm³ 2V 43 kW (58 PS) 19,5:1 95,50 mm
94 427 7.., 94 428 7..

	IN [2] EX [2]	36,0 x 7 x 96,9 31,6 x 7 x 96,9	S - - RA/S- -	- 45° - - - 45° - -	22 - III 22 - III	028 109 601 D 028 109 611 G	39486 331143
	[50]	Ø 7 mm				021 109 651	MK-7H
	IN/EX [4] IN/EX [4]	12,08/15 x 7 x 36,5 12,25/15 x 7 x 36,5	B1 B1			037 103 419 B	81-33103 81-33104
		- - G - S -	- SB - -			038 103 351 B	50 003 117 (1)
				 40 Nm 60 Nm - 90° + 60Nm 90° 90° warm/chaud/caliente			
		CAM - V - G - S -	- SB - -	ready-to-install		038 103 265 AX	50 003 417 (2)
		(1) Ventilschaft/valve stem/tige de soupape/cana de válvula/Стержень клапана Ø 7 mm Zylinderkopfdeckelfläche mit 7 Bohrungen Ø 6 mm With 7 drill holes Ø 6 mm to fit rocker gasket 7 trous de Ø 6 mm por la fixation du cache culbuteurs Con 7 taladros Ø 6 mm para fijación de junta de balancines Поверхность крышки головки блока цилиндров с 7 отверстиями Ø 6 мм					
		(2) Nockenwelle/camshaft/arbre à cames/árbol de levaspa/спределительный вал 038 109 101 K / Ventilschaft/valve stem/tige de soupape/cana de válvula/Стержень клапана Ø 7 mm Zylinderkopfdeckelfläche mit 7 Bohrungen Ø 6 mm With 7 drill holes Ø 6 mm to fit rocker gasket 7 trous de Ø 6 mm por la fixation du cache culbuteurs Con 7 taladros Ø 6 mm para fijación de junta de balancines Поверхность крышки головки блока цилиндров с 7 отверстиями Ø 6 мм					

127 **79,5**

AVQ 02.2003 → 05.2004 D (LA) 4 1896 cm³ 2V 74 kW (101 PS) 19:1 95,50 mm
BJB 02.2004 → 08.2010 D (LA) 4 1896 cm³ 2V 77 kW (105 PS) 19:1 95,50 mm
 40 421 6.., 40 422 6.., 99 850 6.., 99 851 6..

	IN [2] EX [2]	36,0 x 7 x 89,5 31,5 x 7 x 89,0	S - - RA/S- -	- 45° - - - 45° - VS -	22 - III 22 - III	038 109 601 E 038 109 611 E	331123 331124
	[50]	Ø 7 mm				021 109 651	MK-7H

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	
IN/EX [4] IN/EX [4]	12,08/15 x 7 x 36,5 12,25/15 x 7 x 36,5	B1 B1			037 103 419 B	81-33103 81-33104
[8]	H 35 x 26				038 109 309 A 038 109 309 B 038 109 309 C	50 006 418
	- - G - S -	- SB - -			03G 103 351 C 038 103 351 D	50 003 131
	CAM - V - G - S -	- SB - -	 40 Nm 60 Nm - 90° + 60 Nm 90° 90° ready-to-install			50 003 431

128 **79,5**

ANC	02.2003 →	D	4	1896 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	22,5:1	95,50 mm
BGL	02.2003 →	D	4	1896 cm ³	2V	37 kW	(50 PS)	23:1	95,50 mm
BGM	02.2003 →	D	4	1896 cm ³	2V	29 kW	(40 PS)	23:1	95,50 mm
CDXA	10.2007 →	D	4	1896 cm ³	2V	29 kW	(40 PS)	23:1	95,50 mm
CDXB	10.2007 →	D	4	1896 cm ³	2V	29 kW	(40 PS)	23:1	95,50 mm

40 092 7..., 40 093 7..

IN [2] EX [2]	36,0 x 7 x 96,6 31,5 x 7 x 96,4	S - - RA/S- -	- 45° - - - 45° - VS -	22 - III 22 - III	028 109 601 J 028 109 611 K	39502 39503
[50]	Ø 7 mm				021 109 651	MK-7H

129 **79,5**

BEW	06.2003 →	D (LA)	4	1896 cm ³	2V	74 kW	(101 PS)	19:1	95,50 mm
------------	-----------	--------	---	----------------------	----	-------	----------	------	----------

99 850 6..., 99 851 6..

IN [2] EX [2]	36,0 x 7 x 88,8 31,5 x 7 x 88,4	S - Cr - RA/S- Cr -	- 50° - - - 50° - VS -	22 - III 22 - III	038 109 601 F 038 109 611 G	331147 331148
[50]	Ø 7 mm				021 109 651	MK-7H

130 **79,5**

BSW	07.2003 →	D (LA)	4	1896 cm ³	2V	77 kW	(105 PS)	18,5:1	95,50 mm
------------	-----------	--------	---	----------------------	----	-------	----------	--------	----------

99 850 6..., 99 851 6..

IN [2] EX [2]	35,9 x 7 x 89,9 31,5 x 7 x 89,0	S - - RA/S- -	- 45° - - - 45° - VS -	22 - III 22 - III	038 109 601 B 038 109 611 E	331033 331124
[50]	Ø 7 mm				021 109 651	MK-7H
(1)	Aloy Steel SAE 8620				038 109 101 R	50 006 304 (1)

131 **79,5**

BLT	11.2003 → 11.2009	D (LA)	4	1896 cm ³	2V	96 kW	(130 PS)	19:1	95,50 mm
------------	-------------------	--------	---	----------------------	----	-------	----------	------	----------

99 470 6..., 99 471 6..

IN [2] IN [2] EX [2] EX [2]	35,9 x 7 x 89,9 36,0 x 7 x 89,5 31,5 x 7 x 89,0 31,5 x 7 x 90,0	S - - S - - RA/S- - A/S - -	- 45° - - - 45° - - - 45° - VS - - 45° - VS -	22 - III 22 - III 22 - III 22 - III	038 109 601 B 038 109 601 E 038 109 611 E 038 109 611 B 038 109 611 F	331033 331123 331124 331034
--------------------------------------	--	--------------------------------------	--	--	---	--

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	EngineComponents
[50]	Ø 7 mm				021 109 651	MK-7H
IN/EX [4]	12,08/15 x 7 x 36,5	B1			037 103 419 B	81-33103
IN/EX [4]	12,25/15 x 7 x 36,5	B1				81-33104
					038 109 101 R	50 006 304 (1)
	(1) Alloy Steel SAE 8620					

132 **79,5**

BRR Euro 4 11.2004 → 11.2009 D (LA) 4 1896 cm³ 2V 62 kW (84 PS) 19,5:1 95,50 mm
BRS Euro 4 03.2004 → 11.2009 D (LA) 4 1896 cm³ 2V 75 kW (102 PS) 19:1 95,50 mm

IN [2]	36,0 x 7 x 89,5	S - -	- 45° - -	22 - III	038 109 601 E	331123
EX [2]	31,5 x 7 x 89,0	RA/S- -	- 45° - VS -	22 - III	038 109 611 E	331124
[50]	Ø 7 mm				021 109 651	MK-7H
IN/EX [4]	12,08/15 x 7 x 36,5	B1			037 103 419 B	81-33103
IN/EX [4]	12,25/15 x 7 x 36,5	B1				81-33104
					038 109 101 AH	50 006 342
	- - G - S -	- SB - -			03G 103 351 C 038 103 351 D	50 003 131
					40 Nm 60 Nm - 90° + 60 Nm 90° 90°	

133 **79,5**

BLS 05.2004 → D (LA) 4 1896 cm³ 2V 77 kW (105 PS) 19:1 95,50 mm
 40 421 6.., 40 422 6..

IN [2]	36,0 x 7 x 89,5	S - -	- 45° - -	22 - III	038 109 601 E	331123
EX [2]	31,5 x 7 x 89,0	RA/S- -	- 45° - VS -	22 - III	038 109 611 E	331124
[50]	Ø 7 mm				021 109 651	MK-7H
IN/EX [4]	12,08/15 x 7 x 36,5	B1			037 103 419 B	81-33103
IN/EX [4]	12,25/15 x 7 x 36,5	B1				81-33104
					038 109 101 AH	50 006 342
[8]	H 35 x 26				038 109 309 A 038 109 309 B 038 109 309 C	50 006 418
	- - G - S -	- SB - -			03G 103 351 C 038 103 351 D	50 003 131
					40 Nm 60 Nm - 90° + 60 Nm 90° 90°	

134 **79,5**

BTB 01.2005 → 05.2007 D (LA) 4 1896 cm³ 2V 110 kW (150 PS) 19:1 95,50 mm

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



						Reference	
IN [2] EX [2]	35,9 x 7 x 89,9 31,5 x 7 x 90,0	S - - A/S - -	- 45° - - - 45° - VS -	22 - III 22 - III	038 109 601 B 038 109 611 B 038 109 611 F	331033 331034	
[50]	Ø 7 mm				021 109 651	MK-7H	
IN/EX [4] IN/EX [4] IN/EX [4]	12,08/15 x 7 x 36,5 12,08/15 x 7 x 38,0 12,25/15 x 7 x 36,5	B1 B1 B1			037 103 419 B 027 103 419	81-33103 81-33100 81-33104	
[8]	H 35 x 26				038 109 309 A 038 109 309 B 038 109 309 C	50 006 418	

135 **79,5**

BMT	05.2006 → 11.2009	D (LA)	4	1896 cm ³	2V	74 kW	(101 PS)	19:1	95,50 mm
BPZ	04.2008 → 07.2008	D (LA)	4	1896 cm ³	2V	85 kW	(116 PS)	19:1	95,50 mm
BSU	09.2005 → 08.2010	D (LA)	4	1896 cm ³	2V	55 kW	(70 PS)	19,5:1	95,50 mm
BXJ	06.2006 → 05.2010	D (LA)	4	1896 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	19,5:1	95,50 mm

40 421 6.., 40 422 6.., 99 850 6.., 99 851 6..

IN [2] EX [2]	36,0 x 7 x 89,5 31,5 x 7 x 89,0	S - - RA/S- -	- 45° - - - 45° - VS -	22 - III 22 - III	038 109 601 E 038 109 611 E	331123 331124
[50]	Ø 7 mm				021 109 651	MK-7H
IN/EX [4] IN/EX [4]	12,08/15 x 7 x 36,5 12,25/15 x 7 x 36,5	B1 B1			037 103 419 B	81-33103 81-33104
					038 109 101 AH	50 006 342

136 **79,5**

BVK	11.2005 → 03.2010	D (LA)	4	1896 cm ³	2V	85 kW	(116 PS)	18:1	95,50 mm
------------	-------------------	--------	---	----------------------	----	-------	----------	------	----------

99 842 6.., 99 843 6..

IN [2] EX [2]	35,9 x 7 x 89,9 31,5 x 7 x 90,0	S - - A/S - -	- 45° - - - 45° - VS -	22 - III 22 - III	038 109 601 B 038 109 611 B 038 109 611 F	331033 331034
[50]	Ø 7 mm				021 109 651	MK-7H
IN/EX [4] IN/EX [4] IN/EX [4]	12,08/15 x 7 x 36,5 12,08/15 x 7 x 38,0 12,25/15 x 7 x 36,5	B1 B1 B1			037 103 419 B 027 103 419	81-33103 81-33100 81-33104
					038 109 101 AH	50 006 342

137 **79,5**

BXF	02.2006 → 05.2010	D (LA)	4	1896 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	19,5:1	95,50 mm
------------	-------------------	--------	---	----------------------	----	-------	---------	--------	----------

40 421 6.., 40 422 6.., 99 850 6.., 99 851 6..

IN [2] EX [2]	36,0 x 7 x 89,5 31,5 x 7 x 89,0	S - - RA/S- -	- 45° - - - 45° - VS -	22 - III 22 - III	038 109 601 E 038 109 611 E	331123 331124
[50]	Ø 7 mm				021 109 651	MK-7H
IN/EX [4] IN/EX [4]	12,08/15 x 7 x 36,5 12,25/15 x 7 x 36,5	B1 B1			037 103 419 B	81-33103 81-33104
					038 109 101 R	50 006 304 (1)

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	
(1)	Aloy Steel SAE 8620					
	- - G - S -	- SB - -			03G 103 351 C 038 103 351 D	50 003 131
				40 Nm 60 Nm - 90° + 60 Nm 90° 90°		
	CAM - V - G - S -	- SB - -		ready-to-install		50 003 431

138 79,5

BMS	05.2006 → 11.2009	D (LA)	3	1422 cm ³	2V	59 kW	(80 PS)	19,5:1	95,50 mm
BWB	05.2006 → 11.2009	D (LA)	3	1422 cm ³	2V	51 kW	(70 PS)	19,5:1	95,50 mm

	IN [2] EX [2]	36,0 x 7 x 89,5 31,5 x 7 x 89,0	S - - RA/S- -	- 45° - - - 45° - VS -	22 - III 22 - III	038 109 601 E 038 109 611 E	331123 331124
	[50]	∅ 7 mm				021 109 651	MK-7H
	IN/EX [4] IN/EX [4]	12,08/15 x 7 x 36,5 12,25/15 x 7 x 36,5	B1 B1			037 103 419 B	81-33103 81-33104

139 79,5

BXT	05.2006 →	D (A)	4	1896 cm ³	2V	30 kW	(41 PS)	95,50 mm
------------	-----------	-------	---	----------------------	----	-------	---------	----------

94 427 7..., 94 428 7..

	IN [2] EX [2]	36,0 x 7 x 96,6 31,5 x 7 x 96,4	S - - RA/S- -	- 45° - - - 45° - VS -	22 - III 22 - III	028 109 601 J 028 109 611 K	39502 39503
	[50]	∅ 7 mm				021 109 651	MK-7H
	IN/EX [4] IN/EX [4]	12,08/15 x 7 x 36,5 12,25/15 x 7 x 36,5	B1 B1			037 103 419 B	81-33103 81-33104

140 79,5

CAYA	06.2009 →	D (LA)	4	1598 cm ³	4V	55 kW	(75 PS)	80,50 mm
CAYB Euro 5	02.2009 →	D (LA)	4	1595 cm ³	4V	66 kW	(90 PS)	16,5:1 80,50 mm
CAYC	02.2009 →	D (LA)	4	1598 cm ³	4V	77 kW	(105 PS)	16,5:1 80,50 mm
CAYD	08.2010 →	D (LA)	4	1598 cm ³	4V	75 kW	(102 PS)	80,50 mm
CAYE	08.2010 →	D (LA)	4	1598 cm ³	4V	55 kW	(75 PS)	80,50 mm
CFWA	10.2009 →	D (A)	3	1199 cm ³	4V	55 kW	(75 PS)	80,50 mm
CLHA	08.2012 →	D (LA)	4	1598 cm ³	4V	77 kW	(105 PS)	80,50 mm
CLHB	11.2012 →	D (LA)	4	1598 cm ³	4V	66 kW	(90 PS)	80,50 mm
CRKA Euro 6	04.2013 →	D (LA)	4	1598 cm ³	4V	66 kW	(90 PS)	80,50 mm
CRKB Euro 6	01.2013 →	D (LA)	4	1598 cm ³	4V	81 kW	(110 PS)	80,50 mm

41 095 6..

	IN [2] EX [2]	26,6 x 6 x 99,3 24,5 x 6 x 99,1	S - - A/S - -	- 45° - - - 45° - VS -	22 - III 22 - III	03L 109 601A 03L 109 611A	331151 <small>NEW</small> 331154 <small>NEW</small>
	[50]	∅ 6 mm				036 109 651 A	MK-6H
	[8]	H				03L 109 521 03L 109 521 A	50 006 490 <small>NEW</small>
	[4]					059109417J	50 006 171



Reference

**141** **81**DZ
93 928 6..

08.1981 → 07.1984 B

4

1781 cm³ 2V

82 kW

(112 PS) 10:1

86,40 mm

	IN [2]	38,0 x 8 x 91,3	S - -	- 45° - -	22 - III	035 109 601 G 035 109 601 H 035 109 601H	3363
	IN [2]	38,0 x 8 x 91,9	S - -	- 45° - VS -	22 - III	035 109 601 J 035 109 601 K	33282
	IN [2]	38,0 x 8 x 98,6	S - -	- 45° - -	22 - III	035 109 601 C 035 109 601 D 035 109 601 F 035 109 603	33022
	IN [2]	40,0 x 8 x 91,4	S - -	- 45° - VS -	22 - III	026 109 601 C 026 109 601 F 026 109 601A	39136
	EX [2]	33,0 x 8 x 91,2	A/S - -	- 45° - VS -	22 - III	048 109 611 A 053 109 611	33048
	EX [2]	33,2 x 8 x 91,4	A/S - Cr -	- 45° - -	22 - III	026 109 611A 035 109 611 K	331106
	[50]	Ø 8 mm				113 109 651 A 400 501 068	MK-8H
	IN/EX [4]	12,00/15.2 x 8 x 42,5	B1			049 103 419	81-3319
	IN/EX [4]	12,06/15 x 8 x 36,5	B1			056 103 419 A	81-3310
	IN/EX [4]	12,13/15 x 8 x 36,5	B1				81-3312
	IN/EX [4]	12,20/15 x 8 x 36,5	B1				81-3311
	IN/EX [4]	12,20/15.2 x 8 x 42,5	B1				81-3320
						026 109 101G	50 006 396
	[8]	H 35 x 26				034 109 309 034 109 309 AC 034 109 309 AD 034 109 309 N 074 109 309	50 006 460

142 **81**JU
93 872 6..

08.1981 → 07.1986 B

4

1595 cm³ 2V

55 kW

(75 PS) 9:1

77,40 mm

	IN [2]	38,0 x 8 x 91,3	S - -	- 45° - -	22 - III	035 109 601 G 035 109 601 H 035 109 601H	3363
	IN [2]	38,0 x 8 x 91,9	S - -	- 45° - VS -	22 - III	035 109 601 J 035 109 601 K	33282
	IN [2]	38,0 x 8 x 98,6	S - -	- 45° - -	22 - III	035 109 601 C 035 109 601 D 035 109 601 F 035 109 603	33022
	IN [2]	40,0 x 8 x 91,4	S - -	- 45° - VS -	22 - III	026 109 601 C 026 109 601 F 026 109 601A	39136
	EX [2]	33,0 x 8 x 91,2	A/S - -	- 45° - VS -	22 - III	048 109 611 A 053 109 611	33048
	EX [2]	33,0 x 8 x 98,5	A/S - Cr -	- 45° - VS -	22 - III	035 109 611 F 035 109 611 H	33023
	EX [2]	33,2 x 8 x 91,4	A/S - Cr -	- 45° - -	22 - III	026 109 611A 035 109 611 K	331106
	[50]	Ø 8 mm				113 109 651 A 400 501 068	MK-8H

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	EngineComponents
	IN/EX [4] 12,00/15.2 x 8 x 42,5 IN/EX [4] 12,06/15 x 8 x 36,5 IN/EX [4] 12,13/15 x 8 x 36,5 IN/EX [4] 12,20/15 x 8 x 36,5 IN/EX [4] 12,20/15.2 x 8 x 42,5	B1 B1 B1 B1 B1			049 103 419 056 103 419 A	81-3319 81-3310 81-3312 81-3311 81-3320
					026 109 101M	50 006 397

143 **81**

DT 08.1981 → 03.1988 B 4 1595 cm³ 2V 55 kW (75 PS) 9:1 77,40 mm
93 872 6..

	IN [2] 38,0 x 8 x 91,3	S - - - 45° - - 22 - III	035 109 601 G 035 109 601 H 035 109 601H	3363
	IN [2] 38,0 x 8 x 91,9	S - - - 45° - VS - 22 - III	035 109 601 J 035 109 601 K	33282
	IN [2] 38,0 x 8 x 98,6	S - - - 45° - - 22 - III	035 109 601 C 035 109 601 D 035 109 601 F 035 109 603	33022
	IN [2] 40,0 x 8 x 91,4	S - - - 45° - VS - 22 - III	026 109 601 C 026 109 601 F 026 109 601A	39136
	EX [2] 33,0 x 8 x 91,2	A/S - - - 45° - VS - 22 - III	048 109 611 A 053 109 611	33048
	EX [2] 33,0 x 8 x 98,5	A/S - Cr - - 45° - VS - 22 - III	035 109 611 F 035 109 611 H	33023
	EX [2] 33,2 x 8 x 91,4	A/S - Cr - - 45° - - 22 - III	026 109 611A 035 109 611 K	331106
	[50] Ø 8 mm		113 109 651 A 400 501 068	MK-8H
	IN/EX [4] 12,00/15.2 x 8 x 42,5 IN/EX [4] 12,06/15 x 8 x 36,5 IN/EX [4] 12,13/15 x 8 x 36,5 IN/EX [4] 12,20/15 x 8 x 36,5 IN/EX [4] 12,20/15.2 x 8 x 42,5	B1 B1 B1 B1 B1	049 103 419 056 103 419 A	81-3319 81-3310 81-3312 81-3311 81-3320
			026 109 101M	50 006 397
	[8] H 35 x 26		034 109 309 034 109 309 AC 034 109 309 AD 034 109 309 N 074 109 309	50 006 460




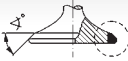










144 **81**

DX 08.1981 → 07.1992 B 4 1781 cm³ 2V 82 kW (112 PS) 10:1 86,40 mm
EV 12.1983 → 07.1987 B 4 1781 cm³ 2V 82 kW (112 PS) 10:1 86,40 mm
93 928 6..

	IN [2] 40,0 x 8 x 91,4	S - - - 45° - VS - 22 - III	026 109 601 C 026 109 601 F 026 109 601A	39136
	EX [2] 33,0 x 8 x 91,2	A/S - - - 45° - VS - 22 - III	048 109 611 A 053 109 611	33048
	EX [2] 33,0 x 8 x 98,5	A/S - Cr - - 45° - VS - 22 - III	035 109 611 F 035 109 611 H	33023
	EX [2] 33,2 x 8 x 91,4	A/S - Cr - - 45° - - 22 - III	026 109 611A 035 109 611 K	331106

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице


















					Reference	
 [50]	Ø 8 mm				113 109 651 A 400 501 068	MK-8H
 IN/EX [4]	12,00/15.2 x 8 x 42,5	B1			049 103 419	81-3319
 IN/EX [4]	12,06/15 x 8 x 36,5	B1			056 103 419 A	81-3310
 IN/EX [4]	12,13/15 x 8 x 36,5	B1				81-3312
 IN/EX [4]	12,20/15 x 8 x 36,5	B1				81-3311
 IN/EX [4]	12,20/15.2 x 8 x 42,5	B1				81-3320
					026 109 101G	50 006 396
 [8]	H 35 x 26				034 109 309 034 109 309 AC 034 109 309 AD 034 109 309 N 074 109 309	50 006 460

145 **81**

DS	08.1981 → 07.1988	B	4	1781 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	9:1	86,40 mm
JN	08.1983 → 06.1993	B	4	1781 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	10:1	86,40 mm
JV	08.1983 →	B	4	1781 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	9:1	86,40 mm

93 875 6.., 93 928 6..

 IN [2]	38,0 x 8 x 91,3	S - -	-	45° -	-	22 - III	035 109 601 G 035 109 601 H 035 109 601H	3363
 IN [2]	38,0 x 8 x 91,9	S - -	-	45° -	VS -	22 - III	035 109 601 J 035 109 601 K	33282
 IN [2]	38,0 x 8 x 98,6	S - -	-	45° -	-	22 - III	035 109 601 C 035 109 601 D 035 109 601 F 035 109 603	33022
 IN [2]	40,0 x 8 x 91,4	S - -	-	45° -	VS -	22 - III	026 109 601 C 026 109 601 F 026 109 601A	39136
 EX [2]	33,0 x 8 x 91,2	A/S - -	-	45° -	VS -	22 - III	048 109 611 A 053 109 611	33048
 EX [2]	33,0 x 8 x 98,5	A/S - Cr -	-	45° -	VS -	22 - III	035 109 611 F 035 109 611 H	33023
 EX [2]	33,2 x 8 x 91,4	A/S - Cr -	-	45° -	-	22 - III	026 109 611A 035 109 611 K	331106
 [50]	Ø 8 mm						113 109 651 A 400 501 068	MK-8H
 IN/EX [4]	12,00/15.2 x 8 x 42,5	B1					049 103 419	81-3319
 IN/EX [4]	12,06/15 x 8 x 36,5	B1					056 103 419 A	81-3310
 IN/EX [4]	12,13/15 x 8 x 36,5	B1						81-3312
 IN/EX [4]	12,20/15 x 8 x 36,5	B1						81-3311
 IN/EX [4]	12,20/15.2 x 8 x 42,5	B1						81-3320
							026109101Q	50 007 594
 [8]	H 35 x 26						034 109 309 034 109 309 AC 034 109 309 AD 034 109 309 N 074 109 309	50 006 460

146 **81**

EW	08.1981 → 07.1992	B	4	1595 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	9:1	77,40 mm
EZ	08.1983 →	B	4	1595 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	9:1	77,40 mm
EZA	08.1985 → 07.1987	B	4	1595 cm ³	2V	51 kW	(70 PS)	9:1	77,40 mm

93 872 6..

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	EngineComponents
IN [2]	38,0 x 8 x 91,3	S - -	- 45° - -	22 - III	035 109 601 G 035 109 601 H 035 109 601H	3363
IN [2]	38,0 x 8 x 98,6	S - -	- 45° - -	22 - III	035 109 601 C 035 109 601 D 035 109 601 F 035 109 603	33022
EX [2]	33,0 x 8 x 91,2	A/S - -	- 45° - VS -	22 - III	048 109 611 A 053 109 611	33048
EX [2]	33,0 x 8 x 98,5	A/S - Cr -	- 45° - VS -	22 - III	035 109 611 F 035 109 611 H	33023
EX [2]	33,2 x 8 x 91,4	A/S - Cr -	- 45° - -	22 - III	026 109 611A 035 109 611 K	331106
[50]	Ø 8 mm				113 109 651 A 400 501 068	MK-8H
IN/EX [4]	12,00/15.2 x 8 x 42,5	B1			049 103 419	81-3319
IN/EX [4]	12,06/15 x 8 x 36,5	B1			056 103 419 A	81-3310
IN/EX [4]	12,13/15 x 8 x 36,5	B1				81-3312
IN/EX [4]	12,20/15 x 8 x 36,5	B1				81-3311
IN/EX [4]	12,20/15.2 x 8 x 42,5	B1				81-3320
					026 109 101M	50 006 397
[8]	H 35 x 26				034 109 309 034 109 309 AC 034 109 309 AD 034 109 309 N 074 109 309	50 006 460
147	81					
JH 93 928 6..	05.1983 → 07.1993	B	4	1781 cm ³ 2V	70 kW (95 PS) 10:1	86,40 mm
IN/EX [4]	12,00/15.2 x 8 x 42,5	B1			049 103 419	81-3319
IN/EX [4]	12,20/15.2 x 8 x 42,5	B1				81-3320
					026 109 101G	50 006 396
[8]	H 35 x 26				034 109 309 034 109 309 AC 034 109 309 AD 034 109 309 N 074 109 309	50 006 460
148	81					
HV 93 928 6..	08.1983 → 07.1987	B	4	1781 cm ³ 2V	66 kW (90 PS) 9:1	86,40 mm
IN [2]	38,0 x 8 x 98,6	S - -	- 45° - -	22 - III	035 109 601 C 035 109 601 D 035 109 601 F 035 109 603	33022
EX [2]	33,0 x 8 x 98,5	A/S - Cr -	- 45° - VS -	22 - III	035 109 611 F 035 109 611 H	33023
[50]	Ø 8 mm				113 109 651 A 400 501 068	MK-8H
IN/EX [4]	12,06/15 x 8 x 36,5	B1			056 103 419 A	81-3310
IN/EX [4]	12,13/15 x 8 x 36,5	B1				81-3312
IN/EX [4]	12,20/15 x 8 x 36,5	B1				81-3311
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице						



					Reference	
					026109101Q	50 007 594
[8]	H 35 x 26				034 109 309 034 109 309 AC 034 109 309 AD 034 109 309 N 074 109 309	50 006 460

149**81**

GX 08.1983 → 07.1988 B 4 1781 cm³ 2V 66 kW (90 PS) 10:1 86,40 mm
93 928 6..






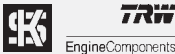




IN [2]	38,0 x 8 x 91,3	S - -	- 45° - -	22 - III	035 109 601 G 035 109 601 H 035 109 601H	3363
IN [2]	38,0 x 8 x 98,6	S - -	- 45° - -	22 - III	035 109 601 C 035 109 601 D 035 109 601 F 035 109 603	33022
EX [2]	33,0 x 8 x 91,2	A/S - -	- 45° - VS -	22 - III	048 109 611 A 053 109 611	33048
EX [2]	33,0 x 8 x 98,5	A/S - Cr -	- 45° - VS -	22 - III	035 109 611 F 035 109 611 H	33023
[50]	Ø 8 mm				113 109 651 A 400 501 068	MK-8H
IN/EX [4]	12,00/15.2 x 8 x 42,5	B1			049 103 419	81-3319
IN/EX [4]	12,06/15 x 8 x 36,5	B1			056 103 419 A	81-3310
IN/EX [4]	12,13/15 x 8 x 36,5	B1				81-3312
IN/EX [4]	12,20/15 x 8 x 36,5	B1				81-3311
IN/EX [4]	12,20/15.2 x 8 x 42,5	B1				81-3320
					026 109 101A	50 006 395
[8]	H 35 x 26				034 109 309 034 109 309 AC 034 109 309 AD 034 109 309 N 074 109 309	50 006 460

150**81**

HP 08.1983 → 07.1988 B 5 1994 cm³ 2V 85 kW (115 PS) 10:1 77,40 mm
JS 08.1983 → 07.1988 B 5 1994 cm³ 2V 85 kW (115 PS) 10:1 77,40 mm
KV 01.1985 → 03.1988 B 5 2226 cm³ 2V 98 kW (133 PS) 10:1 86,40 mm
93 825 6..






Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	
 IN [2]	38,0 x 8 x 91,3	S - -	- 45° - -	22 - III	035 109 601 G 035 109 601 H 035 109 601H	3363
IN [2]	38,0 x 8 x 91,9	S - -	- 45° - VS -	22 - III	035 109 601 J 035 109 601 K	33282
IN [2]	38,0 x 8 x 98,6	S - -	- 45° - -	22 - III	035 109 601 C 035 109 601 D 035 109 601 F 035 109 603	33022
IN [2]	40,0 x 8 x 91,4	S - -	- 45° - VS -	22 - III	026 109 601 C 026 109 601 F 026 109 601A	39136
EX [2]	33,0 x 8 x 91,2	A/S - -	- 45° - VS -	22 - III	048 109 611 A 053 109 611	33048
EX [2]	33,0 x 8 x 98,5	A/S - Cr -	- 45° - VS -	22 - III	035 109 611 F 035 109 611 H	33023
EX [2]	33,2 x 8 x 91,4	A/S - Cr -	- 45° - -	22 - III	026 109 611A 035 109 611 K	331106
 [50]	∅ 8 mm				113 109 651 A 400 501 068	MK-8H
 IN/EX [4]	12,00/15.2 x 8 x 42,5	B1			049 103 419	81-3319
IN/EX [4]	12,06/15 x 8 x 36,5	B1			056 103 419 A	81-3310
IN/EX [4]	12,13/15 x 8 x 36,5	B1				81-3312
IN/EX [4]	12,20/15 x 8 x 36,5	B1				81-3311
IN/EX [4]	12,20/15.2 x 8 x 42,5	B1				81-3320
 [8]	H 35 x 26				034 109 309 034 109 309 AC 034 109 309 AD 034 109 309 N 074 109 309	50 006 460


151  **81**

KT 08.1983 → 07.1989 B 4 1781 cm³ 2V 82 kW (112 PS) 10:1 86,40 mm
93 928 6..

 IN [2]	39,5 x 8 x 91,9	S - Cr -	- 45° - VS -	22 - III	048 109 601 A	33313
EX [2]	33,0 x 8 x 91,2	A/S - -	- 45° - VS -	22 - III	048 109 611 A 053 109 611	33048
 [50]	∅ 8 mm				113 109 651 A 400 501 068	MK-8H
 IN/EX [4]	12,00/15.2 x 8 x 42,5	B1			049 103 419	81-3319
IN/EX [4]	12,20/15.2 x 8 x 42,5	B1				81-3320
					026 109 101G	50 006 396
 [8]	H 35 x 26				034 109 309 034 109 309 AC 034 109 309 AD 034 109 309 N 074 109 309	50 006 460

152  **81**

EWA 08.1983 → 07.1990 B 4 1595 cm³ 2V 51 kW (70 PS) 9:1 77,40 mm

 [8]	H 35 x 26				034 109 309 034 109 309 AC 034 109 309 AD 034 109 309 N 074 109 309	50 006 460
---	-----------	--	--	--	---	-------------------



Reference

**153** **81**

RE 08.1983 → 07.1991 B 4 1595 cm³ 2V 53 kW (72 PS) 9:1 77,40 mm
93 872 6..

	IN [2]	38,0 x 8 x 91,3	S - -	- 45° - -	22 - III	035 109 601 G 035 109 601 H 035 109 601H	3363
	EX [2]	33,0 x 8 x 91,2	A/S - -	- 45° - VS -	22 - III	048 109 611 A 053 109 611	33048
	[50]	Ø 8 mm				113 109 651 A 400 501 068	MK-8H
	IN/EX [4]	12,00/15.2 x 8 x 42,5	B1			049 103 419	81-3319
	IN/EX [4]	12,06/15 x 8 x 36,5	B1			056 103 419 A	81-3310
	IN/EX [4]	12,13/15 x 8 x 36,5	B1				81-3312
	IN/EX [4]	12,20/15 x 8 x 36,5	B1				81-3311
	IN/EX [4]	12,20/15.2 x 8 x 42,5	B1				81-3320
	[8]	H 35 x 26				034 109 309 034 109 309 AC 034 109 309 AD 034 109 309 N 074 109 309	50 006 460

154 **81**

HM 08.1983 → 07.1992 B 4 1595 cm³ 2V 60 kW (82 PS) 9:1 77,40 mm
HN 08.1983 → 07.1989 B 4 1595 cm³ 2V 55 kW (75 PS) 9:1 77,40 mm
93 872 6..

	IN [2]	38,0 x 8 x 91,3	S - -	- 45° - -	22 - III	035 109 601 G 035 109 601 H 035 109 601H	3363
	IN [2]	38,0 x 8 x 98,6	S - -	- 45° - -	22 - III	035 109 601 C 035 109 601 D 035 109 601 F 035 109 603	33022
	EX [2]	33,0 x 8 x 91,2	A/S - -	- 45° - VS -	22 - III	048 109 611 A 053 109 611	33048
	EX [2]	33,0 x 8 x 98,5	A/S - Cr -	- 45° - VS -	22 - III	035 109 611 F 035 109 611 H	33023
	[50]	Ø 8 mm				113 109 651 A 400 501 068	MK-8H
	IN/EX [4]	12,00/15.2 x 8 x 42,5	B1			049 103 419	81-3319
	IN/EX [4]	12,06/15 x 8 x 36,5	B1			056 103 419 A	81-3310
	IN/EX [4]	12,13/15 x 8 x 36,5	B1				81-3312
	IN/EX [4]	12,20/15 x 8 x 36,5	B1				81-3311
	IN/EX [4]	12,20/15.2 x 8 x 42,5	B1				81-3320
						026 109 101M	50 006 397
	[8]	H 35 x 26				034 109 309 034 109 309 AC 034 109 309 AD 034 109 309 N 074 109 309	50 006 460

155 **81**

EX 08.1983 → 07.1993 B 4 1781 cm³ 2V 66 kW (90 PS) 9:1 86,40 mm

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	EngineComponents
IN [2]	38,0 x 8 x 91,3	S - -	- 45° - -	22 - III	035 109 601 G 035 109 601 H 035 109 601H	3363
IN [2]	38,0 x 8 x 91,9	S - -	- 45° - VS -	22 - III	035 109 601 J 035 109 601 K	33282
IN [2]	38,0 x 8 x 98,6	S - -	- 45° - -	22 - III	035 109 601 C 035 109 601 D 035 109 601 F 035 109 603	33022
EX [2]	33,0 x 8 x 91,2	A/S - -	- 45° - VS -	22 - III	048 109 611 A 053 109 611	33048
EX [2]	33,0 x 8 x 98,5	A/S - Cr -	- 45° - VS -	22 - III	035 109 611 F 035 109 611 H	33023
EX [2]	33,2 x 8 x 91,4	A/S - Cr -	- 45° - -	22 - III	026 109 611A 035 109 611 K	331106
[50]	Ø 8 mm				113 109 651 A 400 501 068	MK-8H
IN/EX [4]	12,00/15.2 x 8 x 42,5	B1			049 103 419	81-3319
IN/EX [4]	12,06/15 x 8 x 36,5	B1			056 103 419 A	81-3310
IN/EX [4]	12,13/15 x 8 x 36,5	B1				81-3312
IN/EX [4]	12,20/15 x 8 x 36,5	B1				81-3311
IN/EX [4]	12,20/15.2 x 8 x 42,5	B1				81-3320
					026109101Q	50 007 594
[8]	H 35 x 26				034 109 309 034 109 309 AC 034 109 309 AD 034 109 309 N 074 109 309	50 006 460

156 **81**

GU 08.1983 → B 4 1781 cm³ 2V 66 kW (90 PS) 10:1 86,40 mm
93 928 6..

IN [2]	38,0 x 8 x 91,3	S - -	- 45° - -	22 - III	035 109 601 G 035 109 601 H 035 109 601H	3363
IN [2]	38,0 x 8 x 91,9	S - -	- 45° - VS -	22 - III	035 109 601 J 035 109 601 K	33282
IN [2]	38,0 x 8 x 98,6	S - -	- 45° - -	22 - III	035 109 601 C 035 109 601 D 035 109 601 F 035 109 603	33022
EX [2]	33,0 x 8 x 91,2	A/S - -	- 45° - VS -	22 - III	048 109 611 A 053 109 611	33048
EX [2]	33,0 x 8 x 98,5	A/S - Cr -	- 45° - VS -	22 - III	035 109 611 F 035 109 611 H	33023
[50]	Ø 8 mm				113 109 651 A 400 501 068	MK-8H
IN/EX [4]	12,00/15.2 x 8 x 42,5	B1			049 103 419	81-3319
IN/EX [4]	12,06/15 x 8 x 36,5	B1			056 103 419 A	81-3310
IN/EX [4]	12,13/15 x 8 x 36,5	B1				81-3312
IN/EX [4]	12,20/15 x 8 x 36,5	B1				81-3311
IN/EX [4]	12,20/15.2 x 8 x 42,5	B1				81-3320
					026109101Q	50 007 594

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	
[8]	H 35 x 26				034 109 309 034 109 309 AC 034 109 309 AD 034 109 309 N 074 109 309	50 006 460

157		81						
GZ	01.1984 → 07.1988	B	4	1781 cm ³	2V	82 kW	(112 PS) 10:1	86,40 mm
93 928 6..								

	IN/EX [4]	12,06/15 x 8 x 36,5	B1				056 103 419 A	81-3310
	IN/EX [4]	12,13/15 x 8 x 36,5	B1					81-3312
	IN/EX [4]	12,20/15 x 8 x 36,5	B1					81-3311
							026 109 101G	50 006 396
[8]	H	35 x 26					034 109 309 034 109 309 AC 034 109 309 AD 034 109 309 N 074 109 309	50 006 460

158		81						
HY	08.1984 → 07.1988	B	5	2226 cm ³	2V	100 kW	(136 PS) 9,3:1	86,40 mm
93 825 6..								

	IN [2]	38,0 x 8 x 91,3	S - -	- 45° - -	22 - III	035 109 601 G 035 109 601 H 035 109 601H	3363
	IN [2]	40,0 x 8 x 91,4	S - -	- 45° - VS -	22 - III	026 109 601 C 026 109 601 F 026 109 601A	39136
	EX [2]	33,0 x 8 x 91,2	A/S - -	- 45° - VS -	22 - III	048 109 611 A 053 109 611	33048
	[50]	∅ 8 mm				113 109 651 A 400 501 068	MK-8H
	IN/EX [4]	12,00/15.2 x 8 x 42,5	B1			049 103 419	81-3319
	IN/EX [4]	12,06/15 x 8 x 36,5	B1			056 103 419 A	81-3310
	IN/EX [4]	12,13/15 x 8 x 36,5	B1				81-3312
	IN/EX [4]	12,20/15 x 8 x 36,5	B1				81-3311
	IN/EX [4]	12,20/15.2 x 8 x 42,5	B1				81-3320
[8]	H	35 x 26				034 109 309 034 109 309 AC 034 109 309 AD 034 109 309 N 074 109 309	50 006 460

159		81						
KR	08.1984 → 07.1992	B	4	1781 cm ³	4V	100 kW	(136 PS) 10:1	86,40 mm
PL	08.1985 → 07.1992	B	4	1781 cm ³	4V	95 kW	(129 PS) 10:1	86,40 mm
93 117 6..								

	IN [2]	32,0 x 7 x 95,5	S - -	- 45° - VS -	9 - III	027 109 601 C	33125
	EX [2]	28,0 x 7 x 98,2	A/S - Cr -	- 45° - VS -	9 - III	027 109 611 A 027 109 611 B 027 109 611 C 027 109 611 D	33050
	[50]	∅ 7 mm				027 109 651	RK-7H
	IN/EX [4]	12,05 x 7 x 38,0	B1			027 103 415	81-3321
	IN/EX [4]	12,15 x 7 x 38,0	B1				81-3322

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference		
[8]	H 35 x 26				034 109 309 034 109 309 AC 034 109 309 AD 034 109 309 N 074 109 309	50 006 460	
160	81						
HT 93 928 6..	01.1985 → 07.1985	B	4	1781 cm ³ 2V	77 kW	(105 PS) 10:1	86,40 mm
IN [2] EX [2]	39,5 x 8 x 91,9 33,0 x 8 x 91,2	S - Cr - A/S - -	- 45° - VS - - 45° - VS -	22 - III 22 - III	048 109 601 A 048 109 611 A 053 109 611	33313 33048	
[50]	∅ 8 mm				113 109 651 A 400 501 068	MK-8H	
					026 109 101A	50 006 395	
[8]	H 35 x 26				034 109 309 034 109 309 AC 034 109 309 AD 034 109 309 N 074 109 309	50 006 460	
161	81						
RD	08.1985 → 07.1987	B	4	1781 cm ³ 2V	79 kW	(107 PS) 10:1	86,40 mm
IN [2] EX [2]	40,0 x 8 x 91,4 33,0 x 8 x 91,2	S - - A/S - -	- 45° - VS - - 45° - VS -	22 - III 22 - III	026 109 601 C 026 109 601 F 026 109 601A 048 109 611 A 053 109 611	39136 33048	
[50]	∅ 8 mm				113 109 651 A 400 501 068	MK-8H	
IN/EX [4] IN/EX [4] IN/EX [4]	12,06/15 x 8 x 36,5 12,13/15 x 8 x 36,5 12,20/15 x 8 x 36,5	B1 B1 B1			056 103 419 A	81-3310 81-3312 81-3311	
					026 109 101G	50 006 396	
[8]	H 35 x 26				034 109 309 034 109 309 AC 034 109 309 AD 034 109 309 N 074 109 309	50 006 460	
162	81						
JT	08.1985 → 07.1988	B	5	2226 cm ³ 2V	89 kW	(121 PS) 8,5:1	86,40 mm
IN [2] EX [2]	38,0 x 8 x 91,9 33,0 x 8 x 91,2	S - - A/S - -	- 45° - VS - - 45° - VS -	22 - III 22 - III	035 109 601 J 035 109 601 K 048 109 611 A 053 109 611	33282 33048	
[50]	∅ 8 mm				113 109 651 A 400 501 068	MK-8H	
IN/EX [4] IN/EX [4] IN/EX [4] IN/EX [4] IN/EX [4]	12,00/15.2 x 8 x 42,5 12,06/15 x 8 x 36,5 12,13/15 x 8 x 36,5 12,20/15 x 8 x 36,5 12,20/15.2 x 8 x 42,5	B1 B1 B1 B1 B1			049 103 419 056 103 419 A	81-3319 81-3310 81-3312 81-3311 81-3320	
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице							



					Reference	
[8]	H 35 x 26				034 109 309 034 109 309 AC 034 109 309 AD 034 109 309 N 074 109 309	50 006 460

163		81					
KX	08.1985 → 07.1988	B	5	2226 cm ³ 2V	88 kW	(120 PS) 8,5:1	86,40 mm
	IN [2]	38,0 x 8 x 91,9	S - -	- 45° - VS -	22 - III	035 109 601 J 035 109 601 K	33282
	EX [2]	33,0 x 8 x 91,2	A/S - -	- 45° - VS -	22 - III	048 109 611 A 053 109 611	33048
	IN/EX [4]	12,00/15.2 x 8 x 42,5	B1			049 103 419	81-3319
	IN/EX [4]	12,06/15 x 8 x 36,5	B1			056 103 419 A	81-3310
	IN/EX [4]	12,13/15 x 8 x 36,5	B1				81-3312
	IN/EX [4]	12,20/15 x 8 x 36,5	B1				81-3311
	IN/EX [4]	12,20/15.2 x 8 x 42,5	B1				81-3320
[8]	H 35 x 26					034 109 309 034 109 309 AC 034 109 309 AD 034 109 309 N 074 109 309	50 006 460

164		81					
PN	08.1985 →	B	4	1595 cm ³ 2V	51 kW	(70 PS) 9:1	77,40 mm
RF	08.1986 →	B	4	1595 cm ³ 2V	53 kW	(72 PS) 9:1	77,40 mm
93 872 6..							
	IN [2]	38,0 x 8 x 91,3	S - -	- 45° - -	22 - III	035 109 601 G 035 109 601 H 035 109 601H	3363
	EX [2]	33,0 x 8 x 91,2	A/S - -	- 45° - VS -	22 - III	048 109 611 A 053 109 611	33048
	[50]	∅ 8 mm				113 109 651 A 400 501 068	MK-8H
	IN/EX [4]	12,00/15.2 x 8 x 42,5	B1			049 103 419	81-3319
	IN/EX [4]	12,06/15 x 8 x 36,5	B1			056 103 419 A	81-3310
	IN/EX [4]	12,13/15 x 8 x 36,5	B1				81-3312
	IN/EX [4]	12,20/15 x 8 x 36,5	B1				81-3311
	IN/EX [4]	12,20/15.2 x 8 x 42,5	B1				81-3320
						026 109 101M	50 006 397
[8]	H 35 x 26					034 109 309 034 109 309 AC 034 109 309 AD 034 109 309 N 074 109 309	50 006 460

165		81					
RG	02.1986 → 07.1987	B	4	1781 cm ³ 2V	79 kW	(107 PS) 10:1	86,40 mm
93 928 6..							
	IN [2]	38,0 x 8 x 91,3	S - -	- 45° - -	22 - III	035 109 601 G 035 109 601 H 035 109 601H	3363
	EX [2]	33,0 x 8 x 91,2	A/S - -	- 45° - VS -	22 - III	048 109 611 A 053 109 611	33048
	[50]	∅ 8 mm				113 109 651 A 400 501 068	MK-8H

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference			
	IN/EX [4] IN/EX [4] IN/EX [4]	12,06/15 x 8 x 36,5 12,13/15 x 8 x 36,5 12,20/15 x 8 x 36,5	B1 B1 B1		056 103 419 A	81-3310 81-3312 81-3311		
					026 109 101G	50 006 396		
	[8]	H 35 x 26			034 109 309 034 109 309 AC 034 109 309 AD 034 109 309 N 074 109 309	50 006 460		
166		81						
DTA 93 872 6..	08.1986 → 03.1988	B	4	1595 cm ³ 2V	51 kW	(70 PS) 9:1	77,40 mm	
	EX [2]	33,0 x 8 x 91,2	A/S - -	- 45° - VS -	22 - III	048 109 611 A 053 109 611	33048	
	[50]	Ø 8 mm				113 109 651 A 400 501 068	MK-8H	
	IN/EX [4] IN/EX [4] IN/EX [4]	12,06/15 x 8 x 36,5 12,13/15 x 8 x 36,5 12,20/15 x 8 x 36,5	B1 B1 B1		056 103 419 A	81-3310 81-3312 81-3311		
					026 109 101M	50 006 397		
	[8]	H 35 x 26			034 109 309 034 109 309 AC 034 109 309 AD 034 109 309 N 074 109 309	50 006 460		
167		81						
RL 93 872 6..	08.1986 → 03.1988	B	4	1595 cm ³ 2V	53 kW	(72 PS) 9:1	77,40 mm	
	IN [2]	38,0 x 8 x 91,3	S - -	- 45° - -	22 - III	035 109 601 G 035 109 601 H 035 109 601H	3363	
	EX [2]	33,0 x 8 x 91,2	A/S - -	- 45° - VS -	22 - III	048 109 611 A 053 109 611	33048	
	[50]	Ø 8 mm				113 109 651 A 400 501 068	MK-8H	
	IN/EX [4] IN/EX [4] IN/EX [4]	12,06/15 x 8 x 36,5 12,13/15 x 8 x 36,5 12,20/15 x 8 x 36,5	B1 B1 B1		056 103 419 A	81-3310 81-3312 81-3311		
					026 109 101M	50 006 397		
	[8]	H 35 x 26			034 109 309 034 109 309 AC 034 109 309 AD 034 109 309 N 074 109 309	50 006 460		
168		81						
RM	08.1986 → 03.1988	B	4	1781 cm ³ 2V	64 kW	(87 PS) 10:1	86,40 mm	
	IN [2]	38,0 x 8 x 91,9	S - -	- 45° - VS -	22 - III	035 109 601 J 035 109 601 K	33282	
	EX [2]	33,0 x 8 x 91,2	A/S - -	- 45° - VS -	22 - III	048 109 611 A 053 109 611	33048	

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	EngineComponents
[50]	Ø 8 mm				113 109 651 A 400 501 068	MK-8H
IN/EX [4]	12,06/15 x 8 x 36,5	B1			056 103 419 A	81-3310
IN/EX [4]	12,13/15 x 8 x 36,5	B1				81-3312
IN/EX [4]	12,20/15 x 8 x 36,5	B1				81-3311
					026109101Q	50 007 594
[8]	H 35 x 26				034 109 309 034 109 309 AC 034 109 309 AD 034 109 309 N 074 109 309	50 006 460

169 **81**
 RH 08.1986 → B 4 1781 cm³ 2V 62 kW (84 PS) 10:1 86,40 mm
 93 928 6..

IN [2]	38,0 x 8 x 91,3	S - -	- 45° - -	22 - III	035 109 601 G 035 109 601 H 035 109 601H	3363
EX [2]	33,0 x 8 x 91,2	A/S - -	- 45° - VS -	22 - III	048 109 611 A 053 109 611	33048
[50]	Ø 8 mm				113 109 651 A 400 501 068	MK-8H
IN/EX [4]	12,00/15.2 x 8 x 42,5	B1			049 103 419	81-3319
IN/EX [4]	12,06/15 x 8 x 36,5	B1			056 103 419 A	81-3310
IN/EX [4]	12,13/15 x 8 x 36,5	B1				81-3312
IN/EX [4]	12,20/15 x 8 x 36,5	B1				81-3311
IN/EX [4]	12,20/15.2 x 8 x 42,5	B1				81-3320
					026109101Q	50 007 594
[8]	H 35 x 26				034 109 309 034 109 309 AC 034 109 309 AD 034 109 309 N 074 109 309	50 006 460

170 **81**
 RP 08.1986 → B 4 1781 cm³ 2V 66 kW (90 PS) 10:1 86,40 mm
 93 876 6..

IN [2]	38,0 x 8 x 91,9	S - -	- 45° - VS -	22 - III	035 109 601 J 035 109 601 K	33282
EX [2]	33,0 x 8 x 91,2	A/S - -	- 45° - VS -	22 - III	048 109 611 A 053 109 611	33048
[50]	Ø 8 mm				113 109 651 A 400 501 068	MK-8H
IN/EX [4]	12,00/15.2 x 8 x 42,5	B1			049 103 419	81-3319
IN/EX [4]	12,06/15 x 8 x 36,5	B1			056 103 419 A	81-3310
IN/EX [4]	12,13/15 x 8 x 36,5	B1				81-3312
IN/EX [4]	12,20/15 x 8 x 36,5	B1				81-3311
IN/EX [4]	12,20/15.2 x 8 x 42,5	B1				81-3320
					026109101Q	50 007 594

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference		
[8]	H 35 x 26				034 109 309 034 109 309 AC 034 109 309 AD 034 109 309 N 074 109 309	50 006 460	
171	81						
PB	01.1987 →	B	4	1781 cm ³ 2V	82 kW (112 PS) 10:1	86,40 mm	
PF	01.1987 →	B	4	1781 cm ³ 2V	79 kW (107 PS) 10:1	86,40 mm	
RV	08.1987 →	B	4	1781 cm ³ 2V	77 kW (105 PS) 10:1	86,40 mm	
93 928 6..							
	IN [2]	40,0 x 8 x 91,4	S - -	- 45° - VS -	22 - III	026 109 601 C 026 109 601 F 026 109 601A	39136
	EX [2]	33,0 x 8 x 91,2	A/S - -	- 45° - VS -	22 - III	048 109 611 A 053 109 611	33048
	[50]	Ø 8 mm				113 109 651 A 400 501 068	MK-8H
	IN/EX [4]	12,00/15.2 x 8 x 42,5	B1			049 103 419	81-3319
	IN/EX [4]	12,06/15 x 8 x 36,5	B1			056 103 419 A	81-3310
	IN/EX [4]	12,13/15 x 8 x 36,5	B1				81-3312
	IN/EX [4]	12,20/15 x 8 x 36,5	B1				81-3311
	IN/EX [4]	12,20/15.2 x 8 x 42,5	B1				81-3320
						026 109 101G	50 006 396
[8]	H 35 x 26				034 109 309 034 109 309 AC 034 109 309 AD 034 109 309 N 074 109 309	50 006 460	
172	81						
PP	03.1987 → 03.1988	B	4	1595 cm ³ 2V	51 kW (70 PS) 9:1	77,40 mm	
93 872 6..							
	IN [2]	38,0 x 8 x 91,9	S - -	- 45° - VS -	22 - III	035 109 601 J 035 109 601 K	33282
	EX [2]	33,0 x 8 x 91,2	A/S - -	- 45° - VS -	22 - III	048 109 611 A 053 109 611	33048
	[50]	Ø 8 mm				113 109 651 A 400 501 068	MK-8H
	IN/EX [4]	12,00/15.2 x 8 x 42,5	B1			049 103 419	81-3319
	IN/EX [4]	12,06/15 x 8 x 36,5	B1			056 103 419 A	81-3310
	IN/EX [4]	12,13/15 x 8 x 36,5	B1				81-3312
	IN/EX [4]	12,20/15 x 8 x 36,5	B1				81-3311
	IN/EX [4]	12,20/15.2 x 8 x 42,5	B1				81-3320
						026 109 101M	50 006 397
173	81						
1H	08.1988 → 07.1989	B (A)	4	1781 cm ³ 2V	118 kW (160 PS) 8:1	86,40 mm	
						026 109 101A	50 006 395
[8]	H 35 x 26				034 109 309 034 109 309 AC 034 109 309 AD 034 109 309 N 074 109 309	50 006 460	



Reference

**174** **81**1P
93 928 6..

08.1988 → 07.1991 B

4

1781 cm³ 2V

72 kW

(98 PS) 9:1

86,40 mm

	IN [2] EX [2]	39,5 x 8 x 91,9 33,0 x 8 x 91,2	S - Cr - A/S - -	- 45° - VS - - 45° - VS -	22 - III 22 - III	048 109 601 A 048 109 611 A 053 109 611	33313 33048
	[50]	∅ 8 mm				113 109 651 A 400 501 068	MK-8H
	IN/EX [4] IN/EX [4] IN/EX [4]	12,06/15 x 8 x 36,5 12,13/15 x 8 x 36,5 12,20/15 x 8 x 36,5	B1 B1 B1			056 103 419 A	81-3310 81-3312 81-3311
						026 109 101G	50 006 396
	[8]	H 35 x 26				034 109 309 034 109 309 AC 034 109 309 AD 034 109 309 N 074 109 309	50 006 460

175 **81**PG
92 021 6..

08.1988 → 07.1993 B (A)

4

1781 cm³ 2V

110-118 kW

(150-160 PS) 8:1

86,40 mm

	IN [2] EX [2]	39,5 x 8 x 91,9 33,0 x 8 x 91,2	S - Cr - A/S - -	- 45° - VS - - 45° - VS -	22 - III 22 - III	048 109 601 A 048 109 611 A 053 109 611	33313 33048
	[50]	∅ 8 mm				113 109 651 A 400 501 068	MK-8H
	IN/EX [4] IN/EX [4] IN/EX [4]	12,06/15 x 8 x 36,5 12,13/15 x 8 x 36,5 12,20/15 x 8 x 36,5	B1 B1 B1			056 103 419 A	81-3310 81-3312 81-3311
						026 109 101A	50 006 395
	[8]	H 35 x 26				034 109 309 034 109 309 AC 034 109 309 AD 034 109 309 N 074 109 309	50 006 460

176 **81**1F
93 872 6..

08.1988 → 09.1997 B

4

1595 cm³ 2V

55 kW

(75 PS) 9:1

77,40 mm

	IN [2] EX [2]	38,0 x 8 x 91,9 33,0 x 8 x 91,2	S - - A/S - -	- 45° - VS - - 45° - VS -	22 - III 22 - III	035 109 601 J 035 109 601 K 048 109 611 A 053 109 611	33282 33048
	[50]	∅ 8 mm				113 109 651 A 400 501 068	MK-8H
	IN/EX [4] IN/EX [4] IN/EX [4] IN/EX [4] IN/EX [4]	12,00/15.2 x 8 x 42,5 12,06/15 x 8 x 36,5 12,13/15 x 8 x 36,5 12,20/15 x 8 x 36,5 12,20/15.2 x 8 x 42,5	B1 B1 B1 B1 B1			049 103 419 056 103 419 A	81-3319 81-3310 81-3312 81-3311 81-3320
						026 109 101M	50 006 397
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице							

V



					Reference		
[8]	H 35 x 26				050 109 309 050 109 309 A 050 109 309 H 050 109 309 J	50 006 417	
177	81						
2H 93 928 6..	08.1989 → 07.1993	B	4	1781 cm ³ 2V	72 kW (98 PS) 9:1	86,40 mm	
IN [2]	38,0 x 8 x 91,9	S - -	- 45° - VS -	22 - III	035 109 601 J 035 109 601 K	33282	
EX [2]	33,0 x 8 x 91,2	A/S - -	- 45° - VS -	22 - III	048 109 611 A 053 109 611	33048	
[50]	∅ 8 mm				113 109 651 A 400 501 068	MK-8H	
IN/EX [4]	12,06/15 x 8 x 36,5	B1			056 103 419 A	81-3310	
IN/EX [4]	12,13/15 x 8 x 36,5	B1				81-3312	
IN/EX [4]	12,20/15 x 8 x 36,5	B1				81-3311	
178	81						
AAM 93 876 6..	08.1990 →	B	4	1781 cm ³ 2V	55 kW (75 PS) 9:1	86,40 mm	
IN [2]	38,0 x 8 x 91,9	S - -	- 45° - VS -	22 - III	035 109 601 J 035 109 601 K	33282	
EX [2]	33,0 x 7 x 91,2	A/S - -	- 45° - VS -	22 - III	048 109 611B 078 109 611C	33416	
EX [2]	33,0 x 8 x 91,2	A/S - -	- 45° - VS -	22 - III	048 109 611 A 053 109 611	33048	
[50]	∅ 7 mm				021 109 651	MK-7H	
[50]	∅ 8 mm				113 109 651 A 400 501 068	MK-8H	
IN/EX [4]	12,06/15 x 8 x 36,5	B1			056 103 419 A	81-3310	
IN/EX [4]	12,08/15 x 7 x 36,5	B1			037 103 419 B	81-33103	
IN/EX [4]	12,13/15 x 8 x 36,5	B1				81-3312	
IN/EX [4]	12,20/15 x 8 x 36,5	B1				81-3311	
IN/EX [4]	12,25/15 x 7 x 36,5	B1				81-33104	
					026 109 101M	50 006 397	
[8]	H 35 x 26				034 109 309 034 109 309 AC 034 109 309 AD 034 109 309 N 074 109 309	50 006 460	
179	81						
PD	09.1990 → 07.1992	B	4	1781 cm ³ 2V	49 kW (67 PS) 9:1	86,40 mm	
IN [2]	38,0 x 8 x 91,9	S - -	- 45° - VS -	22 - III	035 109 601 J 035 109 601 K	33282	
EX [2]	33,0 x 8 x 91,2	A/S - -	- 45° - VS -	22 - III	048 109 611 A 053 109 611	33048	
[50]	∅ 8 mm				113 109 651 A 400 501 068	MK-8H	
IN/EX [4]	12,06/15 x 8 x 36,5	B1			056 103 419 A	81-3310	
IN/EX [4]	12,13/15 x 8 x 36,5	B1				81-3312	
IN/EX [4]	12,20/15 x 8 x 36,5	B1				81-3311	
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице							



					Reference	EngineComponents
[8]	H 35 x 26				034 109 309 034 109 309 AC 034 109 309 AD 034 109 309 N 074 109 309	50 006 460

180		81						
AAF	09.1990 → 10.1996	B	5	2461 cm ³	2V	81 kW (110 PS)	8,5:1	95,50 mm
ACU	09.1990 → 10.1996	B	5	2461 cm ³	2V	81 kW (110 PS)	8,5:1	95,50 mm
AEN	05.1995 → 12.1995	B	5	2461 cm ³	2V	81 kW (110 PS)	10:1	95,50 mm
90 942 6..								

	IN [2] EX [2]	39,5 x 8 x 91,9 33,0 x 8 x 91,2	S - Cr - A/S - -	- 45° - VS - - 45° - VS -	22 - III 22 - III	048 109 601 A 048 109 611 A 053 109 611	33313 33048
[50]		Ø 8 mm				113 109 651 A 400 501 068	MK-8H
	IN/EX [4] IN/EX [4] IN/EX [4]	12,06/15 x 8 x 36,5 12,13/15 x 8 x 36,5 12,20/15 x 8 x 36,5	B1 B1 B1			056 103 419 A	81-3310 81-3312 81-3311
[8]	H	35 x 26				034 109 309 034 109 309 AC 034 109 309 AD 034 109 309 N 074 109 309	50 006 460

181		81						
AAC	09.1990 → 06.2003	B	4	1998 cm ³	2V	62 kW (84 PS)	8,5:1	95,50 mm
90 942 6..								

	IN [2]	39,5 x 7 x 91,9	S - -	- 45° -	22 - III	06A 109 601E 078 109 601A 078 109 601B 078 109 601E 078 109 601F	33403
	IN [2] EX [2]	39,5 x 8 x 91,9 33,0 x 7 x 91,2	S - Cr - A/S - -	- 45° - VS - - 45° - VS -	22 - III 22 - III	048 109 601 A 048 109 611B 078 109 611C	33313 33416
	EX [2]	33,0 x 8 x 91,2	A/S - -	- 45° - VS -	22 - III	048 109 611 A 053 109 611	33048
[50]		Ø 7 mm				021 109 651	MK-7H
[50]		Ø 8 mm				113 109 651 A 400 501 068	MK-8H
	IN/EX [4] IN/EX [4] IN/EX [4] IN/EX [4] IN/EX [4]	12,06/15 x 8 x 36,5 12,08/15 x 7 x 36,5 12,13/15 x 8 x 36,5 12,20/15 x 8 x 36,5 12,25/15 x 7 x 36,5	B1 B1 B1 B1 B1			056 103 419 A 037 103 419 B	81-3310 81-33103 81-3312 81-3311 81-33104
[8]	H	35 x 26				034 109 309 034 109 309 AC 034 109 309 AD 034 109 309 N 074 109 309	50 006 460

182		81						
AAA	06.1991 →	B	6	2792 cm ³	2V	120-128 kW (163-174 PS)	10:1	90,30 mm
91 033 6..								

	IN [2] EX [2]	39,0 x 7 x 106,0 34,2 x 7 x 106,9	S - - RA/S- -	- 45° - - 45° - VS -	22 - III 22 - III	021 109 611G	331040 331109
--	------------------	--------------------------------------	------------------	-------------------------	----------------------	--------------	--------------------------------

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



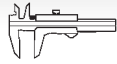
					Reference	EngineComponents
[50]	Ø 7 mm				021 109 651	MK-7H
IN/EX [4]	12,08/15 x 7 x 38,0	B1			027 103 419	81-33100
	(1) Zyl: 2/4/6 (2) Zyl: 1/3/5				021 109 102 B 021 109 101 N	50 006 319 (1) 50 006 320 (2)
[8]	H 35 x 26				034 109 309 034 109 309 AC 034 109 309 AD 034 109 309 N 074 109 309	50 006 460

183 **81**
ABS 08.1991 → 12.1996 B 4 1781 cm³ 2V 66 kW (90 PS) 10:1 86,40 mm
 93 928 6..

IN [2]	38,0 x 8 x 91,9	S - -	- 45° - VS -	22 - III	035 109 601 J 035 109 601 K	33282
EX [2]	33,0 x 8 x 91,2	A/S - -	- 45° - VS -	22 - III	048 109 611 A 053 109 611	33048
[50]	Ø 8 mm				113 109 651 A 400 501 068	MK-8H
IN/EX [4]	12,06/15 x 8 x 36,5	B1			056 103 419 A	81-3310
IN/EX [4]	12,13/15 x 8 x 36,5	B1				81-3312
IN/EX [4]	12,20/15 x 8 x 36,5	B1				81-3311
					026109101Q	50 007 594
[8]	H 35 x 26				050 109 309 050 109 309 A 050 109 309 H 050 109 309 J	50 006 417
[8]	H 35 x 26				034 109 309 034 109 309 AC 034 109 309 AD 034 109 309 N 074 109 309	50 006 460

184 **81**
ABN 08.1991 → B 4 1595 cm³ 2V 55 kW (75 PS) 9:1 77,40 mm
 93 872 6..

IN [2]	38,0 x 8 x 91,9	S - -	- 45° - VS -	22 - III	035 109 601 J 035 109 601 K	33282
EX [2]	33,0 x 8 x 91,2	A/S - -	- 45° - VS -	22 - III	048 109 611 A 053 109 611	33048
[50]	Ø 8 mm				113 109 651 A 400 501 068	MK-8H
IN/EX [4]	12,06/15 x 8 x 36,5	B1			056 103 419 A	81-3310
IN/EX [4]	12,13/15 x 8 x 36,5	B1				81-3312
IN/EX [4]	12,20/15 x 8 x 36,5	B1				81-3311
					026 109 101M	50 006 397



Reference

**185** **81**ACC
93 876 6..

11.1991 →

B

4

1781 cm³ 2V

66 kW

(90 PS) 10:1

86,40 mm

	IN [2]	38,0 x 8 x 91,9	S - -	- 45° - VS -	22 - III	035 109 601 J 035 109 601 K	33282
	EX [2]	33,0 x 8 x 91,2	A/S - -	- 45° - VS -	22 - III	048 109 611 A 053 109 611	33048
	[50]	∅ 8 mm				113 109 651 A 400 501 068	MK-8H
	IN/EX [4]	12,06/15 x 8 x 36,5	B1			056 103 419 A	81-3310
	IN/EX [4]	12,08/15 x 7 x 36,5	B1			037 103 419 B	81-33103
	IN/EX [4]	12,13/15 x 8 x 36,5	B1				81-3312
	IN/EX [4]	12,20/15 x 8 x 36,5	B1				81-3311
	IN/EX [4]	12,25/15 x 7 x 36,5	B1				81-33104
						026109101Q	50 007 594
	[8]	H 35 x 26				050 109 309 050 109 309 A 050 109 309 H 050 109 309 J	50 006 417

186 **81**ADD
93 876 6..

08.1993 →

B

4

1781 cm³ 2V

66 kW

(90 PS) 10:1

86,40 mm

	IN [2]	38,0 x 8 x 91,9	S - -	- 45° - VS -	22 - III	035 109 601 J 035 109 601 K	33282
	EX [2]	33,0 x 8 x 91,2	A/S - -	- 45° - VS -	22 - III	048 109 611 A 053 109 611	33048
	[50]	∅ 8 mm				113 109 651 A 400 501 068	MK-8H
	IN/EX [4]	12,06/15 x 8 x 36,5	B1			056 103 419 A	81-3310
	IN/EX [4]	12,08/15 x 7 x 36,5	B1			037 103 419 B	81-33103
	IN/EX [4]	12,13/15 x 8 x 36,5	B1				81-3312
	IN/EX [4]	12,20/15 x 8 x 36,5	B1				81-3311
	IN/EX [4]	12,25/15 x 7 x 36,5	B1				81-33104
	[8]	H 35 x 26				050 109 309 050 109 309 A 050 109 309 H 050 109 309 J	50 006 417

187 **81**ADZ
93 928 6..

10.1993 →

B

4

1781 cm³ 2V

66 kW

(90 PS) 9/10:1

86,40 mm

	IN [2]	38,0 x 8 x 91,9	S - -	- 45° - VS -	22 - III	035 109 601 J 035 109 601 K	33282
	EX [2]	33,0 x 7 x 91,2	A/S - -	- 45° - VS -	22 - III	048 109 611B 078 109 611C	33416
	EX [2]	33,0 x 8 x 91,2	A/S - -	- 45° - VS -	22 - III	048 109 611 A 053 109 611	33048
	[50]	∅ 7 mm				021 109 651	MK-7H
	[50]	∅ 8 mm				113 109 651 A 400 501 068	MK-8H

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	
	IN/EX [4] 12,06/15 x 8 x 36,5 IN/EX [4] 12,08/15 x 7 x 36,5 IN/EX [4] 12,13/15 x 8 x 36,5 IN/EX [4] 12,20/15 x 8 x 36,5 IN/EX [4] 12,25/15 x 7 x 36,5	B1 B1 B1 B1 B1			056 103 419 A 037 103 419 B	81-3310 81-33103 81-3312 81-3311 81-33104
					026109101Q	50 007 594
	[8] H 35 x 26				050 109 309 050 109 309 A 050 109 309 H 050 109 309 J	50 006 417
	[8] H 35 x 26				034 109 309 034 109 309 AC 034 109 309 AD 034 109 309 N 074 109 309	50 006 460

188 **81**
 AEK 10.1994 → 12.1996 B 4 1595 cm³ 2V 74 kW (101 PS) 10,3:1 77,40 mm
 94 503 7..

	IN [2] 39,5 x 7 x 91,9	S - - - 45° - - 22 - III	06A 109 601E 078 109 601A 078 109 601B 078 109 601E 078 109 601F	33403
	IN [2] 39,5 x 8 x 91,9 EX [2] 33,0 x 7 x 91,2	S - Cr - - 45° - VS - 22 - III A/S - - - 45° - VS - 22 - III	048 109 601 A 048 109 611B 078 109 611C	33313 33416
	EX [2] 33,0 x 8 x 91,2	A/S - - - 45° - VS - 22 - III	048 109 611 A 053 109 611	33048
	[50] Ø 7 mm [50] Ø 8 mm		021 109 651 113 109 651 A 400 501 068	MK-7H MK-8H
	IN/EX [4] 12,06/15 x 8 x 36,5 IN/EX [4] 12,08/15 x 7 x 36,5 IN/EX [4] 12,13/15 x 8 x 36,5 IN/EX [4] 12,20/15 x 8 x 36,5 IN/EX [4] 12,25/15 x 7 x 36,5	B1 B1 B1 B1 B1	056 103 419 A 037 103 419 B	81-3310 81-33103 81-3312 81-3311 81-33104
	[8] H 35 x 26		050 109 309 050 109 309 A 050 109 309 H 050 109 309 J	50 006 417
	[8] H 35 x 26		034 109 309 034 109 309 AC 034 109 309 AD 034 109 309 N 074 109 309	50 006 460

189 **81**
 AFT 10.1994 → B 4 1595 cm³ 2V 74 kW (101 PS) 10,5:1 77,40 mm
 94 503 7..

	IN [2] 39,5 x 7 x 91,9	S - - - 45° - - 22 - III	06A 109 601E 078 109 601A 078 109 601B 078 109 601E 078 109 601F	33403
	EX [2] 33,0 x 7 x 91,2	A/S - - - 45° - VS - 22 - III	048 109 611B 078 109 611C	33416

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	EngineComponents
[50]	Ø 7 mm				021 109 651	MK-7H
IN/EX [4]	12,06/15 x 8 x 36,5	B1			056 103 419 A	81-3310
IN/EX [4]	12,08/15 x 7 x 36,5	B1			037 103 419 B	81-33103
IN/EX [4]	12,13/15 x 8 x 36,5	B1				81-3312
IN/EX [4]	12,20/15 x 8 x 36,5	B1				81-3311
IN/EX [4]	12,25/15 x 7 x 36,5	B1				81-33104
					050 109 101A	50 006 398
[8]	H 35 x 26				050 109 309 050 109 309 A 050 109 309 H 050 109 309 J	50 006 417

190

AES	01.1996 → 05.2000	B	6	2792 cm ³	2V	103 kW	(140 PS)	10:1	90,30 mm
AMY	04.1998 → 02.2000	B	6	2792 cm ³	2V	128 kW	(174 PS)	10:1	90,30 mm
91 033 6..									

IN [2]	39,0 x 7 x 106,0	S - -	- 45° - -	22 - III					331040
EX [2]	34,2 x 7 x 106,9	RA/S- -	- 45° - VS -	22 - III	021 109 611G				331109
[50]	Ø 7 mm					021 109 651			MK-7H
[8]	H 35 x 26					034 109 309 034 109 309 AC 034 109 309 AD 034 109 309 N 074 109 309			50 006 460

191

AEU	08.1996 → 06.2003	B	5	2461 cm ³	2V	81 kW	(110 PS)	10:1	95,50 mm
90 942 6..									

IN [2]	39,5 x 8 x 91,9	S - Cr -	- 45° - VS -	22 - III	048 109 601 A				33313
EX [2]	33,0 x 8 x 91,2	A/S - -	- 45° - VS -	22 - III	048 109 611 A				33048
					053 109 611				
[50]	Ø 8 mm					113 109 651 A 400 501 068			MK-8H
IN/EX [4]	12,06/15 x 8 x 36,5	B1			056 103 419 A				81-3310
IN/EX [4]	12,13/15 x 8 x 36,5	B1							81-3312
IN/EX [4]	12,20/15 x 8 x 36,5	B1							81-3311
[8]	H 35 x 26					050 109 309 050 109 309 A 050 109 309 H 050 109 309 J			50 006 417

192

AET	08.1996 → 09.2003	B	5	2461 cm ³	2V	81 kW	(110 PS)	8,5:1	95,50 mm
AVT	05.1999 → 06.2003	B	5	2461 cm ³	2V	85 kW	(116 PS)	8,5:1	95,50 mm

IN [2]	39,5 x 8 x 91,9	S - Cr -	- 45° - VS -	22 - III	048 109 601 A				33313
EX [2]	33,0 x 8 x 91,2	A/S - -	- 45° - VS -	22 - III	048 109 611 A				33048
					053 109 611				
IN/EX [4]	12,06/15 x 8 x 36,5	B1			056 103 419 A				81-3310
IN/EX [4]	12,13/15 x 8 x 36,5	B1							81-3312
IN/EX [4]	12,20/15 x 8 x 36,5	B1							81-3311

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	
[8]	H 35 x 26				034 109 309 034 109 309 AC 034 109 309 AD 034 109 309 N 074 109 309	50 006 460

193

ADP	01.1997 → 08.2000	B	4	1595 cm ³	2V	74 kW	(101 PS)	10,3:1	77,40 mm
AEH	01.1998 → 05.2005	B	4	1595 cm ³	2V	74 kW	(101 PS)	10,3:1	77,40 mm
AHL	10.1996 → 08.2000	B	4	1595 cm ³	2V	74 kW	(101 PS)	10,3:1	77,40 mm
AKL	10.1997 → 05.2005	B	4	1595 cm ³	2V	74 kW	(101 PS)	10,2:1	77,40 mm
ANA	01.1997 → 08.2000	B	4	1595 cm ³	2V	74 kW	(101 PS)	10,3:1	77,40 mm
APF	05.1999 → 09.2001	B	4	1595 cm ³	2V	74 kW	(101 PS)	10,3:1	77,40 mm
ARM	10.1996 → 08.2000	B	4	1595 cm ³	2V	74 kW	(101 PS)	10,3:1	77,40 mm
AUR	03.2000 → 09.2001	B	4	1595 cm ³	2V	74 kW	(101 PS)	10,3:1	77,40 mm
AWH	11.1999 → 10.2000	B	4	1595 cm ³	2V	74 kW	(101 PS)	10,3:1	77,40 mm

94 503 7.., 99 792 6..

	IN [2]	39,5 x 7 x 91,9	S - -	- 45° - -	22 - III	06A 109 601E 078 109 601A 078 109 601B 078 109 601E 078 109 601F	33403
	EX [2]	33,0 x 7 x 91,2	A/S - -	- 45° - VS -	22 - III	048 109 611B 078 109 611C	33416
	[50]	Ø 7 mm				021 109 651	MK-7H
	IN/EX [4] IN/EX [4]	12,08/15 x 7 x 36,5 12,25/15 x 7 x 36,5	B1 B1			037 103 419 B	81-33103 81-33104
						050 109 101A	50 006 398
	[8]	H 35 x 26				050 109 309 050 109 309 A 050 109 309 H 050 109 309 J	50 006 417

194

AEB	10.1996 → 08.2000	B (A)	4	1781 cm ³	5V	110 kW	(150 PS)	9,5:1	86,40 mm
AGU	10.1997 → 05.2006	B (LA)	4	1781 cm ³	5V	110 kW	(150 PS)	9,5:1	86,40 mm
AJH	11.1997 → 02.2000	B (LA)	4	1781 cm ³	5V	110 kW	(150 PS)	9,5:1	86,40 mm
ANB	01.1999 → 08.2000	B (A)	4	1781 cm ³	5V	110 kW	(150 PS)	9,5:1	86,40 mm
APH	01.1998 → 05.2001	B (A)	4	1781 cm ³	5V	110 kW	(150 PS)	9,5:1	86,40 mm
APU	10.1996 → 08.2000	B (A)	4	1781 cm ³	5V	110 kW	(150 PS)	9,5:1	86,40 mm
AQA	05.1998 → 04.2000	B (A)	4	1781 cm ³	5V	110 kW	(150 PS)	9,5:1	86,40 mm
ARZ	05.1999 → 04.2001	B (A)	4	1781 cm ³	5V	110 kW	(150 PS)	9,5:1	86,40 mm
AWC	04.2000 → 03.2010	B (LA)	4	1781 cm ³	5V	110 kW	(150 PS)	9,5:1	86,40 mm

99 933 6..

	IN [2] EX [2] EX [2]	27,0 x 6 x 105,1 30,0 x 6 x 103,8 30,0 x 6 x 103,9	S - - RA/S- Cr - Na RA/S- Cr -	- 45° - VS - - 45° - VS - - 45° - VS -	22 - III 22 - III 22 - III	058 109 601 C 058 109 611 E	33413 33394 331108	(1) (2)
	(1)	OES specification						
	(2)	IAM specification						
	[50]	Ø 6 mm				036 109 651 A	MK-6H	
	IN/EX [4]	11,05 x 6 x 36,0	B1			058 103 415	81-33111	
		ES AS				058 109 021 B 058 109 022 B	50 006 307 50 006 308	

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	EngineComponents
[8]	H 24 x 24				058 109 309 B 058 109 309 F 058 109 309 J	50 006 425 (3)
[8]	H 33 x 25,6				058 109 309 A 058 109 309 E 058 109 309 K	50 006 426 (4)
	(3) Einlass/intake/admission/entrada/коллектора					
	(4) Auslass/Exhaust/sortie/salida/Выпуск					

195**81**

ADR	12.1996 → 08.2000	B	4	1781 cm ³	5V	92 kW	(125 PS)	10,3:1	86,40 mm
APT	12.1996 → 08.2000	B	4	1781 cm ³	5V	92 kW	(125 PS)	10,3:1	86,40 mm
ARG	02.1999 → 08.2000	B	4	1781 cm ³	5V	92 kW	(125 PS)	10,3:1	86,40 mm

94 951 6..

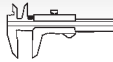
IN [2] EX [2]	27,0 x 6 x 105,1 30,1 x 6 x 103,9	S - - RA/S- Cr -	- 45° - VS - - 45° - VS -	22 - III 22 - III	058 109 601 C 058 109 611 M 06B 109 611 D	33413 331107
[50]	Ø 6 mm				036 109 651 A	MK-6H
IN/EX [4]	11,05 x 6 x 36,0	B1			058 103 415	81-33111
	ES AS (1) F-3B-WD050 155 >> F-3B-DE064 364 >> F-3B-WP081 180 >>				058 109 021K 058 109 022 C	50 007 579 (1) 50 007 580 (1)
[8]	H 24 x 24				058 109 309 B 058 109 309 F 058 109 309 J	50 006 425 (2)
[8]	H 33 x 25,6				058 109 309 A 058 109 309 E 058 109 309 K	50 006 426 (3)
	(2) Einlass/intake/admission/entrada/коллектора					
	(3) Auslass/Exhaust/sortie/salida/Выпуск					

196**81**

AFY	01.1997 → 04.2000	B	4	1781 cm ³	5V	85 kW	(116 PS)	10:1	86,40 mm
AGN	06.1997 → 10.2000	B	4	1781 cm ³	5V	92 kW	(125 PS)	10,3:1	86,40 mm

IN [2] EX [2]	27,0 x 6 x 105,1 30,1 x 6 x 103,9	S - - RA/S- Cr -	- 45° - VS - - 45° - VS -	22 - III 22 - III	058 109 601 C 058 109 611 M 06B 109 611 D	33413 331107
[50]	Ø 6 mm				036 109 651 A	MK-6H
IN/EX [4]	11,05 x 6 x 36,0	B1			058 103 415	81-33111
[8]	H 24 x 24				058 109 309 B 058 109 309 F 058 109 309 J	50 006 425 (1)
[8]	H 33 x 25,6				058 109 309 A 058 109 309 E 058 109 309 K	50 006 426 (2)
	(1) Einlass/intake/admission/entrada/коллектора					
	(2) Auslass/Exhaust/sortie/salida/Выпуск					

V



Reference

**197** **81**
AKS 04.1997 → B 4 1595 cm³ 2V 74 kW (101 PS) 10,3:1 77,40 mm
 94 503 7..

	IN [2]	39,5 x 7 x 91,9	S - -	- 45° - -	22 - III	06A 109 601E 078 109 601A 078 109 601B 078 109 601E 078 109 601F	33403
	EX [2]	33,0 x 7 x 91,2	A/S - -	- 45° - VS -	22 - III	048 109 611B 078 109 611C	33416
	[50]	Ø 7 mm				021 109 651	MK-7H
	IN/EX [4]	12,06/15 x 8 x 36,5	B1			056 103 419 A	81-3310
	IN/EX [4]	12,13/15 x 8 x 36,5	B1				81-3312
	IN/EX [4]	12,20/15 x 8 x 36,5	B1				81-3311
						050 109 101A	50 006 398
	[8]	H 35 x 26				034 109 309 034 109 309 AC 034 109 309 AD 034 109 309 N 074 109 309	50 006 460

198 **81**
AGZ 09.1997 → 05.2006 B 5 2324 cm³ 2V 110 kW (150 PS) 10,1:1 90,20 mm
 91 033 6..

	IN [2]	39,0 x 7 x 106,0	S - -	- 45° - -	22 - III		331040
	IN [2]	39,0 x 7 x 106,0	S - -	- 45° - VS -	22 - III	021 109 601 H 021 109 601 J 021 109 601 K	39372
	EX [2]	34,0 x 7 x 107,0	RA/S- -	- 45° - VS -	22 - III	021 109 611 D	39300
	[50]	Ø 7 mm				021 109 651	MK-7H
	IN/EX [4]	12,08/15 x 7 x 38,0	B1			027 103 419	81-33100
	[8]	H 35 x 26				034 109 309 034 109 309 AC 034 109 309 AD 034 109 309 N 074 109 309	50 006 460

199 **81**
ANN 12.1997 → 10.2000 B 4 1781 cm³ 2V 55 kW (75 PS) 9:1 86,40 mm
 93 876 6..

	EX [2]	33,0 x 7 x 91,2	A/S - -	- 45° - VS -	22 - III	048 109 611B 078 109 611C	33416
	[50]	Ø 7 mm				021 109 651	MK-7H
	IN/EX [4]	12,08/15 x 7 x 36,5	B1			037 103 419 B	81-33103
	IN/EX [4]	12,25/15 x 7 x 36,5	B1				81-33104
						026 109 101M	50 006 397

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference		
[8]	H 35 x 26				050 109 309 050 109 309 A 050 109 309 H 050 109 309 J	50 006 417	
200	81						
ANP	12.1997 → 10.2000	B	4	1781 cm ³ 2V	66 kW (90 PS) 10:1	86,40 mm	
EX [2]	33,0 x 7 x 91,2	A/S - -	- 45° - VS -	22 - III	048 109 611B 078 109 611C	33416	
[50]	∅ 7 mm				021 109 651	MK-7H	
IN/EX [4]	12,08/15 x 7 x 36,5	B1			037 103 419 B	81-33103	
IN/EX [4]	12,25/15 x 7 x 36,5	B1				81-33104	
					026109101Q	50 007 594	
201	81						
APL	05.1999 → 06.2003	B	5	2461 cm ³ 2V	85 kW (116 PS) 8,5:1	95,50 mm	
IN [2]	39,5 x 8 x 91,9	S - Cr -	- 45° - VS -	22 - III	048 109 601 A	33313	
EX [2]	33,0 x 8 x 91,2	A/S - -	- 45° - VS -	22 - III	048 109 611 A 053 109 611	33048	
[50]	∅ 8 mm				113 109 651 A 400 501 068	MK-8H	
IN/EX [4]	12,06/15 x 8 x 36,5	B1			056 103 419 A	81-3310	
IN/EX [4]	12,13/15 x 8 x 36,5	B1				81-3312	
IN/EX [4]	12,20/15 x 8 x 36,5	B1				81-3311	
202	81						
AMV	05.2000 → 09.2003	B	6	2792 cm ³ 4V	150 kW (204 PS) 10,75:1	90,30 mm	
AQN	09.2000 →	B	5	2324 cm ³ 4V	125 kW (170 PS) 10,8:1	90,20 mm	
AQP	05.1999 → 05.2000	B	6	2792 cm ³ 4V	150 kW (204 PS) 10,75:1	90,30 mm	
AUE	01.2000 → 04.2001	B	6	2792 cm ³ 4V	150 kW (204 PS) 10,75:1	90,30 mm	
AYL	04.2000 → 03.2010	B	6	2792 cm ³ 4V	150 kW (204 PS) 10,5:1	90,30 mm	
AZX	01.2001 → 05.2005	B	5	2324 cm ³ 4V	125 kW (170 PS) 10,8:1	90,20 mm	
IN [2]	31,0 x 6 x 102,1	S - -	- 45° - -	22 - III	022 109 601 E	331041	
IN [2]	31,0 x 6 x 136,1	S - -	- 45° - -	22 - III	022 109 601 F	331135	
EX [2]	27,0 x 6 x 102,5	RA/S- Cr -	- 45° - VS -	22 - III	022 109 611 B	331136	
EX [2]	27,0 x 6 x 136,4	A/S - -	- 45° - VS -	22 - III	022 109 611 C	331042	
[50]	∅ 6 mm				036 109 651 A	MK-6H	
[8]	H				022 109 423 B 022 109 423 C	50 006 491	
203	81						
AVC	07.1999 → 05.2001	B (A)	4	1781 cm ³ 5V	110 kW (150 PS) 9,5:1	86,40 mm	
99 933 6..							
IN [2]	27,0 x 6 x 105,1	S - -	- 45° - VS -	22 - III	058 109 601 C	33413	
EX [2]	30,0 x 6 x 103,8	RA/S- Cr - Na	- 45° - VS -	22 - III	058 109 611 E	33394	(1)
EX [2]	30,0 x 6 x 103,9	RA/S- Cr -	- 45° - VS -	22 - III		331108	(2)
(1) OES specification							
(2) IAM specification							
[50]	∅ 6 mm				036 109 651 A	MK-6H	
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице							



					Reference	EngineComponents
	IN/EX [4] 11,05 x 6 x 36,0	B1			058 103 415	81-33111
	ES AS				058 109 021 B 058 109 022 B	50 006 307 50 006 308
	[8] H 12 x 34,8 [8] H 24 x 24 [8] H 33 x 25,6				030 109 423 030 109 423 A 058 109 309 B 058 109 309 F 058 109 309 J 058 109 309 A 058 109 309 E 058 109 309 K	50 006 415 50 006 425 (3) 50 006 426 (4)
	(3) Einlass/intake/admission/entrada/коллектора (4) Auslass/Exhaust/sortie/salida/Выпуск					
	[4]				030 109 417 D	50 006 141

204**81**

AUM	05.2000 → 05.2006	B (LA)	4	1781 cm ³	5V	110 kW	(150 PS)	9,5:1	86,40 mm
AUQ	05.2001 →	B (LA)	4	1781 cm ³	5V	132 kW	(180 PS)	9,5:1	86,40 mm
AWU	10.2000 →	B (A)	4	1781 cm ³	5V	110 kW	(150 PS)	9,5:1	86,40 mm
AWV	06.2000 →	B (A)	4	1781 cm ³	5V	110 kW	(150 PS)	9,5:1	86,40 mm

40 434 6..

	IN [2] 27,0 x 6 x 105,1 EX [2] 30,0 x 6 x 103,8 EX [2] 30,0 x 6 x 103,9	S - - RA/S- Cr - Na RA/S- Cr -	- 45° - VS - - 45° - VS - - 45° - VS -	22 - III 22 - III 22 - III	058 109 601 C 058 109 611 E	33413 33394 (1) 331108 (2)
	(1) OES specification (2) IAM specification					
	[50] Ø 6 mm				036 109 651 A	MK-6H
	IN/EX [4] 11,05 x 6 x 36,0	B1			058 103 415	81-33111
	AS ES				058 109 022 B 058 109 021 M	50 006 308 50 007 581 <small>NEW</small>
	[8] H 24 x 24 [8] H 33 x 25,6				058 109 309 B 058 109 309 F 058 109 309 J 058 109 309 A 058 109 309 E 058 109 309 K	50 006 425 (3) 50 006 426 (4)
	(3) Einlass/intake/admission/entrada/коллектора (4) Auslass/Exhaust/sortie/salida/Выпуск					

205**81**

AVU	09.2000 → 04.2002	B	4	1595 cm ³	2V	75 kW	(102 PS)	10,3:1	77,40 mm
AYD	06.2000 →	B	4	1595 cm ³	2V	75 kW	(102 PS)	10,5:1	77,40 mm
BFS	06.2002 →	B	4	1595 cm ³	2V	75 kW	(102 PS)	10,5:1	77,40 mm

99 792 6..

	IN [2] 39,5 x 6 x 94,0 EX [2] 32,9 x 6 x 93,9	S - - A/S - -	- 45° - - - 45° - VS -	22 - III 22 - III	06B 109 601B 06B 109 601D 06B 109 601H 06B 109 611 C 06B 109 611B	331057 331058
--	--	------------------	---------------------------	----------------------	---	--------------------------------

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



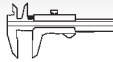
					Reference	EngineComponents
[50]	∅ 6 mm				036 109 651 A	MK-6H
IN/EX [4]	12,06 x 5.99 x 36,4	B1				81-33113
					06B 109 101 G 06B 109 101 Q	50 006 309
[8]	H				022 109 423 A 022 109 423 D	50 006 419
[4]					06B 109 417 C	50 006 147

206 **81****ARX**
40 434 6..09.2000 → 04.2001 B (A) 4 1781 cm³ 5V 110 kW (150 PS) 9,5:1 86,40 mm

	IN [2] EX [2] EX [2]	27,0 x 6 x 105,1 30,0 x 6 x 103,8 30,0 x 6 x 103,9	S - - RA/S- Cr - Na RA/S- Cr -	- 45° - VS - - 45° - VS - - 45° - VS -	22 - III 22 - III 22 - III	058 109 601 C 058 109 611 E	33413 33394 (1) 331108 (2)
	(1)	OES specification					
	(2)	IAM specification					
[50]		∅ 6 mm				036 109 651 A	MK-6H
IN/EX [4]		11,05 x 6 x 36,0	B1			058 103 415	81-33111
[8]		H 24 x 24				058 109 309 B 058 109 309 F 058 109 309 J	50 006 425 (3)
[8]		H 33 x 25,6				058 109 309 A 058 109 309 E 058 109 309 K	50 006 426 (4)
	(3)	Einlass/intake/admission/entrada/коллектора					
	(4)	Auslass/Exhaust/sortie/salida/Выпуск					

207 **81****ALZ**
99 792 6..10.2000 → 05.2005 B 4 1595 cm³ 2V 75 kW (102 PS) 10,3:1 77,40 mm

	IN [2] EX [2]	39,5 x 6 x 94,0 32,9 x 6 x 93,9	S - - A/S - -	- 45° - - - 45° - VS -	22 - III 22 - III	06B 109 601B 06B 109 601D 06B 109 601H 06B 109 611 C 06B 109 611B	331057 331058
[50]		∅ 6 mm				036 109 651 A	MK-6H
IN/EX [4]		12,06 x 5.99 x 36,4	B1				81-33113
[8]		H				022 109 423 A 022 109 423 D	50 006 419
[4]						06B 109 417 C	50 006 147



Reference

**208**

81

AWM	02.2001 → 11.2005	B	(LA)	4	1781 cm ³	5V	125 kW	(170 PS)	9,3:1	86,40 mm
AWP	06.2001 →	B	(LA)	4	1781 cm ³	5V	132 kW	(179 PS)	9,5:1	86,40 mm
AWT	10.2000 → 05.2005	B	(A)	4	1781 cm ³	5V	110 kW	(150 PS)	9,5:1	86,40 mm
BBU	07.2006 → 11.2009	B	(LA)	4	1781 cm ³	5V	132 kW	(179 PS)	9,5:1	86,40 mm
BJX	09.2005 → 11.2009	B	(LA)	4	1781 cm ³	5V	110 kW	(150 PS)	9,5:1	86,40 mm
BKF	07.2004 →	B	(LA)	4	1781 cm ³	5V	110 kW	(150 PS)	9,5:1	86,40 mm
BNU	07.2004 →	B	(LA)	4	1781 cm ³	5V	132 kW	(179 PS)	9,5:1	86,40 mm

40 434 6..

	IN [2]	27,0 x 6 x 105,1	S - -	- 45° - VS -	22 - III	058 109 601 C	33413	
	EX [2]	30,0 x 6 x 103,8	RA/S- Cr - Na	- 45° - VS -	22 - III	058 109 611 E	33394	(1)
	EX [2]	30,0 x 6 x 103,9	RA/S- Cr -	- 45° - VS -	22 - III		331108	(2)
	(1)	OES specification						
	(2)	IAM specification						
	[50]	∅ 6 mm				036 109 651 A	MK-6H	
	IN/EX [4]	11,05 x 6 x 36,0	B1			058 103 415	81-33111	
		ES				058 109 021 M	50 007 581	NEW
	[8]	H 24 x 24				058 109 309 B 058 109 309 F 058 109 309 J	50 006 425	(3)
	[8]	H 33 x 25,6				058 109 309 A 058 109 309 E 058 109 309 K	50 006 426	(4)
	(3)	Einlass/intake/admission/entrada/коллектора						
	(4)	Auslass/Exhaust/sortie/salida/Выпуск						

209

81

BDE	05.2001 → 06.2006	B		6	2792 cm ³	4V	150 kW	(204 PS)	10,75:1	90,30 mm
BDF	10.2001 → 06.2006	B		6	2792 cm ³	4V	147 kW	(177 PS)	10,75:1	90,30 mm

	IN [2]	31,0 x 6 x 102,1	S - -	- 45° - - -	22 - III	022 109 601 E	331041	
	IN [2]	31,0 x 6 x 136,1	S - -	- 45° - - -	22 - III	022 109 601 F	331135	
	EX [2]	27,0 x 6 x 102,5	RA/S- Cr -	- 45° - VS -	22 - III	022 109 611 B	331136	
	EX [2]	27,0 x 6 x 136,4	A/S - -	- 45° - VS -	22 - III	022 109 611 C	331042	
	[50]	∅ 6 mm				036 109 651 A	MK-6H	
	[8]	H				022 109 423 B 022 109 423 C	50 006 491	
	[4]					022 109 417 C 022 109 417 E	50 006 144	

210

81

BFQ	05.2002 → 06.2006	B		4	1595 cm ³	2V	75 kW	(102 PS)	10,2:1	77,40 mm
BGU	07.2003 → 07.2007	B		4	1595 cm ³	2V	75 kW	(102 PS)	10,5:1	77,40 mm
BSF	05.2005 →	B		4	1595 cm ³	2V	75 kW	(102 PS)	10,3:1	77,40 mm
CCSA	11.2007 → 11.2012	B		4	1598 cm ³	2V	75 kW	(102 PS)	10,5:1	77,40 mm
CMXA	05.2010 →	B		4	1595 cm ³	2V	75 kW	(102 PS)		77,40 mm

99 792 6..

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



						Reference	
IN [2]	39,5 x 6 x 94,0	S - -	- 45° - -	22 - III	06B 109 601B 06B 109 601D 06B 109 601H	331057	
EX [2]	32,9 x 6 x 93,9	A/S - -	- 45° - VS -	22 - III	06B 109 611 C 06B 109 611B	331058	
[50]	Ø 6 mm				036 109 651 A	MK-6H	
IN/EX [4]	12,06 x 5.99 x 36,4	B1				81-33113	
IN/EX [4]	12,08 x 5.98 x 36,5	B1				81-33114	
[8]	H				022 109 423 A 022 109 423 D	50 006 419	
[4]					06B 109 417 C	50 006 147 <small>NEW</small>	

211 **81**

BSE 05.2005 → B 4 1595 cm³ 2V 75 kW (102 PS) 10,3:1 77,40 mm
99 792 6..

IN [2]	39,5 x 6 x 94,0	S - -	- 45° - -	22 - III	06B 109 601B 06B 109 601D 06B 109 601H	331057	
EX [2]	32,9 x 6 x 93,9	A/S - -	- 45° - VS -	22 - III	06B 109 611 C 06B 109 611B	331058	
[50]	Ø 6 mm				036 109 651 A	MK-6H	
IN/EX [4]	12,06 x 5.99 x 36,4	B1				81-33113	
IN/EX [4]	12,08 x 5.98 x 36,5	B1				81-33114	
					06B 109 101 G 06B 109 101 Q	50 006 309	
[8]	H				022 109 423 A 022 109 423 D	50 006 419	
[4]					06B 109 417 C	50 006 147 <small>NEW</small>	

212 **81**

CHGA 03.2009 → GF 4 1595 cm³ 2V 75 kW (102 PS) 77,40 mm

IN/EX [4]	12,06 x 5.99 x 36,4	B1				81-33113	
IN/EX [4]	12,08 x 5.98 x 36,5	B1				81-33114	

213 **81**

ACV	07.1995 → 09.2003	D (LA)	5	2461 cm ³	2V	75 kW	(102 PS)	19,5:1	95,50 mm
AGX	05.1996 → 04.2001	D	5	2461 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	19,5:1	95,50 mm
AHD	05.1996 → 05.1999	D (LA)	5	2461 cm ³	2V	75 kW	(102 PS)	19,5:1	95,50 mm
AHY	05.1998 → 04.2001	D (LA)	5	2461 cm ³	2V	111 kW	(151 PS)	19,5:1	95,50 mm
AJT	05.1998 → 09.2003	D (A)	5	2461 cm ³	2V	65 kW	(88 PS)	19,5:1	95,50 mm
ANJ	05.1999 → 07.2006	D (A)	5	2461 cm ³	2V	80 kW	(109 PS)	19,5:1	95,50 mm
APA	05.1999 → 04.2001	D (A)	5	2461 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	19,5:1	95,50 mm
AUF	05.1998 → 09.2003	D (LA)	5	2461 cm ³	2V	75 kW	(102 PS)	19,5:1	95,50 mm
AVR	12.2002 → 07.2006	D (LA)	5	2461 cm ³	2V	80 kW	(109 PS)	19,5:1	95,50 mm
AXG	05.1998 → 09.2003	D (A)	5	2461 cm ³	2V	111 kW	(151 PS)	19,5:1	95,50 mm
AXL	04.2001 → 09.2003	D (LA)	5	2461 cm ³	2V	75 kW	(102 PS)	19,5:1	95,50 mm
AYC	04.2001 → 09.2003	D (A)	5	2461 cm ³	2V	75 kW	(102 PS)	19,5:1	95,50 mm
AYY	09.2000 → 09.2003	D (A)	5	2461 cm ³	2V	65 kW	(88 PS)	19,5:1	95,50 mm
BBE	04.2001 → 07.2006	D (A)	5	2461 cm ³	2V	61 kW	(83 PS)	19,5:1	95,50 mm
BBF	04.2001 → 07.2006	D (A)	5	2461 cm ³	2V	70 kW	(95 PS)	19,5:1	95,50 mm

40 734 6.., 99 742 7.., 99 743 7..

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference		
IN [2]	36,0 x 8 x 96,9	RA/S- -	- 45° - VS -	22 - III	028 109 601 H 028 109 601A 046 109 601G 046 109 601J 049 109 601J	39423	(1)
IN [2] EX [2]	36,1 x 8 x 96,9 31,6 x 8 x 96,9	S - - RA/S- -	- 45° - - - 45° - -	22 - III 22 - III	046 109 611 C 046 109 611 E 046 109 611 F	331141 331142	(2)
	(1) OES specification (2) IAM specification						
[50]	∅ 8 mm				113 109 651 A 400 501 068	MK-8H	
IN/EX [4] IN/EX [4] IN/EX [4]	12,06/15 x 8 x 36,5 12,13/15 x 8 x 36,5 12,20/15 x 8 x 36,5	B1 B1 B1			056 103 419 A	81-3310 81-3312 81-3311	
					046 109 101K 074 109 101J	50 006 283	
[8]	H 35 x 26				034 109 309 034 109 309 AC 034 109 309 AD 034 109 309 N 074 109 309	50 006 460	
	- - G - S -	- SB - -			074 103 351 C	50 003 115	
					35 Nm 60 Nm 2 x 90° 90° warm/chaud/caliente		
	CAM - V - G - S -	- SB - -		ready-to-install	074 103 265 EX	50 003 415	

214 **81**

ANF	02.2002 →	D	5	2461 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	19,5:1	95,50 mm
ANG	02.2002 →	D (A)	5	2461 cm ³	2V	88 kW	(120 PS)	19,5:1	95,50 mm
ANH	02.2002 →	D (A)	5	2461 cm ³	2V	111 kW	(150 PS)	19,5:1	95,50 mm
BBR	01.2003 →	D (LA)	5	2461 cm ³	2V	80 kW	(109 PS)	19,5:1	95,50 mm
BCT	02.2002 →	D	5	2461 cm ³	2V	40 kW	(55 PS)	19,5:1	95,50 mm
BCU	02.2002 →	D (A)	5	2461 cm ³	2V	74 kW	(101 PS)	19,5:1	95,50 mm
BCV	02.2002 →	D (LA)	5	2461 cm ³	2V	108 kW	(147 PS)	19,5:1	95,50 mm

40 734 6..., 99 742 7..., 99 743 7..

IN [2]	36,0 x 8 x 96,9	RA/S- -	- 45° - VS -	22 - III	028 109 601 H 028 109 601A 046 109 601G 046 109 601J 049 109 601J	39423	(1)
IN [2] EX [2]	36,1 x 8 x 96,9 31,6 x 8 x 96,9	S - - RA/S- -	- 45° - - - 45° - -	22 - III 22 - III	046 109 611 C 046 109 611 E 046 109 611 F	331141 331142	(2)
	(1) OES specification (2) IAM specification						
[50]	∅ 8 mm				113 109 651 A 400 501 068	MK-8H	
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице							



					Reference	
	IN/EX [4] 12,06/15 x 8 x 36,5 IN/EX [4] 12,13/15 x 8 x 36,5 IN/EX [4] 12,20/15 x 8 x 36,5	B1 B1 B1			056 103 419 A	81-3310 81-3312 81-3311
					046 109 101K 074 109 101J	50 006 283

215 **81**

AYH	11.2002 → 11.2006 D (LA) 10 4921 cm ³ 2V 230 kW (310 PS) 18,5:1 95,50 mm							
	IN [2] EX [2]	35,9 x 7 x 89,9 31,5 x 7 x 90,0	S - - A/S - -	- 45° - - - 45° - VS -	22 - III 22 - III	038 109 601 B 038 109 611 B 038 109 611 F	331033 331034	
	[50]	Ø 7 mm				021 109 651	MK-7H	
	IN/EX [4]	12,08/15 x 7 x 38,0	B1			027 103 419	81-33100	
						07Z 109 101K 07Z 109 101J	50 006 107 (1) 50 006 109 (2)	
								(1) für Zylinder/for cylinder/pour cylindre/para cilindro/для цилиндров 6-10 (2) für Zylinder/for cylinder/pour cylindre/para cilindro/для цилиндров 1-5
	[8]	H 35 x 26				038 109 309 A 038 109 309 B 038 109 309 C	50 006 418	

216 **81**

AJS	12.2002 → 10.2006 D (LA) 10 4921 cm ³ 2V 230 kW (310 PS) 18,5:1 95,50 mm							
	IN [2] EX [2]	35,9 x 7 x 89,9 31,5 x 7 x 90,0	S - - A/S - -	- 45° - - - 45° - VS -	22 - III 22 - III	038 109 601 B 038 109 611 B 038 109 611 F	331033 331034	
	[50]	Ø 7 mm				021 109 651	MK-7H	
	IN/EX [4] IN/EX [4] IN/EX [4]	12,08/15 x 7 x 36,5 12,08/15 x 7 x 38,0 12,25/15 x 7 x 36,5	B1 B1 B1			037 103 419 B 027 103 419	81-33103 81-33100 81-33104	
	[8]	H 35 x 26				038 109 309 A 038 109 309 B 038 109 309 C	50 006 418	

217 **81**

AXD Euro 3	04.2003 →							
BAC	01.2003 → 11.2006							
BLJ	11.2003 → 11.2009							
BLK	07.2003 → 11.2006							
41 091 6.., 41 092 6..								
	IN [2] EX [2]	35,9 x 7 x 89,9 31,5 x 7 x 90,0	S - - A/S - -	- 45° - - - 45° - VS -	22 - III 22 - III	038 109 601 B 038 109 611 B 038 109 611 F	331033 331034	
	[50]	Ø 7 mm				021 109 651	MK-7H	
	IN/EX [4] IN/EX [4] IN/EX [4]	12,08/15 x 7 x 36,5 12,08/15 x 7 x 38,0 12,25/15 x 7 x 36,5	B1 B1 B1			037 103 419 B 027 103 419	81-33103 81-33100 81-33104	
						070 109 101P	50 007 577	
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице								



					Reference	
[8]	H 35 x 26				038 109 309 A 038 109 309 B 038 109 309 C	50 006 418

218 **81**

AZV	02.2003 → 05.2010	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	100 kW	(136 PS)	18:1	95,50 mm
BKD	08.2003 →	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	103 kW	(140 PS)	18:1	95,50 mm
BKP	03.2005 → 05.2009	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	103 kW	(140 PS)	18,5:1	95,50 mm
BMA	03.2005 → 05.2009	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	100 kW	(136 PS)	18,5:1	95,50 mm

40 356 6.., 40 387 6..

	IN [2]	29,2 x 6 x 87,8	S - -	- 45° - -	22 - III	03G 109 601B	331121	
	IN [2]	29,4 x 6 x 88,5	S - -	- 45° - -	22 - III	03G 109 601A	331119	
	EX [2]	25,5 x 6 x 87,5	RA/S- Cr -	- 45° - VS -	22 - III	03G 109 611D	331122	
	EX [2]	25,5 x 6 x 88,2	RA/S- -	- 45° - VS -	22 - III	03G 109 611B	331120	
	[50]	Ø 6 mm				036 109 651 A	MK-6H	
	IN/EX [4]	10,06 x 6 x 42,0	B1				81-33112	
		ES				03G 109 101 B	50 007 575	
		AS				03G 109 101A 03G 109 102B	50 007 576	
	IN [4]					03G109411B	50 007 583 (1)	
	IN [4]					03G109411C	50 007 584 (1)	
	EX [4]					03G109412B	50 006 179 (2)	
	EX [4]					03G109412C	50 007 585 (2)	
	(1)	Einlass/intake/admission/entrada/коллектора						
	(2)	Auslass/Exhaust/sortie/salida/Выпуск						

219 **81**

AXE Euro 3	04.2003 → 11.2009	D (LA)	5	2460 cm ³	2V	128 kW	(174 PS)	18:1	95,50 mm
-------------------	-------------------	--------	---	----------------------	----	--------	----------	------	----------

41 091 6.., 41 092 6..

	IN [2]	35,9 x 7 x 89,9	S - -	- 45° - -	22 - III	038 109 601 B	331033
	EX [2]	31,5 x 7 x 90,0	A/S - -	- 45° - VS -	22 - III	038 109 611 B 038 109 611 F	331034
	[50]	Ø 7 mm				021 109 651	MK-7H
	IN/EX [4]	12,08/15 x 7 x 36,5	B1			037 103 419 B	81-33103
	IN/EX [4]	12,25/15 x 7 x 36,5	B1				81-33104
						070 109 101P	50 007 577
	[8]	H 35 x 26				038 109 309 A 038 109 309 B 038 109 309 C	50 006 418

220 **81**

BGW	11.2003 → 05.2005	D (LA)	4	1968 cm ³	2V	100 kW	(136 PS)	18:1	95,50 mm
------------	-------------------	--------	---	----------------------	----	--------	----------	------	----------

40 408 6.., 40 409 6..

	IN [2]	36,0 x 7 x 89,5	S - -	- 45° - -	22 - III	038 109 601 E	331123
	EX [2]	31,5 x 7 x 89,0	RA/S- -	- 45° - VS -	22 - III	038 109 611 E	331124
	[50]	Ø 7 mm				021 109 651	MK-7H
	IN/EX [4]	12,08/15 x 7 x 36,5	B1			037 103 419 B	81-33103
	IN/EX [4]	12,25/15 x 7 x 36,5	B1				81-33104

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	
					038 109 101 AF	50 006 343
[8]	H 35 x 26				038 109 309 A 038 109 309 B 038 109 309 C	50 006 418
	- - G - S -	- SB - -			03G 103 351 C 038 103 351 D	50 003 131
					40 Nm 60 Nm - 90° + 60 Nm 90° 90°	

221 **81**

BHW 11.2003 → 05.2005 D (LA) 4 1968 cm³ 2V 100 kW (136 PS) 18,5:1 95,50 mm
40 408 6.., 40 409 6..

	IN [2] EX [2]	36,0 x 7 x 89,5 31,5 x 7 x 89,0	S - - RA/S- -	- 45° - - - 45° - VS -	22 - III 22 - III	038 109 601 E 038 109 611 E	331123 331124
[50]		∅ 7 mm				021 109 651	MK-7H
	IN/EX [4] IN/EX [4]	12,08/15 x 7 x 36,5 12,25/15 x 7 x 36,5	B1 B1			037 103 419 B	81-33103 81-33104
						038 109 101 AF	50 006 343
[8]	H 35 x 26					038 109 309 A 038 109 309 B 038 109 309 C	50 006 418

222 **81**

BDJ 02.2004 → 08.2010 D 4 1968 cm³ 2V 51 kW (70 PS) 19:1 95,50 mm
BDK 01.2004 → 11.2008 D 4 1968 cm³ 2V 55 kW (75 PS) 19:1 95,50 mm
BST 06.2005 → 08.2010 D 4 1968 cm³ 2V 51 kW (70 PS) 19:1 95,50 mm
99 832 6.., 99 833 6..

	IN [2] EX [2]	36,0 x 7 x 89,5 31,5 x 7 x 89,0	S - - RA/S- -	- 45° - - - 45° - VS -	22 - III 22 - III	038 109 601 E 038 109 611 E	331123 331124
[50]		∅ 7 mm				021 109 651	MK-7H
	IN/EX [4] IN/EX [4]	12,08/15 x 7 x 36,5 12,25/15 x 7 x 36,5	B1 B1			037 103 419 B	81-33103 81-33104
						038 109 101 AE	50 007 582

223 **81**

BNZ 03.2004 → D (LA) 5 2460 cm³ 2V 96 kW (130 PS) 18:1 95,50 mm
BPC 03.2004 → 11.2009 D (LA) 5 2461 cm³ 2V 128 kW (174 PS) 18:1 95,50 mm
BPD 01.2006 → 05.2010 D (LA) 5 2460 cm³ 2V 120 kW (163 PS) 18:1 95,50 mm
BPE 01.2006 → 05.2010 D (LA) 5 2461 cm³ 2V 128 kW (174 PS) 18:1 95,50 mm
41 093 6.., 41 094 6..

	IN [2] EX [2]	36,0 x 7 x 89,5 31,5 x 7 x 89,0	S - - RA/S- -	- 45° - - - 45° - VS -	22 - III 22 - III	038 109 601 E 038 109 611 E	331123 331124
[50]		∅ 7 mm				021 109 651	MK-7H

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	
	IN/EX [4] 12,08/15 x 7 x 36,5	B1			037 103 419 B	81-33103
	IN/EX [4] 12,25/15 x 7 x 36,5	B1				81-33104
					070 109 101Q	50 006 110
	[8] H 35 x 26				038 109 309 A 038 109 309 B 038 109 309 C	50 006 418

224

BLE 11.2004 → 05.2010 D (LA) 10 4921 cm³ 2V 230 kW (310 PS) 18,5:1 95,50 mm
CBWA 08.2007 → 05.2010 D (LA) 10 4921 cm³ 2V 258 kW (350 PS) 18,5:1 95,50 mm

	IN [2] 36,0 x 7 x 89,5	S - -	- 45° - -	22 - III	038 109 601 E	331123
	EX [2] 31,5 x 7 x 89,0	RA/S- -	- 45° - VS -	22 - III	038 109 611 E	331124
	[50] Ø 7 mm				021 109 651	MK-7H
	IN/EX [4] 12,08/15 x 7 x 36,5	B1			037 103 419 B	81-33103
	IN/EX [4] 12,25/15 x 7 x 36,5	B1				81-33104
					07Z 109 101F 07Z 109 101E	50 006 106 (1) 50 006 399 (2)
	(1) für Zylinder/for cylinder/pour cylindre/para cilindro/для цилиндров 6-10 (2) für Zylinder/for cylinder/pour cylindre/para cilindro/для цилиндров 1-5					
	[8] H 35 x 26				038 109 309 A 038 109 309 B 038 109 309 C	50 006 418

225

BMM 12.2004 → 08.2010 D (LA) 4 1968 cm³ 2V 103 kW (140 PS) 18,5:1 95,50 mm
 40 408 6..., 40 409 6..

	IN [2] 36,0 x 7 x 89,5	S - -	- 45° - -	22 - III	038 109 601 E	331123
	EX [2] 31,5 x 7 x 89,0	RA/S- -	- 45° - VS -	22 - III	038 109 611 E	331124
	[50] Ø 7 mm				021 109 651	MK-7H
	IN/EX [4] 12,08/15 x 7 x 36,5	B1			037 103 419 B	81-33103
	IN/EX [4] 12,25/15 x 7 x 36,5	B1				81-33104
					038 109 101 AH	50 006 342
	[8] H 35 x 26				038 109 309 A 038 109 309 B 038 109 309 C	50 006 418
	- - G - S -	- SB - -			03G 103 351 C 038 103 351 D	50 003 131
					40 Nm 60 Nm - 90° + 60 Nm 90° 90°	

226

BWV 03.2005 → 05.2007 D (LA) 4 1998 cm³ 4V 88 kW (120 PS) 18,5:1 95,50 mm
 40 387 6..

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference		
	IN [2] IN [2] EX [2] EX [2]	29,2 x 6 x 87,8 29,4 x 6 x 88,5 25,5 x 6 x 87,5 25,5 x 6 x 88,2	S - - S - - RA/S- Cr - RA/S- -	- 45° - - - 45° - - - 45° - VS - - 45° - VS -	22 - III 22 - III 22 - III 22 - III	03G 109 601B 03G 109 601A 03G 109 611D 03G 109 611B	331121 331119 331122 331120
	[50]	Ø 6 mm				036 109 651 A	MK-6H
	IN/EX [4]	10,06 x 6 x 42,0	B1				81-33112
	IN [4] IN [4] EX [4] EX [4]					03G109411B 03G109411C 03G109412B 03G109412C	50 007 583 (1) 50 007 584 (1) 50 006 179 (2) 50 007 585 (2)
	(1)	Einlass/intake/admission/entrada/коллектора					
	(2)	Auslass/Exhaust/sortie/salida/Выпуск					

227 **81**

BMP 03.2005 → 05.2009 D (LA) 4 1968 cm³ 2V 103 kW (140 PS) 18,5:1 95,50 mm
BVH 11.2005 → 03.2010 D (LA) 4 1968 cm³ 2V 100 kW (136 PS) 18,5:1 95,50 mm

40 408 6..., 40 409 6...

	IN [2] EX [2]	36,0 x 7 x 89,5 31,5 x 7 x 89,0	S - - RA/S- -	- 45° - - - 45° - VS -	22 - III 22 - III	038 109 601 E 038 109 611 E	331123 331124
	[50]	Ø 7 mm				021 109 651	MK-7H
	IN/EX [4] IN/EX [4]	12,08/15 x 7 x 36,5 12,25/15 x 7 x 36,5	B1 B1			037 103 419 B	81-33103 81-33104
						038 109 101 AH	50 006 342
	[8]	H 35 x 26				038 109 309 A 038 109 309 B 038 109 309 C	50 006 418

228 **81**

BTW 04.2005 → D (LA) 5 2460 cm³ 2V 121 kW (165 PS) 18:1 95,50 mm

99 742 7..., 99 743 7...

	IN [2]	36,0 x 8 x 96,9	RA/S- -	- 45° - VS -	22 - III	028 109 601 H 028 109 601A 046 109 601G 046 109 601J 049 109 601J	39423 (1)
	IN [2] EX [2]	36,1 x 8 x 96,9 31,6 x 8 x 96,9	S - - RA/S- -	- 45° - - - 45° - -	22 - III 22 - III	046 109 611 C 046 109 611 E 046 109 611 F	331141 (2) 331142
	(1)	OES specification					
	(2)	IAM specification					
	[50]	Ø 8 mm				113 109 651 A 400 501 068	MK-8H
	IN/EX [4] IN/EX [4] IN/EX [4]	12,06/15 x 8 x 36,5 12,13/15 x 8 x 36,5 12,20/15 x 8 x 36,5	B1 B1 B1			056 103 419 A	81-3310 81-3312 81-3311
						046 109 101K 074 109 101J	50 006 283

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	EngineComponents
[8]	H 35 x 26				050 109 309 050 109 309 A 050 109 309 H 050 109 309 J	50 006 417

229 **81**
BVE 06.2005 → 05.2006 D (LA) 4 1968 cm³ 4V 90 kW (122 PS) 18:1 95,50 mm
 40 387 6..

	IN [2]	29,2 x 6 x 87,8	S - -	- 45° - -	22 - III	03G 109 601B	331121
	IN [2]	29,4 x 6 x 88,5	S - -	- 45° - -	22 - III	03G 109 601A	331119
	EX [2]	25,5 x 6 x 87,5	RA/S- Cr -	- 45° - VS -	22 - III	03G 109 611D	331122
	EX [2]	25,5 x 6 x 88,2	RA/S- -	- 45° - VS -	22 - III	03G 109 611B	331120
	[50]	∅ 6 mm				036 109 651 A	MK-6H
	IN/EX [4]	10,06 x 6 x 42,0	B1				81-33112
		AS				03G 109 102B	50 007 576
	IN [4]					03G109411B	50 007 583 (1)
	IN [4]					03G109411C	50 007 584 (1)
	EX [4]					03G109412B	50 006 179 (2)
	EX [4]					03G109412C	50 007 585 (2)
	(1) Einlass/intake/admission/entrada/коллектора						
	(2) Auslass/Exhaust/sortie/salida/Выпуск						

230 **81**
BMN 11.2005 → 05.2010 D (LA) 4 1968 cm³ 4V 125 kW (170 PS) 18,5:1 95,50 mm
BMR 02.2006 → 05.2009 D (LA) 4 1968 cm³ 4V 125 kW (170 PS) 18:1 95,50 mm
BUZ 10.2005 → 05.2009 D (LA) 4 1968 cm³ 4V 120 kW (163 PS) 18:1 95,50 mm
 40 387 6..




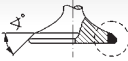








	IN [2]	29,2 x 6 x 87,8	S - -	- 45° - -	22 - III	03G 109 601B	331121
	IN [2]	29,4 x 6 x 88,5	S - -	- 45° - -	22 - III	03G 109 601A	331119
	EX [2]	25,5 x 6 x 87,5	RA/S- Cr -	- 45° - VS -	22 - III	03G 109 611D	331122
	EX [2]	25,5 x 6 x 88,2	RA/S- -	- 45° - VS -	22 - III	03G 109 611B	331120
	[50]	∅ 6 mm				036 109 651 A	MK-6H
	IN/EX [4]	10,06 x 6 x 42,0	B1				81-33112
		ES				03G 109 101 B 03G 109 101A	50 007 575
		AS				03G 109 102 F	50 007 578
	IN [4]					03G109411B	50 007 583 (1)
	IN [4]					03G109411C	50 007 584 (1)
	EX [4]					03G109412B	50 006 179 (2)
	EX [4]					03G109412C	50 007 585 (2)
	(1) Einlass/intake/admission/entrada/коллектора						
	(2) Auslass/Exhaust/sortie/salida/Выпуск						

231 **81**
BRT 11.2005 → 03.2010 D (LA) 4 1968 cm³ 2V 103 kW (140 PS) 18,5:1 95,50 mm
 40 408 6.., 40 409 6..

	IN [2]	36,0 x 7 x 89,5	S - -	- 45° - -	22 - III	038 109 601 E	331123
	EX [2]	31,5 x 7 x 89,0	RA/S- -	- 45° - VS -	22 - III	038 109 611 E	331124

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице











					Reference	
 [50]	Ø 7 mm				021 109 651	MK-7H
 IN/EX [4]  IN/EX [4]  IN/EX [4]	10,06 x 6 x 42,0 12,08/15 x 7 x 36,5 12,25/15 x 7 x 36,5	B1 B1 B1			037 103 419 B	81-33112 81-33103 81-33104
					038 109 101 AH	50 006 342
 [8]	H 35 x 26				038 109 309 A 038 109 309 B 038 109 309 C	50 006 418

232 **81**








BJJ	04.2006 →	D (LA)	5	2461 cm ³	2V	65 kW	(88 PS)	95,50 mm
BJK	04.2006 →	D (LA)	5	2459 cm ³	2V	80 kW	(109 PS)	95,50 mm
BJL	04.2006 →	D (LA)	5	2459 cm ³	2V	100 kW	(136 PS)	95,50 mm
BJM	04.2006 →	D (LA)	5	2459 cm ³	2V	120 kW	(163 PS)	95,50 mm

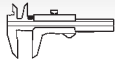
40 683 6.., 40 715 6..

 IN [2]	36,0 x 8 x 96,9	RA/S- -	- 45° - VS -	22 - III	028 109 601 H 028 109 601A 046 109 601G 046 109 601J 049 109 601J	39423 (1)
 EX [2]	31,6 x 8 x 96,9	RA/S- -	- 45° - -	22 - III	046 109 611 C 046 109 611 E 046 109 611 F	331142
	(1) OES specification					
 [50]	Ø 8 mm				113 109 651 A 400 501 068	MK-8H
 IN/EX [4]  IN/EX [4]  IN/EX [4]	12,06/15 x 8 x 36,5 12,13/15 x 8 x 36,5 12,20/15 x 8 x 36,5	B1 B1 B1			056 103 419 A	81-3310 81-3312 81-3311
					046 109 101K 074 109 101J	50 006 283
 [8]	H 35 x 26				034 109 309 034 109 309 AC 034 109 309 AD 034 109 309 N 074 109 309	50 006 460

233 **81**

BWF	12.2006 → 02.2009	D (LA)	10	4921 cm ³	2V	230 kW	(310 PS)	18,5:1	95,50 mm
------------	-------------------	--------	----	----------------------	----	--------	----------	--------	----------

 IN [2]  EX [2]	36,0 x 7 x 89,5 31,5 x 7 x 89,0	S - - RA/S- -	- 45° - - - 45° - VS -	22 - III 22 - III	038 109 601 E 038 109 611 E	331123 331124
 [50]	Ø 7 mm				021 109 651	MK-7H
 IN/EX [4]  IN/EX [4]  IN/EX [4]	12,08/15 x 7 x 36,5 12,08/15 x 7 x 38,0 12,25/15 x 7 x 36,5	B1 B1 B1			037 103 419 B 027 103 419	81-33103 81-33100 81-33104
 [8]	H 35 x 26				038 109 309 A 038 109 309 B 038 109 309 C	50 006 418



Reference



234 81

CAAA Euro 5	08.2009 →	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	62 kW	(84 PS)	95,50 mm
CAAB Euro 5	08.2009 →	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	75 kW	(102 PS)	95,50 mm
CAAC Euro 5	08.2009 →	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	103 kW	(140 PS)	95,50 mm
CAAD	05.2011 →	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	84 kW	(114 PS)	95,50 mm
CAAE	05.2010 →	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	100 kW	(136 PS)	95,50 mm
CBAA	11.2007 → 11.2010	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	100 kW	(136 PS)	16,5:1 95,50 mm
CBAB	05.2007 →	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	103 kW	(140 PS)	16,5:1 95,50 mm
CBAC	06.2008 → 11.2010	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	105 kW	(143 PS)	16,5:1 95,50 mm
CBBA	02.2008 → 08.2009	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	120 kW	(163 PS)	18,5:1 95,50 mm
CBBB	02.2008 →	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	125 kW	(170 PS)	16,5:1 95,50 mm
CBDA	07.2008 →	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	100 kW	(136 PS)	16,5:1 95,50 mm
CBDB	12.2007 →	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	103 kW	(140 PS)	16,5:1 95,50 mm
CBDC	10.2008 → 05.2011	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	81 kW	(110 PS)	16,5:1 95,50 mm
CBEA	07.2007 →	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	103 kW	(140 PS)	16,5:1 95,50 mm
CCHA	08.2009 →	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	103 kW	(140 PS)	95,50 mm
CCHB	05.2010 →	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	100 kW	(136 PS)	95,50 mm
CDBA	09.2010 →	D (A)	4	1968 cm ³	4V	90 kW	(122 PS)	95,50 mm
CDCA	11.2009 →	D (A)	4	1968 cm ³	4V	120 kW	(163 PS)	95,50 mm
CEGA	07.2008 →	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	125 kW	(170 PS)	18,5:1 95,50 mm
CFCA Euro 5	09.2009 →	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	132 kW	(180 PS)	95,50 mm
CFFA	11.2009 →	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	100 kW	(136 PS)	95,50 mm
CFFB	03.2008 →	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	103 kW	(140 PS)	95,50 mm
CFFD	05.2010 →	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	81 kW	(110 PS)	95,50 mm
CFGB	11.2007 →	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	125 kW	(170 PS)	16,5:1 95,50 mm
CFGC	05.2009 →	D (A)	4	1968 cm ³	4V	130 kW	(177 PS)	95,50 mm
CFHB	11.2009 → 11.2013	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	100 kW	(136 PS)	16,5:1 95,50 mm
CFHC	07.2009 →	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	103 kW	(140 PS)	16,5:1 95,50 mm
CFHE	11.2010 →	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	62 kW	(85 PS)	16,5:1 95,50 mm
CFHF	08.2010 →	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	81 kW	(110 PS)	16,5:1 95,50 mm
CFJA	05.2010 →	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	125 kW	(170 PS)	16,5:1 95,50 mm
CFJB	01.2013 →	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	130 kW	(177 PS)	16,5:1 95,50 mm
CJAA	06.2009 →	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	103 kW	(140 PS)	95,50 mm
CKFC	05.2013 →	D (A)	4	1968 cm ³	4V	110 kW	(150 PS)	95,50 mm
CKRA Euro 6	04.2011 →	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	103 kW	(140 PS)	95,50 mm
CKTB	05.2011 →	D	4	1968 cm ³		80 kW	(109 PS)	95,50 mm
CKTC	05.2011 →	D	4	1968 cm ³		100 kW	(136 PS)	95,50 mm
CKUB	10.2011 →	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	120 kW	(163 PS)	95,50 mm
CKUC	07.2011 →	D	4	1968 cm ³		105 kW	(142 PS)	95,50 mm
CLCA	01.2010 →	D (A)	4	1968 cm ³	4V	81 kW	(110 PS)	95,50 mm
CLCB	10.2010 →	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	103 kW	(140 PS)	16,5:1 95,50 mm
CLJA	11.2010 →	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	103 kW	(140 PS)	18,5:1 95,50 mm
CNEA	11.2011 →	D (A)	4	1968 cm ³	4V	132 kW	(180 PS)	95,50 mm
CNFA	09.2010 →	D (A)	4	1968 cm ³	4V	90 kW	(122 PS)	95,50 mm
CNFB	06.2012 →	D (A)	4	1968 cm ³	4V	103 kW	(140 PS)	95,50 mm
CRBC	08.2012 →	D (A)	4	1968 cm ³	4V	110 kW	(150 PS)	95,50 mm
CRLB Euro 6	08.2012 →	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	110 kW	(150 PS)	95,50 mm
CRMB	05.2013 →	D (A)	4	1968 cm ³	4V	110 kW	(150 PS)	95,50 mm
CRUA Euro 6	03.2014 →	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	110 kW	(150 PS)	95,50 mm
CRVA Euro 6	11.2012 →	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	81 kW	(110 PS)	95,50 mm
CRVC Euro 6	08.2012 →	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	105 kW	(143 PS)	95,50 mm
CSHA	11.2011 →	D (A)	4	1968 cm ³	4V	132 kW	(180 PS)	95,50 mm
CUNA Euro 6	04.2013 →	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	135 kW	(184 PS)	95,50 mm

40 353 6..., 40 558 6..

	IN [2] EX [2]	28,1 x 6 x 99,3 26,0 x 6 x 99,1	S - - RA/S- -	- 45° - - - 45° - VS -	22 - III 22 - III	03L 109 601 03L 109 611 030 109 611S	331131 331132
	[50]	∅ 6 mm				036 109 651 A	MK-6H
	IN/EX [4]	10,06 x 6 x 42,0	B1				81-33112
	[8]	H				03L 109 521 03L 109 521 A	50 006 490

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference			
[4]					059109417J	50 006 171		
235		81						
CBHA	05.2007 →	D (LA)	4	1968 cm ³	2V	47 kW	(64 PS) 18:1 95,50 mm	
CBJA	05.2007 →	D (LA)	4	1968 cm ³	2V	55 kW	(75 PS) 95,50 mm	
CBJB	05.2007 →	D (LA)	4	1968 cm ³	2V	55 kW	(75 PS) 95,50 mm	
CBKA	05.2007 →	D (LA)	4	1968 cm ³	2V	74 kW	(100 PS) 18,4:1 95,50 mm	
IN [2]	36,0 x 7 x 89,5	S - -	-	45° -	-	22 - III	038 109 601 E 331123	
EX [2]	31,5 x 7 x 89,0	RA/S- -	-	45° -	VS -	22 - III	038 109 611 E 331124	
[50]	Ø 7 mm						021 109 651 MK-7H	
IN/EX [4]	12,08/15 x 7 x 36,5	B1					037 103 419 B 81-33103	
IN/EX [4]	12,25/15 x 7 x 36,5	B1					81-33104	
236		81						
BVB	06.2007 → 11.2008	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	96 kW	(131 PS) 18:1 95,50 mm	
BVD		D (LA)	4	1968 cm ³	4V	90 kW	(122 PS) 95,50 mm	
[8]	H 35 x 26						038 109 309 A 50 006 418 038 109 309 B 038 109 309 C	
237		81						
CEBA	05.2009 →	D	5	2461 cm ³		65 kW	(88 PS) 16,8:1 95,50 mm	
CEBB	05.2009 →	D	5	2461 cm ³		80 kW	(109 PS) 16,8:1 95,50 mm	
CECA	05.2009 →	D	5	2461 cm ³		100 kW	(136 PS) 16,8:1 95,50 mm	
CECB	05.2009 →	D	5	2461 cm ³		120 kW	(163 PS) 16,8:1 95,50 mm	
40 683 6.., 40 715 6..								
IN [2]	36,0 x 8 x 96,9	RA/S- -	-	45° -	VS -	22 - III	028 109 601 H 39423 (1) 028 109 601 A 046 109 601 G 046 109 601 J 049 109 601 J	
EX [2]	31,6 x 8 x 96,9	RA/S- -	-	45° -	-	22 - III	046 109 611 C 331142 046 109 611 E 046 109 611 F	
	(1) OES specification							
[50]	Ø 8 mm						113 109 651 A MK-8H 400 501 068	
IN/EX [4]	12,06/15 x 8 x 36,5	B1					056 103 419 A 81-3310	
IN/EX [4]	12,13/15 x 8 x 36,5	B1					81-3312	
IN/EX [4]	12,20/15 x 8 x 36,5	B1					81-3311	
238		82						
ABV	08.1991 → 12.1997	B	6	2861 cm ³	2V	135-140 kW	(184-190 PS) 10:1 90,30 mm	
IN [2]	39,0 x 7 x 106,0	S - -	-	45° -	VS -	22 - III	021 109 601 H 39372 021 109 601 J 021 109 601 K	
EX [2]	34,0 x 7 x 107,0	RA/S- -	-	45° -	VS -	22 - III	021 109 611 D 39300	
[50]	Ø 7 mm						021 109 651 MK-7H	
IN/EX [4]	12,08/15 x 7 x 38,0	B1					027 103 419 81-33100	
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице								



					Reference		
[8]	H 35 x 26				034 109 309 034 109 309 AC 034 109 309 AD 034 109 309 N 074 109 309	50 006 460	
239	82,5						
9A	04.1988 → 07.1995	B	4	1984 cm ³	4V	100 kW	(136 PS) 10,8:1 92,80 mm
91 504 7..							
IN [2] EX [2]	32,0 x 7 x 95,5 28,0 x 7 x 98,2	S - - A/S - Cr -	- 45° - VS - - 45° - VS -	9 - III 9 - III	027 109 601 C 027 109 611 A 027 109 611 B 027 109 611 C 027 109 611 D	33125 33050	
[50]	∅ 7 mm				027 109 651	RK-7H	
IN/EX [4]	12,08/15 x 7 x 38,0	B1			027 103 419	81-33100	
[8]	H 35 x 26				034 109 309 034 109 309 AC 034 109 309 AD 034 109 309 N 074 109 309	50 006 460	
240	82,5						
ACX	08.1991 → 12.1994	B	4	1984 cm ³	2V	78 kW	(106 PS) 10,4:1 92,80 mm
2E	03.1990 → 07.1995	B	4	1984 cm ³	2V	85 kW	(116 PS) 10,5:1 92,80 mm
91 128 6..							
IN [2]	39,5 x 7 x 91,9	S - -	- 45° - -	22 - III	06A 109 601E 078 109 601A 078 109 601B 078 109 601E 078 109 601F	33403	
IN [2] EX [2]	39,5 x 8 x 91,9 33,0 x 7 x 91,2	S - Cr - A/S - -	- 45° - VS - - 45° - VS -	22 - III 22 - III	048 109 601 A 048 109 611B 078 109 611C	33313 33416	
EX [2]	33,0 x 8 x 91,2	A/S - -	- 45° - VS -	22 - III	048 109 611 A 053 109 611	33048	
[50] [50]	∅ 7 mm ∅ 8 mm				021 109 651 113 109 651 A 400 501 068	MK-7H MK-8H	
IN/EX [4] IN/EX [4] IN/EX [4] IN/EX [4] IN/EX [4]	12,06/15 x 8 x 36,5 12,08/15 x 7 x 36,5 12,13/15 x 8 x 36,5 12,20/15 x 8 x 36,5 12,25/15 x 7 x 36,5	B1 B1 B1 B1 B1			056 103 419 A 037 103 419 B	81-3310 81-33103 81-3312 81-3311 81-33104	
					026 109 101A	50 006 395	
[8]	H 35 x 26				050 109 309 050 109 309 A 050 109 309 H 050 109 309 J 034 109 309 034 109 309 AC 034 109 309 AD 034 109 309 N 074 109 309	50 006 417 50 006 460	
[8]	H 35 x 26						



Reference

**241** **82,5**

ABF	08.1992 →	B	4	1984 cm ³	4V	110 kW	(150 PS)	10,4:1	92,80 mm
IN [2] EX [2]	32,0 x 7 x 95,5 27,0 x 7 x 97,9	S - - RA/S- -	- 45° - VS - - 45° - VS -	22 - III	051 109 601 B 051 109 611 B	33308 33309			
[50]	∅ 7 mm				021 109 651	MK-7H			
IN/EX [4] IN/EX [4] IN/EX [4] IN/EX [4]	12,05/15 x 7 x 35,0 12,08/15 x 7 x 36,5 12,25/15 x 7 x 36,5 12,26/15 x 7 x 35,0	B1 B1 B1 B1			051 103 419 037 103 419 B 051 103 419	81-33101 81-33103 81-33104 81-33102			
ES AS					051 109 021 051 109 021 B 051 109 022 051 109 022 B	50 006 305 50 006 306			
[8]	H 35 x 26				034 109 309 034 109 309 AC 034 109 309 AD 034 109 309 N 074 109 309	50 006 460			

242 **82,5**

ADY	01.1994 → 02.2000	B	4	1984 cm ³	2V	85 kW	(116 PS)	10,4:1	92,80 mm
IN [2] EX [2] EX [2]	39,5 x 7 x 91,9 39,5 x 8 x 91,9 33,0 x 7 x 91,2 33,0 x 8 x 91,2	S - - S - Cr - A/S - - A/S - -	- 45° - - - 45° - VS - - 45° - VS - - 45° - VS -	22 - III	06A 109 601E 078 109 601A 078 109 601B 078 109 601E 078 109 601F 048 109 601 A 048 109 611B 078 109 611C 048 109 611 A 053 109 611	33403 33313 33416 33048			
[50] [50]	∅ 7 mm ∅ 8 mm				021 109 651 113 109 651 A 400 501 068	MK-7H MK-8H			
IN/EX [4] IN/EX [4] IN/EX [4] IN/EX [4] IN/EX [4]	12,06/15 x 8 x 36,5 12,08/15 x 7 x 36,5 12,13/15 x 8 x 36,5 12,20/15 x 8 x 36,5 12,25/15 x 7 x 36,5	B1 B1 B1 B1 B1			056 103 419 A 037 103 419 B	81-3310 81-33103 81-3312 81-3311 81-33104			
[8] [8]	H 35 x 26 H 35 x 26				050 109 309 050 109 309 A 050 109 309 H 050 109 309 J 034 109 309 034 109 309 AC 034 109 309 AD 034 109 309 N 074 109 309	50 006 417 50 006 460			

243 **82,5**

ADC	02.1994 →	B	4	1984 cm ³	2V	85 kW	(116 PS)	10,4:1	92,80 mm
-----	-----------	---	---	----------------------	----	-------	----------	--------	----------

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	
IN [2]	39,5 x 7 x 91,9	S - -	- 45° - -	22 - III	06A 109 601E 078 109 601A 078 109 601B 078 109 601E 078 109 601F	33403
IN [2]	39,5 x 8 x 91,9	S - Cr -	- 45° - VS -	22 - III	048 109 601 A	33313
EX [2]	33,0 x 7 x 91,2	A/S - -	- 45° - VS -	22 - III	048 109 611B 078 109 611C	33416
EX [2]	33,0 x 8 x 91,2	A/S - -	- 45° - VS -	22 - III	048 109 611 A 053 109 611	33048
[50]	∅ 7 mm				021 109 651	MK-7H
[50]	∅ 8 mm				113 109 651 A 400 501 068	MK-8H
IN/EX [4]	12,06/15 x 8 x 36,5	B1			056 103 419 A	81-3310
IN/EX [4]	12,08/15 x 7 x 36,5	B1			037 103 419 B	81-33103
IN/EX [4]	12,13/15 x 8 x 36,5	B1				81-3312
IN/EX [4]	12,20/15 x 8 x 36,5	B1				81-3311
IN/EX [4]	12,25/15 x 7 x 36,5	B1				81-33104
[8]	H 35 x 26				050 109 309 050 109 309 A 050 109 309 H 050 109 309 J	50 006 417

244 **82,5**AGG
91 128 6..

10.1994 →

B

4

1984 cm³ 2V

85 kW

(116 PS) 10:1

92,80 mm

IN [2]	39,5 x 7 x 91,9	S - -	- 45° - -	22 - III	06A 109 601E 078 109 601A 078 109 601B 078 109 601E 078 109 601F	33403
EX [2]	33,0 x 7 x 91,2	A/S - -	- 45° - VS -	22 - III	048 109 611B 078 109 611C	33416
[50]	∅ 7 mm				021 109 651	MK-7H
IN/EX [4]	12,06/15 x 8 x 36,5	B1			056 103 419 A	81-3310
IN/EX [4]	12,08/15 x 7 x 36,5	B1			037 103 419 B	81-33103
IN/EX [4]	12,13/15 x 8 x 36,5	B1				81-3312
IN/EX [4]	12,20/15 x 8 x 36,5	B1				81-3311
IN/EX [4]	12,25/15 x 7 x 36,5	B1				81-33104
					050 109 101A	50 006 398
[8]	H 35 x 26				050 109 309 050 109 309 A 050 109 309 H 050 109 309 J	50 006 417

245 **82,5**

AEP

01.1995 →

B

4

1984 cm³ 2V

79 kW

(107 PS) 10,4:1

92,80 mm

IN [2]	39,5 x 7 x 91,9	S - -	- 45° - -	22 - III	06A 109 601E 078 109 601A 078 109 601B 078 109 601E 078 109 601F	33403
IN [2]	39,5 x 8 x 91,9	S - Cr -	- 45° - VS -	22 - III	048 109 601 A	33313
EX [2]	33,0 x 7 x 91,2	A/S - -	- 45° - VS -	22 - III	048 109 611B 078 109 611C	33416

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	
[50] [50]	Ø 7 mm Ø 8 mm				021 109 651 113 109 651 A 400 501 068	MK-7H MK-8H
IN/EX [4] IN/EX [4] IN/EX [4] IN/EX [4] IN/EX [4]	12,06/15 x 8 x 36,5 12,08/15 x 7 x 36,5 12,13/15 x 8 x 36,5 12,20/15 x 8 x 36,5 12,25/15 x 7 x 36,5	B1 B1 B1 B1 B1			056 103 419 A 037 103 419 B	81-3310 81-33103 81-3312 81-3311 81-33104
					050 109 101A	50 006 398
[8]	H 35 x 26				050 109 309 050 109 309 A 050 109 309 H 050 109 309 J	50 006 417
[8]	H 35 x 26				034 109 309 034 109 309 AC 034 109 309 AD 034 109 309 N 074 109 309	50 006 460

246 **82,5**

ACK	04.1997 → 08.2000	B	6	2771 cm ³	5V	142 kW	(193 PS)	10,6:1	86,40 mm
AGE	05.1997 → 09.1999	B	6	2771 cm ³	5V	132 kW	(180 PS)	10,6:1	86,40 mm
ALG	06.1997 → 08.2000	B	6	2771 cm ³	5V	142 kW	(193 PS)	10,6:1	86,40 mm
ALT	11.2001 → 05.2005	B	4	1984 cm ³	5V	96 kW	(131 PS)	10,3:1	92,80 mm
AMX	10.2000 → 05.2005	B	6	2771 cm ³	5V	142 kW	(193 PS)	10,6:1	86,40 mm
APR	04.1997 → 08.2000	B	6	2771 cm ³	5V	142 kW	(193 PS)	10,6:1	86,40 mm
AQD	01.1999 → 08.2000	B	6	2771 cm ³	5V	142 kW	(193 PS)	10,6:1	86,40 mm
ATQ	10.2000 → 05.2005	B	6	2771 cm ³	5V	142 kW	(193 PS)	10,6:1	86,40 mm
ATX	09.1999 → 08.2000	B	6	2771 cm ³	5V	140 kW	(190 PS)	10,6:1	86,40 mm
BBG	10.2000 → 11.2010	B	6	2771 cm ³	5V	140 kW	(190 PS)	10,6:1	86,40 mm

99 942 6..

IN [2] EX [2]	27,0 x 6 x 105,1 30,1 x 6 x 103,9	S - - RA/S- Cr -	- 45° - VS - - 45° - VS -	22 - III 22 - III	058 109 601 C 058 109 611 M 06B 109 611 D	33413 331107
[50]	Ø 6 mm				036 109 651 A	MK-6H
IN/EX [4]	11,05 x 6 x 36,0	B1			058 103 415	81-33111
[8]	H 24 x 24				058 109 309 B 058 109 309 F 058 109 309 J	50 006 425 (1)
[8]	H 33 x 25,6				058 109 309 A 058 109 309 E 058 109 309 K	50 006 426 (2)
	(1) Einlass/intake/admission/entrada/коллектора					
	(2) Auslass/Exhaust/sortie/salida/Выпуск					

247 **82,5**

AKR	04.1997 →	B	4	1984 cm ³	2V	85 kW	(116 PS)	10:1	92,80 mm
------------	-----------	---	---	----------------------	----	-------	----------	------	----------

91 128 6..

IN [2]	39,5 x 7 x 91,9	S - -	- 45° - -	22 - III	06A 109 601E 078 109 601A 078 109 601B 078 109 601E 078 109 601F	33403
EX [2]	33,0 x 7 x 91,2	A/S - -	- 45° - VS -	22 - III	048 109 611B 078 109 611C	33416

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	EngineComponents
[50]	Ø 7 mm				021 109 651	MK-7H
IN/EX [4]	12,06/15 x 8 x 36,5	B1			056 103 419 A	81-3310
IN/EX [4]	12,13/15 x 8 x 36,5	B1				81-3312
IN/EX [4]	12,20/15 x 8 x 36,5	B1				81-3311
					050 109 101A	50 006 398
[8]	H 35 x 26				050 109 309 050 109 309 A 050 109 309 H 050 109 309 J	50 006 417

248 **82,5**

AEG	01.1998 →	B	4	1984 cm ³	2V	85 kW	(116 PS)	10,5:1	92,80 mm
ATU	06.1999 → 06.2000	B	4	1984 cm ³	2V	85 kW	(116 PS)	10,4:1	92,80 mm
AWF	06.2000 → 06.2002	B	4	1984 cm ³	2V	85 kW	(116 PS)	10,4:1	92,80 mm
AWG	05.2000 → 06.2002	B	4	1984 cm ³	2V	85 kW	(116 PS)	10,4:1	92,80 mm

IN [2]	39,5 x 7 x 91,9	S - -	- 45° - -	22 - III	06A 109 601E 078 109 601A 078 109 601B 078 109 601E 078 109 601F	33403
EX [2]	33,0 x 7 x 91,2	A/S - -	- 45° - VS -	22 - III	048 109 611B 078 109 611C	33416
[50]	Ø 7 mm				021 109 651	MK-7H
IN/EX [4]	12,08/15 x 7 x 36,5	B1			037 103 419 B	81-33103
IN/EX [4]	12,25/15 x 7 x 36,5	B1				81-33104
					050 109 101A	50 006 398
[8]	H 35 x 26				050 109 309 050 109 309 A 050 109 309 H 050 109 309 J	50 006 417

249 **82,5**

APK	08.1998 →	B	4	1984 cm ³	2V	85 kW	(116 PS)	10,5:1	92,80 mm
AQY	08.1998 →	B	4	1984 cm ³	2V	85 kW	(116 PS)	10,3:1	92,80 mm
ATM	04.2000 → 03.2010	B	4	1984 cm ³	2V	85 kW	(116 PS)	10:1	92,80 mm
AXA	11.2003 → 11.2009	B	4	1984 cm ³	2V	85 kW	(116 PS)	10,3:1	92,80 mm
AZG	08.2000 →	B	4	1984 cm ³	2V	85 kW	(116 PS)	10,5:1	92,80 mm
AZH	04.2000 → 06.2001	B	4	1984 cm ³	2V	85 kW	(116 PS)	10,5:1	92,80 mm
AZJ	05.2001 →	B	4	1984 cm ³	2V	85 kW	(116 PS)	10,4:1	92,80 mm
AZM	06.2003 → 05.2005	B	4	1984 cm ³	2V	85 kW	(116 PS)	10,5:1	92,80 mm
BDC	01.2003 → 06.2003	B	4	1984 cm ³	2V	85 kW	(116 PS)	10,3:1	92,80 mm
BEJ	06.2001 →	B	4	1984 cm ³	2V	85 kW	(116 PS)	10,3:1	92,80 mm
BER	01.2003 →	B	4	1984 cm ³	2V	85 kW	(116 PS)	10,3:1	92,80 mm
BEV	06.2003 →	B	4	1984 cm ³	2V	85 kW	(116 PS)	10,3:1	92,80 mm
BGD	07.2003 →	B	4	1984 cm ³	2V	85 kW	(116 PS)	10,3:1	92,80 mm
BHP	06.2003 →	B	4	1984 cm ³	2V	85 kW	(116 PS)	10,3:1	92,80 mm

IN [2]	39,5 x 7 x 91,9	S - -	- 45° - -	22 - III	06A 109 601E 078 109 601A 078 109 601B 078 109 601E 078 109 601F	33403
EX [2]	33,0 x 7 x 91,2	A/S - -	- 45° - VS -	22 - III	048 109 611B 078 109 611C	33416

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	EngineComponents
[50]	Ø 7 mm				021 109 651	MK-7H
IN/EX [4]	12,08/15 x 7 x 36,5	B1			037 103 419 B	81-33103
IN/EX [4]	12,25/15 x 7 x 36,5	B1				81-33104
[8]	H 35 x 26				050 109 309 050 109 309 A 050 109 309 H 050 109 309 J	50 006 417

250 **82,5**

AVH	06.2000 →	B	4	1984 cm ³	2V	85 kW	(116 PS)	10,4:1	92,80 mm
BBX	04.2002 → 11.2009	B	4	1984 cm ³	2V	85 kW	(116 PS)	10,5:1	92,80 mm
BHY	09.2004 → 11.2008	B	4	1984 cm ³	2V	85 kW	(116 PS)	10,5:1	92,80 mm
CBPA	03.2007 →	B	4	1984 cm ³	2V	85 kW	(116 PS)		92,80 mm

IN [2]	39,5 x 7 x 91,9	S - -	- 45° - -	22 - III	06A 109 601E 078 109 601A 078 109 601B 078 109 601E 078 109 601F	33403
EX [2]	33,0 x 7 x 91,2	A/S - -	- 45° - VS -	22 - III	048 109 611B 078 109 611C	33416
[50]	Ø 7 mm				021 109 651	MK-7H
IN/EX [4]	12,08/15 x 7 x 36,5	B1			037 103 419 B	81-33103
IN/EX [4]	12,25/15 x 7 x 36,5	B1				81-33104

251 **82,5**

AXW	10.2003 → 07.2005	B	4	1984 cm ³	4V	110 kW	(150 PS)	11,5:1	92,80 mm
------------	-------------------	---	---	----------------------	----	--------	----------	--------	----------

IN [2]	33,9 x 6 x 104,0	S - -	- 45° - -	22 - III	06D 109 601K 06E 109 601E 06E 109 601F	331116
EX [2]	28,0 x 6 x 101,9	I/S - Cr -	- 45° - -	22 - III	06D 109 611K 06D 109 611L 06D 109 611T 06E 109 611D	331117
[50]	Ø 6 mm				036 109 651 A	MK-6H
IN/EX [4]	11,05 x 6 x 36,0	B1			058 103 415	81-33111
[8]	H				022 109 423 A 022 109 423 D	50 006 419
[8]					06E 109 417 F	50 006 149

252 **82,5**

BLR	12.2004 → 07.2007	B	4	1984 cm ³	4V	110 kW	(150 PS)	11,5:1	92,80 mm
BLX	05.2004 → 07.2007	B	4	1984 cm ³	4V	110 kW	(150 PS)	11,5:1	92,80 mm
BLY	05.2004 → 07.2007	B	4	1984 cm ³	4V	110 kW	(150 PS)	11,5:1	92,80 mm
BVY	03.2005 → 11.2010	B	4	1984 cm ³	4V	110 kW	(150 PS)	11,5:1	92,80 mm
BVZ	03.2005 → 11.2010	B	4	1984 cm ³	4V	110 kW	(150 PS)	11,5:1	92,80 mm

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	EngineComponents
IN [2]	33,9 x 6 x 104,0	S - -	- 45° - -	22 - III	06D 109 601K 06E 109 601E 06E 109 601F	331116
EX [2]	28,0 x 6 x 101,9	I/S - Cr -	- 45° - -	22 - III	06D 109 611K 06D 109 611L 06D 109 611T 06E 109 611D	331117
[50]	∅ 6 mm				036 109 651 A	MK-6H
IN/EX [4]	11,05 x 6 x 36,0	B1			058 103 415	81-33111
	ES AS				06D 109 101 AL 06D 109 102 AK	50 007 588 50 007 589
[8]	H				022 109 423 A 022 109 423 D	50 006 419
[8]					06E 109 417 F	50 006 149

253

82,5

AXX	08.2004 → 07.2007	B	(LA)	4	1984 cm ³	4V	147 kW	(200 PS)	10,5:1	92,80 mm
BPY	06.2005 →	B	(LA)	4	1984 cm ³	4V	147 kW	(200 PS)	10,5:1	92,80 mm
BWA	06.2005 →	B	(LA)	4	1984 cm ³	4V	147 kW	(200 PS)	10,5:1	92,80 mm

IN [2]	33,9 x 6 x 104,0	S - -	- 45° - VS -	22 - III	06D 109 601M 079 109 601B	331125
EX [2]	28,0 x 6 x 101,9	RA/S- Cr - Na	- 45° - VS -	22 - III	06D 109 611H	331126
[50]	∅ 6 mm				036 109 651 A	MK-6H
IN/EX [4]	11,05 x 6 x 36,0	B1			058 103 415	81-33111
	ES AS				06F 109 101 B 06F 109 102 B	50 007 586 50 007 587
[8]	H				022 109 423 A 022 109 423 D	50 006 419
[8]					06E 109 417 F	50 006 149

254

82,5

BGQ	01.2005 → 06.2007	B		5	2480 cm ³	4V	110 kW	(150 PS)	9,5:1	92,80 mm
BTK	06.2005 → 06.2007	B		5	2480 cm ³	4V	110 kW	(150 PS)	9,5:1	92,80 mm

IN [2]	32,4 x 6 x 104,1	S - -	- 45° - -	22 - III	06E 109 601Q	331138
EX [2]	28,0 x 6 x 101,9	I/S - Cr -	- 45° - -	22 - III	06D 109 611K 06D 109 611L 06D 109 611T 06E 109 611D	331117
EX [2]	28,0 x 6 x 102,0 (1) IAM specification	RA/S- Cr -	- 45° - VS -	22 - III		331144 (1)
[50]	∅ 6 mm				036 109 651 A	MK-6H
[8]					06E 109 417 F	50 006 149



Reference

**255** **82,5**

BGP	01.2005 → 06.2008	B	5	2480 cm ³	4V	110 kW	(150 PS)	9,5:1	92,80 mm
BPR	07.2005 →	B	5	2480 cm ³	4V	110 kW	(150 PS)	9,5:1	92,80 mm
BPS	07.2005 →	B	5	2480 cm ³	4V	110 kW	(150 PS)	9,5:1	92,80 mm
	IN [2] EX [2]	32,4 x 6 x 104,1 28,0 x 6 x 101,9	S - - I/S - Cr -	- 45° - - - 45° - -	- 22 - III - 22 - III	06E 109 601Q 06D 109 611K 06D 109 611L 06D 109 611T 06E 109 611D	331138 331117		
	EX [2] (1)	28,0 x 6 x 102,0 IAM specification	RA/S- Cr -	- 45° - VS -	- 22 - III		331144		(1)
	[50]	∅ 6 mm				036 109 651 A	MK-6H		
	[8]	H				022 109 423 A 022 109 423 D	50 006 419		
	[8]					06E 109 417 F	50 006 149		

256 **82,5**

BVX	09.2005 → 11.2010	B	4	1984 cm ³	4V	110 kW	(150 PS)	11,5:1	92,80 mm
	IN [2] EX [2]	33,9 x 6 x 104,0 28,0 x 6 x 101,9	S - - I/S - Cr -	- 45° - - - 45° - -	- 22 - III - 22 - III	06D 109 601K 06E 109 601E 06E 109 601F 06D 109 611K 06D 109 611L 06D 109 611T 06E 109 611D	331116 331117		
	[50]	∅ 6 mm				036 109 651 A	MK-6H		
		ES AS				06D 109 101 AL 06D 109 102 AK	50 007 588 50 007 589		
	[8]	H				022 109 423 A 022 109 423 D	50 006 419		
	[8]					06E 109 417 F	50 006 149		

257 **82,5**

BYJ	04.2007 →	B (LA)	4	1798 cm ³	4V	118 kW	(160 PS)		84,20 mm
BZB	05.2007 → 05.2010	B (LA)	4	1781 cm ³	4V	118 kW	(160 PS)	9,6:1	84,10 mm
CAWA	01.2008 → 05.2011	B (LA)	4	1984 cm ³	4V	125 kW	(170 PS)	10,5:1	92,80 mm
CAWB	10.2005 →	B (LA)	4	1984 cm ³	4V	147 kW	(200 PS)	10,5:1	92,80 mm
CBFA	07.2006 →	B (LA)	4	1984 cm ³	4V	147 kW	(200 PS)	10,5:1	92,80 mm
CCTA	11.2007 →	B (LA)	4	1984 cm ³	4V	147 kW	(200 PS)	10,5:1	92,80 mm
CCTB	12.2007 → 07.2011	B (LA)	4	1984 cm ³	4V	125 kW	(170 PS)		92,80 mm
CCZA	05.2008 →	B (LA)	4	1984 cm ³	4V	147 kW	(200 PS)	9,6:1	92,80 mm
CCZB	04.2009 →	B (LA)	4	1984 cm ³	4V	155 kW	(211 PS)		92,80 mm
CCZC	11.2009 →	B (LA)	4	1984 cm ³	4V	125 kW	(170 PS)	9,6:1	92,80 mm

40 247 6..., 40 251 6..

	IN [2] EX [2]	33,9 x 6 x 104,0 28,0 x 6 x 101,9	S - - RA/S- Cr - Na	- 45° - VS - - 45° - VS -	- 22 - III - 22 - III	06D 109 601M 079 109 601B 06D 109 611H	331125 331126		
	[50]	∅ 6 mm				036 109 651 A	MK-6H		

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference			
	IN/EX [4]	11,05 x 6 x 36,0	B1			058 103 415	81-33111	
	[4]					06E 109 417 06E 109 417 E	50 006 148	
258		82,5						
BYD	09.2006 → 11.2008	B (LA)	4	1984 cm ³	4V	169 kW (230 PS)	10,3:1 92,80 mm	
CDLC	11.2009 →	B (LA)	4	1984 cm ³	4V	188 kW (256 PS)	92,80 mm	
CDLF	11.2009 → 11.2012	B (LA)	4	1984 cm ³	4V	199 kW (270 PS)	92,80 mm	
	IN [2]	33,9 x 6 x 104,0	S - -	- 45° - VS -	22 - III	06D 109 601M 079 109 601B	331125	
	EX [2]	28,0 x 6 x 101,9	RA/S- Cr - Na	- 45° - VS -	22 - III	06D 109 611H	331126	
	[50]	Ø 6 mm				036 109 651 A	MK-6H	
	IN/EX [4]	11,05 x 6 x 36,0	B1			058 103 415	81-33111	
	[8]					06E 109 417 F	50 006 149	
259		82,5						
CBTA	05.2007 →	B	5	2480 cm ³	4V	125 kW (170 PS)	92,80 mm	
CBUA	05.2007 →	B	5	2480 cm ³	4V	125 kW (170 PS)	92,80 mm	
CCCA	07.2007 →	B	5	2480 cm ³	4V	125 kW (170 PS)	92,80 mm	
	IN [2]	32,4 x 6 x 104,1	S - -	- 45° - - -	22 - III	06E 109 601Q	331138	
	EX [2]	28,0 x 6 x 101,9	I/S - Cr -	- 45° - - -	22 - III	06D 109 611K 06D 109 611L 06D 109 611T 06E 109 611D	331117	
	[50]	Ø 6 mm				036 109 651 A	MK-6H	
	[8]					06E 109 417 F	50 006 149	
260		82,5						
CDA A	05.2008 →	B (LA)	4	1798 cm ³	4V	118 kW (160 PS)	9,6:1 84,10 mm	
	IN [2]	33,9 x 6 x 104,0	S - -	- 45° - VS -	22 - III	06D 109 601M 079 109 601B	331125	
	EX [2]	28,0 x 6 x 101,9	I/S - Cr -	- 45° - - -	22 - III	06D 109 611K 06D 109 611L 06D 109 611T 06E 109 611D	331117	
	[50]	Ø 6 mm				036 109 651 A	MK-6H	
	[8]	H				022 109 423 A 022 109 423 D	50 006 419	
	[4]					06E 109 417 06E 109 417 E	50 006 148	
261		82,5						
CGYA	11.2008 → 05.2010	B (A)	4	1798 cm ³	4V	112 kW (152 PS)	84,10 mm	
40 251 6..								

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference		
IN [2]	33,9 x 6 x 104,0	S - -	- 45° - VS -	22 - III	06D 109 601M	331125	
EX [2]	28,0 x 6 x 101,9	I/S - Cr -	- 45° - -	22 - III	079 109 601B 06D 109 611K 06D 109 611L 06D 109 611T 06E 109 611D			331117
[50]	Ø 6 mm				036 109 651 A	MK-6H	

262 **82,5**

CDAB	11.2009 →	B (LA) 4	1798 cm ³ 4V	112 kW	(152 PS) 9,6:1	84,10 mm
IN [2]	33,9 x 6 x 104,0	S - -	- 45° - VS -	22 - III	06D 109 601M	331125
EX [2]	28,0 x 6 x 101,9	I/S - Cr -	- 45° - -	22 - III	079 109 601B 06D 109 611K 06D 109 611L 06D 109 611T 06E 109 611D		331117
[50]	Ø 6 mm				036 109 651 A	MK-6H
[4]					06E 109 417 06E 109 417 E	50 006 148

263 **82,5**

CDLA	11.2009 →	B (LA) 4	1984 cm ³ 4V	195 kW	(265 PS) 9,8:1	92,80 mm
IN [2]	33,9 x 6 x 104,0	S - -	- 45° - VS -	22 - III	06D 109 601M	331125
EX [2]	28,0 x 6 x 101,9	RA/S- Cr - Na	- 45° - VS -	22 - III	079 109 601B 06D 109 611H		331126
[50]	Ø 6 mm				036 109 651 A	MK-6H
IN/EX [4]	11,05 x 6 x 36,0	B1			058 103 415	81-33111
[8]	H				022 109 423 A 022 109 423 D	50 006 419

264 **82,5**

CCZD	05.2011 →	B (LA) 4	1984 cm ³ 4V	132 kW	(180 PS) 9,6:1	92,80 mm
CDLJ Euro 6	08.2013 →	B (A) 4	1984 cm ³ 4V	162 kW	(220 PS)	92,80 mm
CFPA	12.2010 →	B (A) 4	1984 cm ³ 4V	118 kW	(160 PS)	92,80 mm
CJKA	05.2011 →	B (A) 4	1984 cm ³ 4V	150 kW	(204 PS) 10,5:1	92,80 mm
CJKB	07.2012 →	B (A) 4	1984 cm ³ 4V	110 kW	(150 PS)	92,80 mm
IN [2]	33,9 x 6 x 104,0	S - -	- 45° - VS -	22 - III	06D 109 601M	331125
EX [2]	28,0 x 6 x 101,9	RA/S- Cr - Na	- 45° - VS -	22 - III	079 109 601B 06D 109 611H		331126
[50]	Ø 6 mm				036 109 651 A	MK-6H
IN/EX [4]	11,05 x 6 x 36,0	B1			058 103 415	81-33111

265 **82,5**

CJXC	11.2013 →	B (A) 4	1984 cm ³ 4V	221 kW	(300 PS) 9,3:1	92,80 mm
[8]	H				022 109 423 A 022 109 423 D	50 006 419



					Reference		
266	82,5						
BEF	04.2002 →	G	4	1984 cm ³ 2V	43 kW (58 PS)	92,80 mm	
	IN [2] 39,5 x 7 x 91,9	S - -	- 45° - -	22 - III	06A 109 601E 078 109 601A 078 109 601B 078 109 601E 078 109 601F	33403	
	EX [2] 33,0 x 7 x 91,2	A/S - -	- 45° - VS -	22 - III	048 109 611B 078 109 611C	33416	
	IN/EX [4] 12,08/15 x 7 x 36,5 IN/EX [4] 12,25/15 x 7 x 36,5	B1 B1				037 103 419 B	81-33103 81-33104
267	82,5						
BEH	05.2002 → 06.2006	G	4	1984 cm ³ 2V	85 kW (116 PS)	10,4:1	92,80 mm
BSX	02.2006 →	G	4	1984 cm ³ 4V	80 kW (109 PS)	10,3:1	92,80 mm
	IN [2] 39,5 x 7 x 91,9	S - -	- 45° - -	22 - III	06A 109 601E 078 109 601A 078 109 601B 078 109 601E 078 109 601F	33403	
	EX [2] 33,0 x 7 x 91,2	A/S - -	- 45° - VS -	22 - III	048 109 611B 078 109 611C	33416	
	[50] ∅ 7 mm				021 109 651	MK-7H	
	IN/EX [4] 12,08/15 x 7 x 36,5 IN/EX [4] 12,25/15 x 7 x 36,5	B1 B1				037 103 419 B	81-33103 81-33104
	[8] H 35 x 26				050 109 309 050 109 309 A 050 109 309 H 050 109 309 J	50 006 417	
268	82,5						
CBSA	08.2006 →	G	4	1984 cm ³ 2V	37 kW (50 PS)	92,80 mm	
	IN [2] 39,5 x 7 x 91,9	S - -	- 45° - -	22 - III	06A 109 601E 078 109 601A 078 109 601B 078 109 601E 078 109 601F	33403	
	EX [2] 33,0 x 7 x 91,2	A/S - -	- 45° - VS -	22 - III	048 109 611B 078 109 611C	33416	
	[50] ∅ 7 mm				021 109 651	MK-7H	
	IN/EX [4] 12,08/15 x 7 x 36,5 IN/EX [4] 12,25/15 x 7 x 36,5	B1 B1				037 103 419 B	81-33103 81-33104
269	83						
H	08.1966 → 02.1971	B	4	1493 cm ³ 2V	32 kW (44 PS)	7,8:1	69,00 mm
L	08.1966 → 07.1970	B	4	1493 cm ³ 2V	29 kW (40 PS)	69,00 mm	
	IN [2] 35,5 x 8 x 111,7 EX [2] 30,0 x 9 x 111,9	S - - A/S - Cr -	- 45° - - - 45° - VS -	22 - III 22 - III	311 109 601 043 109 611	33009 33016	
	[50] ∅ 8 mm				113 109 651 A 400 501 068	MK-8H	
	[50] ∅ 9 mm					MK-9H	



Reference

**270****83**

BMK	05.2004 → 05.2007	D (LA)	6	2967 cm ³	4V	165 kW	(224 PS)	17:1	91,40 mm
IN [2]	28,6 x 6 x 99,3	S	-	-	- 45°	-	22 - III	059 109 601G	331133
EX [2]	26,7 x 6 x 99,3	A/S	-	-	- 45°	VS	22 - III	059 109 611H 059 109 611K 059 109 611M	331134
[50]	Ø 6 mm							036 109 651 A	MK-6H
[8]	H 12 x 32,6							059 109 521 G	50 006 420
[4]								059109417J	50 006 171

271**83**

BKS	11.2004 → 05.2008	D (LA)	6	2967 cm ³	4V	165 kW	(224 PS)	17:1	91,40 mm
BUN	04.2006 → 11.2007	D (LA)	6	2967 cm ³	4V	155 kW	(211 PS)	17:1	91,40 mm
IN [2]	28,6 x 6 x 99,3	S	-	-	- 45°	-	22 - III	059 109 601G	331133
EX [2]	26,7 x 6 x 99,3	A/S	-	-	- 45°	VS	22 - III	059 109 611H 059 109 611K 059 109 611M	331134
[50]	Ø 6 mm							036 109 651 A	MK-6H
[8]	H 12 x 32,6							059 109 521 G	50 006 420

272**83**

BSP	02.2006 →	D (LA)	6	2967 cm ³	4V	165 kW	(224 PS)	17:1	91,40 mm
CASD Euro 5	04.2010 → 05.2011	D (LA)	6	2967 cm ³	4V	150 kW	(204 PS)		91,40 mm
CEZA	12.2007 →	D (LA)	6	2967 cm ³	4V	195 kW	(265 PS)		91,40 mm
IN [2]	28,6 x 6 x 99,3	S	-	-	- 45°	-	22 - III	059 109 601G	331133
EX [2]	26,7 x 6 x 99,3	A/S	-	-	- 45°	VS	22 - III	059 109 611H 059 109 611K 059 109 611M	331134
[50]	Ø 6 mm							036 109 651 A	MK-6H

273**83**

CARA	06.2007 → 05.2010	D (LA)	6	2967 cm ³	4V	171 kW	(233 PS)	17:1	91,40 mm
CASC	01.2008 → 05.2010	D (LA)	6	2967 cm ³	4V	176 kW	(240 PS)	16,8:1	91,40 mm
IN [2]	28,6 x 6 x 99,3	S	-	-	- 45°	-	22 - III	059 109 601G	331133
EX [2]	26,7 x 6 x 99,3	A/S	-	-	- 45°	VS	22 - III	059 109 611H 059 109 611K 059 109 611M	331134
[50]	Ø 6 mm							036 109 651 A	MK-6H
[4]								059109417J	50 006 171

274**83**

CASA	11.2007 → 05.2011	D (LA)	6	2967 cm ³	4V	176 kW	(240 PS)	16,8:1	91,40 mm
CASB	11.2007 → 05.2010	D (LA)	6	2967 cm ³	4V	155 kW	(211 PS)	16,8:1	91,40 mm
CATA	11.2008 → 05.2010	D (LA)	6	2967 cm ³	4V	165 kW	(224 PS)	16,8:1	91,40 mm
CEXA	06.2008 →	D (A)	6	2967 cm ³	4V	176 kW	(240 PS)		91,40 mm

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	EngineComponents
IN [2] EX [2]	28,6 x 6 x 99,3 26,7 x 6 x 99,3	S - - A/S - -	- 45° - - - 45° - VS -	22 - III 22 - III	059 109 601G 059 109 611H 059 109 611K 059 109 611M	331133 331134
[50]	Ø 6 mm				036 109 651 A	MK-6H
[8]	H				03L 109 521 03L 109 521 A	50 006 490
[4]					059109417J	50 006 171

275

83

CJGD	05.2011 → 06.2011	D (LA)	6	2967 cm ³	4V	180 kW	(245 PS)	91,40 mm
CKDA Euro 5	04.2010 →	D (LA)	8	4134 cm ³	4V	250 kW	(340 PS)	95,50 mm
CNRB	04.2010 →	D (LA)	6	2967 cm ³	4V	176 kW	(240 PS)	91,40 mm

[8]	H				03L 109 521 03L 109 521 A	50 006 490
[4]					059109417J	50 006 171

276

83

CJMA	04.2010 →	D (A)	6	2967 cm ³	4V	150 kW	(204 PS)	91,40 mm
-------------	-----------	-------	---	----------------------	----	--------	----------	----------

IN [2] EX [2]	28,6 x 6 x 99,3 26,0 x 6 x 99,1	S - - RA/S- -	- 45° - - - 45° - VS -	22 - III 22 - III	059 109 601G 03L 109 611 030 109 611S	331133 331132
[50]	Ø 6 mm				036 109 651 A	MK-6H
IN/EX [4]	10,06 x 6 x 42,0	B1				81-33112
[8]	H				03L 109 521 03L 109 521 A	50 006 490
[4]					059109417J	50 006 171

277

84

AXJ	10.2000 → 05.2001	B	6	3189 cm ³	4V	165 kW	(225 PS)	10,8:1	95,90 mm
BAN	05.2002 → 05.2005	B	12	5998 cm ³	4V	309 kW	(420 PS)	10,75:1	90,20 mm

IN [2] IN [2] EX [2] EX [2]	31,0 x 6 x 102,1 31,0 x 6 x 136,1 27,0 x 6 x 102,5 27,0 x 6 x 136,4	S - - S - - RA/S- Cr - A/S - -	- 45° - - - 45° - - - 45° - VS - - 45° - VS -	22 - III 22 - III 22 - III 22 - III	022 109 601 E 022 109 601 F 022 109 611 B 022 109 611 C	331041 331135 331136 331042
[50]	Ø 6 mm				036 109 651 A	MK-6H
[4]					022 109 417 C 022 109 417 E	50 006 144

278

84

AYT	05.2002 → 05.2005	B	6	3189 cm ³	4V	177 kW	(241 PS)	10,8:1	95,90 mm
AZZ	11.2002 → 05.2004	B	6	3189 cm ³	4V	162 kW	(220 PS)	11,3:1	95,90 mm
BAA	08.2003 → 05.2004	B	6	3189 cm ³	4V	162 kW	(220 PS)	11,3:1	95,90 mm
BFH	06.2002 → 05.2004	B	6	3189 cm ³	4V	177 kW	(241 PS)	11,3:1	95,90 mm
BKJ	05.2003 → 05.2004	B	6	3189 cm ³	4V	162 kW	(220 PS)	11,3:1	95,90 mm

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	
	IN [2] 33,2 x 6 x 102,4 IN [2] 33,2 x 6 x 136,3 EX [2] 30,2 x 6 x 102,2 EX [2] 30,2 x 6 x 136,1	S - - S - - RA/S- - RA/S- -	- 45° - - - 45° - - - 45° - VS - - 45° - VS -	22 - III 22 - III 22 - III 22 - III	022 109 601G 022 109 601H 022 109 611N 03H 109 611D 022 109 611M 022 109 611P 03H 109 611E	331127 331128 331129 331130
	[50] Ø 6 mm				036 109 651 A	MK-6H
	[8] H				022 109 423 B 022 109 423 C	50 006 491

279**84**

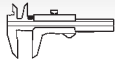
BDL	02.2004 → 11.2009	B	6	3189 cm ³	4V	170 kW	(231 PS)	11,3:1	95,90 mm
BKK	02.2004 → 11.2009	B	6	3189 cm ³	4V	173 kW	(235 PS)	11,3:1	95,90 mm
BKL	08.2003 → 11.2008	B	6	3189 cm ³	4V	177 kW	(240 PS)	11,3:1	95,90 mm
BML	03.2003 → 06.2006	B	6	3189 cm ³	4V	177 kW	(241 PS)	11,3:1	95,90 mm
BMX	05.2004 → 11.2006	B	6	3189 cm ³	4V	162 kW	(220 PS)	11,3:1	95,90 mm
BRJ	05.2004 → 05.2006	B	6	3189 cm ³	4V	162 kW	(220 PS)	10,8:1	95,90 mm
BRK	05.2004 → 11.2008	B	6	3189 cm ³	4V	177 kW	(240 PS)	11,3:1	95,90 mm
BUB	05.2005 → 05.2009	B	6	3189 cm ³	4V	184 kW	(250 PS)	11,3:1	95,90 mm

	IN [2] 33,2 x 6 x 102,4 IN [2] 33,2 x 6 x 136,3 EX [2] 30,2 x 6 x 102,2 EX [2] 30,2 x 6 x 136,1	S - - S - - RA/S- - RA/S- -	- 45° - - - 45° - - - 45° - VS - - 45° - VS -	22 - III 22 - III 22 - III 22 - III	022 109 601G 022 109 601H 022 109 611N 03H 109 611D 022 109 611M 022 109 611P 03H 109 611E	331127 331128 331129 331130
	[50] Ø 6 mm				036 109 651 A	MK-6H
	[8] H				022 109 423 B 022 109 423 C	50 006 491
	[4]				022 109 417 C 022 109 417 E	50 006 144

280**84**

BMV	05.2004 → 11.2006	B	6	3189 cm ³	4V	162 kW	(220 PS)	11,3:1	95,90 mm
------------	-------------------	---	---	----------------------	----	--------	----------	--------	----------

	IN [2] 33,2 x 6 x 102,4 IN [2] 33,2 x 6 x 136,3 EX [2] 30,2 x 6 x 102,2 EX [2] 30,2 x 6 x 136,1	S - - S - - RA/S- - RA/S- -	- 45° - - - 45° - - - 45° - VS - - 45° - VS -	22 - III 22 - III 22 - III 22 - III	022 109 601G 022 109 601H 022 109 611N 03H 109 611D 022 109 611M 022 109 611P 03H 109 611E	331127 331128 331129 331130
	[50] Ø 6 mm				036 109 651 A	MK-6H
	ES AS				03G 109 101 B 03G 109 101A 03G 109 102B	50 007 575 50 007 576
	[8] H				022 109 423 B 022 109 423 C	50 006 491
	[4]				022 109 417 C 022 109 417 E	50 006 144



Reference

**281** 84

BJN	08.2004 → 05.2010	B	12	5998 cm ³	4V	316 kW	(430 PS)	10,7:1	90,20 mm
BRN	05.2005 →	B	12	5998 cm ³	4V	331 kW	(450 PS)	10,8:1	90,20 mm
BTT	05.2005 →	B	12	5998 cm ³	4V	331 kW	(450 PS)	10,8:1	90,20 mm
CFRA	02.2008 → 05.2010	B	12	5998 cm ³	4V	331 kW	(450 PS)		90,20 mm

	IN [2]	31,0 x 6 x 102,1	S - -	- 45° - -	22 - III	022 109 601 E	331041
	IN [2]	31,0 x 6 x 136,1	S - -	- 45° - -	22 - III	022 109 601 F	331135
	EX [2]	27,0 x 6 x 102,5	RA/S- Cr -	- 45° - VS -	22 - III	022 109 611 B	331136
	EX [2]	27,0 x 6 x 136,4	A/S - -	- 45° - VS -	22 - III	022 109 611 C	331042
	[50]	∅ 6 mm				036 109 651 A	MK-6H
	[8]	H				022 109 423 B 022 109 423 C	50 006 491
	[4]					022 109 417 C 022 109 417 E	50 006 144

282 84

CBRA	05.2007 → 05.2009	B	6	3189 cm ³	4V	184 kW	(250 PS)	11,3:1	95,90 mm
-------------	-------------------	---	---	----------------------	----	--------	----------	--------	----------

	IN [2]	33,2 x 6 x 102,4	S - -	- 45° - -	22 - III	022 109 601 G	331127
	IN [2]	33,2 x 6 x 136,3	S - -	- 45° - -	22 - III	022 109 601 H	331128
	EX [2]	30,2 x 6 x 102,2	RA/S- -	- 45° - VS -	22 - III	022 109 611 N 03H 109 611 D	331129
	EX [2]	30,2 x 6 x 136,1	RA/S- -	- 45° - VS -	22 - III	022 109 611 M 022 109 611 P 03H 109 611 E	331130
	[50]	∅ 6 mm				036 109 651 A	MK-6H
	[4]					022 109 417 C 022 109 417 E	50 006 144

283 84,5

BAR	06.2006 → 05.2010	B	8	4163 cm ³	4V	257 kW	(349 PS)	12,5:1	92,80 mm
------------	-------------------	---	---	----------------------	----	--------	----------	--------	----------

	IN [2]	33,9 x 6 x 104,0	S - -	- 45° - -	22 - III	06D 109 601 K 06E 109 601 E 06E 109 601 F	331116
	EX [2]	28,0 x 6 x 101,9	RA/S- Cr - Na	- 45° - VS -	22 - III	06D 109 611 H	331126
	[50]	∅ 6 mm				036 109 651 A	MK-6H
	IN/EX [4]	11,05 x 6 x 36,0	B1			058 103 415	81-33111
	[8]	H				022 109 423 A 022 109 423 D	50 006 419
	[4]					022 109 417 C 022 109 417 E	50 006 144

284 85,5

B	08.1967 → 07.1979	B	4	1584 cm ³	2V	35 kW	(47 PS)	7,5:1	69,00 mm
T	04.1961 → 07.1973	B	4	1584 cm ³	2V	40 kW	(54 PS)	7,5:1	69,00 mm
311 (1.6L)	1965 → 07.1973	B	4	1584 cm ³	2V	40 kW	(54 PS)	7,5:1	69,00 mm

91 322 7..

	IN [2]	35,5 x 8 x 111,7	S - -	- 45° - -	22 - III	311 109 601	33009
	EX [2]	32,0 x 8 x 111,9	A/S - -	- 45° - VS -	22 - III	311 109 612 A	33008

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	
[50]	∅ 8 mm				113 109 651 A 400 501 068	MK-8H
	IN [4]	12,04 x 8 x 64,5	B1		113 101 401	81-3907
	IN [4]	12,07 x 8 x 64,5	B1			81-3915
	IN [4]	12,24 x 8 x 64,5	B1		113 101 404	81-3908
	IN [4]	12,33 x 8 x 64,5	B1		113 101 406	81-3937
	IN [4]	12,54 x 8 x 64,5	B1		113 101 408	81-3909
	EX [4]	12,04 x 8 x 65,5	B1		113 101 415	81-3910
	EX [4]	12,07 x 8 x 65,5	B1			81-3916
	EX [4]	12,33 x 8 x 65,5	B1		113 101 420	81-3938
	EX [4]	12,54 x 8 x 65,5	B1		113 101 422	81-3912

285 **85,5**

AD 08.1967 → 01.1980 B 4 1584 cm³ 2V 37 kW (50 PS) 7,5:1 69,00 mm
93 293 6..

	IN [2]	35,5 x 8 x 111,7	S - -	- 45° - -	22 - III	311 109 601	33009
	EX [2]	32,0 x 8 x 111,9	A/S - -	- 45° - VS -	22 - III	311 109 612 A	33008
	EX [2]	32,0 x 9 x 111,9	A/S - Cr -	- 45° - VS -	22 - III	043 109 612	33015
	[50]	∅ 8 mm				113 109 651 A 400 501 068	MK-8H
	[50]	∅ 9 mm					MK-9H
	IN [4]	12,04 x 8 x 64,5	B1			113 101 401	81-3907
	IN [4]	12,07 x 8 x 64,5	B1				81-3915
	IN [4]	12,10 x 8 x 64,0	B1			113 101 403 A	81-3958
	IN [4]	12,24 x 8 x 64,5	B1			113 101 404	81-3908
	IN [4]	12,25 x 8 x 64,0	B1			113 101 405 A	81-3959
	IN [4]	12,33 x 8 x 64,5	B1			113 101 406	81-3937
	IN [4]	12,54 x 8 x 64,5	B1			113 101 408	81-3909
	EX [4]	12,04 x 8 x 65,5	B1			113 101 415	81-3910
	EX [4]	12,07 x 8 x 65,5	B1				81-3916
	EX [4]	12,33 x 8 x 65,5	B1			113 101 420	81-3938
	EX [4]	12,54 x 8 x 65,5	B1			113 101 422	81-3912
	EX [4]	14,10 x 9 x 64,0	G1			043 101 417 C	81-3956
	EX [4]	14,30 x 9 x 64,0	G1			043 101 419 C	81-3957

286 **85,5**

AS 08.1967 → 01.1980 B 4 1584 cm³ 2V 37 kW (50 PS) 7,5:1 69,00 mm
93 293 6..

	IN [2]	35,5 x 8 x 111,7	S - -	- 45° - -	22 - III	311 109 601	33009
	EX [2]	32,0 x 9 x 111,9	A/S - Cr -	- 45° - VS -	22 - III	043 109 612	33015
	[50]	∅ 8 mm				113 109 651 A 400 501 068	MK-8H
	[50]	∅ 9 mm					MK-9H
	IN [4]	12,10 x 8 x 64,0	B1			113 101 403 A	81-3958
	IN [4]	12,25 x 8 x 64,0	B1			113 101 405 A	81-3959
	EX [4]	14,10 x 9 x 64,0	G1			043 101 417 C	81-3956
	EX [4]	14,30 x 9 x 64,0	G1			043 101 419 C	81-3957

287 **85,5**

AF 08.1969 → 10.1992 B 4 1584 cm³ 2V 34 kW (46 PS) 69,00 mm
91 320 7..

	IN [2]	35,5 x 8 x 111,7	S - -	- 45° - -	22 - III	311 109 601	33009
	EX [2]	30,0 x 9 x 111,9	A/S - Cr -	- 45° - VS -	22 - III	043 109 611	33016
	EX [2]	32,0 x 8 x 111,9	A/S - -	- 45° - VS -	22 - III	311 109 612 A	33008
	[50]	∅ 8 mm				113 109 651 A 400 501 068	MK-8H
	[50]	∅ 9 mm					MK-9H



							Reference			
288		85,5								
AJ		08.1970 → 01.1980	B	4	1584 cm ³	2V	37 kW	(50 PS)	7,5:1	69,00 mm
	IN [2] EX [2]	35,5 x 8 x 111,7 30,0 x 9 x 111,9	S - - A/S - Cr -	- 45° - - - 45° - VS -	22 - III 22 - III		311 109 601 043 109 611	33009 33016		
	[50]	∅ 8 mm					113 109 651 A 400 501 068	MK-8H		
	[50]	∅ 9 mm						MK-9H		
	IN [4] IN [4] EX [4] EX [4]	12,10 x 8 x 64,0 12,25 x 8 x 64,0 14,10 x 9 x 64,0 14,30 x 9 x 64,0	B1 B1 G1 G1				113 101 403 A 113 101 405 A 043 101 417 C 043 101 419 C	81-3958 81-3959 81-3956 81-3957		
289		86,5								
CH		04.1975 → 11.1982	B	4	1984 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	8,1:1	84,40 mm
	IN [4] IN [4] IN [4] EX [4] EX [4]	14,00 x 9 x 61,0 14,20 x 9 x 61,0 14,40 x 9 x 61,0 14,00 x 9 x 56,5 14,20 x 9 x 56,5	B1 B1 B1 B1 B1				046 103 415 A 046 103 419 A 046 103 423 A 048 103 415 A 048 103 419 A	81-3303 81-3306 81-3307 81-3316 81-3317		
290		89								
AXZ		09.2005 → 11.2010	B	6	3168 cm ³	4V	184 kW	(250 PS)	12:1	90,90 mm
BHK		10.2005 → 05.2010	B	6	3597 cm ³	4V	206 kW	(280 PS)	12:1	96,40 mm
BLV		09.2005 → 11.2010	B	6	3597 cm ³	4V	206 kW	(280 PS)	12:1	96,40 mm
BWS		04.2007 →	B	6	3597 cm ³	4V	220 kW	(290 PS)	12:1	96,40 mm
	IN [2] IN [2] EX [2]	33,2 x 6 x 102,4 33,2 x 6 x 136,3 30,2 x 6 x 102,2	S - - S - - RA/S- -	- 45° - - - 45° - - - 45° - VS -	22 - III 22 - III 22 - III		022 109 601G 022 109 601H 022 109 611N 03H 109 611D	331127 331128 331129		
	EX [2]	30,2 x 6 x 136,1	RA/S- -	- 45° - VS -	22 - III		022 109 611M 022 109 611P 03H 109 611E	331130		
	[50]	∅ 6 mm					036 109 651 A	MK-6H		
	[8]	H					022 109 423 B 022 109 423 C	50 006 491		
	[4]						022 109 417 C 022 109 417 E	50 006 144		
291		89								
CDVA		05.2009 →	B	6	3597 cm ³	4V	191 kW	(260 PS)	11,4:1	96,40 mm
	IN [2] IN [2] EX [2]	33,2 x 6 x 102,4 33,2 x 6 x 136,3 30,2 x 6 x 102,2	S - - S - - RA/S- -	- 45° - - - 45° - - - 45° - VS -	22 - III 22 - III 22 - III		022 109 601G 022 109 601H 022 109 611N 03H 109 611D	331127 331128 331129		
	EX [2]	30,2 x 6 x 136,1	RA/S- -	- 45° - VS -	22 - III		022 109 611M 022 109 611P 03H 109 611E	331130		
	[50]	∅ 6 mm					036 109 651 A	MK-6H		
	[4]						022 109 417 C 022 109 417 E	50 006 144		



Reference

**292** **90**

CA	08.1971 → 12.1973	B	4	1679 cm ³	2V	49 kW	(66 PS)	7,3:1	66,00 mm
CB	08.1971 → 12.1973	B	4	1679 cm ³	2V	49 kW	(66 PS)	7,3:1	66,00 mm
W	01.1969 → 12.1973	B	4	1679 cm ³	2V	59 kW	(80 PS)	8,2:1	66,00 mm
	IN [2] EX [2]	39,5 x 8 x 117,0 33,0 x 8,9 x 117,2	S - - A/S - Cr -	- 30° - - 45° -	- VS -	22 - III 22 - III	021 109 601 022 109 612 D	33014 33012	
	[50]	∅ 8 mm					113 109 651 A 400 501 068	MK-8H	
	[50]	∅ 9 mm						MK-9H	
	IN [4] IN [4] IN [4] IN [4] IN [4] IN [4] EX [4]	12,04 x 8 x 61,0 12,07 x 8 x 61,0 12,24 x 8 x 61,0 12,34 x 8 x 61,0 12,44 x 8 x 61,0 12,54 x 8 x 61,0 13,04 x 9 x 66,5	B1 B1 B1 B1 B1 B1 B1				021 101 402 021 101 403 A 021 101 416 021 101 417 A 021 101 417 A	81-3940 81-3941 81-3942 81-3943 81-3944 81-3945 81-3946	
	EX [4] EX [4] EX [4] EX [4] EX [4]	13,07 x 9 x 66,5 13,24 x 9 x 66,5 13,34 x 9 x 66,5 13,44 x 9 x 66,5 13,54 x 9 x 66,5	B1 B1 B1 B1 B1					81-3947 81-3948 81-3949 81-3950 81-3951	

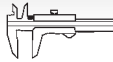
293 **90,9**

AGL	05.1996 → 11.2001	B	4	2295 cm ³	2V	105 kW	(143 PS)	8,8:1	88,41 mm
	IN [2] EX [2]	35,0 x 7 x 101,5 31,0 x 7 x 103,5	S - Ni - RA - Ni -	- 45° - - 45° -	- -	9 - 9 -	00A 109 601A	26048 260490 <small>NEW</small>	
	[50]	∅ 7 mm					027 109 651	RK-7H	

294 **93**

AN	08.1973 → 02.1976	B	4	1795 cm ³	2V	63 kW	(85 PS)	7,8:1	66,00 mm
AP	08.1973 → 07.1975	B	4	1795 cm ³	2V	50 kW	(68 PS)	7,3:1	66,00 mm
AT	08.1973 → 1975	B	4	1795 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	7,3:1	66,00 mm
92 523 6..									
	IN [2] EX [2]	39,5 x 8 x 117,0 33,0 x 8,9 x 117,2	S - - A/S - Cr -	- 30° - - 45° -	- VS -	22 - III 22 - III	021 109 601 022 109 612 D	33014 33012	
	[50]	∅ 8 mm					113 109 651 A 400 501 068	MK-8H	
	[50]	∅ 9 mm						MK-9H	
	IN [4] IN [4] IN [4] IN [4] IN [4] IN [4] EX [4]	12,04 x 8 x 61,0 12,07 x 8 x 61,0 12,24 x 8 x 61,0 12,34 x 8 x 61,0 12,44 x 8 x 61,0 12,54 x 8 x 61,0 13,04 x 9 x 66,5	B1 B1 B1 B1 B1 B1 B1				021 101 402 021 101 403 A 021 101 416 021 101 417 A 021 101 417 A	81-3940 81-3941 81-3942 81-3943 81-3944 81-3945 81-3946	
	EX [4] EX [4] EX [4] EX [4] EX [4]	13,07 x 9 x 66,5 13,24 x 9 x 66,5 13,34 x 9 x 66,5 13,44 x 9 x 66,5 13,54 x 9 x 66,5	B1 B1 B1 B1 B1					81-3947 81-3948 81-3949 81-3950 81-3951	

V



Reference

**295** 93

AGK	07.1997 → 12.1998	D (LA)	4	2798 cm ³	2V	92 kW	(125 PS)	20:1	103,00 mm
ATA	01.1999 → 01.2002	D (LA)	4	2798 cm ³	2V	96 kW	(130 PS)	17,8:1	103,00 mm
AUH	04.2001 → 07.2006	D (LA)	4	2798 cm ³	2V	116 kW	(160 PS)	17,8:1	103,00 mm
BCQ	04.2001 → 07.2006	D (LA)	4	2798 cm ³	2V	116 kW	(158 PS)	17,8:1	103,00 mm

40 307 6.., 97 412 7..

	IN [2]	33,0 x 7 x 105,1	S - Cr -	- 30° - -	22 - III	062 109 601	331113
	EX [2]	39,7 x 7 x 105,1	RA/S- Cr -	- 45° - VS -	22 - III	062 109 611A	331112
	IN/EX [4]	12,08/15 x 7 x 36,5	B1			037 103 419 B	81-33103
	IN/EX [4]	12,25/15 x 7 x 36,5	B1				81-33104

296 94

GB	01.1972 → 12.1975	B	4	1971 cm ³	2V	74 kW	(100 PS)	8:1	71,00 mm
-----------	-------------------	---	---	----------------------	----	-------	----------	-----	----------

	IN [2]	41,9 x 8 x 116,8	S - Cr -	- 45° - -	22 - III	039 109 601G	3996
	[50]	∅ 8 mm				113 109 651 A 400 501 068	MK-8H
	IN [4]	12,07 x 8 x 58,5	B1			039 101 401 A	81-3968
	EX [4]	15,07 x 9 x 56,0	B1			039 101 419	81-3971

297 94

CJ	08.1976 → 07.1979	B	4	1971 cm ³	2V	51 kW	(70 PS)	7,3:1	71,00 mm
CU	05.1979 → 12.1982	B	4	1971 cm ³	2V	51 kW	(70 PS)	7,3:1	71,00 mm
CV	05.1979 → 12.1982	B	4	1971 cm ³	2V	51 kW	(70 PS)	7,3:1	71,00 mm
GD	08.1976 → 07.1979	B	4	1971 cm ³	2V	51 kW	(70 PS)	7,3:1	71,00 mm
GE	08.1976 → 07.1979	B	4	1971 cm ³	2V	51 kW	(70 PS)	7,3:1	71,00 mm

92 803 8..

	IN [2]	39,5 x 8 x 117,0	S - -	- 30° - -	22 - III	021 109 601	33014
	EX [2]	33,0 x 8,9 x 117,2	A/S - Cr -	- 45° - VS -	22 - III	022 109 612 D	33012
	[50]	∅ 8 mm				113 109 651 A 400 501 068	MK-8H
	[50]	∅ 9 mm					MK-9H
	IN [4]	12,04 x 8 x 61,0	B1			021 101 402	81-3940
	IN [4]	12,07 x 8 x 61,0	B1			021 101 403 A	81-3941
	IN [4]	12,24 x 8 x 61,0	B1				81-3942
	IN [4]	12,34 x 8 x 61,0	B1				81-3943
	IN [4]	12,44 x 8 x 61,0	B1				81-3944
	IN [4]	12,54 x 8 x 61,0	B1				81-3945
	EX [4]	13,04 x 9 x 66,5	B1			021 101 416 021 101 417 A	81-3946
	EX [4]	13,07 x 9 x 66,5	B1			021 101 417 A	81-3947
	EX [4]	13,24 x 9 x 66,5	B1				81-3948
	EX [4]	13,34 x 9 x 66,5	B1				81-3949
	EX [4]	13,44 x 9 x 66,5	B1				81-3950
	EX [4]	13,54 x 9 x 66,5	B1				81-3951

298 94

DG	08.1982 → 07.1992	B	4	1915 cm ³	2V	57 kW	(78 PS)		69,00 mm
DH	05.1979 → 07.1985	B	4	1915 cm ³	2V	60 kW	(82 PS)	8,6:1	69,00 mm
GW	07.1981 → 07.1985	B	4	1915 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	8,6:1	69,00 mm

93 457 6..

	IN [2]	40,0 x 8 x 122,4	S - -	- 45° - -	22 - III	025 109 601 025 109 601C	39112
	EX [2]	34,0 x 8,9 x 122,6	A/S - Cr -	- 45° - VS -	22 - III	025 109 612 A	3911

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	EngineComponents
[50]	Ø 8 mm				113 109 651 A 400 501 068	MK-8H
[50]	Ø 9 mm					MK-9H
	IN [4]	12,04 x 8 x 61,0	B1		021 101 402	81-3940
	IN [4]	12,07 x 8 x 61,0	B1		021 101 403 A	81-3941
	IN [4]	12,24 x 8 x 61,0	B1			81-3942
	IN [4]	12,34 x 8 x 61,0	B1			81-3943
	IN [4]	12,44 x 8 x 61,0	B1			81-3944
	IN [4]	12,54 x 8 x 61,0	B1			81-3945
	EX [4]	13,04 x 9 x 66,5	B1		021 101 416 021 101 417 A 021 101 417 A	81-3946
	EX [4]	13,07 x 9 x 66,5	B1			81-3947
	EX [4]	13,24 x 9 x 66,5	B1			81-3948
	EX [4]	13,34 x 9 x 66,5	B1			81-3949
	EX [4]	13,44 x 9 x 66,5	B1			81-3950
	EX [4]	13,54 x 9 x 66,5	B1			81-3951

299 **94**
DF 08.1982 → 07.1992 B 4 1915 cm³ 2V 44 kW (60 PS) 69,00 mm




[50]	Ø 8 mm				113 109 651 A 400 501 068	MK-8H
[50]	Ø 9 mm					MK-9H
	IN [4]	12,04 x 8 x 61,0	B1		021 101 402	81-3940
	IN [4]	12,07 x 8 x 61,0	B1		021 101 403 A	81-3941
	IN [4]	12,24 x 8 x 61,0	B1			81-3942
	IN [4]	12,34 x 8 x 61,0	B1			81-3943
	IN [4]	12,44 x 8 x 61,0	B1			81-3944
	IN [4]	12,54 x 8 x 61,0	B1			81-3945
	EX [4]	13,04 x 9 x 66,5	B1		021 101 416 021 101 417 A 021 101 417 A	81-3946
	EX [4]	13,07 x 9 x 66,5	B1			81-3947
	EX [4]	13,24 x 9 x 66,5	B1			81-3948
	EX [4]	13,34 x 9 x 66,5	B1			81-3949
	EX [4]	13,44 x 9 x 66,5	B1			81-3950
	EX [4]	13,54 x 9 x 66,5	B1			81-3951

300 **94**
DJ 08.1984 → 07.1992 B 4 2095 cm³ 2V 82 kW (112 PS) 10,5:1 76,00 mm
MV 08.1985 → 07.1992 B 4 2095 cm³ 2V 70 kW (95 PS) 8,7:1 76,00 mm
SR 08.1985 → 07.1992 B 4 2095 cm³ 2V 64 kW (87 PS) 8,7:1 76,00 mm
SS 08.1985 → 07.1992 B 4 2095 cm³ 2V 68 kW (92 PS) 8,7:1 76,00 mm
 90 129 7... 90 264 7..



	IN [2]	40,0 x 8 x 122,4	S - -	- 45° - -	22 - III	025 109 601 025 109 601C	39112
	EX [2]	34,0 x 8,9 x 122,6	A/S - Cr -	- 45° - VS -	22 - III	025 109 612 A	3911
[50]	Ø 8 mm					113 109 651 A 400 501 068	MK-8H
[50]	Ø 9 mm						MK-9H

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



			Cyl.		cm ³		Comp. Ratio ϵ	kW	PS	Pos	
B 10	E		B	4	70 x 72	1108	2	8,5:1	33-35	45-47	1
B 13	E		B	4	73 x 76,5	1289	2	8,5:1	42	57	2
B 14	OE		B	4	76 x 77	1397	2	9,3:1	47-53	64-72	4
B 17	A		B	4	84,14 x 80	1780	2		66	90	28
B 18	E		B	4	81 x 83,5	1721	2	9,5:1	70-75	95-102	14
B 18	EP, F		B	4	81 x 83,5	1721	2	10:1	70-80	95-109	15
B 18	FT		B (A)	4	81 x 83,5	1721	2	8:1	88-90	120-122	15
B 18	U		B	4	82,7 x 83,5	1794	2	9,7:1	66	90	22
B 19	A, E		B	4	88,9 x 80	1986	2		66-86	90-117	34
B 19	ET		B (A)	4	88,9 x 80	1986	2	9,3:1	110	150	34
B 19	K		B	4	88,9 x 80	1986	2		74	101	34
B 20	A, B, E		B	4	88,9 x 80	1986	2		60-91	82-124	33
B 20	F 208		B	4	82,7 x 93	1998	2	9,5:1	80	109	23
B 20	F 209		B	4	88,9 x 80	1986	2	9,5:1	81	109	36
B 21	A, E, F		B	4	92 x 79,4	2112	2		71-90	97-122	38
B 21	ET		B (A)	4	92 x 79,4	2112	2	7,5:1	114	155	38
B 23	A, E, F		B	4	96 x 80	2316	2		77-96	105-131	40
B 23	ET, FT		B (A)	4	96 x 80	2316	2	9:1	97-125	132-170	40
B 27	E		B	6	88 x 73	2664	2	8,7:1	103-109	140-148	32
B 28	A, F		B	6	91 x 73	2849	2	8,8:1	97	132	37
B 28	E		B	6	91 x 73	2849	2	9,5/10:1	100-114	136-155	37
B 30	A, E		B	6	88,9 x 80	2978	2		118-132	160-180	33
B 200	E, K, KE		B	4	88,9 x 80	1986	2		72-89	98-121	34
B 200	ET		B (A)	4	88,9 x 80	1986	2	8,5:1	118	160	34
B 200	F		B	4	88,9 x 80	1986	2	10:1	82	111	34
B 200	FT		B (LA)	4	88,9 x 80	1986	2	8,5:1	114	155	34
B 204	E, FT		B (LA)	4	88,9 x 80	1986	4		102-140	139-190	35
B 230	A, E, K		B	4	96 x 80	2316	2	10,3:1	78-96	106-131	41
B 230	ET		B (LA)	4	96 x 80	2316	2	9:1	134	182	40
B 230	F, FB, FD		B	4	96 x 80	2316	2		85-96	116-131	40
B 230	FK, FT, FT4		B (A)	4	96 x 80	2316	2	8,7:1	99-121	135-165	40
B 230	G		B	4	96 x 80	2316	2	9,3:1	96	131	40
B 230	GK, GT		B (A)	4	96 x 80	2316	2		99-125	135-170	40
B 234	F		B	4	96 x 80	2316	4	10:1	114	155	42
B 172	K		B	4	81 x 82,9	1709	2	10:1	59	80	14
B 4164	S		B	4	81 x 77	1587	4	10,3:1	77	105	17
B 4164	S2		B	4	81 x 77	1587	4	10:1	80	109	17
B 4164	S3		B	4	81 x 77	1587	4	11:1	74	100	19
B 4184	S		B	4	83 x 80	1731	4	10,5:1	85	116	24
B 4184	SJ, SM		B	4	81 x 89	1834	4		90-92	122-125	17
B 4184	S11		B	4	83 x 83,1	1798	4	10,8:1	92	125	25
B 4184	S2, S3		B	4	83 x 82,4	1783	4	10,3:1	85-90	116-122	24
B 4184 KAT	S8		G	4	83 x 82,4	1783	4	10,3:1	90	122	26
B 4184	S9		B	4	83 x 82,4	1783	4	10,3:1	88-90	120-122	24
B 4194	T		B (A)	4	81 x 90	1855	4	8,5:1	147	200	17
B 4194	T2		B (LA)	4	81 x 90	1855	4	8,5:1	147	200	17
B 4204	S, S2		B	4	83 x 90	1948	4		100-103	136-140	24
B 4204	S3		B	4	87,5 x 83,1	1999	4	10,8:1	107	145	30
B 4204	S4		G	4	87,5 x 83,1	1999	4	10,8:1	107	145	31
B 4204	T, T2, T3		B (LA)	4	83 x 90	1948	4	9:1	118-120	160-163	24
B 4204	T5		B (LA)	4	83 x 90	1948	4	8,5:1	147	200	24
B 5202	S		B	5	81 x 77	1984	2	10:1	93	126	18
B 5204	S		B	5	81 x 77	1984	4	10,3:1	105	143	17
B 5204	T, T2, T3, T4		B (LA)	5	81 x 77	1984	4		120-166	163-226	17
B 5204	T5		B (A)	5	81 x 77	1984	4	9,5:1	129-132	175-180	17
B 5234	S		B	5	81 x 90	2319	4	10,5:1	120	163	17
B 5234	T, T2, T3, T5, T6, T7, T8, T9		B (LA)	5	81 x 90	2319	4	8,5:1	147-184	200-250	17
B 5244	S, S2, S4, S5		B	5	83 x 90	2435	4	10,3:1	103-125	140-170	24
B 5244	SG		G	5	83 x 90	2435	4	10,3:1	103	140	26
B 5244	SG2		GF	5	83 x 90	2435	4	10,3:1	103	140	27
B 5254	S		B	5	83 x 90	2435	4	10,5:1	121-125	165-170	24
B 5254	T		B (LA)	5	83 x 90	2435	4	9:1	142	193	24
B 5254	T4, T6, T7		B (LA)	5	83 x 93,2	2521	4		147-221	200-300	24
B 6254	F, G, S		B	6	81 x 80	2473	4	10,5:1	125	170	17
B 6304	F1, F2, G, S3		B	6	83 x 90	2922	4	10,7:1	135-150	184-204	24
D 7 Euro 2	A 230, A 260, A 285, B 230, B 260		D (LA)	6	104,775 x 130	6730	2	18:1	169-210	230-285	51
D 7	A-A TA, A-AT, A-B TA, A-T, A-TA		D (LA)	6	108 x 130	7146	4		108-174	147-237	54
D 7 Euro 2	C 215, C 250, C 290, C 310		D (LA)	6	107 x 135	7280	2		158-228	215-310	53
D 7 Euro 4/5	E 240, E 280, E 290, E 320		D (LA)	6	108 x 130	7146	4		177-235	240-320	55



					Cyl.		cm ³		Comp. Ratio ϵ	kW	PS	Pos
TAD 1252 Euro 3	VE	D (LA)	6	131 x 150	12130	2	18,1:1	313	426	85		
TAD 1640 Euro 2	GE	D (LA)	6	144 x 165	16120	2	17,5:1	392-479	533-651	89		
TAD 1641 Euro 2	GE, VE	D (LA)	6	144 x 165	16120	2		420-732	571-995	89		
TAD 1642 Euro 2	GE, VE	D (LA)	6	144 x 165	16120	2		485-784	660-1066	89		
TAD 1643 Euro 2	VE	D (LA)	6	144 x 165	16120	2	17,5:1	565	768	89		
TAD 1650 Euro 2	VE	D (LA)	6	144 x 165	16120	2	18:1	397	540	89		
TAMD 42	W-JA	D (LA)	6	92 x 90	3598	2	17,5:1	169	230	39		
TAMD 60	C	D (A)	6	98,43 x 120	5480	2	16:1	108-184	147-250	44		
TAMD 61	A	D (LA)	6	98,43 x 120	5480	2	15:1	225	306	44		
TAMD 70	A, B, C, D, E	D (LA)	6	104,775 x 130	6730	2		114-221	155-300	48		
TAMD 71	A, B, D	D (LA)	6	104,775 x 130	6730	2	14:1	160-263	218-357	48		
TAMD 72	A, P-A, WJ-A	D (LA)	6	104,775 x 130	6730	2	15,6:1	316-331	430-450	48		
TAMD 73	P-A, WJ-A	D (LA)	6	104,775 x 130	6730	2	15,6:1	316-331	430-450	48		
TAMD 102	A, D	D (LA)	6	120,65 x 140	9600	2	14,3:1	235-346	320-470	70		
TAMD 103	A-A	D (LA)	6	120,65 x 140	9600	2	17:1	199-287	270-390	71		
TAMD 120	A, AK, B, BCC	D (LA)	6	130,175 x 150	12000	2	14,2:1	227-294	308-400	78		
TAMD 121	C	D (LA)	6	130,175 x 150	12000	2	14,2:1	300	408	78		
TAMD 121	D	D (A)	6	130,175 x 150	12000	2	14,2:1	217-310	295-420	78		
TAMD 122	A, C, D, P-A, P-B, P-C	D (LA)	6	130,175 x 150	12000	2	14,2:1	127-449	173-610	78		
TD 60	A, B, BG, C, D, DG	D (A)	6	98,43 x 120	5480	2		70-132	95-180	43		
TD 61	A, ACE, AG, AGP, AP, APB, AW, B, F, FB, G, GA, GB, GC, GE, GS, R	D (LA)	6	98,43 x 120	5480	2		103-153	140-208	43		
TD 63 Euro 1	E, ES	D (LA)	6	98,43 x 120	5480	2	18,3:1	132-154	179-209	43		
TD 70	A, B, C, E, ES, F, FC, FS, G, H, HA	D (A)	6	104,775 x 130	6730	2		121-180	165-245	46		
TD 70	GG	D (LA)	6	104,775 x 130	6730	2	14,5:1	100-140	136-190	46		
TD 71	A, ACE, AG, AGP, AP, APB, AW	D (LA)	6	104,775 x 130	6730	2	15,5:1	169	230	49		
TD 71	E, FA, FC, FD, G, GE	D (A)	6	104,775 x 130	6730	2	15,5:1	137-180	186-245	46		
TD 71	F, FQ, FQK, FS, FSO, FSQ, K	D (LA)	6	104,775 x 130	6730	2	15,5:1	166-184	226-250	46		
TD 73 Euro 1	E, EA, EB, ES	D (LA)	6	104,775 x 130	6730	2		160-191	218-260	50		
TD 100	A, AG, AHC, ARC, B, BG, F, G, GA, GG	D (A)	6	120,65 x 140	9600	2		137-233	186-317	63		
TD 100	C, HC	D (A)	6	120,65 x 140	9600	2		169-191	230-260	61		
TD 100	CHC	D (A)	6	120,65 x 140	9600	2	14,3:1	200	272	72		
TD 101	F, FA, FC, FD, G, GA	D (LA)	6	120,65 x 140	9600	2	14,3:1	192-222	261-302	63		
TD 101	GB, GE, KC, MC	D (LA)	6	120,65 x 140	9600	2		185-228	252-310	61		
TD 101	GG	D (LA)	6	120,65 x 140	9600	2	14,3:1	200	272	73		
TD 102 Euro 1	F, FD	D (LA)	6	120,65 x 140	9600	2	15:1	230-234	312-318	63		
TD 102	FAQ, FBQ, FCQ, FEQ, FGQ, FS	D (LA)	6	120,65 x 140	9600	2	15:1	191-230	260-313	61		
TD 102	FDQ, FF, FH, FL, FM, FQ	D (LA)	6	120,65 x 140	9600	2		209-234	284-318	63		
TD 102 Euro 1	FT	D (LA)	6	120,65 x 140	9600	2	15:1	228	310	61		
TD 103 Euro 1	E, EA, ES	D (LA)	6	120,65 x 140	9600	2	18:1	210-235	286-320	63		
TD 103 Euro 2	KAE	D (LA)	6	120,65 x 140	9600	2	18:1	190	258	61		
TD 103 Euro 1	KB, KF, ME	D (LA)	6	120,65 x 140	9600	2		210-235	285-320	61		
TD 104 Euro 2	KAE	D (LA)	6	120,65 x 140	9600	2	18:1	190	258	74		
TD 120	A, C, D, E, G, GA, GG	D (A)	6	130,175 x 150	12000	2		173-273	236-371	77		
TD 120	F, FA, FB, FC, FTQ	D (LA)	6	130,175 x 150	12000	2	14,2:1	220-265	299-360	77		
TD 121	A, FH, FK, G, GD	D (A)	6	130,175 x 150	12000	2	14,2:1	215-280	292-361	77		
TD 121	F, FA, FB, FC, FD, FE, FF, FG, GG, GP	D (LA)	6	130,175 x 150	12000	2		210-283	286-385	77		
TD 1210	G	D (LA)	6	130,175 x 150	12000	2		230	313	79		
TD 122	ED, F, F (USA), FA, FAQ, FBQ, FCQ, FK, FKQ, FL, FR, FS, FTO, GA, GB, GH, KBE, KE, KHD	D (LA)	6	130,175 x 150		2		179-396	243-538	77		
TD 122 Euro 1	FH	D (LA)	6	130,175 x 150	11977	2	16:1	262	356	77		
TD 123 Euro 1	E, EA, EB, EC, ED, ES	D (LA)	6	130,175 x 150	12000	2	17,8:1	224-301	305-409	77		
TD 123	F	D (A)	6	130,175 x 150	12000	2	17,8:1			77		
TD 162	AG, FJ, FL, FS	D (LA)	6	144 x 165	16120	2		217-405	295-551	87		
TD 162 Euro 0	F	D (LA)	6	144 x 165	16120	2	15:1	342	465	87		
TD 163 Euro 1	ES	D (LA)	6	144 x 165	16120	4	17,5:1	368	500	87		
TD 610	G	D (LA)	6	98,43 x 120	5480	2	15:1	103-150	140-204	43		
THD 100		D (A)	6	120,65 x 140	9600	2	15:1			65		
THD 100	A	D (A)	6	120,65 x 140	9600	2	17:1	139-191	200-260	61		
THD 100	D, DD, EB, EC	D (A)	6	120,65 x 140	9600	2	15:1	155-203	211-276	63		
THD 100	DA, DB, EA, EE, EK	D (LA)	6	120,65 x 140	9600	2	15:1	133-212	180-288	61		
THD 100	DC, E, ED	D (LA)	6	120,65 x 140	9600	2	15:1	178-203	242-276	63		
THD 101	B	D (A)	6	120,65 x 140	9600	2	15/17:1	169-191	230-260	61		
THD 101	G, GB, GC, GD	D (A)	6	120,65 x 140	9600	2	15:1	160-234	218-318	63		
THD 101	K, KB, KC	D (LA)	6	120,65 x 140	9600	2	15:1	203-228	276-310	63		
THD 101	KE, MC	D (LA)	6	120,65 x 140	9600	2	15:1	228-235	310-320	61		
THD 102	KA, KE, KJ	D (LA)	6	120,65 x 140	9600	2	16:1	158-235	215-320	68		
THD 102 Euro 1	KB	D (LA)	6	120,65 x 140	9600	2	16:1	210	286	67		

V



		Cyl.		mm	cm ³	Comp. Ratio ϵ	kW	PS	Pos	
THD 102	KD	D (LA)	6	120,65 x 140	9600	2 16:1	252	343	67	
THD 102	KF	D (LA)	6	120,65 x 140	9600	2 16:1	200	272	69	
THD 103 Euro 2	E, ES	D (LA)	6	120,65 x 140	9600	2 18:1	235	320	69	
THD 103 Euro 1	KB, KD, KF	D (LA)	6	120,65 x 140	9600	2	180-250	245-340	68	
TID 61	A, ACE	D (LA)	6	98,43 x 120	5480	2 15:1	103-150	140-204	44	
TID 70	GG	D (A)	6	104,775 x 130	6730	2 14,5:1	116-154	158-209	48	
TID 120	FG	D (LA)	6	130,175 x 150	12000	2 13,3:1	217-264	295-359	78	
TID 121	FG, KG, KGP, KP, LG, LGP, LP	D (LA)	6	130,175 x 150	12000	2	217-305	295-415	78	
TID 121	KPB	D (LA)	6	130,175 x 150	12000	2 13,3:1	217-305	295-415	79	
TID 121	LPB	D (LA)	6	130,175 x 150	12000	2 13,3:1	217-305	295-415	80	
TMD 70	B, C	D (A)	6	104,775 x 130	6730	2 16:1	110-152	150-207	47	
TMD 100	A	D (A)	6	120,65 x 140	9600	2	143-194	195-264	64	
TMD 102	A, C	D (LA)	6	120,65 x 140	9600	2 14,3:1	104-200	141-272	66	
TMD 120	A, B	D (A)	6	130,175 x 150	12000	2 15:1	169-243	230-330	78	
TMD 121	C	D (LA)	6	130,175 x 150	12000	2 14,2:1	164-243	223-330	78	
TMD 122	A	D (LA)	6	130,175 x 150	12000	2 14,2:1	221-235	300-320	78	
TWD 731	ME	D (LA)	6	104,775 x 130	6721	2	175	238	52	
TWD 1210 Euro 1	G	D (LA)	6	130,175 x 150	12000	2 13,3:1	160-294	218-400	79	
TWD 1211	G	D (LA)	6	130,175 x 150	12000	2	260-325	354-442	79	
TWD 1231	VE	D (LA)	6	130,175 x 150	12000	2	310	422	79	
TWD 1240 Euro 2	VE	D (LA)	6	131 x 150	12130	2 18,5:1	255-350	348-476	83	
TWD 1643 Euro 2	GE	D (LA)	6	144 x 165	16120	2 16,5:1	528-644	718-876	89	
TWD 610	G	D (LA)	6	98,43 x 120	5480	2 15:1	103-150	140-204	44	
4.236		D	4	98,48 x 126,8	3864	2 16:1	48-60	59-80	45	









					Pos					
66						360 2.0	08.1984 → 07.1990	B 200 K	B	34
66 1.1	08.1975 → 08.1978	B 10 E	B	1	360 2.0	08.1988 → 07.1990	B 200 F	B	34	
66 1.3	08.1975 → 08.1978	B 13 E	B	2	360 2.0i	08.1982 → 07.1984	B 19 E	B	34	
142						360 2.0i	08.1982 → 07.1984	B 200 ET	B	34
142 2.0	08.1968 → 07.1974	B 20 A	B	33	360 2.0i	08.1984 → 07.1989	B 200 KE	B	34	
142 2.0	11.1968 → 09.1972	B 20 B	B	33	360 2.0i	08.1988 → 07.1990	B 200 F	B	34	
142 2.0	09.1970 → 04.1975	B 20 E	B	33	440					
142 3.0	01.1968 → 08.1973	B 30 E	B	33	440 1.7	08.1988 → 08.1991	B 18 F	B	15	
144						440 1.7	09.1988 → 08.1991	B 18 EP	B	15
144 2.0	01.1968 → 07.1973	B 20 B	B	33	440 1.8i	09.1991 → 08.1997	B 18 U	B	22	
144 2.0	08.1968 → 07.1974	B 20 A	B	33	440 1.7i Turbo	09.1988 → 07.1996	B 18 FT	B	15	
144 2.0	09.1970 → 04.1975	B 20 E	B	33	440 1.9 TD	09.1993 → 08.1997	F8Q 740	D	9	
144 3.0	01.1968 → 08.1973	B 30 E	B	33	440 2.0	08.1982 → 07.1984	B 19 A	B	34	
145						440 2.0	08.1984 → 07.1989	B 200 E	B	34
145 2.0	01.1968 → 07.1973	B 20 A	B	33	440 2.0	08.1984 → 07.1990	B 200 K	B	34	
145 2.0	01.1968 → 12.1974	B 20 B	B	33	440 2.0	09.1992 → 12.1996	B 20 F 208	B	23	
145 2.0	01.1968 → 12.1974	B 20 E	B	33	440 2.0	09.1992 → 12.1996	B 20 F 209	B	36	
160						440 2.0i	08.1982 → 07.1984	B 19 E	B	34
160 3.0i	01.1968 → 07.1973	B 30 E	B	33	440 2.0i	08.1984 → 07.1989	B 200 KE	B	34	
164						460				
164 3.0i	08.1972 → 07.1974	B 30 E	B	33	460 1.7	04.1986 → 07.1989	B 18 F	B	15	
165						460 1.7	03.1990 → 08.1997	B 18 EP	B	15
165 3.0i	01.1968 → 07.1973	B 30 E	B	33	460 1.7i Turbo	03.1990 → 09.1996	B 18 FT	B	15	
166						460 1.8i	09.1991 → 08.1997	B 18 U	B	22
166 3.0i	01.1968 → 07.1973	B 30 E	B	33	460 1.9 TD	1994 →	F8Q 740	D	9	
240						460 1.9 TD	07.1994 →	F8Q 610	D	10
240 1.8	11.1978 → 07.1988	B 17 A	B	28	460 1.9 TD	07.1994 →	F8Q 768	D	10	
240 2.0	08.1974 → 07.1976	B 20 A	B	33	460 1.9 TD	07.1994 →	F8Q 784	D	11	
240 2.0	09.1976 → 07.1984	B 19 A	B	34	460 1.9 TD	07.1994 →	F8Q 785	D	9	
240 2.0	08.1984 → 07.1989	B 200 K	B	34	460 2.0	09.1992 → 12.1996	B 20 F 208	B	23	
240 2.0i	08.1983 → 07.1984	B 19 K	B	34	460 2.0	09.1992 → 12.1996	B 20 F 209	B	36	
240 2.0i Turbo	08.1981 → 07.1984	B 19 ET	B	34	480					
240 2.1	08.1974 → 07.1986	B 21 A	B	38	480 1.7	04.1986 → 08.1989	B 18 E	B	14	
240 2.1	08.1974 → 07.1986	B 21 E	B	38	480 1.7	05.1987 → 08.1989	B 18 F	B	15	
240 2.1	08.1975 → 07.1981	B 21 F	B	38	480 1.7	08.1989 → 07.1990	B 18 EP	B	15	
240 2.1i	08.1974 → 07.1986	B 21 E	B	38	480 1.7i Turbo	08.1988 → 08.1995	B 18 FT	B	15	
240 2.1i Turbo	08.1980 → 07.1986	B 21 ET	B	38	480 2.0	09.1992 → 12.1996	B 20 F 208	B	23	
240 2.3	08.1979 → 07.1986	B 23 E	B	40	480 2.0	09.1992 → 12.1996	B 20 F 209	B	36	
240 2.3	08.1980 → 07.1984	B 23 A	B	40	740					
240 2.3	04.1984 → 07.1988	B 230 A	B	41	740 2.0	08.1984 → 1985	B 19 A	B	34	
240 2.3	08.1984 → 07.1990	B 230 K	B	41	740 2.0	08.1984 → 07.1991	B 200 E	B	34	
240 2.3	08.1984 → 07.1992	B 230 E	B	41	740 2.0	08.1989 → 07.1993	B 200 F	B	34	
240 2.3	08.1988 → 08.1993	B 230 F	B	40	740 2.0i	08.1983 → 07.1984	B 19 E	B	34	
240 2.3i	08.1979 → 07.1986	B 23 E	B	40	740 2.0i	08.1989 → 07.1993	B 200 F	B	34	
240 2.3i	08.1982 → 07.1984	B 23 F	B	40	740 2.0i Turbo	08.1983 → 07.1984	B 19 ET	B	34	
240 2.4 D	04.1979 → 08.1993	D 24	D	5	740 2.0i Turbo	08.1990 → 07.1992	B 200 FT	B	34	
240 2.7i	08.1979 → 07.1980	B 27 E	B	32	740 2.0i Turbo 16V	08.1988 → 07.1990	B 204 E	B	35	
240 2.8	08.1979 → 07.1980	B 28 A	B	37	740 2.3	08.1983 → 07.1985	B 23 E	B	40	
260						740 2.3	08.1984 → 07.1987	B 230 A	B	41
260 2.7i	08.1974 → 07.1982	B 27 E	B	32	740 2.3	08.1984 → 07.1990	B 230 K	B	41	
260 2.8	08.1979 → 07.1984	B 28 A	B	37	740 2.3	08.1984 → 07.1991	B 230 E	B	41	
260 2.8i	08.1979 → 07.1984	B 28 E	B	37	740 2.3i Turbo	08.1984 → 07.1989	B 230 ET	B	40	
260 2.8i	08.1980 → 07.1982	B 28 F	B	37	740 2.3i Turbo	08.1989 → 07.1990	B 230 GT	B	40	
340						740 2.3i Turbo	08.1989 → 07.1991	B 230 FT	B	40
340 1.4	08.1979 → 07.1991	B 14	B	4	740 2.3i Turbo	08.1990 → 07.1995	B 230 FK	B	40	
340 1.6 D	08.1984 → 07.1991	D 16	D	8	740 2.3i Turbo	08.1991 → 07.1995	B 230 GK	B	40	
340 1.7	08.1985 → 07.1991	B 172 K	B	14	740 2.3i	08.1983 → 07.1985	B 23 E	B	40	
343						740 2.3i	08.1984 → 07.1992	B 230 FB	B	40
343 1.4	08.1976 → 07.1979	B 14 OE	B	4	740 2.3i	08.1984 → 08.1994	B 230 FD	B	40	
343 2.0	08.1980 → 07.1984	B 19 A	B	34	740 2.3i	08.1988 → 07.1995	B 230 F	B	40	
345						740 2.3i	08.1991 → 07.1995	B 230 G	B	40
345 1.4	02.1976 → 07.1979	B 14 OE	B	4	740 2.3i 16V	04.1988 → 07.1990	B 234 F	B	42	
360						740 2.3 (USA)	08.1988 → 07.1995	B 230 F	B	40
360 1.6 D	08.1984 → 07.1991	D 16	D	8	740 2.4 D	04.1984 → 07.1992	D 24	D	5	
360 1.7	08.1985 → 07.1991	B 172 K	B	14	740 2.4 TD	04.1984 → 07.1992	D 24 T	D	6	
360 1.7	1987 → 07.1991	F3N 718	B	16	740 2.4 TDi	04.1984 → 07.1992	D 24 TIC	D	7	
360 2.0	08.1982 → 08.1983	B 19 A	B	34	740 2.5i 24V		B 6254 F	B	17	
360 2.0	08.1982 → 07.1984	B 19 E	B	34	740 2.5i 24V		B 6254 G	B	17	
360 2.0	08.1984 → 07.1990	B 200 E	B	34	740 2.9i 24V		B 6304 F1	B	24	



		Pos			Pos				
740 2.9i 24V	B 6304 F2	B	24	960 2.0i Turbo	09.1992 → 08.1997	B 200 FT	B	34	
740 2.9i 24V	B 6304 G	B	24	960 2.0i Turbo 16V	09.1990 → 08.1991	B 204 E	B	35	
760				960 2.0i Turbo 16V	09.1991 → 08.1994	B 204 FT	B	35	
760 2.3	10.1981 → 05.1984	B 23 A	B	40	960 2.3	B 230 E	B	41	
760 2.3	05.1984 →	B 230 E	B	40	960 2.3i	09.1992 → 08.1994	B 230 FB	B	40
760 2.3i Turbo	04.1983 → 07.1984	B 23 ET	B	40	960 2.3i	09.1992 → 07.1995	B 230 FD	B	40
760 2.3i Turbo	08.1984 → 07.1989	B 230 ET	B	40	960 2.3i	09.1994 → 07.1995	B 230 F	B	40
760 2.3i Turbo	08.1989 → 07.1990	B 230 GT	B	40	960 2.3i		B 230 G	B	40
760 2.3i (USA)	02.1982 → 05.1984	B 23 FT	B	40	960 2.3i 16V	09.1990 → 07.1992	B 234 F	B	42
760 2.3i (USA)	05.1984 →	B 23 F	B	40	960 2.3i Turbo	09.1991 → 07.1997	B 230 GK	B	40
760 2.3i (USA)	05.1984 →	B 230 F	B	40	960 2.3i Turbo	09.1991 → 08.1997	B 230 GT	B	40
760 2.4 D	01.1982 → 07.1992	D 24	D	5	960 2.3i Turbo	03.1993 → 08.1996	B 230 FT	B	40
760 2.4 TD	08.1982 → 07.1987	D 24 T	D	6	960 2.3i Turbo	09.1994 → 07.1997	B 230 FK	B	40
760 2.4 TDi	08.1987 → 07.1992	D 24 TIC	D	7	960 2.4 TD	09.1990 → 08.1993	D 24 T	D	6
760 2.8	08.1982 → 08.1991	B 28 A	B	37	960 2.4 TD	→ 08.1993	D 24	D	5
760 2.8i	08.1982 → 04.1986	B 28 E	B	37	960 2.4 TDi	08.1990 → 08.1997	D 24 TIC	D	7
760 2.8i (USA)	08.1982 → 04.1986	B 28 F	B	37	960 2.5i 24V	09.1994 → 08.1997	B 6254 F	B	17
760 2.8i (USA)	08.1982 → 07.1986	B 28 A	B	37	960 2.5i 24V	09.1994 → 08.1997	B 6254 G	B	17
780				960 2.9i 24V	09.1990 → 08.1997	B 6304 F1	B	24	
780 2.4 TDi	08.1985 → 07.1991	D 24 TIC	D	7	960 2.9i 24V	09.1990 → 08.1997	B 6304 F2	B	24
780 2.8i	08.1980 → 04.1986	B 28 E	B	37	960 2.9i 24V	09.1990 → 07.1998	B 6304 G	B	24
780 2.8i (USA)	08.1982 → 04.1986	B 28 F	B	37	960 II				
780 2.8i (USA)	08.1982 → 07.1986	B 28 A	B	37	960 II 2.5i 24V	08.1994 → 08.1997	B 6254 S	B	17
850				1800					
850 2.0i 20V	09.1991 → 12.1996	B 5204 S	B	17	1800 2.0	01.1968 → 07.1973	B 20 A	B	33
850 2.0i	01.1997 → 07.1999	B 5202 S	B	18	1800 2.0	01.1968 → 07.1973	B 20 B	B	33
850 2.0i Turbo 20V	01.1995 → 07.1996	B 5204 T3	B	17	1800 2.0	01.1968 → 07.1973	B 20 E	B	33
850 2.0i Turbo 20V	01.1995 → 08.1997	B 5204 T	B	17	P 1800-S	1968 → 08.1973	B 30 E	B	33
850 2.0i Turbo 20V	01.1996 → 08.1997	B 5204 T2	B	17	AMAZON P 121				
850 2.3i	09.1993 → 08.1996	B 5234 S	B	17	Amazon P 121 2.0	01.1961 →	B 20 A	B	33
850 2.3i Turbo 20V	09.1993 → 08.1997	B 5234 T5	B	17	Amazon P 121 2.0	01.1961 →	B 20 B	B	33
850 2.3i Turbo 20V	09.1994 → 08.1995	B 5234 T3	B	17	AMAZON P 122				
850 2.3i Turbo 20V	09.1994 → 07.1997	B 5234 T	B	17	Amazon P 122 2.0	01.1961 →	B 20 A	B	33
850 2.3i Turbo 20V	09.1994 → 07.1997	B 5234 T2	B	17	Amazon P 122 2.0	01.1961 →	B 20 B	B	33
850 2.4i 20V	09.1991 → 08.1997	B 5254 S	B	24	AMAZON P 123				
850 2.5i Turbo 20V	09.1996 → 08.1997	B 5254 T	B	24	Amazon P 123 2.0	01.1961 →	B 20 A	B	33
850 2.5 TDI	05.1996 → 08.1997	D 5252 T	D	20	Amazon P 123 2.0	01.1961 →	B 20 B	B	33
940				C30					
940 2.0	09.1990 → 09.1991	B 200 E	B	34	C30 1.6i 16V	09.2006 →	B 4164 S3	B	19
940 2.0	01.1992 → 08.1995	B 200 F	B	34	C30 1.6 TDI 16V	09.2006 →	D 4164 T	D	3
940 2.0i	01.1992 → 08.1995	B 200 F	B	34	C30 1.8i 16V	09.2006 →	B 4184 S11	B	25
940 2.0i Turbo	01.1991 → 08.1997	B 200 FT	B	34	C30 1.8F 16V	12.2006 →	B 4184 S8	G	26
940 2.0i Turbo 16V	09.1990 → 08.1991	B 204 E	B	35	C30 2.0i 16V	09.2006 →	B 4204 S3	B	30
940 2.0i Turbo 16V	09.1991 → 08.1997	B 204 FT	B	35	C30 2.0 TD 16V	09.2006 →	D 4204 T	D	29
940 2.3	09.1990 → 04.1997	B 230 E	B	41	C30 2.4i 20V	09.2006 →	B 5244 S	B	24
940 2.3i	06.1991 → 08.1995	B 230 F	B	40	C30 2.4 TD 16V	09.2006 →	D 5244 T8	D	21
940 2.3i	09.1991 → 08.1995	B 230 G	B	40	C30 2.4 D5	10.2006 →	D 5244 T9	D	21
940 2.3i	09.1992 → 08.1995	B 230 FB	B	40	C30 2.4 D5	10.2006 →	D 5244 T13	D	21
940 2.3i 16V	09.1990 → 08.1992	B 234 F	B	42	C30 2.5i Turbo 20V	09.2006 →	B 5254 T7	B	24
940 2.4 D	09.1990 → 08.1993	D 24	D	5	C30 2.5 T5	10.2008 →	B 5254 T7	B	24
940 2.4 TD	09.1990 → 08.1993	D 24 T	D	6	C70				
940 2.4 TDi	09.1990 → 08.1997	D 24 TIC	D	7	C70 2.0i Turbo 20V	01.1997 → 07.1998	B 5204 T2	B	17
940 2.5i 24V	09.1994 → 07.1997	B 6254 F	B	17	C70 2.0i Turbo 20V	01.1997 → 07.2000	B 5204 T3	B	17
940 2.5i 24V	09.1994 → 07.1997	B 6254 G	B	17	C70 2.0i Turbo 20V	08.1999 → 07.2002	B 5204 T4	B	17
940 2.9i 24V	09.1990 → 07.1997	B 6304 G	B	24	C70 2.0i Turbo 20V	08.1999 → 08.2002	B 5204 T5	B	17
940 2.9i 24V	09.1990 → 07.1998	B 6304 F1	B	24	C70 2.0 TD 16V	09.2007 →	D 4204 T	D	29
940 2.9i 24V	→ 07.1998	B 6304 F2	B	24	C70 2.3i Turbo 20V	09.1997 → 07.2002	B 5234 T3	B	17
940 II				C70 2.3i Turbo 20V	08.2002 → 03.2006	B 5234 T9	B	17	
940 II 2.0 Turbo	04.1996 → 10.1998	B 200 FT	B	34	C70 2.4i 20V	03.1999 → 07.2000	B 5244 S	B	24
940 II 2.3i	09.1992 → 08.1995	B 230 FD	B	40	C70 2.4i 20V	12.2005 →	B 5244 S4	B	24
940 II 2.3i Turbo	09.1990 → 08.1997	B 230 FT	B	40	C70 2.4i 20V	12.2005 →	B 5244 S5	B	24
940 II 2.3i Turbo	09.1991 → 07.1994	B 230 GT	B	40	C70 2.4 TDI 20V	03.2006 →	D 5244 T8	D	21
940 II 2.3i Turbo	09.1991 → 08.1997	B 230 GK	B	40	C70 2.5i 20V	03.1999 → 07.2000	B 5254 S	B	24
940 II 2.3i Turbo	09.1994 → 08.1997	B 230 FK	B	40	C70 2.5i Turbo 20V	01.1998 → 07.1999	B 5254 T	B	24
940 II 2.3i Turbo	06.1995 → 08.1997	B 230 FT4	B	40	C70 2.5i Turbo 20V	02.2007 →	B 5254 T7	B	24
940 II 2.4 TD	08.1994 → 10.1998	D 24 TIC	D	7	C70 II				
960				C70 II 2.4 D5	03.2006 →	D 5244 T13	D	21	
960 2.0		B 200 E	B	34	C70 II 2.5 T5	02.2007 →	B 5254 T7	B	24
960 2.0i		B 200 F	B	34	S40				



 			Pos	 			Pos		
S40 1.6i 16V	09.1995 → 08.1999	B 4164 S	B	17	S70 2.5i 20V	01.1997 → 07.1999	B 5254 S	B	24
S40 1.6i 16V	04.2000 → 07.2003	B 4164 S2	B	17	S70 2.5 TDI	01.1997 → 07.2000	D 5252 T	D	20
S40 1.6i 16V	11.2004 →	B 4164 S3	B	19	S80				
S40 1.8i 16V	09.1995 → 07.1999	B 4184 S	B	24	S80 2.0i 16V	09.2007 →	B 4204 S3	B	30
S40 1.8i 16V	09.1997 → 07.2000	B 4184 SM	B	17	S80 2.0F 16V	09.2007 →	B 4204 S4	G	31
S40 1.8i 16V	08.1999 → 01.2004	B 4184 S2	B	24	S80 2.0i Turbo 20V	08.1998 → 07.2000	B 5204 T3	B	17
S40 1.8i 16V	08.1999 → 01.2004	B 4184 S3	B	24	S80 2.0i Turbo 20V	08.1998 → 07.2000	B 5204 T4	B	17
S40 1.8i 16V	08.2000 → 01.2004	B 4184 SJ	B	17	S80 2.0i Turbo 20V	08.1998 →	B 5204 T5	B	17
S40 1.8i 16V	08.2000 → 01.2004	B 4184 S9	B	24	S80 2.0 TD 16V	09.2007 →	D 4204 T	D	29
S40 1.8i 16V	04.2004 →	B 4184 S11	B	25	S80 2.3i Turbo 20V		B 5234 T7	B	17
S40 1.8F 16V	04.2004 →	B 4184 S8	G	26	S80 2.4i 20V	08.1998 → 07.2006	B 5244 S	B	24
S40 1.9i Turbo 16V	05.1997 → 07.1999	B 4194 T	B	17	S80 2.4i 20V	08.1998 → 07.2006	B 5244 S2	B	24
S40 1.9i Turbo 16V	08.1999 → 07.2000	B 4194 T2	B	17	S80 2.4F 20V (CNG)	01.2001 → 09.2005	B 5244 SG	G	26
S40 1.9 TD	05.1996 → 07.1999	D 4192 T	D	12	S80 2.4F 20V (LPG)	01.2001 → 09.2005	B 5244 SG2	GF	27
S40 1.9 TDI	05.1999 → 07.2000	D 4192 T2	D	13	S80 2.4 TDI 20V	01.2001 → 12.2005	D 5244 T	D	21
S40 1.9 TDI	04.2000 → 01.2004	D 4192 T3	D	13	S80 2.4 TDI 20V	12.2001 → 12.2005	D 5244 T2	D	21
S40 1.9 TDI	04.2000 → 01.2004	D 4192 T4	D	13	S80 2.4 TDI 20V	03.2006 →	D 5244 T4	D	21
S40 2.0i 16V	09.1995 → 07.1999	B 4204 S	B	24	S80 2.4 TDI 20V	03.2006 →	D 5244 T5	D	21
S40 2.0i 16V	08.1999 → 01.2004	B 4204 S2	B	24	S80 2.5i Turbo 20V	03.2006 →	B 5254 T6	B	24
S40 2.0i 16V	05.2006 → 05.2007	B 4204 S3	B	30	S80 2.5 TDI	08.1998 → 07.2001	D 5252 T	D	20
S40 2.0i 20V	01.1996 →	B 5204 S	B	17	S80 2.9i 24V	06.1998 → 07.1999	B 6304 S3	B	24
S40 2.0i Turbo 16V	04.1998 → 07.1999	B 4204 T	B	24	S80 II				
S40 2.0i Turbo 16V	04.1999 → 01.2004	B 4204 T2	B	24	S80 II 1.6 DRIVE	04.2009 →	D 4164 T	D	3
S40 2.0i Turbo 16V	08.2000 → 01.2004	B 4204 T3	B	24	S80 II 2.4 D5	01.2010 →	D 5244 T10	D	21
S40 2.0i T4 Turbo 16V	08.2000 → 01.2004	B 4204 T5	B	24	S80 II 2.5 Turbo 20V	03.2006 → 04.2009	B 5254 T6	B	24
S40 2.0 TDI 16V	10.2003 →	D 4204 T	D	29	S90				
S40 2.0 TDI 16V	01.2004 →	D 4204 T2	D	29	S90 2.9i 24V	01.1997 → 05.1998	B 6304 G	B	24
S40 2.4i 20V	12.2003 →	B 5244 S4	B	24	V40				
S40 2.4i 20V	12.2003 →	B 5244 S5	B	24	V40 1.6i 16V	12.1995 → 08.1999	B 4164 S	B	17
S40 2.4i TDI 20V	03.2006 →	D 5244 T8	D	21	V40 1.6i 16V	04.2000 → 07.2003	B 4164 S2	B	17
S40 2.5i Turbo 20V	04.2007 →	B 5254 T7	B	24	V40 1.6i 16V	04.2004 →	B 4164 S3	B	19
S40 II					V40 1.8i 16V	01.1995 → 07.1999	B 4184 S	B	24
S40 II 1.6 D	01.2005 → 04.2010	D 4164 T	D	3	V40 1.8i 16V	08.1997 → 07.2000	B 4184 SM	B	17
S40 II 2.0 F	10.2006 →	B 4204 S4	G	31	V40 1.8i 16V	08.1999 → 04.2004	B 4184 S2	B	24
S40 II 2.5 T5	04.2007 →	B 5254 T7	B	24	V40 1.8i 16V	08.1999 → 04.2004	B 4184 S3	B	24
S60					V40 1.8i 16V	08.2000 → 04.2004	B 4184 SJ	B	17
S60 2.0i Turbo 20V	11.2000 →	B 5204 T5	B	17	V40 1.8i 16V	08.2000 → 04.2004	B 4184 S9	B	24
S60 2.3i Turbo 20V	11.2000 → 04.2004	B 5234 T3	B	17	V40 1.8i 16V	08.2000 → 04.2004	B 4184 S9	B	24
S60 2.4i 20V	08.2000 →	B 5244 S	B	24	V40 1.9i Turbo 16V	05.1997 → 07.1999	B 4194 T	B	17
S60 2.4i 20V	08.2000 →	B 5244 S2	B	24	V40 1.9i Turbo 16V	08.1999 → 07.2000	B 4194 T2	B	17
S60 2.4F 20V (LPG)	05.2002 → 09.2007	B 5244 SG2	GF	27	V40 1.9 TD	01.1996 → 07.1999	D 4192 T	D	12
S60 2.4F 20V (CNG)	05.2002 → 09.2007	B 5244 SG	G	26	V40 1.9 TDI	08.1998 → 07.2000	D 4192 T2	D	13
S60 2.4 TDI 20V	01.2001 →	D 5244 T5	D	21	V40 1.9 TDI	03.2000 → 04.2004	D 4192 T3	D	13
S60 2.4 TDI 20V	08.2001 → 07.2005	D 5244 T	D	21	V40 1.9 TDI	03.2000 → 04.2004	D 4192 T4	D	13
S60 2.4 TDI 20V	08.2001 →	D 5244 T4	D	21	V40 2.0i 16V	01.1996 → 07.1999	B 4204 S	B	24
S60 2.4 TDI 20V	08.2001 →	D 5244 T6	D	21	V40 2.0i 16V	08.1999 → 04.2004	B 4204 S2	B	24
S60 2.4 TDI 20V	12.2001 → 05.2005	D 5244 T2	D	21	V40 2.0i 20V	01.1996 →	B 5204 S	B	17
S60 2.4 TDI 20V	05.2005 →	D 5244 T3	D	21	V40 2.0i Turbo 16V	04.1998 → 07.1999	B 4204 T	B	24
S60 2.4 TDI 20V	05.2005 →	D 5244 T7	D	21	V40 2.0i Turbo 16V	04.1998 → 04.2004	B 4204 T2	B	24
S60 2.5i Turbo 20V	03.2003 → 05.2007	B 5254 T4	B	24	V40 2.0i Turbo 16V	04.2000 → 04.2004	B 4204 T3	B	24
S60 2.5 TDi	07.2000 →	D 5252 T	D	20	V40 2.0i Turbo 16V	04.2000 → 04.2004	B 4204 T5	B	24
S70					V50				
S70 2.0i	01.1997 → 07.1999	B 5202 S	B	18	V50 1.6i 16V	11.2004 →	B 4164 S3	B	19
S70 2.0i 20V	01.1997 → 07.1998	B 5204 S	B	17	V50 1.6 TDI 16V	11.2004 →	D 4164 T	D	3
S70 2.0i Turbo 20V	01.1997 → 07.1998	B 5204 T	B	17	V50 1.8i 16V	04.2004 →	B 4184 S11	B	25
S70 2.0i Turbo 20V	01.1997 → 07.1998	B 5204 T2	B	17	V50 2.0i 16V	05.2006 →	B 4204 S3	B	30
S70 2.0i Turbo 20V	08.1998 → 07.2000	B 5204 T3	B	17	V50 1.8F 16V	04.2007 →	B 4184 S8	G	26
S70 2.0i Turbo 20V	08.1998 → 07.2000	B 5204 T4	B	17	V50 2.0 TDI 16V	02.2004 →	D 4204 T	D	29
S70 2.3i	01.1997 → 07.1999	B 5234 S	B	17	V50 2.0 TDI 16V	04.2004 →	D 4204 T2	D	29
S70 2.3i Turbo 20V	01.1997 → 07.1998	B 5234 T2	B	17	V50 2.4i 20V	02.2004 →	B 5244 S4	B	24
S70 2.3i Turbo 20V	01.1997 → 12.2000	B 5234 T5	B	17	V50 2.4i 20V	02.2004 →	B 5244 S5	B	24
S70 2.3i Turbo 20V	01.1997 → 12.2000	B 5234 T8	B	17	V50 2.4 D5	03.2006 →	D 5244 T13	D	21
S70 2.3i Turbo 20V	08.1997 → 07.1998	B 5234 T6	B	17	V50 2.4 TDI 20V	03.2006 →	D 5244 T8	D	21
S70 2.3i Turbo 20V	07.1998 → 02.2000	B 5234 T	B	17	V50 2.4 TDI 20V	05.2007 →	D 5244 T9	D	21
S70 2.3i Turbo 20V	08.1998 → 07.2000	B 5234 T7	B	17	V50 2.5i Turbo 20V	04.2007 →	B 5254 T7	B	24
S70 2.3i T5 Turbo 20V	01.1997 → 07.2000	B 5234 T3	B	17	V70				
S70 2.4i 20V	08.1999 → 07.2000	B 5244 S	B	24	V70 2.0i	01.1997 → 07.1999	B 5202 S	B	18
S70 2.4i 20V	08.1999 → 07.2000	B 5244 S2	B	24	V70 2.0i 20V	01.1997 → 03.2000	B 5204 S	B	17
S70 2.4i Turbo 20V	01.1997 → 07.1999	B 5254 T	B	24	V70 2.0i Turbo 20V	01.1997 → 07.1998	B 5204 T2	B	17
					V70 2.0i Turbo 20V	01.1997 → 07.1999	B 5204 T3	B	17





		Pos			Pos
V70 2.0i Turbo 20V	01.1997 → 03.2000	B 5204 T B 17	BUS OLYMPIAN		
V70 2.0i Turbo 20V	08.1998 → 03.2000	B 5204 T4 B 17	Olympian	07.1997 →	DH 10 A 245 D 68
V70 2.3i		B 5234 S B 17	Olympian	07.1998 →	D 10 A 245 D 68
V70 2.3i Turbo 20V	01.1997 → 07.1998	B 5234 T2 B 17	Olympian	12.2001 →	D 9 A 300 D 56
V70 2.3i Turbo 20V	01.1997 → 03.2000	B 5234 T3 B 17	Olympian	12.2001 →	D 9 A 340 D 56
V70 2.3i Turbo 20V	01.1997 → 03.2000	B 5234 T6 B 17	B SERIES		
V70 2.3i Turbo 20V	04.1997 →	B 5234 T5 B 17	B 6 F	11.1978 → 07.1984	TD 60 A D 43
V70 2.3i Turbo 20V	07.1998 → 02.2000	B 5234 T B 17	B 6 F	11.1978 → 07.1984	TD 60 C D 43
V70 2.3i Turbo 20V		B 5234 T7 B 17	B 6 F	11.1979 → 12.1987	TD 60 B D 43
V70 2.4i 20V	05.1999 → 03.2000	B 5244 S B 24	B 6 FA	11.1979 → 12.1987	TD 60 B D 43
V70 2.4i 20V	05.1999 → 03.2000	B 5244 S2 B 24	B 6 R	11.1991 →	TD 63 E D 43
V70 2.4F 20V (LPG)	08.1999 → 03.2000	B 5244 SG2 GF 27	B 6 R	11.1991 →	TD 63 ES D 43
V70 2.4F 20V (CNG)	08.1999 → 03.2000	B 5244 SG G 26	B 6 LE	11.1991 →	TD 63 E D 43
V70 2.5i 20V	01.1997 → 03.2000	B 5254 S B 24	B 6 LE	11.1991 →	TD 63 ES D 43
V70 2.5i Turbo 20V	09.1997 → 03.2000	B 5254 T B 24	B 7	01.1991 →	TD 73 ES D 50
V70 2.5 TDI	01.1997 → 03.2000	D 5252 T D 20	B 7 F	10.1983 → 12.1987	TD 70 H D 46
V70 II			B 7 F	01.1999 →	D 7 A 230 D 51
V70 II 2.0i 16V	09.2007 →	B 4204 S3 B 30	B 7 F	01.1999 →	D 7 A 260 D 51
V70 II 2.0F 16V	09.2007 →	B 4204 S4 G 31	B 7 F	01.1999 →	D 7 A 285 D 51
V70 II 2.0i Turbo 20V	03.2000 →	B 5204 T4 B 17	B 7 F	01.1999 →	D 7 B 230 D 51
V70 II 2.0i Turbo 20V	03.2000 →	B 5204 T5 B 17	B 7 F	01.1999 →	D 7 B 260 D 51
V70 II 2.0 TD 16V	09.2007 →	D 4204 T D 29	B 7 FA	10.1983 → 12.1987	TD 70 H D 46
V70 II 2.3 Turbo 20V	01.2000 → 04.2004	B 5234 T8 B 17	B 7 L	05.1999 →	D 7 C 215 D 53
V70 II 2.3 Turbo 20V	03.2000 →	B 5234 T3 B 17	B 7 L	05.1999 →	D 7 C 250 D 53
V70 II 2.4i 20V	03.2000 → 04.2007	B 5244 S B 24	B 7 L	05.1999 →	D 7 C 290 D 53
V70 II 2.4i 20V	03.2000 → 04.2007	B 5244 S2 B 24	B 7 L	05.1999 →	D 7 C 310 D 53
V70 II 2.4F 20V (CNG)	09.2001 →	B 5244 SG G 26	B 7 R		D 7 E 290 D 55
V70 II 2.4F 20V (LPG)	01.2001 → 04.2007	B 5244 SG2 GF 27	B 9 M	08.1982 → 07.1994	THD 100 D D 63
V70 II 2.5i Turbo 20V	04.2007 →	B 5254 T6 B 24	B 9 M	08.1982 → 07.1994	THD 101 GB D 63
V70 II 2.5i R Turbo 20V	03.2003 → 04.2007	B 5254 T4 B 24	B 9 M	08.1982 → 07.1994	THD 101 GC D 63
V70 II 2.5 TDi	03.2000 → 07.2001	D 5252 T D 20	B 9 M	01.1994 →	THD 102 KF D 69
V70 II 2.4 TDi 20V	01.2001 → 04.2007	D 5244 T D 21	B 9 M		TD 101 KC D 61
V70 II 2.4 TDi 20V	12.2001 → 05.2005	D 5244 T2 D 21	B 9 M		THD 101 K D 63
V70 II 2.4 TDi 20V	04.2007 →	D 5244 T5 D 21	B 10	01.1975 → 1982	THD 101 B D 61
V70 III			B 10	10.1979 → 12.1983	THD 100 D 65
V70 III 1.6 DRIVe	04.2009 →	D 4164 T D 3	B 10	06.1981 → 08.1999	THD 101 G D 63
V70 III 2.4 D5	12.2009 →	D 5244 T10 D 21	B 10 B	01.1992 → 01.1996	DH 10 A 245 D 68
V70 III 2.5 Turbo 20V	08.2007 → 04.2009	B 5254 T6 B 24	B 10 B	01.1992 → 01.1996	DH 10 A 285 D 68
V90			B 10 B	01.1992 → 01.1996	DH 10 A 360 D 68
V90 2.9i 24V	01.1997 → 07.1998	B 6304 G B 24	B 10 B	01.1992 → 01.1996	THD 101 GC D 63
XC60			B 10 B	01.1992 → 01.1996	THD 101 GD D 63
XC60 2.4 TD	05.2008 →	D 5244 T4 D 21	B 10 B	01.1992 → 01.1996	THD 102 KB D 67
XC60 2.4 TD	05.2008 →	D 5244 T5 D 21	B 10 B	01.1992 → 01.1996	THD 102 KD D 67
XC60 2.4 D5	07.2009 →	D 5244 T10 D 21	B 10 B	01.1992 → 01.1996	THD 102 KF D 69
XC70			B 10 B	01.1992 → 01.1996	THD 103 KB D 68
XC70 2.4 TDI 20V	07.2002 → 09.2005	D 5244 T D 21	B 10 B	01.1992 → 01.1996	THD 103 KD D 68
XC70 2.4 TDI 20V	05.2005 →	D 5244 T4 D 21	B 10 B	01.1992 → 01.1996	THD 103 KF D 68
XC70 II			B 10 BLE	01.1992 → 01.1996	DH 10 A 245 D 68
XC70 II 2.4 D5	12.2009 →	D 5244 T10 D 21	B 10 BLE	01.1992 → 01.1996	DH 10 A 285 D 68
XC90			B 10 BLE	01.1992 → 01.1996	DH 10 A 360 D 68
XC90 2.4 TDI 20V	01.2003 →	D 5244 T D 21	B 10 BLE	01.1992 → 01.1996	THD 101 GC D 63
XC90 2.4 TDI 20V	08.2005 →	D 5244 T4 D 21	B 10 BLE	01.1992 → 01.1996	THD 101 GD D 63
BUS B12 SERIES			B 10 BLE	01.1992 → 01.1996	THD 102 KB D 67
B12R	01.2012 →	D 12 D 380 D 82	B 10 BLE	01.1992 → 01.1996	THD 102 KD D 67
B12R	01.2012 →	D 12 D 420 D 82	B 10 BLE	01.1992 → 01.1996	THD 102 KF D 69
BUS 5000 SERIES			B 10 BLE	01.1992 → 01.1996	THD 103 KB D 68
Bus 5000	08.1999 →	D 7 C 215 D 53	B 10 BLE	01.1992 → 01.1996	THD 103 KD D 68
Bus 5000	08.1999 →	D 7 C 250 D 53	B 10 BLE	01.1992 → 01.1996	THD 103 KF D 68
Bus 5000	08.1999 →	D 7 C 290 D 53	B 10 L	05.1994 →	DH 10 A 245 D 68
BUS 7000 SERIES			B 10 M	01.1978 → 01.1984	THD 100 DB D 61
Bus 7700		D 9 B 260 D 58	B 10 M	10.1979 → 01.1984	THD 100 DA D 61
Bus 7700		D 9 B 310 D 58	B 10 M	10.1979 → 01.1984	THD 100 DC D 63
Bus 7700		D 9 B 360 D 58	B 10 M	10.1979 → 01.1984	THD 100 DD D 63
Bus 7000	08.1998 →	D 7 C 215 D 53	B 10 M	10.1979 → 01.1984	THD 100 E D 63
Bus 7000	08.1998 →	D 7 C 250 D 53	B 10 M	10.1980 → 10.1986	TD 101 MC D 61
Bus 7000	08.1998 →	D 7 C 290 D 53	B 10 M	10.1980 → 10.1986	THD 100 EA D 61
Bus 7000	04.1999 →	D 12 A 420 D 81	B 10 M	10.1980 → 10.1986	THD 100 EB D 63
BUS 8000 SERIES			B 10 M	10.1980 → 10.1986	THD 100 ED D 63
Bus 8700	09.2004 →	D 7 C 310 D 53	B 10 M	10.1980 → 10.1986	THD 100 EE D 61



			Pos				Pos
B 10 M	10.1980 → 10.1986	THD 100 EK	D 61	B 57	1985 →	TD 71 AP	D 49
B 10 M	10.1980 → 01.1996	THD 100 EC	D 63	B 57	1985 →	TD 71 APB	D 49
B 10 M	1981 →	THD 101 K	D 63	B 57	1985 →	TD 71 AW	D 49
B 10 M	1981 →	THD 101 MC	D 61	B 57	1985 →	TD 71 FQ	D 46
B 10 M	06.1986 → 01.1996	TD 101 KC	D 61	B 57	1985 →	TD 71 FQK	D 46
B 10 M	06.1986 → 01.1996	THD 101 G	D 63	B 57	1985 →	TD 71 FS	D 46
B 10 M	06.1986 → 01.1996	THD 101 GB	D 63	B 57	1985 →	TD 71 FSQ	D 46
B 10 M	06.1986 → 01.1996	THD 101 GC	D 63	B 57	1985 →	TD 71 K	D 46
B 10 M	06.1986 → 01.1996	THD 101 GD	D 63	B 57	1987 →	TD 71 G	D 46
B 10 M	01.1987 → 01.1996	TD 102 FL	D 63	B 57 T	10.1965 → 09.1970	TD 70 A	D 46
B 10 M	01.1987 → 01.1996	TD 102 FM	D 63	B 57 T	10.1970 → 04.1976	TD 70 B	D 46
B 10 M	01.1987 → 01.1996	THD 101 KE	D 61	B 57 T	05.1976 → 12.1978	TD 70 E	D 46
B 10 M	05.1988 → 01.1996	THD 101 KB	D 63	B 58	01.1965 → 03.1983	THD 100 A	D 61
B 10 M	05.1988 → 01.1996	THD 101 KC	D 63	B 58	1969 → 1974	TMD 100 A	D 64
B 10 M	05.1988 → 01.1996	THD 102 KA	D 68	B 58	08.1972 → 03.1980	HD 100 D	D 63
B 10 M	05.1988 → 01.1996	THD 102 KD	D 67	B 58	1975 → 1982	THD 101 B	D 61
B 10 M	05.1988 → 01.1996	THD 102 KE	D 68	B 58	→ 03.1983	TD 100 F	D 63
B 10 M	05.1988 → 01.1996	THD 102 KF	D 69	B 58	→ 03.1983	TD 101 FA	D 63
B 10 M	01.1992 → 01.1996	TD 103 KB	D 61	B 58	→ 03.1983	TD 101 FD	D 63
B 10 M	01.1992 → 01.1996	TD 103 KF	D 61	B 58	→ 03.1983	TD 101 GG	D 73
B 10 M	05.1993 → 01.1997	THD 103 KB	D 68	B 58	→ 03.1983	THD 100 E	D 63
B 10 M	05.1993 → 01.1997	THD 103 KD	D 68	B 58 E	09.1979 → 08.1983	THD 100 D	D 63
B 10 M	05.1993 → 01.1997	THD 103 KF	D 68	B 58 E	09.1983 → 12.1988	THD 100 EB	D 63
B 10 M	01.1995 →	DH 10 A 245	D 68	B 58 E	09.1983 → 12.1988	THD 101 GC	D 63
B 10 M	01.1995 →	DH 10 A 285	D 68	B 58 E	09.1983 →	THD 100 E	D 63
B 10 M	01.1995 →	DH 10 A 340	D 68	B 58 E	09.1983 →	THD 100 EC	D 63
B 10 M	01.1995 →	DH 10 A 350	D 68	B 58 E	09.1983 →	THD 100 ED	D 63
B 10 M	01.1995 →	DH 10 A 360	D 68	B 58 E	09.1983 →	THD 101 GD	D 63
B 10 R	06.1978 → 01.1984	THD 100 D	D 63	B 58 E	04.1987 →	THD 101 GB	D 63
B 10 R	06.1978 → 01.1984	THD 100 DA	D 61	B 58 E	01.1994 →	THD 101 KB	D 63
B 10 R	06.1978 → 01.1984	THD 100 DB	D 61	B 58 E	01.1994 →	THD 102 KF	D 69
B 10 R	10.1979 → 01.1984	THD 100 E	D 63	B 58 E	01.1994 →	THD 102 KJ	D 68
B 10 R	11.1983 → 01.1996	THD 100 EA	D 61	B 58 T	04.1966 → 03.1980	THD 100 A	D 61
B 10 R	11.1983 → 01.1996	THD 100 EB	D 63	B 58 T	04.1966 → 03.1980	THD 100 D	D 63
B 10 R	11.1983 → 01.1996	THD 100 EC	D 63	B 59	01.1965 → 03.1983	THD 100 A	D 61
B 10 R	11.1983 → 01.1996	THD 100 ED	D 63	B 59	1969 → 1974	TMD 100 A	D 64
B 10 R	11.1983 → 01.1996	THD 100 EE	D 61	B 59	10.1972 → 01.1979	THD 100 D	D 63
B 10 R	11.1983 → 01.1996	THD 100 EK	D 61	B 59	1975 → 1982	THD 101 B	D 61
B 10 R	→ 01.1996	TD 101 KC	D 61	B 59 T	03.1971 → 01.1979	THD 100 D	D 63
B 10 R	→ 01.1996	THD 101 K	D 63	B 59 T	10.1972 → 01.1979	THD 100 A	D 61
B 12	09.1991 → 10.1995	TD 122 FH	D 77	B 609	03.1975 → 03.1978	D 60	D 43
B 12	09.1991 → 12.1995	TD 122 FL	D 77	B 609	01.1977 → 03.1978	D 60 A	D 43
B 12	06.1992 → 10.1995	TD 123 E	D 77	B 715	01.1963 → 12.1964	TD 70 A	D 46
B 12	06.1992 → 10.1995	TD 123 ES	D 77	BB SERIES			
B 12	10.1995 →	D 12 A 340	D 81	BB 57	01.1965 → 12.1970	D 70 A	D 46
B 12	10.1995 →	D 12 A 370	D 81	BB 57	01.1965 → 12.1970	TD 70 A	D 46
B 12	10.1995 →	D 12 A 380	D 81	BB 57	10.1970 → 10.1978	D 70 B	D 46
B 12	10.1995 →	D 12 A 415	D 81	BB 57	09.1978 → 01.1996	TD 70 H	D 46
B 12	10.1995 →	D 12 A 420	D 81	BB 57	06.1979 → 01.1996	TD 70 HA	D 46
B 12	09.2000 →	D 12 C 340	D 82	BB 57 T	10.1970 → 10.1975	TD 70 B	D 46
B 12	06.2001 →	D 12 D 340	D 82	BB 57 T	11.1975 → 12.1985	TD 70 E	D 46
B 12	06.2001 →	D 12 D 380	D 82	C SERIES			
B 12	06.2001 →	D 12 D 420	D 82	C 10 M	01.1981 →	THD 101 K	D 63
B 12	06.2001 →	D 12 D 425	D 82	C 10 M	01.1981 →	THD 101 KB	D 63
B 54	10.1965 → 03.1971	TD 70 A	D 46	C 10 M	01.1981 →	THD 101 MC	D 61
B 57	10.1965 → 09.1970	D 70 A	D 46	C 10 M	10.1984 → 12.1985	THD 101 KC	D 63
B 57	10.1965 → 09.1970	TD 70 A	D 46	C 10 M	10.1984 → 12.1987	THD 101 GD	D 63
B 57	10.1970 → 09.1976	D 70 B	D 46	C 10 M		TD 101 KC	D 61
B 57	1974 →	TD 70 ES	D 46	C 303	10.1974 → 11.1991	B 30 A	B 33
B 57	09.1975 → 12.1981	TD 70 E	D 46	C 306	10.1974 → 11.1991	B 30 A	B 33
B 57	09.1978 → 12.1983	TD 70 H	D 46	CH SERIES			
B 57	09.1978 → 1985	TD 70 F	D 46	CH 200	01.1978 → 1985	TD 60 B	D 43
B 57	09.1978 → 1985	TD 70 FS	D 46	CH 200	10.1979 → 1988	TD 120 F	D 77
B 57	09.1978 → 1985	TD 70 G	D 46	CH 200	10.1979 → 05.1988	TD 121 F	D 77
B 57	08.1980 → 12.1983	TD 70 HA	D 46	CH 200	10.1980 → 06.1986	TD 120 G	D 77
B 57	1985 →	TD 71 A	D 49	CH 200	10.1980 → 06.1986	TD 120 GA	D 77
B 57	1985 →	TD 71 ACE	D 49	CH 230	01.1977 → 1981	TAMD 120 A	D 78
B 57	1985 →	TD 71 AG	D 49	CH 230	01.1977 → 1981	TD 120 A	D 77
B 57	1985 →	TD 71 AGP	D 49	CH 230	01.1977 → 1981	TMD 120 A	D 78



			Pos				Pos		
CH 230	06.1984 → 01.1987	TD 121 GD	D	77	F 10	→ 12.1995	TD 102 FQ	D	63
CH 230 T	09.1979 → 10.1984	TD 120 FC	D	77	F 12	01.1977 → 1980	TAD 120 BHC	D	78
CH 230 T	10.1979 → 1984	TD 120 F	D	77	F 12	08.1977 → 10.1984	TD 120 C	D	77
CH 230 T	1980 → 1984	TAMD 120 A	D	78	F 12	08.1977 → 10.1984	TD 120 D	D	77
CH 230 T	1980 → 1984	TAMD 120 AK	D	78	F 12	09.1979 → 10.1984	TD 120 F	D	77
CH 230 T	1980 → 1984	TAMD 120 B	D	78	F 12	09.1979 → 05.1988	TD 120 FC	D	77
CH 230 T	1980 → 1984	TAMD 120 BCC	D	78	F 12	1980 → 1984	TAMD 120 A	D	78
CH 230 T	1980 → 1984	TD 120 G	D	77	F 12	1980 → 1984	TAMD 120 AK	D	78
CH 230 T	1980 → 1984	TD 122 GB	D	77	F 12	1980 → 1984	TAMD 120 B	D	78
CH 230 T	1980 → 1984	TD 122 KBE	D	77	F 12	1980 → 1984	TAMD 120 BCC	D	78
CH 230 T	10.1980 → 1984	TD 120 GA	D	77	F 12	1980 → 1984	TD 122 GB	D	77
CH 300	01.1975 → 1982	THD 100 D	D	63	F 12	1980 → 1984	TD 122 KBE	D	77
CH 400	01.1975 → 1982	THD 100 D	D	63	F 12	07.1980 → 10.1984	TD 120 E	D	77
CH 400	1982 →	THD 100 DB	D	61	F 12	09.1980 → 10.1984	TD 120 G	D	77
CH 400	1982 →	THD 100 DC	D	63	F 12	09.1980 → 10.1984	TD 120 GA	D	77
CH 400	1982 →	THD 100 DD	D	63	F 12	10.1983 → 05.1988	TD 121 F	D	77
CH 400	1982 →	THD 100 E	D	63	F 12	10.1983 → 05.1988	TD 121 FK	D	77
CH 400	1982 →	THD 100 EB	D	63	F 12	10.1983 → 05.1988	TD 121 G	D	77
CH 400	1982 →	THD 100 EC	D	63	F 12	10.1983 → 09.1991	TD 121 FD	D	77
CH 400	1982 →	THD 100 ED	D	63	F 12	10.1983 → 05.1994	TD 121 GG	D	77
CH 400		TD 101 KC	D	61	F 12	10.1983 → 12.1994	TD 121 GD	D	77
CH 400		THD 101 K	D	63	F 12	10.1984 → 12.1994	TD 121 A	D	77
F SERIES					F 12	06.1986 → 09.1991	TD 121 FH	D	77
F 7	08.1978 → 12.1985	TD 70 F	D	46	F 12	1987 → 12.1994	TD 122 KE	D	77
F 7	08.1978 → 05.1988	TD 70 FS	D	46	F 12	08.1987 → 12.1994	TD 120 FTQ	D	77
F 7	08.1978 → 05.1988	TD 70 G	D	46	F 12	08.1987 → 12.1994	TD 122 F	D	77
F 7	11.1984 → 05.1988	TD 70 FC	D	46	F 12	08.1987 → 12.1994	TD 122 F (USA)	D	77
F 7	1985 →	TD 71 A	D	49	F 12	08.1987 → 12.1994	TD 122 FA	D	77
F 7	1985 →	TD 71 ACE	D	49	F 12	08.1987 → 12.1994	TD 122 FAQ	D	77
F 7	1985 →	TD 71 AG	D	49	F 12	08.1987 → 12.1994	TD 122 FBQ	D	77
F 7	1985 →	TD 71 AGP	D	49	F 12	08.1987 → 12.1994	TD 122 FCQ	D	77
F 7	1985 →	TD 71 AP	D	49	F 12	08.1987 → 12.1994	TD 122 FKQ	D	77
F 7	1985 →	TD 71 APB	D	49	F 12	08.1987 → 12.1994	TD 122 FL	D	77
F 7	1985 →	TD 71 AW	D	49	F 12	08.1987 → 12.1994	TD 122 FS	D	77
F 7	1985 →	TD 71 FQ	D	46	F 12	08.1987 → 12.1994	TD 122 FTO	D	77
F 7	1985 →	TD 71 FQK	D	46	F 12	08.1987 → 12.1994	TD 122 GA	D	77
F 7	1985 →	TD 71 FS	D	46	F 12	08.1987 → 12.1994	TD 122 GH	D	77
F 7	1985 →	TD 71 FSQ	D	46	F 12	05.1988 → 12.1994	TD 122 FK	D	77
F 7	1985 →	TD 71 K	D	46	F 12	05.1988 → 12.1994	TD 122 FR	D	77
F 10	08.1977 → 06.1985	TD 100 A	D	63	F 12	01.1990 → 12.1994	TD 122 FH	D	77
F 10	08.1977 → 06.1985	TD 100 B	D	63	F 12	10.1990 → 12.1994	TD 123 EA	D	77
F 10	08.1977 → 06.1985	TD 100 BG	D	63	F 12	10.1990 → 12.1994	TD 123 EB	D	77
F 10	01.1982 → 04.1985	TD 100 G	D	63	F 12	10.1990 → 12.1994	TD 123 EC	D	77
F 10	01.1982 → 06.1985	TD 100 F	D	63	F 12	10.1990 → 12.1994	TD 123 ED	D	77
F 10	01.1982 → 06.1985	TD 100 GA	D	63	F 12	10.1991 → 12.1994	TD 122 ED	D	77
F 10	01.1982 → 05.1988	TD 101 FC	D	63	F 12	01.1992 → 12.1994	TD 123 E	D	77
F 10	01.1982 → 05.1988	TD 101 FD	D	63	F 12	01.1992 → 12.1994	TD 123 ES	D	77
F 10	10.1983 → 05.1988	TD 101 FA	D	63	F 12	→ 12.1994	TD 122 KHD	D	77
F 10	10.1983 → 05.1988	TD 101 G	D	63	F 16	10.1987 → 12.1994	TD 162 F	D	87
F 10	10.1983 → 05.1988	TD 101 GA	D	63	F 16	10.1987 → 12.1994	TD 162 FJ	D	87
F 10	09.1985 → 05.1988	TD 101 F	D	63	F 16	10.1987 → 12.1994	TD 162 FL	D	87
F 10	10.1987 → 12.1994	TD 102 F	D	63	F 16	10.1987 → 12.1994	TD 162 FS	D	87
F 10	10.1987 → 12.1994	TD 102 FBQ	D	61	F 16	08.1991 → 12.1994	TD 163 ES	D	87
F 10	10.1987 → 12.1994	TD 102 FD	D	63	F 82	09.1975 → 01.1986	D 39 C	D	45
F 10	12.1987 → 12.1994	TD 102 FCQ	D	61	F 82	09.1975 → 01.1986	4.236	D	45
F 10	12.1987 → 12.1994	TD 102 FDQ	D	63	F 83	09.1975 → 01.1986	D 39 C	D	45
F 10	12.1987 → 12.1994	TD 102 FEQ	D	61	F 83	09.1975 → 01.1986	4.236	D	45
F 10	12.1987 → 12.1994	TD 102 FF	D	63	F 85 T	04.1978 → 10.1978	TD 60 A	D	43
F 10	12.1987 → 12.1994	TD 102 FGQ	D	61	F 86	10.1965 → 05.1970	D 70 A	D	46
F 10	12.1987 → 12.1994	TD 102 FH	D	63	F 86	10.1965 → 09.1970	TD 70 A	D	46
F 10	12.1987 → 12.1994	TD 102 FL	D	63	F 86	06.1970 → 12.1974	D 70 B	D	46
F 10	12.1987 → 12.1994	TD 102 FM	D	63	F 86	06.1970 → 12.1974	TMD 70 B	D	47
F 10	03.1988 → 12.1994	TD 102 FAQ	D	61	F 86	1971 → 09.1974	TD 70 B	D	46
F 10	08.1991 → 12.1994	TD 103 E	D	63	F 86	10.1973 → 09.1974	TD 70 C	D	46
F 10	08.1991 → 12.1994	TD 103 EA	D	63	F 86	10.1974 → 08.1978	TD 70 E	D	46
F 10	08.1991 → 12.1994	TD 103 ES	D	63	F 86	10.1974 → 08.1978	TD 70 ES	D	46
F 10	1992 → 1995	THD 103 E	D	69	F 86 T	10.1965 → 05.1970	TD 70 A	D	46
F 10	1992 → 1995	THD 103 ES	D	69	F 86 T	08.1970 → 09.1974	TD 70 B	D	46
F 10	→ 12.1995	TD 101 GG	D	73	F 86 T	10.1974 → 08.1978	TD 70 E	D	46

V



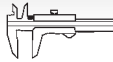
				Pos					Pos
F 86 T	10.1974 → 08.1978	TD 70 ES	D	46	FE 320		D 7 E 320	D	55
F 87	09.1976 → 05.1978	TD 70 E	D	46	FE 613	03.1986 → 12.1997	TD 61 GE	D	43
F 87	09.1976 → 08.1978	TD 70 ES	D	46	FE 614	03.1986 → 12.1997	TD 61 FB	D	43
F 88	01.1965 → 12.1981	MD 100 B	D	61	FE 615	03.1986 → 12.1997	TD 61 FB	D	43
F 88	08.1965 → 10.1969	D 100 A	D	62	FE 715	07.1986 → 12.1997	TD 71 FA	D	46
F 88	10.1969 → 12.1971	D 100 B	D	62	FE 715	07.1986 → 12.1997	TD 71 FC	D	46
F 88	1970 → 12.1981	D 120	D	76	FE 716	07.1986 → 12.1997	TD 71 FA	D	46
F 88	1976 → 1981	TD 100 BG	D	63	FE 716	07.1986 → 12.1997	TD 71 FC	D	46
F 88 H	10.1974 → 06.1977	TD 100 B	D	63	FH SERIES				
F 88 T	08.1965 → 06.1977	TD 100 A	D	63	FH 12-340	08.1993 → 08.1998	D 12 A 340	D	81
F 89 T	10.1970 → 06.1977	TD 120 A	D	77	FH 12-340	08.1993 → 03.2002	D 12 B 340	D	81
F 406	09.1975 → 01.1986	D 39 C	D	45	FH 12-340	08.1998 → 03.2002	D 12 C 340	D	82
F 406	09.1975 → 01.1986	4.236	D	45	FH 12-340	09.2001 →	D 12 D 340	D	82
F 407	09.1975 → 01.1986	D 39 C	D	45	FH 12-380	08.1993 → 08.1998	D 12 A 380	D	81
F 407	09.1975 → 01.1986	4.236	D	45	FH 12-380	08.1993 →	D 12 C 380	D	82
F 607	03.1975 → 03.1978	TD 60 A	D	43	FH 12-380	09.2001 →	D 12 D 380	D	82
F 609	01.1974 → 1978	TD 60 A	D	43	FH 12-420	08.1993 → 08.1998	D 12 A 420	D	81
F 609	03.1975 → 03.1978	D 60	D	43	FH 12-420	08.1998 →	D 12 C 420	D	82
F 609	01.1977 → 02.1986	D 60 A	D	43	FH 12-420	09.2001 →	D 12 D 420	D	82
F 610	01.1978 → 1985	TAMD 60 C	D	44	FH 12-460	08.1998 →	D 12 C 460	D	82
F 610	01.1978 → 1985	TD 60 D	D	43	FH 12-460	09.2001 →	D 12 D 460	D	82
F 610	01.1978 → 1985	TD 60 DG	D	43	FH 12-500	09.2001 →	D 12 D 500	D	82
F 610	02.1980 → 02.1986	TD 60 C	D	43	FH 16-470	08.1993 → 12.1999	D 16 A 470	D	87
F 611	09.1975 → 03.1978	D 60	D	43	FH 16-470	08.1998 → 01.2003	D 16 B 470	D	87
F 611	01.1977 → 01.1980	D 60 A	D	43	FH 16-520	08.1993 → 12.1999	D 16 A 520	D	87
F 611	1978 → 1985	TAMD 60 C	D	44	FH 16-520	08.1998 → 01.2003	D 16 B 520	D	87
F 611	1978 → 1985	TD 60 D	D	43	FH 16-550	01.2003 →	D 16 C 550	D	88
F 611	1978 → 1985	TD 60 DG	D	43	FH 16-610	01.2003 →	D 16 C 610	D	88
F 611	02.1980 → 02.1986	TD 60 C	D	43	FH 360		D 13 B 360	D	86
F 612	01.1978 → 1985	TAMD 60 C	D	44	FH 400	09.2005 →	D 13 A 400	D	86
F 612	01.1978 → 1985	TD 60 D	D	43	FH 400		D 13 B 400	D	86
F 612	01.1978 → 1985	TD 60 DG	D	43	FH 440	09.2005 →	D 13 A 440	D	86
F 612	04.1983 → 02.1986	TD 60 C	D	43	FH 440		D 13 B 440	D	86
F 613	09.1975 → 11.1978	TD 60 A	D	43	FH 480	09.2005 →	D 13 A 480	D	86
F 613	12.1978 → 02.1986	TD 60 B	D	43	FH 500	09.2007 →	D 13 B 500	D	86
F 613	03.1986 →	TD 61 FB	D	43	FH 520	09.2005 →	D 13 A 520	D	86
F 613	03.1986 →	TD 61 GE	D	43	FL SERIES				
F 614	09.1975 → 02.1986	TD 60 A	D	43	FL 7	09.1985 → 10.1994	TD 71 E	D	46
F 614	12.1978 → 02.1986	TD 60 B	D	43	FL 7	09.1985 → 10.1994	TD 71 F	D	46
F 615	12.1978 → 10.1981	TD 60 B	D	43	FL 7	09.1985 → 10.1994	TD 71 FQ	D	46
F 615	03.1986 →	TD 61 FB	D	43	FL 7	09.1985 → 10.1994	TD 71 FS	D	46
F 616	12.1978 → 02.1986	TD 60 B	D	43	FL 7	09.1985 → 10.1994	TD 71 FSQ	D	46
F 617	12.1978 → 02.1986	TD 60 B	D	43	FL 7	07.1986 → 10.1994	TD 71 FSO	D	46
F 716	01.1979 → 1985	TD 70 F	D	46	FL 7	12.1986 → 10.1994	TD 71 FD	D	46
F 716	01.1979 → 1985	TD 70 FS	D	46	FL 7	10.1990 → 10.1999	TD 73 EA	D	50
F 716	01.1979 → 1985	TD 70 G	D	46	FL 7	10.1990 → 10.1999	TD 73 EB	D	50
F 720	01.1979 → 1985	TD 70 F	D	46	FL 7	11.1991 → 10.1999	TD 73 E	D	50
F 720	01.1979 → 1985	TD 70 FS	D	46	FL 7	11.1991 → 10.1999	TD 73 ES	D	50
F 720	01.1979 → 1985	TD 70 G	D	46	FL 7	12.1993 → 10.1999	D 7 A 285	D	51
F 724	01.1979 → 1985	TD 70 F	D	46	FL 7-230	12.1993 → 10.1999	D 7 A 230	D	51
F 724	01.1979 → 1985	TD 70 FS	D	46	FL 7-230	10.1994 → 10.1999	D 7 B 230	D	51
F 724	01.1979 → 1985	TD 70 G	D	46	FL 7-260	12.1993 → 10.1999	D 7 A 260	D	51
FB SERIES					FL 7-260	10.1994 → 10.1999	D 7 B 260	D	51
FB 86	10.1965 → 05.1970	D 70 A	D	46	FL 10	09.1985 → 12.1993	TD 101 F	D	63
FB 86	10.1965 → 09.1970	TD 70 A	D	46	FL 10	09.1985 → 12.1993	TD 101 G	D	63
FB 86	06.1970 → 12.1974	D 70 B	D	46	FL 10	09.1985 → 12.1993	TD 102 F	D	63
FB 86	06.1970 → 12.1974	TD 70 B	D	46	FL 10	09.1985 → 12.1993	TD 102 FDQ	D	63
FB 86	06.1970 → 12.1974	TD 70 C	D	46	FL 10	09.1985 → 12.1993	TD 102 FF	D	63
FB 86	06.1970 → 12.1974	TMD 70 B	D	47	FL 10	09.1985 → 12.1993	TD 102 FH	D	63
FB 86 T	10.1965 → 05.1970	TD 70 A	D	46	FL 10	09.1985 → 12.1993	TD 102 FL	D	63
FB 86 T	08.1970 → 09.1974	TD 70 B	D	46	FL 10	09.1985 → 12.1993	TD 102 FM	D	63
FB 86 T	10.1974 → 05.1978	TD 70 ES	D	46	FL 10	09.1985 → 12.1993	TD 102 FQ	D	63
FB 86 T	10.1974 → 06.1978	TD 70 E	D	46	FL 10	12.1986 → 12.1993	TD 101 FA	D	63
FB 87 BFA	09.1976 → 05.1978	TD 70 ES	D	46	FL 10	12.1986 → 12.1993	TD 101 FC	D	63
FB 88	01.1976 → 1981	TD 100 BG	D	63	FL 10	12.1986 → 12.1993	TD 101 FD	D	63
FB 88 T	08.1965 → 06.1977	TD 100 A	D	63	FL 10	11.1992 → 09.1994	TD 103 E	D	63
FE SERIES					FL 10	11.1992 → 02.1996	TD 103 EA	D	63
FE 240		D 7 E 240	D	55	FL 10	11.1992 → 02.1996	TD 103 ES	D	63
FE 280		D 7 E 280	D	55	FL 10	02.1995 → 12.1998	D 10 A 310	D	68



				Pos					Pos
FL 10	02.1995 → 12.1998	D 10 A 320	D	68	FM 10-320	04.1999 →	D 10 B 320	D	68
FL 10	02.1995 → 12.1998	D 10 A 350	D	68	FM 10-320	04.1999 →	D 10 C 320	D	68
FL 10	02.1995 → 12.1998	D 10 A 360	D	68	FM 10-360	04.1999 →	D 10 B 360	D	68
FL 10		TD 100 F	D	63	FM 10-360	04.1999 →	D 10 C 360	D	68
FL 10		TD 101 GG	D	73	FM 12-340	08.1998 → 01.2002	D 12 C 340	D	82
FL 12-380	09.1995 → 10.1998	D 12 A 380	D	81	FM 12-340	09.2001 →	D 12 D 340	D	82
FL 12-420	09.1995 →	D 12 A 420	D	81	FM 12-380	08.1998 → 01.2002	D 12 C 380	D	82
FL 240		D 7 E 240	D	55	FM 12-380	09.2001 →	D 12 D 380	D	82
FL 280		D 7 E 280	D	55	FM 12-420	08.1998 → 01.2002	D 12 C 420	D	82
FL 607	01.1990 → 11.1994	TD 61 GB	D	43	FM 12-420	09.2001 →	D 12 D 420	D	82
FL 608	09.1985 → 11.1994	TD 61 B	D	43	FM 12-460	08.1998 → 01.2002	D 12 C 460	D	82
FL 608	09.1986 → 11.1994	TD 61 GA	D	43	FM 12-460	01.2002 →	D 12 D 460	D	82
FL 608	03.1987 → 11.1994	TD 61 G	D	43	FM 300	09.2005 →	D 9 B 300	D	58
FL 608	11.1991 → 12.1996	TD 63 E	D	43	FM 340	09.2005 →	D 9 B 340	D	58
FL 608	12.1994 → 12.1996	TD 63 ES	D	43	FM 360		D 9 B 360	D	58
FL 610	09.1985 → 11.1994	TD 61 G	D	43	FM 360		D 13 A 360	D	86
FL 610	09.1985 → 11.1994	TD 61 GS	D	43	FM 360		D 13 B 360	D	86
FL 610	01.1990 → 11.1994	TD 61 GB	D	43	FM 380	09.2005 →	D 9 B 380	D	58
FL 611	09.1985 → 11.1994	TD 61 B	D	43	FM 400	09.2007 →	D 13 A 400	D	86
FL 611	09.1985 → 11.1994	TD 61 F	D	43	FM 400		D 13 B 400	D	86
FL 611	09.1985 → 11.1994	TD 61 G	D	43	FM 440	09.2007 →	D 13 A 440	D	86
FL 611	09.1985 → 11.1994	TD 61 GC	D	43	FM 440		D 13 B 440	D	86
FL 611	09.1985 → 11.1994	TD 61 GS	D	43	FM 480	09.2007 →	D 13 A 480	D	86
FL 611	09.1986 → 11.1994	TD 61 GA	D	43	FS SERIES				
FL 611	11.1991 → 12.1996	TD 63 E	D	43	FS 7	11.1991 → 10.1994	TD 73 E	D	50
FL 611	12.1994 → 12.1996	TD 63 ES	D	43	FS 10	01.1987 → 01.1989	TD 101 FD	D	63
FL 612	09.1985 → 11.1994	TD 61 GS	D	43	FS 10	01.1987 →	TD 122 FK	D	77
FL 612	01.1990 → 11.1994	TD 61 GC	D	43	FS 10	01.1987 →	TD 122 FR	D	77
FL 612	11.1991 → 12.1996	TD 63 E	D	43	FS 10	01.1987 →	TD 122 FS	D	77
FL 612	11.1991 → 12.1996	TD 63 ES	D	43	FS 10	01.1987 →	TD 122 KE	D	77
FL 613	09.1985 → 11.1994	TD 61 G	D	43	FS 10	09.1988 → 12.1995	TD 102 FDQ	D	63
FL 613	09.1985 → 11.1994	TD 61 GS	D	43	FS 10	1992 → 1995	TD 103 E	D	63
FL 613	01.1990 → 11.1994	TD 61 GC	D	43	FS 10	1992 → 1995	TD 103 EA	D	63
FL 613	11.1991 → 12.1996	TD 63 E	D	43	FS 10		TD 100 F	D	63
FL 613	11.1991 → 12.1996	TD 63 ES	D	43	FS 10		TD 101 FA	D	63
FL 614	09.1985 → 11.1994	TD 61 B	D	43	FS 10		TD 101 GG	D	73
FL 614	09.1985 → 11.1994	TD 61 F	D	43	FS 12	01.1987 →	TD 122 FK	D	77
FL 614	09.1985 → 11.1994	TD 61 GS	D	43	FS 12	01.1987 →	TD 122 FR	D	77
FL 614	1986 →	TD 61 G	D	43	FS 12	01.1987 →	TD 122 FS	D	77
FL 614	01.1990 → 11.1994	TD 61 GC	D	43	FS 12	08.1987 → 12.1994	TD 122 F	D	77
FL 614	11.1991 → 12.1996	TD 63 E	D	43	FS 12	08.1987 → 12.1994	TD 122 FA	D	77
FL 614	11.1991 → 12.1996	TD 63 ES	D	43	FS 718	11.1991 → 03.1996	TD 73 E	D	50
FL 615	11.1991 → 12.1996	TD 63 E	D	43	FS 718	11.1991 → 03.1996	TD 73 ES	D	50
FL 615	11.1991 → 12.1996	TD 63 ES	D	43	FS 718	09.1994 → 03.1996	D 7 B 230	D	51
FL 616	09.1985 → 11.1994	TD 61 F	D	43	FS 718	09.1994 → 03.1996	D 7 B 260	D	51
FL 616	09.1985 → 11.1994	TD 61 G	D	43	G SERIES				
FL 616	09.1985 → 11.1994	TD 61 GS	D	43	G 88	10.1969 → 12.1971	D 100 B	D	62
FL 616	01.1990 → 11.1994	TD 61 GB	D	43	G 88 T	08.1965 → 06.1977	TD 100 A	D	63
FL 616	11.1991 → 12.1996	TD 63 ES	D	43	G 89 T	10.1970 → 06.1977	TD 120 A	D	77
FL 617	09.1985 → 11.1994	TD 61 F	D	43	L SERIES				
FL 617	09.1985 → 11.1994	TD 61 GS	D	43	L 160		TD 101 KC	D	61
FL 617	01.1990 → 11.1994	TD 61 GB	D	43	L 160		THD 101 K	D	63
FL 617	01.1990 → 11.1994	TD 61 GC	D	43	L 180 K	01.1987 →	TD 122 GA	D	77
FL 617	11.1991 → 12.1996	TD 63 ES	D	43	L 180 K	01.1987 →	TD 122 GH	D	77
FL 618	11.1991 → 12.1996	TD 63 E	D	43	L 180 K	08.1987 →	TD 122 F	D	77
FL 618	11.1991 → 12.1996	TD 63 ES	D	43	L 180 K		TD 122 FH	D	77
FL 619	09.1985 → 11.1994	TD 61 F	D	43	L 180 K		TD 122 FL	D	77
FL 619	11.1991 → 12.1996	TD 63 E	D	43	L 48	01.1963 → 12.1964	TD 70 A	D	46
FL 619	11.1991 → 12.1996	TD 63 ES	D	43	LF SERIES				
FM SERIES					LF 88	01.1965 →	MD 100 B	D	61
FM 7-230	01.1999 → 02.2002	D 7 A 230	D	51	LF 88	08.1965 →	D 100 A	D	62
FM 7-250	09.1998 → 02.2002	D 7 C 250	D	53	LF 88	10.1969 →	D 100 B	D	62
FM 7-260	01.1999 → 02.2002	D 7 A 260	D	51	LN SERIES				
FM 7-290	09.1998 → 02.2002	D 7 C 290	D	53	LN 88	01.1965 →	MD 100 B	D	61
FM 7-310	09.1998 →	D 7 C 310	D	53	LN 88	08.1965 →	D 100 A	D	62
FM 9-260	12.2001 →	D 9 A 260	D	56	LN 88	10.1969 →	D 100 B	D	62
FM 9-300	12.2001 →	D 9 A 300	D	56	N SERIES				
FM 9-340	12.2001 →	D 9 A 340	D	56	N 7	10.1965 → 09.1970	TD 70 A	D	46
FM 9-380	12.2001 →	D 9 A 380	D	56	N 7	06.1970 → 12.1974	TMD 70 B	D	47



				Pos					Pos
N 7	09.1972 → 10.1974	TD 70 B	D	46	NB 88 TS	01.1970 → 08.1973	TD 100 A	D	63
N 7	09.1972 → 10.1974	TD 70 C	D	46	NH SERIES				
N 7	09.1973 → 10.1978	TD 70 F	D	46	NH 12-380	07.1999 →	D 12 C 380	D	82
N 7	11.1974 → 07.1978	TD 70 E	D	46	NH 12-420	07.1999 →	D 12 C 420	D	82
N 7	12.1974 → 07.1978	TD 70 ES	D	46	NH 12-460	07.1999 →	D 12 C 460	D	82
N 7	08.1978 → 11.1987	TD 70 G	D	46	NL SERIES				
N 7	1979 → 1985	TD 70 FS	D	46	NL 10	05.1991 → 08.1991	TD 100 G	D	63
N 10	09.1973 → 04.1985	TD 100 A	D	63	NL 10	05.1991 → 09.2001	TD 101 G	D	63
N 10	08.1977 → 1981	TD 100 BG	D	63	NL 10	05.1991 → 09.2001	TD 102 F	D	63
N 10	08.1977 → 04.1985	TD 100 B	D	63	NL 10	05.1991 → 09.2001	TD 102 FH	D	63
N 10	08.1979 → 04.1985	TD 100 C	D	61	NL 10	05.1991 → 09.2001	TD 102 FL	D	63
N 10	10.1980 → 06.1986	TD 120 GA	D	77	NL 10	05.1991 → 09.2001	TD 103 ES	D	63
N 10	1981 → 1986	TD 100 F	D	63	NL 10	05.1991 →	TD 102 FS	D	61
N 10	01.1982 → 04.1985	TD 100 G	D	63	NL 10	1992 → 1995	TD 103 EA	D	63
N 10	01.1982 → 06.1985	TD 100 GA	D	63	NL 10	12.1992 →	TD 102 FT	D	61
N 10	01.1982 → 04.1988	TD 101 F	D	63	NL 10	01.1996 →	D 10 A 320	D	68
N 10	01.1982 → 04.1988	TD 101 G	D	63	NL 10		TD 100 F	D	63
N 10	01.1982 →	TD 101 FA	D	63	NL 10		TD 101 FA	D	63
N 10	01.1982 →	TD 101 FD	D	63	NL 10		TD 101 FD	D	63
N 10	01.1982 →	TD 101 GA	D	63	NL 10		TD 101 GG	D	73
N 10	08.1982 → 03.1984	TD 120 G	D	77	NL 10		TD 102 FDQ	D	63
N 10	08.1984 → 04.1989	TD 101 GB	D	61	NL 10		TD 102 FQ	D	63
N 10	06.1989 →	TD 102 F	D	63	NL 12	10.1989 → 09.2001	TD 121 F	D	77
N 10		TD 101 GG	D	73	NL 12	05.1991 → 09.2001	TD 121 G	D	77
N 12	09.1973 → 03.1984	TD 120 A	D	77	NL 12	05.1991 → 09.2001	TD 122 F	D	77
N 12	1977 → 1981	TAMD 120 A	D	78	NL 12	05.1991 → 09.2001	TD 122 FH	D	77
N 12	1977 → 1981	TMD 120 A	D	78	NL 12	05.1991 → 09.2001	TD 122 FL	D	77
N 12	10.1978 → 03.1984	TD 120 D	D	77	NL 12	05.1991 → 09.2001	TD 122 FS	D	77
N 12	10.1978 → 03.1984	TD 120 E	D	77	NL 12	05.1991 → 09.2001	TD 123 E	D	77
N 12	12.1980 → 03.1984	TD 100 G	D	63	NL 12	05.1991 → 09.2001	TD 123 ES	D	77
N 12	12.1980 → 03.1984	TD 100 GA	D	63	NL 12	12.1992 → 09.2001	TD 122 FR	D	77
N 12	12.1980 → 03.1984	TD 120 GA	D	77	NT SERIES				
N 12	08.1982 → 03.1984	TD 120 G	D	77	NT 88 T	08.1965 → 12.1969	TD 100 A	D	63
N 12	05.1983 → 05.1986	TD 100 A	D	63	NT 88 TS	01.1970 → 08.1973	TD 100 A	D	63
N 12	05.1983 → 05.1986	TD 120 FA	D	77	TF SERIES				
N 12	05.1983 → 05.1986	TD 120 FB	D	77	TF 86 DTC	01.1974 → 08.1978	TD 70 E	D	46
N 12	09.1983 → 09.1994	TD 121 GD	D	77	TF 86 DTC	01.1974 → 08.1978	TD 70 ES	D	46
N 12	1984 → 1988	TMD 121 C	D	78	TF 86 T	01.1974 → 08.1978	TD 70 E	D	46
N 12	06.1984 → 09.1991	TD 121 FD	D	77	TF 86 T	01.1974 → 08.1978	TD 70 ES	D	46
N 12	06.1984 → 01.1996	TD 121 G	D	77	WHITE GMC (USA)				
N 12	01.1986 → 01.1998	TD 121 FA	D	77	White GMC (USA)		TD 122 F	D	77
N 12	01.1986 → 01.1998	TD 121 FB	D	77	White GMC (USA)		TD 122 FH	D	77
N 12	01.1986 → 01.1998	TD 121 FC	D	77	White GMC (USA)		TD 122 FL	D	77
N 12	01.1986 → 01.1998	TD 121 FE	D	77					
N 12	01.1986 → 01.1998	TD 121 FF	D	77					
N 12	01.1986 → 01.1998	TD 121 FG	D	77					
N 12	07.1986 → 01.1998	TD 121 A	D	77					
N 12	09.1986 → 01.1996	TD 121 F	D	77					
N 84	1974 → 1978	TD 60 A	D	43					
N 86	10.1965 → 05.1970	D 70 A	D	46					
N 86	10.1965 → 09.1970	TD 70 A	D	46					
N 86	06.1970 → 08.1973	D 70 B	D	46					
N 86	06.1970 → 12.1974	TMD 70 B	D	47					
N 86	08.1970 → 08.1973	TD 70 B	D	46					
N 86	08.1970 → 08.1973	TD 70 C	D	46					
N 86 T	10.1965 → 05.1970	TD 70 A	D	46					
N 86 T	08.1970 → 08.1973	TD 70 B	D	46					
N 88	01.1965 → 1975	MD 100 B	D	61					
N 88	08.1965 → 10.1969	D 100 A	D	62					
N 88	11.1969 → 12.1971	D 100 B	D	62					
N 88 T	08.1965 → 12.1969	TD 100 A	D	63					
N 88 TS	01.1970 → 08.1973	TD 100 A	D	63					
N 725	01.1974 → 08.1978	TD 70 E	D	46					
N 725	01.1974 →	TD 70 ES	D	46					
NB SERIES									
NB 86	08.1965 → 12.1970	D 70 A	D	46					
NB 86	06.1970 → 08.1973	D 70 B	D	46					
NB 86 T	08.1970 → 08.1973	TD 70 B	D	46					
NB 88	08.1965 → 10.1969	D 100 A	D	62					



Reference

**1** **70**

B 10		E		B		4		1108 cm ³ 2V		33-35 kW		(45-47 PS) 8,5:1		72,00 mm	
	IN [2]	33,5 x 7 x 89,8	S	-	-	-	45°	-	-	1	-	III	3104401 3104401-9 31044019	518293	
	EX [2]	29,0 x 7 x 88,9	A/S	-	-	-	45°	-	-	14	-	III	3267437 3267437-6 32674376	518533	
	[50]	∅ 7 mm											3104400 3104400-1	KK-7H	
	[50]	∅ 7 mm											3101039 3101039-0	MK-7H2	
	IN/EX [4]	11,14 x 7 x 41,5	G1										3102891	81-5115	
	IN/EX [4]	11,29 x 7 x 41,5	G1											81-5121	

2 **73**

B 13		E		B		4		1289 cm ³ 2V		42 kW		(57 PS) 8,5:1		76,50 mm	
	IN [2]	33,5 x 7 x 89,8	S	-	-	-	45°	-	-	1	-	III	3104401 3104401-9 31044019	518293	
	EX [2]	29,0 x 7 x 88,9	A/S	-	-	-	45°	-	-	14	-	III	3267437 3267437-6 32674376	518533	
	[50]	∅ 7 mm											3104400 3104400-1	KK-7H	
	[50]	∅ 7 mm											3101039 3101039-0	MK-7H2	
	IN/EX [4]	11,14 x 7 x 41,5	G1										3102891	81-5115	
	IN/EX [4]	11,29 x 7 x 41,5	G1											81-5121	

3 **75**

D 4164		T		D (LA)		4		1560 cm ³ 4V		80 kW		(109 PS) 18,3:1		88,30 mm	
	IN [2]	25,6 x 5,5 x 96,4	S	-	Cr	-	45°	-	-	22	-	III	30711498	539009	
	EX [2]	23,4 x 5,5 x 96,6	A/S	-	Cr	-	45°	-	VS	22	-	III	30711497	539010	
	[50]	∅ 5,5 mm												MK-5.5H	

4 **76**

B 14		OE		B		4		1397 cm ³ 2V		47-53 kW		(64-72 PS) 9,3:1		77,00 mm	
	IN [2]	33,5 x 7 x 89,8	S	-	-	-	45°	-	-	1	-	III	3104401 3104401-9 31044019	518293	
	EX [2]	29,0 x 7 x 88,9	A/S	-	-	-	45°	-	-	14	-	III	3267437 3267437-6 32674376	518533	
	[50]	∅ 7 mm											3104400 3104400-1	KK-7H	
	[50]	∅ 7 mm											3101039 3101039-0	MK-7H2	
	IN/EX [4]	11,14 x 7 x 41,5	G1										3102891	81-5115	
	IN/EX [4]	11,29 x 7 x 41,5	G1											81-5121	



Reference

**5** **76,5****D 24**
93 260 6..

04.1979 → 08.1993 D

6

2383 cm³ 2V

60 kW

(82 PS) 23:1

86,40 mm

	IN [2]	36,0 x 8 x 104,9	A/S - -	- 45° - -	22 - III	1328147 1328147-2 13281472	33044
	EX [2]	31,0 x 8 x 104,6	A/S - -	- 45° - VS -	22 - III	1328089 1328089-6 13280896 1328148 1328148-0 1389262 1389262-5 9135927	33029 (1)
	EX [2] (1) OES specification (2) IAM specification	31,0 x 8 x 104,7	A/S - -	- 45° - -	22 - III		331101 (2)
	[50]	∅ 8 mm				20510747 419643	MK-8H
	[50]	∅ 8 mm				465284	RK-8
	IN/EX [4]	12,06/15 x 8 x 36,5	B1			1257613	81-3310
	IN/EX [4]	12,13/15 x 8 x 36,5	B1				81-3312
	IN/EX [4]	12,20/15 x 8 x 36,5	B1				81-3311

6 **76,5****D 24**
90 732 6..**T**
08.1982 → 08.1993 D (LA)

6

2383 cm³ 2V

80 kW

(109 PS) 23:1

86,40 mm

	IN [2]	36,0 x 8 x 104,9	A/S - -	- 45° - -	22 - III	1328147 1328147-2 13281472	33044
	EX [2]	31,0 x 8 x 104,6	A/S - -	- 45° - VS -	22 - III	1328089 1328089-6 13280896 1328148 1328148-0 1389262 1389262-5 9135927	33029 (1)
	EX [2] (1) OES specification (2) IAM specification	31,0 x 8 x 104,7	A/S - -	- 45° - -	22 - III		331101 (2)
	[50]	∅ 8 mm				20510747 419643	MK-8H
	IN/EX [4]	12,06/15 x 8 x 36,5	B1			1257613	81-3310
	IN/EX [4]	12,13/15 x 8 x 36,5	B1				81-3312
	IN/EX [4]	12,20/15 x 8 x 36,5	B1				81-3311
		- - G - S - PC - SB - -				1328159	50 003 090 (3)
				 35 Nm 60 Nm 2 x 90° 90° warm/chaud/caliente			

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	EngineComponents
(3) Vorkammerbohrung/prechamber bore/alésage pour la préchambre/alojamiento de la precámara/ Отверстие форкамеры Ø 32 mm / Mechanische Stößel/mechanical tappets/poussoirs mécaniques/ empujadores mecánicos/Механические толкатели / Bohrung für die Unterdruckpumpe/bore dia. for the vacuum pump/alésage pour la pompe à videA/alojamiento del depresor/Отверстие для вакуумного насоса Ø 16 mm						

7		76,5					
D 24	TIC						
90 732 6..	04.1984 → 10.1998	D (LA)	6	2383 cm ³	2V	90 kW (122 PS)	23:1 86,40 mm

	IN [2]	36,0 x 8 x 104,9	A/S - -	- 45° - -	22 - III	1328147 1328147-2 13281472	33044	
	EX [2]	31,0 x 8 x 104,6	A/S - -	- 45° - VS -	22 - III	1328089 1328089-6 13280896 1328148 1328148-0 1389262 1389262-5 9135927	33029	(1)
	EX [2]	31,0 x 8 x 104,7	A/S - -	- 45° - -	22 - III		331101	(2)
	(1) OES specification							
	(2) IAM specification							
	[50]	Ø 8 mm				20510747 419643	MK-8H	
	IN/EX [4]	12,06/15 x 8 x 36,5	B1			1257613	81-3310	
	IN/EX [4]	12,13/15 x 8 x 36,5	B1				81-3312	
	IN/EX [4]	12,20/15 x 8 x 36,5	B1				81-3311	

8		78					
D 16	08.1984 → 07.1991	D	4	1596 cm ³	2V	40 kW (54 PS)	83,50 mm

	IN [2]	36,1 x 8 x 111,7	S - -	- 30° - -	1 - III	3287966 3287966-0 32879660	517983	
	EX [2]	31,6 x 8 x 111,3	A/S - -	- 45° - VS -	1 - III	3287967 3287967-8 32879678	517963	
	[50]	Ø 8 mm				8420816 8420816-4	KK-8H	

9		80					
F8Q 740	09.1993 →	D (A)	4	1870 cm ³	2V	68 kW (92 PS)	20,5:1 93,00 mm
F8Q 785	07.1994 →	D (A)	4	1870 cm ³	2V	69-70 kW (94-95 PS)	20,5:1 93,00 mm
94 357 6..							

	IN [2]	35,2 x 8 x 110,0	A/S - -	- 45° - -	1 - III	30852144 3345515	539000	
	IN [2]	35,2 x 8 x 111,6	A/S - Cr -	- 45° - VS -	1 - III		510203	
	IN [2]	36,1 x 8 x 111,7	S - -	- 30° - -	1 - III	3287966 3287966-0 32879660	517983	
	EX [2]	31,3 x 8 x 109,8	A/S - -	- 45° - VS -	1 - III		539001	
	EX [2]	31,6 x 8 x 111,3	A/S - -	- 45° - VS -	1 - III	3287967 3287967-8 32879678	517963	
	[50]	Ø 8 mm				8420816 8420816-4	KK-8H	

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference		
	IN/EX [4]	13,07 x 8 x 37,7	B1		3343624	81-47103	

10		80							
F8Q 610	07.1994 →	D (A)	4	1870 cm ³	2V	66-68 kW	(90-92 PS)	20,5:1	93,00 mm
F8Q 768	07.1994 →	D (A)	4	1870 cm ³	2V	66-68 kW	(90-92 PS)	20,5:1	93,00 mm
94 357 6..									

	IN [2]	35,2 x 8 x 110,0	A/S - -	- 45° - -	1 - III	30852144 3345515	539000
	IN [2]	35,2 x 8 x 111,6	A/S - Cr -	- 45° - VS -	1 - III		510203
	IN [2]	36,1 x 8 x 111,7	S - -	- 30° - -	1 - III	3287966 3287966-0 32879660	517983
	EX [2]	31,3 x 8 x 109,8	A/S - -	- 45° - VS -	1 - III		539001
	EX [2]	31,6 x 8 x 111,3	A/S - -	- 45° - VS -	1 - III	3287967 3287967-8 32879678	517963
	[50]	∅ 8 mm				8420816 8420816-4	KK-8H
	IN/EX [4]	13,07 x 8 x 37,7	B1			3343624	81-47103
							50 006 277 (1)
(1) für Originalnummer/for OE No./pour réf. OE/para n° OE/Подлинный номер 7700 107 418							

11		80							
F8Q 784	07.1994 →	D (A)	4	1870 cm ³	2V	66-70 kW	(90-95 PS)	20,5:1	93,00 mm
94 357 6..									

	IN [2]	35,2 x 8 x 110,0	A/S - -	- 45° - -	1 - III	30852144 3345515	539000
	IN [2]	35,2 x 8 x 111,6	A/S - Cr -	- 45° - VS -	1 - III		510203
	IN [2]	36,1 x 8 x 111,7	S - -	- 30° - -	1 - III	3287966 3287966-0 32879660	517983
	EX [2]	31,3 x 8 x 109,8	A/S - -	- 45° - VS -	1 - III		539001
	EX [2]	31,6 x 8 x 111,3	A/S - -	- 45° - VS -	1 - III	3287967 3287967-8 32879678	517963
	[50]	∅ 8 mm				8420816 8420816-4	KK-8H
	IN/EX [4]	13,07 x 8 x 37,7	B1			3343624	81-47103
							50 006 198 50 006 277 (1) 50 006 334 (2)
(1) für Originalnummer/for OE No./pour réf. OE/para n° OE/Подлинный номер 7700 107 418							
(2) für Originalnummer/for OE No./pour réf. OE/para n° OE/Подлинный номер 7700 107 373							
	[8]	M 35 x 26,5					50 006 427

12		80								
D 4192	T	01.1996 → 07.1999	D (A)	4	1870 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	20,5:1	93,00 mm
94 357 6..										

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	
IN [2]	35,2 x 8 x 110,0	A/S - -	- 45° - -	1 - III	30852144 3345515	539000
EX [2]	31,3 x 8 x 109,8	A/S - -	- 45° - VS -	1 - III		539001
[50]	∅ 8 mm				8420816 8420816-4	KK-8H

13 **80**

D 4192

T2, T3, T4

08.1998 → 04.2004

D (A)

4

1870 cm³ 2V

70-85 kW

(95-115 PS)

93,00 mm

IN [2]	35,3 x 7 x 110,9	S - -	- 45° - -	1 - III		511013
EX [2]	32,6 x 7 x 110,7	A/S - -	- 45° - -	1 - III		511014
[50]	∅ 7 mm				3104400 3104400-1	KK-7H
IN/EX [4]	12,06 x 7 x 38,3	B1				81-5135

14 **81**

B 18

E

04.1986 → 08.1989

B

4

1721 cm³ 2V

70-75 kW

(95-102 PS)

9,5:1 83,50 mm

B 172

K

08.1985 → 07.1991

B

4

1709 cm³ 2V

59 kW

(80 PS)

10:1

82,90 mm

IN [2]	38,1 x 8 x 111,5	S - -	- 30° - -	1 - III	3342278 3342278-3 33422783	517982
EX [2]	32,5 x 8 x 111,3	A/S - -	- 45° - VS -	1 - III	3342399 3342399-7 33423997 3343738 3343738-5 33437385	517981
[50]	∅ 7 mm				3104400 3104400-1	KK-7H
[50]	∅ 8 mm				8420816 8420816-4	KK-8H
IN/EX [4]	13,07 x 8 x 37,7	B1			3343624	81-47103
IN/EX [4]	13,30 x 8 x 39,2	B1			3343772	81-47101
IN/EX [4]	13,38 x 8.01 x 49,0	B1				81-5119
IN [4]	13,14 x 8 x 39,5	G1				81-5129
IN [4]	13,24 x 8 x 40,0	G1				81-5124
EX [4]	13,14 x 8 x 49,0	G1				81-5117

15 **81**

B 18

EP, F

04.1986 → 08.1997

B

4

1721 cm³ 2V

70-80 kW

(95-109 PS)

10:1 83,50 mm

B 18

FT

08.1988 → 09.1996

B (A)

4

1721 cm³ 2V

88-90 kW

(120-122 PS)

8:1 83,50 mm

IN [2]	38,1 x 8 x 111,5	S - -	- 30° - -	1 - III	3342278 3342278-3 33422783	517982
EX [2]	32,5 x 8 x 111,3	A/S - -	- 45° - VS -	1 - III	3342399 3342399-7 33423997 3343738 3343738-5 33437385	517981

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	
[50]	∅ 7 mm				3104400	KK-7H
[50]	∅ 8 mm				3104400-1 8420816 8420816-4	KK-8H
IN/EX [4]	13,07 x 8 x 37,7	B1			3343624	81-47103
IN/EX [4]	13,30 x 8 x 39,2	B1			3343772	81-47101

16 **81**

F3N 718		1987 → 07.1991	B	4	1721 cm ³	2V	53-55 kW	(73-75 PS)	9,5:1	83,50 mm		
IN [2]	38,1 x 8 x 111,5	S	-	-	-	30°	-	1	-	III	3342278 3342278-3 33422783	517982
EX [2]	32,5 x 8 x 111,3	A/S	-	-	-	45°	VS	1	-	III	3342399 3342399-7 33423997 3343738 3343738-5 33437385	517981
[50]	∅ 8 mm										8420816 8420816-4	KK-8H
IN/EX [4]	13,38 x 8.01 x 49,0	B1										81-5119
IN [4]	13,14 x 8 x 39,5	G1										81-5129
IN [4]	13,24 x 8 x 40,0	G1										81-5124
EX [4]	13,14 x 8 x 49,0	G1										81-5117
[8]	M 35 x 28,5											50 006 459

17 **81**

B 4164	S	09.1995 → 08.1999	B	4	1587 cm ³	4V	77 kW	(105 PS)	10,3:1	77,00 mm
B 4164	S2	04.2000 → 07.2003	B	4	1587 cm ³	4V	80 kW	(109 PS)	10:1	77,00 mm
B 4184	SJ, SM	08.1997 → 04.2004	B	4	1834 cm ³	4V	90-92 kW	(122-125 PS)		89,00 mm
B 4194	T	05.1997 → 07.1999	B (A)	4	1855 cm ³	4V	147 kW	(200 PS)	8,5:1	90,00 mm
B 4194	T2	08.1999 → 07.2000	B (LA)	4	1855 cm ³	4V	147 kW	(200 PS)	8,5:1	90,00 mm
B 5204	S	09.1991 →	B	5	1984 cm ³	4V	105 kW	(143 PS)	10,3:1	77,00 mm
B 5204	T, T2, T3, T4	01.1995 →	B (LA)	5	1984 cm ³	4V	120-166 kW	(163-226 PS)		77,00 mm
B 5204	T5	08.1998 →	B (A)	5	1984 cm ³	4V	129-132 kW	(175-180 PS)	9,5:1	77,00 mm
B 5234	S	09.1993 →	B	5	2319 cm ³	4V	120 kW	(163 PS)	10,5:1	90,00 mm
B 5234	T, T2, T3, T5, T6, T7, T8, T9	09.1993 →	B (LA)	5	2319 cm ³	4V	147-184 kW	(200-250 PS)	8,5:1	90,00 mm
B 6254	F, G, S	08.1994 →	B	6	2473 cm ³	4V	125 kW	(170 PS)	10,5:1	80,00 mm

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference		
	IN [2] 31,0 x 7 x 104,1	S - Cr -	- 45° - -	22 - III	1397641 1397641-0 13976410 9207874	47145	
	EX [2] 27,0 x 7 x 103,3	A/S - Cr -	- 45° - VS -	22 - III	1366490 1366882 1366882-7 13668827 9207880 9207977 9471463 9471466	47130	
	[50] Ø 7 mm					MK-7H	
	IN/EX [6] 11,99 x 7 x 45,0	G1			1270391	81-47105	
18	81						
B 5202	S 01.1997 → 07.1999	B	5	1984 cm ³ 2V	93 kW (126 PS) 10:1	77,00 mm	
	EX [2] 35,0 x 7 x 97,6	A/S - Cr -	- 45° - VS -	22 - III	1397191	47137	
	[50] Ø 7 mm					MK-7H	
19	81						
B 4164	S3 04.2004 →	B	4	1587 cm ³ 4V	74 kW (100 PS) 11:1	77,00 mm	
	IN [2] 30,1 x 6 x 99,0	S - Ni -	- 45° - -	22 -	30711639	181106	
	EX [2] 24,1 x 6 x 101,4	RA - Ni -	- 45° - -	22 -	30711638	181107	
	[50] Ø 6 mm					MK-6H	
	IN/EX [6] 11,99 x 7 x 45,0	G1			1270391	81-47105	
20	81						
D 5252	T 05.1996 →	D (LA)	5	2461 cm ³ 2V	103 kW (140 PS) 20,5:1	95,50 mm	
94 429 7..., 94 430 7...							
	IN [2] 36,0 x 8 x 96,9	RA/S- -	- 45° - VS -	22 - III		39423	(1)
	IN [2] 36,1 x 8 x 96,9	S - -	- 45° - -	22 - III		331141	(2)
	EX [2] 31,6 x 8 x 96,9	RA/S- -	- 45° - -	22 - III		331142	
	(1) OES specification						
	(2) IAM specification						
	[50] Ø 8 mm				20510747 419643	MK-8H	
	IN/EX [4] 12,06/15 x 8 x 36,5	B1			1257613	81-3310	
	IN/EX [4] 12,13/15 x 8 x 36,5	B1				81-3312	
	IN/EX [4] 12,20/15 x 8 x 36,5	B1				81-3311	
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице							



					Reference	
	- - G - S -	- SB - -				50 003 115
				35 Nm 60 Nm 2 x 90° 90° warm/chaud/caliente		
	CAM - V - G - S -	- SB - -		ready-to-install		50 003 415

21		81							
D 5244	T, T10, T13, T2, T3, T9								
	01.2001 →	D (LA)	5		4V	96-151 kW	(130-205 PS)	93,20 mm	
D 5244	T4, T5, T8								
	01.2001 →	D (LA)	5	2400 cm ³	4V	120-136 kW	(163-185 PS)	17,3:1 93,15 mm	
D 5244	T6, T7								
	08.2001 →	D (A)	5	2401 cm ³	4V	90-92 kW	(122-126 PS)	17,3:1 93,20 mm	
	[8]	H	12 x 34,5					8670047	
								50 006 414	

22		82,7							
B 18	U								
	09.1991 → 08.1997	B	4	1794 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	9,7:1 83,50 mm	
	IN [2]	38,1 x 8 x 111,5	S - -	- 30° - -	1 - III	3342278 3342278-3 33422783		517982	
	EX [2]	32,5 x 8 x 111,3	A/S - -	- 45° - VS -	1 - III	3342399 3342399-7 33423997 3343738 3343738-5 33437385		517981	
	[50]	∅ 7 mm				3104400 3104400-1		KK-7H	
	[50]	∅ 8 mm				8420816 8420816-4		KK-8H	
	IN/EX [4]	13,07 x 8 x 37,7	B1			3343624		81-47103	
	IN/EX [4]	13,30 x 8 x 39,2	B1			3343772		81-47101	

23		82,7							
B 20	F 208								
	09.1992 → 12.1996	B	4	1998 cm ³	2V	80 kW	(109 PS)	9,5:1 93,00 mm	
	IN [2]	40,2 x 8 x 107,0	S - -	- 45° - -	1 - III	3344841 3344841-6 855926		510201	
	EX [2]	32,6 x 8 x 107,0	A/S - -	- 45° - VS -	1 - III	3344842 3344842-4 855927		510202	
	[50]	∅ 8 mm				8420816 8420816-4		KK-8H	
	IN/EX [4]	13,07 x 8 x 37,7	B1			3343624		81-47103	

V



Reference



EngineComponents

24 **83**

B 4184	S											
	01.1995 → 07.1999	B	4	1731 cm ³	4V	85 kW	(116 PS)	10,5:1	80,00 mm			
B 4184	S2, S3											
	08.1999 → 04.2004	B	4	1783 cm ³	4V	85-90 kW	(116-122 PS)	10,3:1	82,40 mm			
B 4184	S9											
	08.2000 → 04.2004	B	4	1783 cm ³	4V	88-90 kW	(120-122 PS)	10,3:1	82,40 mm			
B 4204	S, S2											
	09.1995 → 04.2004	B	4	1948 cm ³	4V	100-103 kW	(136-140 PS)		90,00 mm			
B 4204	T, T2, T3											
	04.1998 → 04.2004	B (LA)	4	1948 cm ³	4V	118-120 kW	(160-163 PS)	9:1	90,00 mm			
B 4204	T5											
	04.2000 → 04.2004	B (LA)	4	1948 cm ³	4V	147 kW	(200 PS)	8,5:1	90,00 mm			
B 5244	S, S2, S4, S5											
	08.1998 →	B	5	2435 cm ³	4V	103-125 kW	(140-170 PS)	10,3:1	90,00 mm			
B 5254	S											
	09.1991 → 07.2000	B	5	2435 cm ³	4V	121-125 kW	(165-170 PS)	10,5:1	90,00 mm			
B 5254	T											
	09.1996 → 03.2000	B (LA)	5	2435 cm ³	4V	142 kW	(193 PS)	9:1	90,00 mm			
B 5254	T4, T6, T7											
	03.2003 →	B (LA)	5	2521 cm ³	4V	147-221 kW	(200-300 PS)		93,20 mm			
B 6304	F1, F2, G, S3											
	09.1990 →	B	6	2922 cm ³	4V	135-150 kW	(184-204 PS)	10,7:1	90,00 mm			

99 659 6..

	IN [2]	31,0 x 7 x 104,1	S - Cr -	- 45° -	-	22 - III	1397641 1397641-0 13976410 9207874	47145
	EX [2]	27,0 x 7 x 103,3	A/S - Cr -	- 45° - VS -	-	22 - III	1366490 1366882 1366882-7 13668827 9207880 9207977 9471463 9471466	47130
	[50]	∅ 7 mm						MK-7H
	IN/EX [6]	11,99 x 7 x 45,0	G1				1270391	81-47105

25 **83**

B 4184	S11											
	04.2004 →	B	4	1798 cm ³	4V	92 kW	(125 PS)	10,8:1	83,10 mm			
	IN [2]	32,5 x 5,5 x 103,4	S - Ni -	- 45° -	-	1 -	8694781	181110				
	EX [2]	28,0 x 5,5 x 104,7	A - Ni -	- 45° -	-	1 -	8694780	181111				

26 **83**

B 4184 KAT	S8											
	04.2004 →	G	4	1783 cm ³	4V	90 kW	(122 PS)	10,3:1	82,40 mm			
B 5244	SG											
	08.1999 →	G	5	2435 cm ³	4V	103 kW	(140 PS)	10,3:1	90,00 mm			
	IN/EX [6]	11,99 x 7 x 45,0	G1				1270391	81-47105				

27 **83**

B 5244	SG2											
	08.1999 → 09.2007	GF	5	2435 cm ³	4V	103 kW	(140 PS)	10,3:1	90,00 mm			

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	
	IN/EX [6] 11,99 x 7 x 45,0	G1			1270391	81-47105
28 B 17	84,14 A 11.1978 → 07.1988	B	4	1780 cm ³ 2V	66 kW (90 PS)	80,00 mm
	IN [2] 44,0 x 8 x 110,5	S - Cr -	- 45° -	- 22 - III	463395 463395-4 4633954	4717
	EX [2] 35,0 x 8 x 110,8	A/S - Cr -	- 45° - VS -	22 - III	463526 463526-4 4635264	4718
	[50] Ø 8 mm				20510747 419643	MK-8H
	IN [1] 13,50 x 8 x 52,0	G1			419652	81-4716
	EX [4] 13,50 x 8 x 52,0	G1			3547603 463771	81-4719
	EX [4] 13,50 x 8 x 59,0	G1			419653	81-4717
29 D 4204	85 T, T2 10.2003 →	D (LA)	4	1998 cm ³ 4V	98-100 kW (133-136 PS)	18,5:1 88,00 mm
99 700 6..						
	IN [2] 30,0 x 6 x 105,0	S - Cr -	- 45° -	- 22 - III	8653745	181104
	EX [2] 25,0 x 6 x 105,0	A/S - Cr -	- 45° - VS -	22 - III	8653744	181105
	[50] Ø 6 mm					MK-6H
	IN/EX [4] 10,52 x 6 x 41,5	G1				81-5330
	[8] H 12 x 34,5				8670047	50 006 414
30 B 4204	87,5 S3 05.2006 →	B	4	1999 cm ³ 4V	107 kW (145 PS)	10,8:1 83,10 mm
99 457 6..						
	IN [2] 35,0 x 5,5 x 103,5	S - Ni -	- 45° -	- 1 -	30777329	181108
	EX [2] 30,0 x 5,5 x 104,7	A - Ni -	- 45° -	- 1 -	30777328	181109
31 B 4204	87,5 S4 10.2006 →	G	4	1999 cm ³ 4V	107 kW (145 PS)	10,8:1 83,10 mm
	IN/EX [6] 11,99 x 7 x 45,0	G1			1270391	81-47105
32 B 27	88 E 08.1974 → 07.1982	B	6	2664 cm ³ 2V	103-109 kW (140-148 PS)	8,7:1 73,00 mm
	IN [2] 43,9 x 8 x 112,0	S - -	- 30° -	- 1 - III	245390 245390-0 2453900	536226
	EX [2] 37,0 x 8 x 111,3	A - Cr -	- 45° - VS -	1 - III	245802 245802-4 2458024	538930
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице						

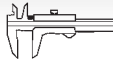
V



					Reference			
[50]	Ø 8 mm				8420816 8420816-4	KK-8H		
IN/EX [6]	13,30 x 8 x 51,0	G1			1218082 1218082-4	81-5312		
IN/EX [4]	13,90 x 8 x 51,0	G1				81-5313		
33	88,9							
B 20	A, B, E 01.1961 →	B	4	1986 cm ³	2V	60-91 kW (82-124 PS)	80,00 mm	
B 30	A, E 1968 → 11.1991	B	6	2978 cm ³	2V	118-132 kW (160-180 PS)	80,00 mm	
IN [1]	13,50 x 8 x 52,0	G1			419652	81-4716		
EX [4]	13,50 x 8 x 52,0	G1			3547603 463771	81-4719		
EX [4]	13,50 x 8 x 59,0	G1			419653	81-4717		
34	88,9							
B 19	A, E 09.1976 → 1985	B	4	1986 cm ³	2V	66-86 kW (90-117 PS)	80,00 mm	
B 19	ET 08.1981 → 07.1984	B (A)	4	1986 cm ³	2V	110 kW (150 PS) 9,3:1	80,00 mm	
B 19	K 08.1983 → 07.1984	B	4	1986 cm ³	2V	74 kW (101 PS)	80,00 mm	
B 200	E, K, KE 08.1984 →	B	4	1986 cm ³	2V	72-89 kW (98-121 PS)	80,00 mm	
B 200	ET 08.1982 → 07.1984	B (A)	4	1986 cm ³	2V	118 kW (160 PS) 8,5:1	80,00 mm	
B 200	F 08.1988 →	B	4	1986 cm ³	2V	82 kW (111 PS) 10:1	80,00 mm	
B 200	FT 08.1990 → 10.1998	B (LA)	4	1986 cm ³	2V	114 kW (155 PS) 8,5:1	80,00 mm	
93 719 6..								
IN [2]	44,0 x 8 x 110,5	S - Cr -		- 45° -	-	22 - III	463395 463395-4 4633954	4717
EX [2]	35,0 x 8 x 110,8	A/S - Cr -		- 45° -	VS -	22 - III	463526 463526-4 4635264	4718
[50]	Ø 8 mm						20510747 419643	MK-8H
IN [1]	13,50 x 8 x 52,0	G1					419652	81-4716
EX [4]	13,50 x 8 x 52,0	G1					3547603 463771	81-4719
EX [4]	13,50 x 8 x 59,0	G1					419653	81-4717
35	88,9							
B 204	E, FT 08.1988 → 08.1997	B (LA)	4	1986 cm ³	4V	102-140 kW (139-190 PS)	80,00 mm	
[50]	Ø 7 mm							MK-7H
IN/EX [4]	12,00 x 7 x 55,0	G1					1378960	81-47113
36	88,9							
B 20	F 209 09.1992 → 12.1996	B	4	1986 cm ³	2V	81 kW (109 PS) 9,5:1	80,00 mm	
[50]	Ø 8 mm						20510747 419643	MK-8H
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице								



					Reference		
	IN [1] EX [4]	13,50 x 8 x 52,0 13,50 x 8 x 52,0	G1 G1		419652 3547603 463771 419653	81-4716 81-4719	
	EX [4]	13,50 x 8 x 59,0	G1		419653	81-4717	
37		91					
B 28	A, F	08.1979 → 08.1991	B	6	2849 cm ³ 2V	97 kW (132 PS) 8,8:1 73,00 mm	
B 28	E	08.1979 → 04.1986	B	6	2849 cm ³ 2V	100-114 kW (136-155 PS) 9,5/10:1 73,00 mm	
	IN [2] EX [2]	43,9 x 8 x 112,0 37,0 x 8 x 111,3	S - - A - Cr -	- 30° - - 45° -	1 - III VS - 1 - III	245390 245390-0 2453900 245802 245802-4 2458024	536226 538930
	[50]	∅ 8 mm				8420816 8420816-4	KK-8H
	IN/EX [6] IN/EX [4]	13,30 x 8 x 51,0 13,90 x 8 x 51,0	G1 G1			1218082 1218082-4	81-5312 81-5313
38		92					
B 21	A, E, F	08.1974 → 07.1986	B	4	2112 cm ³ 2V	71-90 kW (97-122 PS) 79,40 mm	
B 21	ET	08.1980 → 07.1986	B (A)	4	2112 cm ³ 2V	114 kW (155 PS) 7,5:1 79,40 mm	
92 776 6..							
	IN [2] EX [2]	44,0 x 8 x 110,5 35,0 x 8 x 110,8	S - Cr - A/S - Cr -	- 45° - - 45° -	22 - III VS - 22 - III	463395 463395-4 4633954 463526 463526-4 4635264	4717 4718
	[50]	∅ 8 mm				20510747 419643	MK-8H
	IN [1] EX [4] EX [4]	13,50 x 8 x 52,0 13,50 x 8 x 52,0 13,50 x 8 x 59,0	G1 G1 G1			419652 3547603 463771 419653	81-4716 81-4719 81-4717
39		92					
KAD 32	P	1997 → 2005	D (LA)	4	2400 cm ³ 2V	125 kW (170 PS) 17,8:1 90,00 mm	
KAMD 43	P-A	1997 → 2005	D (LA)	6	3590 cm ³ 2V	169 kW (230 PS) 17,5:1 90,00 mm	
TAMD 42	W-JA	1995 → 2003	D (LA)	6	3598 cm ³ 2V	169 kW (230 PS) 17,5:1 90,00 mm	
	IN [1] EX [4] EX [4]	13,50 x 8 x 52,0 13,50 x 8 x 52,0 13,50 x 8 x 59,0	G1 G1 G1			419652 3547603 463771 419653	81-4716 81-4719 81-4717



Reference

**40** 96

B 23	A, E, F 08.1979 →	B	4	2316 cm ³	2V	77-96 kW	(105-131 PS)	80,00 mm
B 23	ET, FT 02.1982 → 07.1984	B (A)	4	2316 cm ³	2V	97-125 kW	(132-170 PS) 9:1	80,00 mm
B 230	ET 08.1984 → 07.1989	B (LA)	4	2316 cm ³	2V	134 kW	(182 PS) 9:1	80,00 mm
B 230	F, FB, FD 05.1984 →	B	4	2316 cm ³	2V	85-96 kW	(116-131 PS)	80,00 mm
B 230	FK, FT, FT4 08.1989 → 08.1997	B (A)	4	2316 cm ³	2V	99-121 kW	(135-165 PS) 8,7:1	80,00 mm
B 230	G 08.1991 →	B	4	2316 cm ³	2V	96 kW	(131 PS) 9,3:1	80,00 mm
B 230	GK, GT 08.1989 → 08.1997	B (A)	4	2316 cm ³	2V	99-125 kW	(135-170 PS)	80,00 mm

93 116 7.., 93 643 6..

	IN [2]	44,0 x 8 x 110,5	S - Cr -	- 45° -	-	22 - III	463395 463395-4 4633954	4717
	EX [2]	35,0 x 8 x 110,8	A/S - Cr -	- 45° - VS -	-	22 - III	463526 463526-4 4635264	4718
	[50]	∅ 8 mm					20510747 419643	MK-8H
	IN [1]	13,50 x 8 x 52,0	G1				419652	81-4716
	EX [4]	13,50 x 8 x 52,0	G1				3547603 463771	81-4719
	EX [4]	13,50 x 8 x 59,0	G1				419653	81-4717

41 96

B 230	A, E, K 04.1984 →	B	4	2316 cm ³	2V	78-96 kW	(106-131 PS) 10,3:1	80,00 mm
--------------	-----------------------------	---	---	----------------------	----	----------	---------------------	----------

93 114 7..

	IN [2]	44,0 x 8 x 119,6	S - Cr -	- 45° -	-	22 - III	1336290 1336290-0 13362900	47100
	EX [2]	35,0 x 8 x 119,9	A/S - Cr -	- 45° - VS -	-	22 - III	1336291 1336291-8 13362918	47101
	[50]	∅ 8 mm					20510747 419643	MK-8H
	IN [1]	13,50 x 8 x 52,0	G1				419652	81-4716
	EX [4]	13,50 x 8 x 52,0	G1				3547603 463771	81-4719
	EX [4]	13,50 x 8 x 59,0	G1				419653	81-4717

42 96

B 234	F 04.1988 → 08.1992	B	4	2316 cm ³	4V	114 kW	(155 PS) 10:1	80,00 mm
--------------	-------------------------------	---	---	----------------------	----	--------	---------------	----------

	IN [2]	34,5 x 7 x 122,5	A/S - Cr -	- 45° -	-	22 - III	1317793 1317793-6 13177936	4729
	EX [2]	31,5 x 7 x 122,3	A/S - Cr -	- 45° - VS -	-	22 - III	1317792 1317792-8 13177928	4730
	[50]	∅ 7 mm						MK-7H

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	
	IN/EX [4]	12,00 x 7 x 55,0	G1		1378960	81-47113

43		98,43								
D 60	A	03.1975 → 02.1986	D	6	5480 cm ³	2V	84-92 kW	(115-125 PS)	17:1	120,00 mm
TD 60	A, B, BG, C, D, DG	1974 → 12.1987	D (A)	6	5480 cm ³	2V	70-132 kW	(95-180 PS)		120,00 mm
TD 61	A, ACE, AG, AGP, AP, APB, AW, B, F, FB, G, GA, GB, GC, GE, GS, R	1985 →	D (LA)	6	5480 cm ³	2V	103-153 kW	(140-208 PS)		120,00 mm
TD 63 Euro 1	E, ES	11.1991 →	D (LA)	6	5480 cm ³	2V	132-154 kW	(179-209 PS)	18,3:1	120,00 mm
TD 610	G	1985 →	D (LA)	6	5480 cm ³	2V	103-150 kW	(140-204 PS)	15:1	120,00 mm
93 153 6.., 93 154 6.., 93 474 7.., 99 408 6.., 99 991 7..										

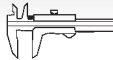
	IN [2]	41,0 x 8 x 145,3	S - Cr -	- 30° -	-	15 - III	420553 420553-0 4205530 465548	48114
	EX [2]	37,0 x 8 x 145,3	A/S - Cr -	- 45° -	VS -	17 - III	465549 465549-4 4655494	48115
	[50] [50]	∅ 8 mm ∅ 8 mm					465284 1677875	RK-8 RK-8H
	IN/EX [6]	15,99 x 8 x 65,5	G1				465157 477792 477877	81-47106

44		98,43								
TAMD 60	C	1978 → 1985	D (A)	6	5480 cm ³	2V	108-184 kW	(147-250 PS)	16:1	120,00 mm
TAMD 61	A	03.1986 → 1995	D (LA)	6	5480 cm ³	2V	225 kW	(306 PS)	15:1	120,00 mm
TID 61	A, ACE	1985 →	D (LA)	6	5480 cm ³	2V	103-150 kW	(140-204 PS)	15:1	120,00 mm
TWD 610	G	1985 →	D (LA)	6	5480 cm ³	2V	103-150 kW	(140-204 PS)	15:1	120,00 mm
93 474 7.., 99 408 6..										

	IN/EX [6]	15,99 x 8 x 65,5	G1				465157 477792 477877	81-47106
--	-----------	------------------	----	--	--	--	----------------------------	-----------------

45		98,48								
D 39	C	09.1975 → 01.1986	D	4	3864 cm ³	2V	59 kW	(80 PS)	16:1	126,80 mm
4.236		09.1975 → 01.1986	D	4	3864 cm ³	2V	48-60 kW	(59-80 PS)	16:1	126,80 mm
91 118 6.., 93 592 6.., 99 629 6..										

	IN [2]	44,2 x 9,5 x 122,8	S - Cr -	- 30° -	-	1 - III		105-35608
	IN [2]	44,2 x 9,5 x 122,8	S - -	- 45° -	-	1 - III		105-03365
	IN [2]	44,2 x 9,5 x 122,8	S - -	- 45° -	-	1 - III		105-35472
		M + 1						
	EX [2]	36,5 x 9,5 x 123,2	A - -	- 45° -	-	1 -		105-03366
	EX [2]	36,6 x 9,5 x 123,2	A - -	- 45° -	-	1 - III		105-34025
		S + 0.07						
	EX [2]	36,6 x 9,5 x 123,3	A - -	- 45° -	-	1 - III		105-35473
		M + 1						
	IN [6]	15,90 x 9.515 x 57,9	G2					81-85003
	EX [6]	15,90 x 9.53 x 61,1	G2					81-85004



Reference

**46** 104,775

D 70	A, B, B/BB, CHC, CRC 01.1965 → 1985	D	6	6730 cm ³	2V	102-110 kW	(139-150 PS)	17:1	130,00 mm
MD 70	B, C 12.1970 → 12.1985	D	6	6730 cm ³	2V	73-107 kW	(99-145 PS)	17:1	130,00 mm
TD 70	A, B, C, E, ES, F, FC, FS, G, H, HA 01.1963 →	D (A)	6	6730 cm ³	2V	121-180 kW	(165-245 PS)		130,00 mm
TD 70	GG 03.1983 → 06.1986	D (LA)	6	6730 cm ³	2V	100-140 kW	(136-190 PS)	14,5:1	130,00 mm
TD 71	E, FA, FC, FD, G, GE 09.1985 →	D (A)	6	6730 cm ³	2V	137-180 kW	(186-245 PS)	15,5:1	130,00 mm
TD 71	F, FQ, FQK, FS, FSO, FSQ, K 1985 →	D (LA)	6	6730 cm ³	2V	166-184 kW	(226-250 PS)	15,5:1	130,00 mm

90 741 6.., 91 353 6.., 91 354 6.., 92 827 6..

	IN [1]	43,0 x 11 x 148,5	S - Cr -	- 30° -	-	9 - III	466379 466379-5 4663795	105-35099
	EX [1]	37,0 x 11 x 148,6	A/S - Cr -	- 45° -	VS -	9 - III	421680 465381 465381-1 471195 471195-8 842080 842080-4	48302
	[50]	Ø 11 mm					468305	RK-11H
	IN/EX [6]	18,00 x 11 x 66,0	G1				466386	81-47112
	IN [2]	46,30 x 37,5 x 6,4	G1 30°				421316	92-47002
	IN [1]	46,10 x 37,5 x 6,2	G1 30°				421011	92-47001
	EX [2]	44,28 x 34,05 x 9,2	G1 45°				466307	92-47004
	EX [1]	44,08 x 34,05 x 9,0	G1 45°				466266	92-47003

47 104,775

TMD 70	B, C 06.1970 → 1985	D (A)	6	6730 cm ³	2V	110-152 kW	(150-207 PS)	16:1	130,00 mm
---------------	-------------------------------	-------	---	----------------------	----	------------	--------------	------	-----------

	IN [1]	43,0 x 11 x 148,5	S - Cr -	- 30° -	-	9 - III	466379 466379-5 4663795	105-35099
	EX [1]	37,0 x 11 x 148,6	A/S - Cr -	- 45° -	VS -	9 - III	421680 465381 465381-1 471195 471195-8 842080 842080-4	48302
	IN/EX [6]	18,00 x 11 x 66,0	G1				466386	81-47112
	IN [2]	46,30 x 37,5 x 6,4	G1 30°				421316	92-47002
	IN [1]	46,10 x 37,5 x 6,2	G1 30°				421011	92-47001
	EX [2]	44,28 x 34,05 x 9,2	G1 45°				466307	92-47004
	EX [1]	44,08 x 34,05 x 9,0	G1 45°				466266	92-47003



Reference

**48** **104,775**

TAMD 70	A, B, C, D, E 03.1971 →	D (LA)	6	6730 cm ³	2V	114-221 kW	(155-300 PS)	130,00 mm
TAMD 71	A, B, D 1985 →	D (LA)	6	6730 cm ³	2V	160-263 kW	(218-357 PS) 14:1	130,00 mm
TAMD 72	A, P-A, WJ-A 07.1991 → 1997	D (LA)	6	6730 cm ³	2V	316-331 kW	(430-450 PS) 15,6:1	130,00 mm
TAMD 73	P-A, WJ-A 1997 → 1999	D (LA)	6	6730 cm ³	2V	316-331 kW	(430-450 PS) 15,6:1	130,00 mm
TID 70	GG 01.1986 → 09.1991	D (A)	6	6730 cm ³	2V	116-154 kW	(158-209 PS) 14,5:1	130,00 mm

92 827 6..

	IN/EX [6]	18,00 x 11 x 66,0	G1			466386	81-47112
	IN [2]	46,30 x 37.5 x 6,4	G1 30°			421316	92-47002
	IN [1]	46,10 x 37.5 x 6,2	G1 30°			421011	92-47001
	EX [2]	44,28 x 34.05 x 9,2	G1 45°			466307	92-47004
	EX [1]	44,08 x 34.05 x 9,0	G1 45°			466266	92-47003

49 **104,775**

TD 71	A, ACE, AG, AGP, AP, APB, AW 1985 →	D (LA)	6	6730 cm ³	2V	169 kW	(230 PS) 15,5:1	130,00 mm
--------------	---	--------	---	----------------------	----	--------	-----------------	-----------

90 741 6.., 92 827 6..

	IN [1]	43,0 x 11 x 148,5	S - Cr -	- 30° -	-	9 - III	466379 466379-5 4663795	105-35099
	EX [1]	37,0 x 11 x 148,6	A/S - Cr -	- 45° -	VS -	9 - III	421680 465381 465381-1 471195 471195-8 842080 842080-4	48302
	[50]	∅ 11 mm					468305	RK-11H
	IN/EX [6]	15,99 x 8 x 65,5	G1				465157 477792 477877	81-47106
	IN/EX [6]	18,00 x 11 x 66,0	G1				466386	81-47112
	IN [2]	46,30 x 37.5 x 6,4	G1 30°				421316	92-47002
	IN [1]	46,10 x 37.5 x 6,2	G1 30°				421011	92-47001
	EX [2]	44,28 x 34.05 x 9,2	G1 45°				466307	92-47004
	EX [1]	44,08 x 34.05 x 9,0	G1 45°				466266	92-47003

50 **104,775**

TD 73 Euro 1	E, EA, EB, ES 10.1990 →	D (LA)	6	6730 cm ³	2V	160-191 kW	(218-260 PS)	130,00 mm
---------------------	-----------------------------------	--------	---	----------------------	----	------------	--------------	-----------

99 748 6..

	IN [2]	43,0 x 8 x 149,7	S - Cr -	- 30° -	-	17 - III	477447	48207
	EX [2]	39,0 x 8 x 149,7	I/S - Cr -	- 45° -	-	17 - III	477443	48208 (1)
	EX [2]	39,0 x 8 x 149,8	A/S - Cr -	- 45° -	VS -	17 - III		48325 (2)
	(1)	OES specification						
	(2)	IAM specification						
	[50]	∅ 8 mm					1677875	RK-8H

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference			
	IN/EX [6]	15,99 x 8 x 65,5	G1		465157 477792 477877	81-47106		
51		104,775	D 7 Euro 2					
		A 230, A 260, A 285, B 230, B 260						
		12.1993 →	D (LA) 6	6730 cm ³ 2V	169-210 kW	(230-285 PS)	18:1 130,00 mm	
		99 749 6..						
	IN [2]	43,0 x 8 x 149,7	S - Cr -	- 30° - -	9 - III	3978768	48322	
	EX [2]	39,0 x 8 x 149,7	I/S - Cr -	- 45° - -	9 - III	3978766	48323 (1)	
	EX [2]	39,0 x 8 x 149,8	RA/S- Cr -	- 45° - -	9 - III		48326 (2)	
	(1)	OES specification						
	(2)	IAM specification						
	[50]	∅ 8 mm				1677875	RK-8H	
	IN/EX [6]	15,99 x 8 x 65,5	G1		465157 477792 477877	81-47106		
52		104,775	TWD 731					
		ME						
			D (LA) 6	6721 cm ³ 2V	175 kW	(238 PS)	130,00 mm	
	IN/EX [6]	15,99 x 8 x 65,5	G1			465157 477792 477877	81-47106	
53		107	D 7 Euro 2					
		C 215, C 250, C 290, C 310						
		08.1998 →	D (LA) 6	7280 cm ³ 2V	158-228 kW	(215-310 PS)	135,00 mm	
		40 308 6..						
	IN [2]	43,0 x 8 x 149,7	S - Cr -	- 30° - -	9 - III	3978768	48322	
	EX [2]	39,0 x 8 x 149,7	I/S - Cr -	- 45° - -	9 - III	3978766	48323 (1)	
	EX [2]	39,0 x 8 x 149,8	RA/S- Cr -	- 45° - -	9 - III		48326 (2)	
	(1)	OES specification						
	(2)	IAM specification						
	[50]	∅ 8 mm				1677875	RK-8H	
	IN/EX [6]	15,99 x 8 x 65,5	G1		465157 477792 477877	81-47106		
54		108	D 7					
		A-A TA, A-AT, A-B TA, A-T, A-TA						
		2002 →	D (LA) 6	7146 cm ³ 4V	108-174 kW	(147-237 PS)	130,00 mm	
		D EAE 2						
			D 6	7146 cm ³ 2V			130,00 mm	
		40 278 6..						
	IN [2]	48,0 x 9 x 139,0	A/S - Cr -	- 30° - -	22 - III	20405502 20714469	22221	
	EX [2]	42,0 x 9 x 139,0	RA/S- Cr -	- 45° - -	22 - III	20405503 20565912	22220	
	[50]	∅ 9 mm					MK-9H	
	IN/EX [4]	15,03 x 9.03 x 62,8	G2				81-22110	



Reference

**55** **108****D 7 Euro 4/5****E 240, E 280, E 290, E 320**D (LA) 6 7146 cm³ 4V 177-235 kW (240-320 PS) 130,00 mm

40 305 6..

	IN [2]	38,2 x 8 x 145,9	S - Cr -	- 30° - VS -	22 - III	20833932 20980413	22316
	EX [2]	35,8 x 8 x 145,9	RA/S- Cr -	- 45° -	22 - III	20833936 20997871	22317
	[50]	Ø 8 mm				20510747 419643	MK-8H

56 **120****D 9 Euro 3****A 260, A 300, A 340, A 380**12.2001 → D (LA) 6 9364 cm³ 4V 191-280 kW (260-380 PS) 18,6:1 138,00 mm**D 9 Euro 2****A2A, A2A 500, A2A 575, A2A MG, A2B, A2B 425, A2C, A2D, A2E, A2F**2004 → D (LA) 6 9364 cm³ 4V 221-423 kW (300-575 PS) 138,00 mm

40 276 6..

	IN [2]	38,0 x 8 x 191,9	RA/S- Cr -	- 30° - VS -	22 - III	20528113 20551761	48310
	IN [2]	38,0 x 8 x 192,0	RA/S- Cr -	- 30° - VS -	9 - III	20450002 20528110 20528111	48308
	EX [2]	38,0 x 8 x 191,6	RA/S- Cr -	- 30° - VS -	22 - III	20570965	48311
	EX [2]	38,0 x 8 x 191,7	RA/S- Cr -	- 30° - VS -	9 - III	20516141 8148069	48309
	[50]	Ø 8 mm				20510747 419643	MK-8H
	[50]	Ø 8 mm				1677875	RK-8H
	IN/EX [6]	15,00 x 8.01 x 83,4	G2			3183283	81-47119
	IN [1]	40,05 x 31 x 7,4	G1 30°			20555102	92-47023
	EX [1]	41,05 x 31 x 7,4	G1 30°			20555104	92-47024

57 **120****TAD 940 Euro 2****GE, VE**2004 → D (LA) 6 9364 cm³ 2V 190-273 kW (258-371 PS) 20,2:1 138,00 mm**TAD 941 Euro 2****GE, VE**2004 → D (LA) 6 9364 cm³ 2V 221-319 kW (300-434 PS) 138,00 mm**TAD 942 Euro 2****VE**2004 → D (LA) 6 9364 cm³ 2V 250 kW (340 PS) 20,2:1 138,00 mm**TAD 943 Euro 2****VE**2004 → D (LA) 6 9364 cm³ 2V 280 kW (380 PS) 20,2:1 138,00 mm**TAD 950 Euro 3****VE**2005 → D (LA) 6 9364 cm³ 2V 200 kW (272 PS) 20,2:1 138,00 mm**TAD 951 Euro 3****VE**2005 → D (LA) 6 9364 cm³ 2V 224 kW (305 PS) 20,2:1 138,00 mm**TAD 952 Euro 3****VE**2005 → D (LA) 6 9364 cm³ 2V 252 kW (343 PS) 20,2:1 138,00 mm

	IN/EX [6]	15,00 x 8.01 x 83,4	G2			3183283	81-47119
--	-----------	---------------------	----	--	--	---------	-----------------

58 **120****D 9 Euro 4/5****B 260, B 300, B 310, B 340, B 360, B 380**09.2005 → D (LA) 6 9364 cm³ 4V 191-280 kW (260-380 PS) 18,5:1 138,00 mm

	IN [2]	38,0 x 8 x 191,9	RA/S- Cr -	- 30° - VS -	22 - III	20528113 20551761	48310
	EX [2]	36,0 x 8 x 192,7	RA/S- Cr -	- 30° - VS -	22 - III	20564039	48312

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference		
[50]	Ø 8 mm				20510747 419643	MK-8H	
59	120						
TAD 1030 Euro 1	GE	D (LA)	6	9600 cm ³	2V	222-258 kW (302-351 PS)	17:1 140,00 mm
TAD 1032	GE	D (LA)	6	9600 cm ³	2V	240-262 kW (326-356 PS)	17:1 140,00 mm
	IN [6] 17,98 x 11 x 82,0 IN [6] 18,03 x 11 x 82,0 EX [6] 18,00 x 11 x 66,0	G2 G1 G1				422320 11129092 1545135 421297	81-47117 81-47109 81-47104
	IN [2] 54,26 x 44.35 x 6,9 IN [1] 54,06 x 44.35 x 6,7 EX [2] 49,29 x 40 x 9,6 EX [1] 49,09 x 40 x 9,4	G1 30° G1 30° G1 45° G1 45°				06-0405 467590 06-0256 467474 1545885 1545886	92-47012 92-47011 92-47016 92-47015
60	120,65						
D 100	BHC, BRC, HC 1965 → 1975	D	6	9600 cm ³	2V	122-147 kW (166-200 PS)	17:1 140,00 mm
91 360 6..							
	IN [1] 50,0 x 11 x 167,4 EX [1] 46,0 x 11 x 167,2 EX [1] 46,0 x 11 x 167,3 (1) IAM specification	S - Cr - RA/S- Cr - A/S - Cr -	- 30° - - - 45° - VS - - 45° - -	9 - III 9 - III 9 - III		154 52 90 467502 467502-1 4675021 479204 479205 467503 467682 467855 467855-3 4678553 8194224	105-35037 48151 48300 (1)
[50]	Ø 11 mm					468305	RK-11H
	IN [6] 17,98 x 11 x 82,0 IN [6] 18,03 x 11 x 82,0 EX [6] 18,00 x 11 x 66,0	G2 G1 G1				422320 11129092 1545135 421297	81-47117 81-47109 81-47104
	IN [2] 54,26 x 44.35 x 6,9 IN [1] 54,06 x 44.35 x 6,7 EX [1] 49,08 x 40 x 11,4	G1 30° G1 30° G1 45°				06-0405 467590 06-0256 467474 06-0258 467475	92-47012 92-47011 92-47013



Reference

**61**

120,65

MD 100	A, B 01.1965 →	D	6	9600 cm ³	2V	98-147 kW	(133-200 PS)	17:1	140,00 mm
TD 100	C, HC 08.1979 →	D (A)	6	9600 cm ³	2V	169-191 kW	(230-260 PS)		140,00 mm
TD 101	GB, GE, KC, MC 10.1980 →	D (LA)	6	9600 cm ³	2V	185-228 kW	(252-310 PS)		140,00 mm
TD 102	FAQ, FBQ, FCQ, FEQ, FGQ, FS 10.1987 →	D (LA)	6	9600 cm ³	2V	191-230 kW	(260-313 PS)	15:1	140,00 mm
TD 102 Euro 1	FT 12.1992 →	D (LA)	6	9600 cm ³	2V	228 kW	(310 PS)	15:1	140,00 mm
TD 103 Euro 2	KAE 08.1995 →	D (LA)	6	9600 cm ³	2V	190 kW	(258 PS)	18:1	140,00 mm
TD 103 Euro 1	KB, KF, ME 01.1992 →	D (LA)	6	9600 cm ³	2V	210-235 kW	(285-320 PS)		140,00 mm
THD 100	A 01.1965 → 03.1983	D (A)	6	9600 cm ³	2V	139-191 kW	(200-260 PS)	17:1	140,00 mm
THD 100	DA, DB, EA, EE, EK 01.1978 →	D (LA)	6	9600 cm ³	2V	133-212 kW	(180-288 PS)	15:1	140,00 mm
THD 101	B 1975 → 1982	D (A)	6	9600 cm ³	2V	169-191 kW	(230-260 PS)	15/17:1	140,00 mm
THD 101	KE, MC 1981 →	D (LA)	6	9600 cm ³	2V	228-235 kW	(310-320 PS)	15:1	140,00 mm

91 359 6..., 91 360 6..., 93 660 6..., 93 734 6..., 99 750 6..., 99 751 6..

	IN [1]	50,0 x 11 x 167,4	S - Cr -	- 30° -	-	9 - III	154 52 90 467502 467502-1 4675021 479204 479205	105-35037
	EX [1]	46,0 x 11 x 167,2	RA/S- Cr -	- 45° -	VS -	9 - III	467503 467682 467855 467855-3 4678553 8194224	48151
	EX [1] (1) IAM specification	46,0 x 11 x 167,3	A/S - Cr -	- 45° -	-	9 - III		48300 (1)
	[50]	Ø 11 mm					468305	RK-11H
	IN [6] IN [6] EX [6]	17,98 x 11 x 82,0 18,03 x 11 x 82,0 18,00 x 11 x 66,0	G2 G1 G1				422320 11129092 1545135 421297	81-47117 81-47109 81-47104
	IN [2] IN [1] IN [1] EX [1] EX [1]	54,26 x 44.35 x 6,9 54,10 x 44.4 x 6,7 54,06 x 44.35 x 6,7 51,11 x 40.08 x 9,6 49,08 x 40 x 11,4	G1 30° G1 30° G1 30° G1 45° G1 45°				06-0405 467590 422011 06-0256 467474 422012 06-0258 467475	92-47012 92-47005 92-47011 92-47006 92-47013

62

120,65

D 100	A, B 08.1965 →	D	6	9600 cm ³	2V	110-147 kW	(150-200 PS)	17:1	140,00 mm
--------------	--------------------------	---	---	----------------------	----	------------	--------------	------	-----------

91 360 6..

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	
	IN [6]	17,98 x 11 x 82,0	G2			81-47117
	IN [6]	18,03 x 11 x 82,0	G1		422320	81-47109
	EX [6]	18,00 x 11 x 66,0	G1		11129092 1545135 421297	81-47104
	IN [2]	54,26 x 44.35 x 6,9	G1 30°		06-0405 467590	92-47012
	IN [1]	54,06 x 44.35 x 6,7	G1 30°		06-0256 467474	92-47011
	EX [1]	49,08 x 40 x 11,4	G1 45°		06-0258 467475	92-47013

63 **120,65**

HD 100	D	08.1972 → 03.1980	D	6	9600 cm ³	2V	132 kW	(179 PS)	17:1	140,00 mm
TD 100	A, AG, AHC, ARC, B, BG, F, G, GA, GG	08.1965 →	D (A)	6	9600 cm ³	2V	137-233 kW	(186-317 PS)		140,00 mm
TD 101	F, FA, FC, FD, G, GA	01.1982 →	D (LA)	6	9600 cm ³	2V	192-222 kW	(261-302 PS)	14,3:1	140,00 mm
TD 102 Euro 1	F, FD	09.1985 →	D (LA)	6	9600 cm ³	2V	230-234 kW	(312-318 PS)	15:1	140,00 mm
TD 102	FDQ, FF, FH, FL, FM, FQ	09.1985 →	D (LA)	6	9600 cm ³	2V	209-234 kW	(284-318 PS)		140,00 mm
TD 103 Euro 1	E, EA, ES	05.1991 → 09.2001	D (LA)	6	9600 cm ³	2V	210-235 kW	(286-320 PS)	18:1	140,00 mm
THD 100	D, DD, EB, EC	04.1966 →	D (A)	6	9600 cm ³	2V	155-203 kW	(211-276 PS)	15:1	140,00 mm
THD 100	DC, E, ED	10.1979 →	D (LA)	6	9600 cm ³	2V	178-203 kW	(242-276 PS)	15:1	140,00 mm
THD 101	G, GB, GC, GD	06.1981 →	D (A)	6	9600 cm ³	2V	160-234 kW	(218-318 PS)	15:1	140,00 mm
THD 101	K, KB, KC	1981 →	D (LA)	6	9600 cm ³	2V	203-228 kW	(276-310 PS)	15:1	140,00 mm

91 359 6., 91 360 6., 92 411 6., 93 334 6., 93 660 6., 93 734 6., 94 985 6., 99 750 6..

	IN [1]	50,0 x 11 x 167,4	S - Cr -	- 30° -	-	9 - III	154 52 90 467502 467502-1 4675021 479204 479205	105-35037
	EX [1]	46,0 x 11 x 167,2	RA/S- Cr -	- 45° - VS -	-	9 - III	467503 467682 467855 467855-3 4678553 8194224	48151
	EX [1] (1) IAM specification	46,0 x 11 x 167,3	A/S - Cr -	- 45° -	-	9 - III		48300 (1)

	[50]	∅ 11 mm					468305	RK-11H
--	------	---------	--	--	--	--	--------	---------------

	IN [6]	17,98 x 11 x 82,0	G2					81-47117
	IN [6]	18,03 x 11 x 82,0	G1				422320	81-47109
	EX [6]	18,00 x 11 x 66,0	G1				11129092 1545135 421297	81-47104

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	
IN [2]	54,26 x 44.35 x 6,9	G1 30°			06-0405 467590	92-47012
IN [1]	54,06 x 44.35 x 6,7	G1 30°			06-0256 467474	92-47011
EX [2]	49,29 x 40 x 9,6	G1 45°			1545885	92-47016
EX [1]	49,08 x 40 x 11,4	G1 45°			06-0258 467475	92-47013
EX [1]	49,09 x 40 x 9,4	G1 45°			1545886	92-47015

64 **120,65**

TMD 100

A

1969 → 1974

D (A)

6

9600 cm³ 2V

143-194 kW

(195-264 PS)

140,00 mm

IN [6]	17,98 x 11 x 82,0	G2				81-47117
IN [6]	18,03 x 11 x 82,0	G1			422320	81-47109
EX [6]	18,00 x 11 x 66,0	G1			11129092 1545135 421297	81-47104
IN [2]	54,26 x 44.35 x 6,9	G1 30°			06-0405 467590	92-47012
IN [1]	54,10 x 44.4 x 6,7	G1 30°			422011	92-47005
IN [1]	54,06 x 44.35 x 6,7	G1 30°			06-0256 467474	92-47011
EX [1]	51,11 x 40.08 x 9,6	G1 45°			422012	92-47006
EX [1]	49,08 x 40 x 11,4	G1 45°			06-0258 467475	92-47013

65 **120,65**

THD 100

10.1979 → 12.1983

D (A)

6

9600 cm³ 2V

15:1

140,00 mm

93 660 6..

IN [1]	49,0 x 11 x 167,3	S - Cr -	- 30° -	-	1 - III	469240 469240-6 4692406	105-35377
EX [1]	46,0 x 11 x 167,2	RA/S- Cr -	- 45° -	VS -	9 - III	467503 467682 467855 467855-3 4678553 8194224	48151
EX [1]	46,0 x 11 x 167,3	A/S - Cr -	- 45° -	-	9 - III		48300 (1)
	(1) IAM specification						
[50]	∅ 11 mm					468305	RK-11H
IN [6]	17,98 x 11 x 82,0	G2					81-47117
IN [6]	18,03 x 11 x 82,0	G1			422320	81-47109	
EX [6]	18,00 x 11 x 66,0	G1			11129092 1545135 421297	81-47104	

66 **120,65**

TMD 102

A, C

1988 → 2000

D (LA)

6

9600 cm³ 2V

104-200 kW

(141-272 PS)

14,3:1

140,00 mm

93 734 6..

IN [6]	17,98 x 11 x 82,0	G2				81-47117
IN [6]	18,03 x 11 x 82,0	G1			422320	81-47109
EX [6]	18,00 x 11 x 66,0	G1			11129092 1545135 421297	81-47104

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	
IN [2]	54,26 x 44.35 x 6,9	G1 30°			06-0405 467590	92-47012
IN [1]	54,06 x 44.35 x 6,7	G1 30°			06-0256 467474	92-47011
EX [2]	49,29 x 40 x 9,6	G1 45°			1545885	92-47016
EX [1]	49,09 x 40 x 9,4	G1 45°			1545886	92-47015

67 **120,65**

THD 102 Euro 1

KB

01.1992 → 01.1996 D (LA) 6 9600 cm³ 2V 210 kW (286 PS) 16:1 140,00 mm

THD 102

KD

05.1988 → 01.1996 D (LA) 6 9600 cm³ 2V 252 kW (343 PS) 16:1 140,00 mm

94 985 6..., 99 453 6..

IN [1]	50,0 x 11 x 167,4	S - Cr -	- 30° - -	9 - III	479261 8194223	48324
EX [1]	46,0 x 11 x 167,2	RA/S- Cr -	- 45° - VS -	9 - III	467503 467682 467855 467855-3 4678553 8194224	48151
EX [1] (1) IAM specification	46,0 x 11 x 167,3	A/S - Cr -	- 45° - -	9 - III		48300 (1)
[50]	∅ 11 mm				468305	RK-11H
IN [6]	18,00 x 11.04 x 72,0	G2			422762	81-47116
EX [6]	18,00 x 11 x 66,0	G1			11129092 1545135 421297	81-47104
IN [2]	54,26 x 44.35 x 6,9	G1 30°			06-0405 467590	92-47012
IN [1]	54,06 x 44.35 x 6,7	G1 30°			06-0256 467474	92-47011
EX [2]	49,29 x 40 x 9,6	G1 45°			1545885	92-47016
EX [1]	49,09 x 40 x 9,4	G1 45°			1545886	92-47015

68 **120,65**

D 10 Euro 2

A 245, A 310, A 320, A 350, A 360, B 320, B 360, C 320, C 360

02.1995 → D (LA) 6 9600 cm³ 2V 180-265 kW (245-360 PS) 140,00 mm

DH 10 Euro 2

A 245, A 285, A 340, A 350, A 360

01.1992 → D (LA) 6 9600 cm³ 2V 180-265 kW (245-360 PS) 140,00 mm

THD 102

KA, KE, KJ

05.1988 → D (LA) 6 9600 cm³ 2V 158-235 kW (215-320 PS) 16:1 140,00 mm

THD 103 Euro 1

KB, KD, KF

01.1992 → 01.1997 D (LA) 6 9600 cm³ 2V 180-250 kW (245-340 PS) 140,00 mm

40 050 6..., 40 051 6..., 99 453 6..., 99 512 6..., 99 751 6..

IN [1]	50,0 x 11 x 167,4	S - Cr -	- 30° - -	9 - III	479261 8194223	48324
EX [1]	46,0 x 11 x 167,2	RA/S- Cr -	- 45° - VS -	9 - III	467503 467682 467855 467855-3 4678553 8194224	48151
EX [1] (1) IAM specification	46,0 x 11 x 167,3	A/S - Cr -	- 45° - -	9 - III		48300 (1)
[50]	∅ 11 mm				468305	RK-11H

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	
	IN [6] IN [6] EX [6]	17,98 x 11 x 82,0 18,03 x 11 x 82,0 18,00 x 11 x 66,0	G2 G1 G1		422320 11129092 1545135 421297	81-47117 81-47109 81-47104

69 **120,65**

THD 102	KF								
	05.1988 →	D (LA)	6	9600 cm ³	2V	200 kW	(272 PS)	16:1	140,00 mm
THD 103 Euro 2	E, ES								
	1992 → 1995	D (LA)	6	9600 cm ³	2V	235 kW	(320 PS)	18:1	140,00 mm

99 453 6..

	IN [1] EX [1]	50,0 x 11 x 167,4 46,0 x 11 x 167,2	S - Cr - RA/S- Cr -	- 30° - - 45° - VS -	9 - III 9 - III	479261 8194223 467503 467682 467855 467855-3 4678553 8194224	48324 48151
	EX [1] (1) IAM specification	46,0 x 11 x 167,3	A/S - Cr -	- 45° -	9 - III		48300 (1)
	[50]	∅ 11 mm				468305	RK-11H
	IN [6] IN [6] EX [6]	17,98 x 11 x 82,0 18,03 x 11 x 82,0 18,00 x 11 x 66,0	G2 G1 G1			422320 11129092 1545135 421297	81-47117 81-47109 81-47104
	IN [2] IN [1] EX [2] EX [1] EX [1]	54,26 x 44.35 x 6,9 54,06 x 44.35 x 6,7 49,29 x 40 x 9,6 49,08 x 40 x 11,4 49,09 x 40 x 9,4	G1 30° G1 30° G1 45° G1 45° G1 45°			06-0405 467590 06-0256 467474 1545885 06-0258 467475 1545886	92-47012 92-47011 92-47016 92-47013 92-47015

70 **120,65**

TAMD 102	A, D								
	1991 → 2000	D (LA)	6	9600 cm ³	2V	235-346 kW	(320-470 PS)	14,3:1	140,00 mm

	IN [6] EX [6]	18,00 x 11.04 x 72,0 18,00 x 11 x 66,0	G2 G1			422762 11129092 1545135 421297	81-47116 81-47104
	IN [2] IN [1] EX [2] EX [1]	54,26 x 44.35 x 6,9 54,06 x 44.35 x 6,7 49,29 x 40 x 9,6 49,09 x 40 x 9,4	G1 30° G1 30° G1 45° G1 45°			06-0405 467590 06-0256 467474 1545885 1545886	92-47012 92-47011 92-47016 92-47015

71 **120,65**

TAMD 103	A-A								
	2000 → 2004	D (LA)	6	9600 cm ³	2V	199-287 kW	(270-390 PS)	17:1	140,00 mm

	EX [6]	18,00 x 11 x 66,0	G1			11129092 1545135 421297	81-47104
--	--------	-------------------	----	--	--	-------------------------------	----------

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	
IN [2]	54,26 x 44.35 x 6,9	G1 30°			06-0405	92-47012
IN [1]	54,06 x 44.35 x 6,7	G1 30°			467590	
EX [2]	49,29 x 40 x 9,6	G1 45°			06-0256	92-47011
EX [1]	49,09 x 40 x 9,4	G1 45°			467474	
					1545885	92-47016
					1545886	92-47015

72 **120,65**

TD 100

CHC

D (A) 6 9600 cm³ 2V 200 kW (272 PS) 14,3:1 140,00 mm

93 734 6..

IN [1]	50,0 x 11 x 167,4	S - Cr -	- 30° - -	9 - III	154 52 90	105-35037
					467502	
					467502-1	
					4675021	
					479204	
EX [1]	46,0 x 11 x 167,2	RA/S- Cr -	- 45° - VS -	9 - III	479205	48151
					467503	
					467682	
					467855	
					467855-3	
EX [1]	46,0 x 11 x 167,3 (1) IAM specification	A/S - Cr -	- 45° - -	9 - III	4678553	48300 (1)
					8194224	
[50]	∅ 11 mm				468305	RK-11H
IN [6]	17,98 x 11 x 82,0	G2				81-47117
IN [6]	18,03 x 11 x 82,0	G1			422320	
EX [6]	18,00 x 11 x 66,0	G1			11129092	
					1545135	
IN [1]	59,12 x 49 x 6,8	G1 30°			423011	92-47007
EX [1]	56,60 x 44.95 x 9,4	G1 45°			468448	

73 **120,65**

TD 101

GG

D (LA) 6 9600 cm³ 2V 200 kW (272 PS) 14,3:1 140,00 mm

93 734 6..

IN [1]	50,0 x 11 x 167,4	S - Cr -	- 30° - -	9 - III	154 52 90	105-35037
					467502	
					467502-1	
					4675021	
					479204	
EX [1]	46,0 x 11 x 167,2	RA/S- Cr -	- 45° - VS -	9 - III	479205	48151
					467503	
					467682	
					467855	
					467855-3	
EX [1]	46,0 x 11 x 167,3 (1) IAM specification	A/S - Cr -	- 45° - -	9 - III	4678553	48300 (1)
					8194224	
[50]	∅ 11 mm				468305	RK-11H



Reference

**74** **120,65**

TD 104 Euro 2

KAE

D (LA) 6 9600 cm³ 2V 190 kW (258 PS) 18:1 140,00 mm

99 750 6..

	IN [1]	50,0 x 11 x 167,4	S - Cr -	- 30° - -	9 - III	154 52 90 467502 467502-1 4675021 479204 479205	105-35037
	EX [1]	46,0 x 11 x 167,2	RA/S- Cr -	- 45° - VS -	9 - III	467503 467682 467855 467855-3 4678553 8194224	48151
	[50]	Ø 11 mm				468305	RK-11H

75 **123**

D 11

A-A, A-B
2007 →D (LA) 6 10800 cm³ 4V 493 kW (670 PS) 16,5:1 152,00 mm

	IN [2]	40,0 x 8 x 192,0	RA/S- Cr -	- 30° - VS -	22 - III	20540012 20540013 20540017	48313
	EX [2]	38,0 x 8 x 192,7	RA/S- Cr -	- 30° - VS -	22 - III	20464020 20564019 20564020	48314
	[50]	Ø 8 mm				20510747 419643	MK-8H
	IN/EX [6]	15,00 x 8.01 x 83,4	G2			3183283	81-47119

76 **130,175**

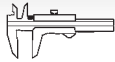
D 120

1970 → 12.1981

D 6 12000 cm³ 2V 177 kW (240 PS) 17:1 150,00 mm

	IN [1]	54,0 x 11 x 167,3	S - Cr -	- 30° - -	9 - III	468302 468302-5	105-34949
	EX [1]	50,0 x 11 x 167,3	A/S - Cr -	- 45° - VS -	9 - III	460803 460803-3 468303 468303-3	48303
	[50]	Ø 11 mm				468305	RK-11H
	IN [6]	17,98 x 11 x 82,0	G2			422320	81-47117
	IN [6]	18,03 x 11 x 82,0	G1			11129092	81-47109
	EX [6]	18,00 x 11 x 66,0	G1			1545135 421297	81-47104

V



Reference

**77** **130,175**

D 120	A									
	02.1972 → 06.1982	D	(A)	6	12000 cm ³	2V	142 kW	(193 PS)	17:1	150,00 mm
TD 120	A, C, D, E, G, GA, GG									
	10.1970 →	D	(A)	6	12000 cm ³	2V	173-273 kW	(236-371 PS)		150,00 mm
TD 120	F, FA, FB, FC, FTQ									
	09.1979 → 12.1994	D	(LA)	6	12000 cm ³	2V	220-265 kW	(299-360 PS)	14,2:1	150,00 mm
TD 121	A, FH, FK, G, GD									
	09.1983 → 09.2001	D	(A)	6	12000 cm ³	2V	215-280 kW	(292-361 PS)	14,2:1	150,00 mm
TD 121	F, FA, FB, FC, FD, FE, FF, FG, GG, GP									
	10.1979 →	D	(LA)	6	12000 cm ³	2V	210-283 kW	(286-385 PS)		150,00 mm
TD 122	ED, F, F (USA), FA, FAQ, FBQ, FCQ, FK, FKQ, FL, FR, FS, FTO, GA, GB, GH, KBE, KE, KHD									
	1980 →	D	(LA)	6		2V	179-396 kW	(243-538 PS)		150,00 mm
TD 122 Euro 1	FH									
	01.1990 →	D	(LA)	6	11977 cm ³	2V	262 kW	(356 PS)	16:1	150,00 mm
TD 123 Euro 1	E, EA, EB, EC, ED, ES									
	10.1990 → 09.2001	D	(LA)	6	12000 cm ³	2V	224-301 kW	(305-409 PS)	17,8:1	150,00 mm
TD 123	F									
		D	(A)	6	12000 cm ³	2V			17,8:1	150,00 mm

90 081 6..., 90 870 6..., 90 924 6..., 93 249 6..., 93 250 6..., 93 369 7..., 99 966 6...

	IN [1]	54,0 x 11 x 167,3	S - Cr -	- 30° -	-	9 - III	468302 468302-5	105-34949
	EX [1]	50,0 x 11 x 167,3	A/S - Cr -	- 45° - VS -	-	9 - III	460803 460803-3 468303 468303-3	48303
	[50]	Ø 11 mm					468305	RK-11H
	IN [6]	17,98 x 11 x 82,0	G2					81-47117
	IN [6]	18,03 x 11 x 82,0	G1				422320	81-47109
	EX [6]	18,00 x 11 x 66,0	G1				11129092 1545135 421297	81-47104
	IN [1]	59,12 x 49 x 6,8	G1 30°				423011	92-47007
	EX [1]	56,60 x 44.95 x 9,4	G1 45°				468448	92-47009

78 **130,175**

TAD 120	BHC									
	01.1977 → 1980	D	(A)	6	12000 cm ³	2V	225-273 kW	(306-371 PS)	13,3:1	150,00 mm
TAD 121	CHC									
	1983 → 1988	D		6	12000 cm ³	2V	238 kW	(324 PS)	14,2:1	150,00 mm
TAMD 120	A, AK, B, BCC									
	1977 → 1984	D	(LA)	6	12000 cm ³	2V	227-294 kW	(308-400 PS)	14,2:1	150,00 mm
TAMD 121	C									
	03.1983 → 1986	D	(LA)	6	12000 cm ³	2V	300 kW	(408 PS)	14,2:1	150,00 mm
TAMD 121	D									
	1983 → 1988	D	(A)	6	12000 cm ³	2V	217-310 kW	(295-420 PS)	14,2:1	150,00 mm
TAMD 122	A, C, D, P-A, P-B, P-C									
	1988 →	D	(LA)	6	12000 cm ³	2V	127-449 kW	(173-610 PS)	14,2:1	150,00 mm
TID 120	FG									
		D	(LA)	6	12000 cm ³	2V	217-264 kW	(295-359 PS)	13,3:1	150,00 mm
TID 121	FG, KG, KGP, KP, LG, LGP, LP									
	01.1983 →	D	(LA)	6	12000 cm ³	2V	217-305 kW	(295-415 PS)		150,00 mm
TMD 120	A, B									
	1977 → 1983	D	(A)	6	12000 cm ³	2V	169-243 kW	(230-330 PS)	15:1	150,00 mm
TMD 121	C									
	1984 → 1988	D	(LA)	6	12000 cm ³	2V	164-243 kW	(223-330 PS)	14,2:1	150,00 mm
TMD 122	A									
	01.1988 → 2000	D	(LA)	6	12000 cm ³	2V	221-235 kW	(300-320 PS)	14,2:1	150,00 mm

90 924 6..., 93 249 6..., 93 250 6..., 93 369 7..., 99 488 6...

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	
	IN [6] IN [6] EX [6]	17,98 x 11 x 82,0 18,03 x 11 x 82,0 18,00 x 11 x 66,0	G2 G1 G1		422320 11129092 1545135 421297	81-47117 81-47109 81-47104
	IN [1] EX [1]	59,12 x 49 x 6,8 56,60 x 44.95 x 9,4	G1 30° G1 45°		423011 468448	92-47007 92-47009

79

130,175

TAD 1230	G	01.1993 →	D (LA)	6	12130 cm ³	2V	294-349 kW	(400-475 PS)	16:1	150,00 mm
TD 1210	G	10.1991 →	D (LA)	6	12000 cm ³	2V	230 kW	(313 PS)		150,00 mm
TID 121	KPB	10.1987 →	D (LA)	6	12000 cm ³	2V	217-305 kW	(295-415 PS)	13,3:1	150,00 mm
TWD 1210 Euro 1	G	09.1991 →	D (LA)	6	12000 cm ³	2V	160-294 kW	(218-400 PS)	13,3:1	150,00 mm
TWD 1211	G	1993 →	D (LA)	6	12000 cm ³	2V	260-325 kW	(354-442 PS)		150,00 mm
TWD 1231	VE		D (LA)	6	12000 cm ³	2V	310 kW	(422 PS)		150,00 mm

99 488 6.., 99 966 6..

	IN [1] EX [1]	59,12 x 49 x 6,8 56,60 x 44.95 x 9,4	G1 30° G1 45°		423011 468448	92-47007 92-47009
--	------------------	---	------------------	--	------------------	----------------------

80

130,175

TID 121	LPB	1988 →	D (LA)	6	12000 cm ³	2V	217-305 kW	(295-415 PS)	13,3:1	150,00 mm
----------------	------------	--------	--------	---	-----------------------	----	------------	--------------	--------	-----------

99 488 6..

	IN [6] IN [6] EX [6]	17,98 x 11 x 82,0 18,03 x 11 x 82,0 18,00 x 11 x 66,0	G2 G1 G1		422320 11129092 1545135 421297	81-47117 81-47109 81-47104
--	----------------------------	---	----------------	--	---	----------------------------------

81

131

D 12 Euro 2	A 340, A 370, A 380, A 415, A 420, B 340	08.1993 →	D (LA)	6	12130 cm ³	4V	250-309 kW	(340-420 PS)		150,00 mm
--------------------	---	-----------	--------	---	-----------------------	----	------------	--------------	--	-----------

40 265 6.., 40 338 6..

	IN [2] EX [2]	40,0 x 8 x 192,1 40,0 x 8 x 191,7	S - Cr - RA/S- Cr -	- 30° - - 45° -	- -	9 - III 9 - III	1547492 3169490 20441486 3165234 8148574	48225 48227
	[50]	Ø 8 mm					1677875	RK-8H
	IN/EX [6]	14,99 x 8.01 x 83,4	G1				1546437	81-47114
	IN [1] EX [1]	43,00 x 32 x 7,2 43,05 x 32.9 x 8,0	G1 45° G1 45°				06-0447 20459329 20412798 3169366	92-47019 92-47020

82

131

D 12 Euro 3	C 340, C 380, C 420, C 460, D 340, D 380, D 420, D 425, D 460, D 500, D-C MP, D-D MP, D-E MP, D-F MP	08.1993 →	D (LA)	6	12130 cm ³	4V	250-570 kW	(340-775 PS)		150,00 mm
D 12 Euro 2	D-A MG, D-A MP, D-E MG	2002 → 2008	D (LA)	6	12130 cm ³	4V	292-526 kW	(397-715 PS)		150,00 mm

40 100 6.., 40 338 6..

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	
IN [2] EX [2]	40,0 x 8 x 191,9 40,0 x 8 x 191,6	S - Cr - A/S - Cr -	- 30° - VS - - 45° - VS -	9 - III 9 - III	20459326 20441945	48327 48328
[50]	∅ 8 mm				1677875	RK-8H
IN/EX [6] IN/EX [6]	14,99 x 8.01 x 83,4 15,00 x 8.01 x 83,4	G1 G2			1546437 3183283	81-47114 81-47119
IN [1] EX [1]	43,00 x 32 x 7,2 43,05 x 32.9 x 8,0	G1 45° G1 45°			06-0447 20459329 20412798 3169366	92-47019 92-47020

83 **131**

TAD 1240 Euro 2	GE 2001 →	D (LA)	6	12130 cm ³	2V	283-330 kW	(385-449 PS)	18,5:1	150,00 mm
TAD 1241 Euro 2	GE, VE 2001 →	D (LA)	6	12130 cm ³	2V	297-387 kW	(404-526 PS)	17,5:1	150,00 mm
TAD 1242 Euro 2	GE, VE 2001 →	D (LA)	6	12130 cm ³	2V	320-519 kW	(435-706 PS)	17,5:1	150,00 mm
TWD 1240 Euro 2	VE 2001 →	D (LA)	6	12130 cm ³	2V	255-350 kW	(348-476 PS)	18,5:1	150,00 mm

IN/EX [6]	15,00 x 8.01 x 83,4	G2				3183283	81-47119
IN [1] EX [1]	43,00 x 32 x 7,2 43,05 x 32.9 x 8,0	G1 45° G1 45°				06-0447 20459329 20412798 3169366	92-47019 92-47020

84 **131**

D 12 Euro 2	D-A MH, D-B MH 2002 → 2006	D (LA)	6	12130 cm ³	4V	294-405 kW	(400-550 PS)	17,5:1	150,00 mm
D 12 Euro 3	D-C MH, D-E MH 2006 →	D (LA)	6	12130 cm ³	4V	216-405 kW	(294-550 PS)	17,5:1	150,00 mm

IN [2] EX [2]	40,0 x 8 x 191,9 40,0 x 8 x 191,6	S - Cr - A/S - Cr -	- 30° - VS - - 45° - VS -	9 - III 9 - III	20459326 20441945	48327 48328
[50]	∅ 8 mm				1677875	RK-8H
IN/EX [6] IN/EX [6]	14,99 x 8.01 x 83,4 15,00 x 8.01 x 83,4	G1 G2			1546437 3183283	81-47114 81-47119
IN [2] IN [1] EX [1] EX [1]	43,08 x 31.9 x 8,5 43,00 x 32 x 7,2 43,05 x 32.9 x 8,0 43,08 x 32.9 x 8,0	G1 30° G1 45° G1 45° G1 45°			1547810 3183227 06-0447 20459329 20412798 3169366 1547583 3165369	92-47026 92-47019 92-47020 92-47027

85 **131**

TAD 1250 Euro 3	VE 2005 →	D (LA)	6	12130 cm ³	2V	259 kW	(352 PS)	18,1:1	150,00 mm
TAD 1251 Euro 3	VE 2005 →	D (LA)	6	12130 cm ³	2V	289 kW	(393 PS)	18,1:1	150,00 mm
TAD 1252 Euro 3	VE 2005 →	D (LA)	6	12130 cm ³	2V	313 kW	(426 PS)	18,1:1	150,00 mm

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



					Reference	
	IN [1]	43,00 x 32 x 7,2	G1 45°		06-0447 20459329	92-47019
	EX [1]	43,05 x 32.9 x 8,0	G1 45°		20412798 3169366	92-47020

86 **131**

D 13 Euro 4	A 360, B 360, B 400, B 440, B 500	09.2007 →	D (LA)	6	12800 cm ³	4V	264-368 kW	(360-500 PS)	18,1:1	158,00 mm
D 13 Euro 4/5	A 400, A 440, A 480, A 520	09.2005 →	D (LA)	6	12800 cm ³	4V	294-382 kW	(400-520 PS)	18,1:1	158,00 mm

41 088 6..

	IN [2]	42,0 x 8 x 192,0	RA/S- Cr -	- 24° - VS -	22 - III	20561995 20740798	48315
	EX [2]	40,0 x 8 x 191,7	NB/S- Cr -	- 39° - VS -	22 - III	21016539	48316
	[50]	Ø 8 mm				20510747 419643	MK-8H

87 **144**

D 16 Euro 1	A 470, A 520	08.1993 → 12.1999	D (LA)	6	16120 cm ³	4V	346-382 kW	(470-520 PS)	17,5:1	165,00 mm
D 16 Euro 2	B 470, B 520	08.1998 → 01.2003	D (LA)	6	16120 cm ³	4V	346-382 kW	(470-520 PS)	17,5:1	165,00 mm
TD 162	AG, FJ, FL, FS	10.1987 →	D (LA)	6	16120 cm ³	2V	217-405 kW	(295-551 PS)		165,00 mm
TD 162 Euro 0	F	10.1987 → 12.1994	D (LA)	6	16120 cm ³	2V	342 kW	(465 PS)	15:1	165,00 mm
TD 163 Euro 1	ES	08.1991 → 12.1994	D (LA)	6	16120 cm ³	4V	368 kW	(500 PS)	17,5:1	165,00 mm

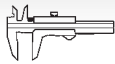
40 610 6.., 91 077 6.., 99 365 6..

	IN [2]	47,0 x 9,5 x 176,8	S - Cr -	- 30° -	9 - III	1543026 1556472 1556813	48260
	EX [2]	45,0 x 9,5 x 176,9	RA/S- Cr -	- 45° - VS -	9 - III	1543027 1556473 1556896 863702	48256
	[50]					1543078	RK-9.5H
	IN [6]	16,00 x 9.53 x 82,0	G1			1556607 20355012	81-47107
	EX [6]	16,00 x 9.53 x 71,0	G1			1556604 20355015	81-47108

88 **144**

D 16 Euro 3	C 550, C 610	01.2003 →	D (LA)	6	16120 cm ³	4V	404-449 kW	(550-610 PS)	18:1	165,00 mm
D 16 Euro 2	C-A MG, C-A MH, C-B MH	2006 →	D (LA)	6	16120 cm ³	4V	368-552 kW	(501-751 PS)	17,5:1	165,00 mm

	IN [2]	49,0 x 10 x 192,9	I/S - Cr -	- 25° - VS -	9 - III	20739057 20739058 24426433	48319
	IN [2]	49,0 x 10 x 192,9	RA/S- Cr -	- 20° -	9 - III	20735572 20735573	48317
	EX [2]	46,0 x 10 x 191,4	I/S - Cr -	- 45° - VS -	9 - III	20513284 20513285	48330
	[50]	Ø 10 mm				8170995	RK-10H
	IN/EX [6]	16,00 x 10 x 83,4	G2			20562837 20916916 21067953	81-47120



Reference



89 144

TAD 1640 Euro 2	GE										
	2004 →	D (LA)	6	16120 cm ³	2V	392-479 kW	(533-651 PS)	17,5:1	165,00 mm		
TAD 1641 Euro 2	GE, VE										
	2004 →	D (LA)	6	16120 cm ³	2V	420-732 kW	(571-995 PS)		165,00 mm		
TAD 1642 Euro 2	GE, VE										
	2004 →	D (LA)	6	16120 cm ³	2V	485-784 kW	(660-1066 PS)		165,00 mm		
TAD 1643 Euro 2	VE										
	2008 →	D (LA)	6	16120 cm ³	2V	565 kW	(768 PS)	17,5:1	165,00 mm		
TAD 1650 Euro 2	VE										
	2008 →	D (LA)	6	16120 cm ³	2V	397 kW	(540 PS)	18:1	165,00 mm		
TWD 1643 Euro 2	GE										
	2007 →	D (LA)	6	16120 cm ³	2V	528-644 kW	(718-876 PS)	16,5:1	165,00 mm		




IN/EX [6] 16,00 x 10 x 83,4

G2

20562837
20916916
21067953

81-47120



		Cyl.	 mm	cm ³		Comp. Ratio ϵ	kW	PS	Pos
BF 4 L 1011 F Euro 1	D (A)	4	91 x 105	2732	2	17:1	48-56	65-76	2
BF 4 L 1011 FT Euro 1	D (A)	4	91 x 105	2732	2	17:1	46-53	63-72	2
BF 4 M 1013 Euro 1	D (A)	4	108 x 130	4764	2	17,6:1	63-93	85-127	10
BF 4 M 1013 E Euro 2	D (LA)	4	108 x 130	4764	2	17,6:1	71-95	97-129	10
D 60 A	D	6	98,43 x 120	5480	2	17:1	84-92	115-125	3
D 70 B	D	6	104,775 x 130	6730	2	17:1	110	150	7
F 3 L 1011 F Euro 1	D	3	91 x 105	2049	2	18,5:1	28-33	38-45	1
F 4 L 1011 F Euro 1	D	4	91 x 105	2732	2	18,5:1	40-46	55-63	1
TD 60 A	D (A)	6	98,43 x 120	5480	2	16:1	108-132	147-180	3
TD 60 B	D (A)	6	98,43 x 120	5480	2	16:1	113-132	155-180	3
TD 61 A	D (LA)	6	98,43 x 120	5480	2	15:1	103-150	140-204	3
TD 61 G	D (LA)	6	98,43 x 120	5480	2	16:1	108-113	147-154	3
TD 61 GB	D (LA)	6	98,43 x 120	5480	2	16:1	115-126	156-171	3
TD 70 A	D (A)	6	104,775 x 130	6730	2	15,5:1	128-136	175-185	7
TD 70 E	D (A)	6	104,775 x 130	6730	2		155	210	7
TD 70 ES	D (A)	6	104,775 x 130	6730	2		155-166	210-225	7
TD 70 F	D (A)	6	104,775 x 130	6730	2	14,5:1	162	220	7
TD 70 FS	D (A)	6	104,775 x 130	6730	2	14,5:1	180	245	7
TD 70 G	D (A)	6	104,775 x 130	6730	2	14,5:1	138-156	188-212	7
TD 70 H	D (A)	6	104,775 x 130	6730	2		121-157	165-213	7
TD 71 A	D (LA)	6	104,775 x 130	6730	2	15,5:1	169	230	8
TD 71 G	D (A)	6	104,775 x 130	6730	2	15,5:1	137-148	186-201	7
TD 71 K	D (LA)	6	104,775 x 130	6730	2	15,5:1	169-177	230-241	7
TD 100 A	D (A)	6	120,65 x 140	9600	2	15:1	154-188	210-256	11
TD 100 G	D (A)	6	120,65 x 140	9600	2	14,3:1	180-203	245-276	11
TD 101 G	D (LA)	6	120,65 x 140	9600	2	14,3:1	192-202	261-275	11
TD 103 KAE Euro 2	D (LA)	6	120,65 x 140	9600	2	18:1	190	258	12
TD 120 G	D (A)	6	130,175 x 150	12000	2	13,3:1	225-256	306-348	13
TD 121 G	D (A)	6	130,175 x 150	12000	2	14,2:1	215-256	292-348	13
TD 122 GA	D (LA)	6	130,175 x 150	12000	2	15:1	179-262	243-356	13
TD 122 GH	D (LA)	6	130,175 x 150	12000	2	15:1	207-262	281-356	13
TD 122 KE	D (LA)	6	130,175 x 150	12000	2	15:1	276-291	375-396	13
363	D	6	105	3000	2				9
1004-42	D	4	100 x 127,3	3990	2	16,5:1	64	87	5
4B 3.9 C Euro 2	D	4	102 x 120	3900	2	17,5:1	55-60	75-82	6
4.236	D	4	98,48 x 126,8	3864	2	16:1	48-60	59-80	4
6B 5.9 C Euro 2	D	6	102 x 120	5883	2	17,5:1	86-132	115-177	6



















				Pos					Pos
GABELSTAPLER / FORKLIFT					4500	01.1974 →	TD 70 ES	D	7
Gabelstapler / Forklift		TD 71 A	D	8	4500	12.1979 → 06.1986	TD 70 H	D	7
SERIES A					4500	07.1980 → 06.1984	TD 100 A	D	11
A 20	08.1986 → 08.2001	TD 71 G	D	7	4600	07.1980 → 06.1984	TD 100 A	D	11
A 35	01.1987 → 10.1996	TD 122 GA	D	13	4600 B	07.1984 → 1986	TD 100 G	D	11
SERIES BM					SERIES 5000				
BM 425	01.1986 →	TD 121 G	D	13	5350	01.1979 → 1985	TD 70 F	D	7
SERIES DR					5350	01.1979 → 1985	TD 70 FS	D	7
DR 826		TD 60 A	D	3	5350	01.1979 → 1985	TD 70 G	D	7
DR 860	→ 11.1970	TD 60 A	D	3					
DR 861	09.1979 → 07.1986	TD 60 B	D	3					
SERIES EC									
EC 140	01.1996 →	4B 3.9 C	D	6					
EC 150	01.1996 →	4B 3.9 C	D	6					
EC 210	01.1996 →	6B 5.9 C	D	6					
EC 420	08.1995 →	TD 103 KAE	D	12					
SERIES EW									
EW 170	01.1996 →	6B 5.9 C	D	6					
EW 180	01.1996 →	6B 5.9 C	D	6					
SERIES L									
L 120	01.1986 → 10.1995	TD 71 G	D	7					
L 160	01.1986 → 10.1992	TD 101 G	D	11					
L 160	→ 10.1992	TD 71 G	D	7					
L 190	11.1991 →	TD 122 GH	D	13					
L 30	01.1987 → 09.1995	4.236	D	4					
L 30	01.1998 →	BF 4 L 1011 FT	D	2					
L 32	01.1998 →	BF 4 L 1011 F	D	2					
L 35	01.1998 →	BF 4 L 1011 F	D	2					
L 40	01.1998 →	BF 4 M 1013 E	D	10					
L 45	01.1998 →	BF 4 M 1013 E	D	10					
L 50	01.1999 →	BF 4 M 1013	D	10					
L 90	11.1991 → 10.1991	TD 61 G	D	3					
L 90	11.1991 → 1995	TD 61 GB	D	3					
SERIES LM									
LM 1240	12.1972 → 06.1979	D 70 B	D	7					
LM 1641	11.1972 → 06.1980	TD 100 A	D	11					
LM 4400	01.1986 →	TD 61 A	D	3					
LM 4500	01.1986 → 01.2001	TD 71 G	D	7					
LM 4600	07.1980 → 06.1984	TD 100 A	D	11					
LM 4600	01.1982 →	TD 100 G	D	11					
LM 4600	01.1984 →	TD 101 G	D	11					
LM 841	01.1976 → 06.1978	D 60 A	D	3					
LM 846	01.1976 → 06.1979	D 60 A	D	3					
SERIES MC									
MC 110	01.2003 → 2005	1004-42	D	5					
MC 80	01.2003 → 2005	1004-42	D	5					
MC 90	01.2003 → 2005	1004-42	D	5					
SERIES P									
P 505	01.1986 →	TD 121 G	D	13					
P 5350	12.1986 →	TD 71 K	D	7					
SERIES R									
R 32	06.1989 →	TD 122 KE	D	13					
SERIES T									
T 680	01.1975 →	D 60 A	D	3					
T 800	01.1976 → 06.1979	D 60 A	D	3					
T 810	01.1976 → 06.1979	TD 60 A	D	3					
T 814	01.1976 → 06.1979	TD 60 A	D	3					
T 861	09.1979 → 07.1986	TD 60 B	D	3					
SERIES ZL									
ZL 402	01.1997 →	F 3 L 1011 F	D	1					
ZL 502	01.1997 →	F 4 L 1011 F	D	1					
SERIES 2000									
2650	05.1979 → 06.1982	TD 60 B	D	3					
2654	05.1979 → 06.1982	TD 60 B	D	3					
SERIES 3000									
3500	10.1965 → 09.1970	TD 70 A	D	7					
SERIES 4000									
4400	01.1979 → 06.1986	TD 60 B	D	3					
4500	01.1974 → 08.1978	TD 70 E	D	7					



Reference



1  91										
F 3 L 1011 F Euro 1		01.1997 →	D	3	2049 cm ³	2V	28-33 kW	(38-45 PS)	18,5:1	105,00 mm
F 4 L 1011 F Euro 1		01.1997 →	D	4	2732 cm ³	2V	40-46 kW	(55-63 PS)	18,5:1	105,00 mm
	IN [2]	40,0 x 8 x 124,7	S - Cr -		- 45° -	-	22 - III			22149
	EX [2]	35,0 x 8 x 124,7	A/S - Cr -		- 45° -	-	22 - III			22150
	[50]	∅ 8 mm								MK-8H
	IN/EX [4]	12,03/15 x 8.01 x 48,0	G2							81-22108
	IN [2]	42,67 x 34.18 x 7,3	G1 45°							92-22012
	EX [1]	37,07 x 28.6 x 7,2	G1 45°							92-22011
2  91										
BF 4 L 1011 F Euro 1		01.1998 →	D (A)	4	2732 cm ³	2V	48-56 kW	(65-76 PS)	17:1	105,00 mm
BF 4 L 1011 FT Euro 1		01.1998 →	D (A)	4	2732 cm ³	2V	46-53 kW	(63-72 PS)	17:1	105,00 mm
99 516 6..										
	IN [2]	40,5 x 8 x 124,9	S - Cr -		- 30° -	-	22 - III			22143
	EX [2]	35,0 x 8 x 124,7	A/S - Cr -		- 45° -	-	22 - III			22150
	[50]	∅ 8 mm								MK-8H
	IN/EX [4]	12,03/15 x 8.01 x 48,0	G2							81-22108
	IN [2]	42,67 x 34.18 x 7,3	G1 45°							92-22012
	EX [1]	37,07 x 28.6 x 7,2	G1 45°							92-22011
3  98,43										
D 60 A		01.1975 →	D	6	5480 cm ³	2V	84-92 kW	(115-125 PS)	17:1	120,00 mm
TD 60 A		01.1976 →	D (A)	6	5480 cm ³	2V	108-132 kW	(147-180 PS)	16:1	120,00 mm
TD 60 B		01.1979 → 07.1986	D (A)	6	5480 cm ³	2V	113-132 kW	(155-180 PS)	16:1	120,00 mm
TD 61 A		01.1986 →	D (LA)	6	5480 cm ³	2V	103-150 kW	(140-204 PS)	15:1	120,00 mm
TD 61 G		11.1991 → 10.1991	D (LA)	6	5480 cm ³	2V	108-113 kW	(147-154 PS)	16:1	120,00 mm
TD 61 GB		11.1991 → 1995	D (LA)	6	5480 cm ³	2V	115-126 kW	(156-171 PS)	16:1	120,00 mm
93 153 6.., 93 154 6.., 93 474 7.., 99 408 6..										
	IN [2]	41,0 x 8 x 145,3	S - Cr -		- 30° -	-	15 - III			48114
	EX [2]	37,0 x 8 x 145,3	A/S - Cr -		- 45° -	VS -	17 - III			48115
	[50]	∅ 8 mm								RK-8
	[50]	∅ 8 mm								RK-8H
	IN/EX [6]	15,99 x 8 x 65,5	G1							81-47106
4  98,48										
4.236		01.1987 → 09.1995	D	4	3864 cm ³	2V	48-60 kW	(59-80 PS)	16:1	126,80 mm
91 118 6.., 93 592 6.., 99 629 6..										
	IN [2]	44,2 x 9,5 x 122,8	S - Cr -		- 30° -	-	1 - III			105-35608
	IN [2]	44,2 x 9,5 x 122,8	S - -		- 45° -	-	1 - III			105-03365
	IN [2]	44,2 x 9,5 x 122,8	S - -		- 45° -	-	1 - III			105-35472
		M + 1								
	EX [2]	36,5 x 9,5 x 123,2	A - -		- 45° -	-	1 -			105-03366
	EX [2]	36,6 x 9,5 x 123,2	A - -		- 45° -	-	1 - III			105-34025
		S + 0.07								
	EX [2]	36,6 x 9,5 x 123,3	A - -		- 45° -	-	1 - III			105-35473
		M + 1								
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице										

V



					Reference		
	IN [6] EX [6]	15,90 x 9.515 x 57,9 15,90 x 9.53 x 61,1	G2 G2				81-85003 81-85004
5		100					
1004-42		01.2003 → 2005	D	4	3990 cm ³ 2V	64 kW	(87 PS) 16,5:1 127,30 mm
	IN [2] EX [2]	45,0 x 9 x 124,1 42,0 x 9 x 124,1	A/S - Cr - A/S - Cr -	- 45° - - 45° -	- -	1 - III 1 - III	105-35611 105-35612
	IN [4] EX [4]	13,04 x 9 x 51,3 14,04 x 9 x 51,3	G1 G1				81-85001 81-85002
6		102					
4B 3.9 C Euro 2		01.1996 →	D	4	3900 cm ³ 2V	55-60 kW	(75-82 PS) 17,5:1 120,00 mm
6B 5.9 C Euro 2		01.1996 →	D	6	5883 cm ³ 2V	86-132 kW	(115-177 PS) 17,5:1 120,00 mm
99 676 6..							
	IN [2] EX [2]	45,0 x 8 x 129,2 42,0 x 8 x 129,0	S - Cr - A/S - Cr -	- 30° - - 45° -	- -	18 - III 1 - III	105-35615 105-35616
7		104,775					
D 70 B		12.1972 → 06.1979	D	6	6730 cm ³ 2V	110 kW	(150 PS) 17:1 130,00 mm
TD 70 A		10.1965 → 09.1970	D (A)	6	6730 cm ³ 2V	128-136 kW	(175-185 PS) 15,5:1 130,00 mm
TD 70 E		01.1974 → 08.1978	D (A)	6	6730 cm ³ 2V	155 kW	(210 PS) 130,00 mm
TD 70 ES		01.1974 →	D (A)	6	6730 cm ³ 2V	155-166 kW	(210-225 PS) 130,00 mm
TD 70 F		01.1979 → 1985	D (A)	6	6730 cm ³ 2V	162 kW	(220 PS) 14,5:1 130,00 mm
TD 70 FS		01.1979 → 1985	D (A)	6	6730 cm ³ 2V	180 kW	(245 PS) 14,5:1 130,00 mm
TD 70 G		01.1979 → 1985	D (A)	6	6730 cm ³ 2V	138-156 kW	(188-212 PS) 14,5:1 130,00 mm
TD 70 H		12.1979 → 06.1986	D (A)	6	6730 cm ³ 2V	121-157 kW	(165-213 PS) 130,00 mm
TD 71 G		01.1986 → 08.2001	D (A)	6	6730 cm ³ 2V	137-148 kW	(186-201 PS) 15,5:1 130,00 mm
TD 71 K		12.1986 →	D (LA)	6	6730 cm ³ 2V	169-177 kW	(230-241 PS) 15,5:1 130,00 mm
90 741 6.., 91 353 6.., 91 354 6.., 92 827 6..							
	IN [1] EX [1]	43,0 x 11 x 148,5 37,0 x 11 x 148,6	S - Cr - A/S - Cr -	- 30° - - 45° -	- VS -	9 - III 9 - III	105-35099 48302
	[50]	∅ 11 mm					RK-11H
	IN/EX [6]	18,00 x 11 x 66,0	G1				81-47112
	IN [2] IN [1] EX [2] EX [1]	46,30 x 37.5 x 6,4 46,10 x 37.5 x 6,2 44,28 x 34.05 x 9,2 44,08 x 34.05 x 9,0	G1 30° G1 30° G1 45° G1 45°				92-47002 92-47001 92-47004 92-47003
8		104,775					
TD 71 A			D (LA)	6	6730 cm ³ 2V	169 kW	(230 PS) 15,5:1 130,00 mm
92 827 6..							
	IN [1] EX [1]	43,0 x 11 x 148,5 37,0 x 11 x 148,6	S - Cr - A/S - Cr -	- 30° - - 45° -	- VS -	9 - III 9 - III	105-35099 48302
	[50]	∅ 11 mm					RK-11H
	IN/EX [6] IN/EX [6]	15,99 x 8 x 65,5 18,00 x 11 x 66,0	G1 G1				81-47106 81-47112
	IN [2] IN [1] EX [2] EX [1]	46,30 x 37.5 x 6,4 46,10 x 37.5 x 6,2 44,28 x 34.05 x 9,2 44,08 x 34.05 x 9,0	G1 30° G1 30° G1 45° G1 45°				92-47002 92-47001 92-47004 92-47003



Reference

**9** **105**

363		1967 →	D	6	3000 cm ³	2V				
	IN [1]	41,0 x 11 x 159,0	S - Cr -		- 45° -		5 -			105-34235
	EX [1]	37,0 x 11 x 158,0	S - Cr -		- 45° - VS -		5 -			105-34236

10 **108**

BF 4 M 1013 Euro 1	01.1999 →	D (A)	4	4764 cm ³	2V	63-93 kW	(85-127 PS)	17,6:1	130,00 mm
BF 4 M 1013 E Euro 2	01.1998 →	D (LA)	4	4764 cm ³	2V	71-95 kW	(97-129 PS)	17,6:1	130,00 mm

40 278 6.., 94 573 6..

	IN [2]	48,0 x 9 x 139,0	A/S - Cr -		- 30° -		22 - III			22221
	EX [2]	42,0 x 9 x 139,0	RA/S- Cr -		- 45° -		22 - III			22220
	[50]	Ø 9 mm								MK-9H
	IN/EX [4]	15,03 x 9.03 x 62,8	G2							81-22110
	IN [1]	49,08 x 39 x 7,5	G1 30°							92-22005
	EX [1]	43,06 x 35 x 7,9	G1 45°							92-22006

11 **120,65**

TD 100 A	11.1972 → 06.1984	D (A)	6	9600 cm ³	2V	154-188 kW	(210-256 PS)	15:1	140,00 mm
TD 100 G	01.1982 →	D (A)	6	9600 cm ³	2V	180-203 kW	(245-276 PS)	14,3:1	140,00 mm
TD 101 G	01.1984 →	D (LA)	6	9600 cm ³	2V	192-202 kW	(261-275 PS)	14,3:1	140,00 mm

91 359 6.., 93 734 6..

	IN [1]	50,0 x 11 x 167,4	S - Cr -		- 30° -		9 - III			105-35037
	EX [1]	46,0 x 11 x 167,2	RA/S- Cr -		- 45° - VS -		9 - III			48151
	EX [1]	46,0 x 11 x 167,3	A/S - Cr -		- 45° -		9 - III			48300 (1)
	(1) IAM specification									
	[50]	Ø 11 mm								RK-11H
	IN [6]	17,98 x 11 x 82,0	G2							81-47117
	IN [6]	18,03 x 11 x 82,0	G1							81-47109
	EX [6]	18,00 x 11 x 66,0	G1							81-47104
	IN [2]	54,26 x 44.35 x 6,9	G1 30°							92-47012
	IN [1]	54,06 x 44.35 x 6,7	G1 30°							92-47011
	EX [2]	49,29 x 40 x 9,6	G1 45°							92-47016
	EX [1]	49,08 x 40 x 11,4	G1 45°							92-47013
	EX [1]	49,09 x 40 x 9,4	G1 45°							92-47015

12 **120,65**






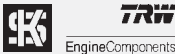

TD 103 KAE Euro 2	08.1995 →	D (LA)	6	9600 cm ³	2V	190 kW	(258 PS)	18:1	140,00 mm
--------------------------	-----------	--------	---	----------------------	----	--------	----------	------	-----------

99 750 6..

	IN [1]	50,0 x 11 x 167,4	S - Cr -		- 30° -		9 - III			105-35037
	EX [1]	46,0 x 11 x 167,2	RA/S- Cr -		- 45° - VS -		9 - III			48151
	EX [1]	46,0 x 11 x 167,3	A/S - Cr -		- 45° -		9 - III			48300 (1)
	(1) IAM specification									
	[50]	Ø 11 mm								RK-11H
	IN [6]	17,98 x 11 x 82,0	G2							81-47117
	IN [6]	18,03 x 11 x 82,0	G1							81-47109
	EX [6]	18,00 x 11 x 66,0	G1							81-47104

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице







					Reference	
	IN [2] 54,26 x 44.35 x 6,9	G1 30°				92-47012
	IN [1] 54,10 x 44.4 x 6,7	G1 30°				92-47005
	IN [1] 54,06 x 44.35 x 6,7	G1 30°				92-47011
	EX [1] 51,11 x 40.08 x 9,6	G1 45°				92-47006
	EX [1] 49,08 x 40 x 11,4	G1 45°				92-47013

13  **130,175**

TD 120 G	09.1983 →	D (A)	6	12000 cm ³	2V	225-256 kW	(306-348 PS)	13,3:1	150,00 mm
TD 121 G	01.1986 →	D (A)	6	12000 cm ³	2V	215-256 kW	(292-348 PS)	14,2:1	150,00 mm
TD 122 GA	01.1987 → 10.1996	D (LA)	6	12000 cm ³	2V	179-262 kW	(243-356 PS)	15:1	150,00 mm
TD 122 GH	11.1991 →	D (LA)	6	12000 cm ³	2V	207-262 kW	(281-356 PS)	15:1	150,00 mm
TD 122 KE	06.1989 →	D (LA)	6	12000 cm ³	2V	276-291 kW	(375-396 PS)	15:1	150,00 mm

90 924 6.., 93 369 7..

	IN [1] 54,0 x 11 x 167,3	S - Cr -	- 30° -	-	9 - III		105-34949
	EX [1] 50,0 x 11 x 167,3	A/S - Cr -	- 45° -	VS -	9 - III		48303
	[50] Ø 11 mm						RK-11H
	IN [6] 17,98 x 11 x 82,0	G2					81-47117
	IN [6] 18,03 x 11 x 82,0	G1					81-47109
	EX [6] 18,00 x 11 x 66,0	G1					81-47104
	IN [1] 59,12 x 49 x 6,8	G1 30°					92-47007
	EX [1] 56,60 x 44.95 x 9,4	G1 45°					92-47009



			Cyl.	 mm	cm ³		Comp.	kW	PS	Pos	
							Ratio				
							ε				
100 GL.064	B	4	4	65 x 68	903	2	9:1	33	45	1	
115 C.000	B	4	4	77 x 79,5	1481	2	9:1	55	75	2	
128 AS.000	B	4	4	86,4 x 63,9	1499	2	9,2:1	63	85	4	
128 A.000	B	4	4	80 x 55,5	1116	2	8,8/ 9,2:1	40-48	55-65	3	
128 A.064	B	4	4	80 x 55,5	1116	2	9,2:1	44	60	3	



				Pos					Pos
101									
101	01.1972 →	128 A.000	B	3					
101	01.1972 →	128 A.064	B	3					
101	1978 →	128 AS.000	B	4					
ZASTAVA 125									
125	01.1965 →	115 C.000	B	2					
ZASTAVA 1100									
1100	06.1972 → 12.1993	128 A.000	B	3					
1100	06.1972 → 12.1993	128 A.064	B	3					
ZASTAVA YUGO									
Yugo 0.9	04.1980 → 06.1992	100 GL.064	B	1					
Yugo 1300	01.1978 →	128 AS.000	B	4					
Yugo 55	01.1972 →	128 A.000	B	3					
Yugo 55	01.1972 →	128 A.064	B	3					






Reference







<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="background-color: black; color: white; padding: 2px 5px; font-weight: bold;">1</div> <div style="font-size: 24px; font-weight: bold;">65</div> </div>								
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> 100 GL.064 90 451 7.. 04.1980 → 06.1992 B 4 903 cm³ 2V 33 kW (45 PS) 9:1 68,00 mm </div>								
[50]	Ø 7 mm							RK-7
IN/EX [4]	13,00 x 7 x 42,2	G1						81-1755
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="background-color: black; color: white; padding: 2px 5px; font-weight: bold;">2</div> <div style="font-size: 24px; font-weight: bold;">77</div> </div>								
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> 115 C.000 01.1965 → B 4 1481 cm³ 2V 55 kW (75 PS) 9:1 79,50 mm </div>								
IN [6]	15,01 x 8 x 40,0	G1						81-1727
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="background-color: black; color: white; padding: 2px 5px; font-weight: bold;">3</div> <div style="font-size: 24px; font-weight: bold;">80</div> </div>								
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> 128 A.000 01.1972 → B 4 1116 cm³ 2V 40-48 kW (55-65 PS) 8,8/ 9,2:1 55,50 mm </div>								
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> 128 A.064 91 587 6.. 01.1972 → B 4 1116 cm³ 2V 44 kW (60 PS) 9,2:1 55,50 mm </div>								
[50]	Ø 8 mm							RK-8
IN [4]	15,07 x 8.03 x 46,0	G1						81-1750
IN [4]	15,23 x 8.03 x 46,0	G1						81-1752
EX [4]	15,23 x 8.03 x 52,0	G1						81-1753
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="background-color: black; color: white; padding: 2px 5px; font-weight: bold;">4</div> <div style="font-size: 24px; font-weight: bold;">86,4</div> </div>								
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> 128 AS.000 1978 → B 4 1499 cm³ 2V 63 kW (85 PS) 9,2:1 63,90 mm </div>								
[50]	Ø 8 mm							RK-8
IN/EX [4]	14,07 x 8 x 46,0	G1						81-17110
IN/EX [4]	14,25 x 8 x 46,0	G1						81-17111
IN [4]	14,10 x 8 x 42,0	G1						81-1762
IN [4]	14,15 x 8 x 42,0	G1						81-1763
IN [4]	14,25 x 8 x 42,0	G1						81-1764
IN [4]	15,07 x 8.03 x 46,0	G1						81-1750
EX [4]	14,10 x 8 x 45,5	G1						81-1765
EX [4]	14,15 x 8 x 45,5	G1						81-1766
EX [4]	14,25 x 8 x 45,5	G1						81-1767

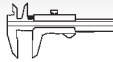


		Cyl.	 mm	cm ³		Comp.	kW	PS	Pos
						Ratio				ε
8001	D	4	110 x 120	4562	2	17:1	55-60	75-82	1
8601	D	6	110 x 120	6842	2	17:1	74-87	100-118	1

Z



		Pos			Pos
SERIES 8000					
Series 8011	01.1969 →	8001 D			1
Series 8045	01.1968 →	8001 D			1
Series 8611	01.1968 →	8601 D			1
Series 10000					
Series 12011	01.1968 →	8601 D			1
Series 12045	01.1968 →	8601 D			1



Reference



1 110

8001	01.1968 →	D	4	4562 cm ³	2V	55-60 kW	(75-82 PS)	17:1	120,00 mm
8601	01.1968 →	D	6	6842 cm ³	2V	74-87 kW	(100-118 PS)	17:1	120,00 mm

93 891 6..

	IN [2]	49,0 x 10 x 138,9	A/S - -	- 45° - -	1 - III	4-80005014 480005014	4484
	EX [2]	41,5 x 10 x 138,9	A/S - Cr -	- 45° - -	1 - III	4-80005015 480005015	4144

	ZETTELMAYER	→	DEUTZ		352
--	--------------------	---	--------------------	--	------------

Z



D	KS/TRW-NR. - ANWENDUNG
E	KS/TRW NO. - APPLICATION
F	N° KS/TRW - APPLICATION
ES	KS/TRW-NO. - APICACIONES
RU	KS/TRW p - ПРИМЕНЕНИЕ



EngineComponents	Type	Pos (→)
S3143	EX	HYUNDAI 5 (→ 519) MITSUBISHI 2 (→ 824), 3 (→ 824), ... , 8 (→ 825), 9 (→ 825) SUBARU 2 (→ 1165) SUZUKI 3 (→ 1168)
S3248	EX	TOYOTA 23 (→ 1186)
S3337	EX	MITSUBISHI 16 (→ 826)
S3408	EX	TOYOTA 1 (→ 1184), 3 (→ 1184), 7 (→ 1185)
S3438	EX	MITSUBISHI 21 (→ 827), 23 (→ 827)
S3545	EX	TOYOTA 21 (→ 1186), 24 (→ 1187)
S3574	EX	DAIHATSU 1 (→ 351), 2 (→ 351)
S3664	EX	SUZUKI 1 (→ 1168), 4 (→ 1168)
S3824	EX	ISUZU 5 (→ 529)
S3840	EX	MITSUBISHI 28 (→ 828), 29 (→ 828), ... , 31 (→ 829), 33 (→ 830)
S3854	EX	NISSAN 27 (→ 847)
S3856	EX	NISSAN 27 (→ 847), 28 (→ 848)
S4280	EX	HONDA 11 (→ 515), 13 (→ 516)
S4292	EX	TOYOTA 25 (→ 1187), 28 (→ 1187)
S4300	EX	TOYOTA 18 (→ 1186)
S4306	EX	NISSAN 31 (→ 848)
V3142	IN	HYUNDAI 5 (→ 519) MITSUBISHI 2 (→ 824), 3 (→ 824), ... , 8 (→ 825), 9 (→ 825) SUBARU 2 (→ 1165) SUZUKI 3 (→ 1168)
V3244	IN	TOYOTA 23 (→ 1186)
V3333	IN	ISUZU 1 (→ 529), 2 (→ 529) MAZDA 8 (→ 622) OPEL 19 (→ 873), 47 (→ 886), 48 (→ 886) VAUXHALL 17 (→ 1205), 18 (→ 1205), 44 (→ 1218), 45 (→ 1218)
V3338	IN	MITSUBISHI 16 (→ 826)
V3439	IN	MITSUBISHI 21 (→ 827), 23 (→ 827)
V3544	IN	TOYOTA 21 (→ 1186), 24 (→ 1187)
V3573	IN	DAIHATSU 1 (→ 351), 2 (→ 351)
V3663	IN	SUZUKI 1 (→ 1168), 4 (→ 1168)
V3816	IN	HONDA 1 (→ 514), 2 (→ 514), ... , 13 (→ 516), 14 (→ 516) ROVER 3 (→ 1041), 19 (→ 1044)
V3823	IN	ISUZU 5 (→ 529)
V3841	IN	MITSUBISHI 28 (→ 828), 29 (→ 828), ... , 31 (→ 829), 33 (→ 830)
V3851	IN	FORD 91 (→ 495) ISUZU 8 (→ 529) NISSAN 37 (→ 849)
V3853	IN	NISSAN 27 (→ 847)
V3855	IN	NISSAN 27 (→ 847), 28 (→ 848)
V4279	IN	HONDA 11 (→ 515), 13 (→ 516)
V4291	IN	TOYOTA 25 (→ 1187), 28 (→ 1187)
V4299	IN	TOYOTA 18 (→ 1186)
V4305	IN	NISSAN 31 (→ 848)
V4324	IN	HYUNDAI 6 (→ 519) MITSUBISHI 3 (→ 824), 5 (→ 824), 10 (→ 825) SUBARU 2 (→ 1165) SUZUKI 3 (→ 1168)
V4337	IN	NISSAN 25 (→ 847)
105-02076	IN	FIAT / IVECO 110 (→ 440) MASSEY-FERGUSON 2 (→ 615) PERKINS 4 (→ 909), 5 (→ 909), 7 (→ 910)
105-02077	EX	FIAT / IVECO 110 (→ 440) MASSEY-FERGUSON 2 (→ 615) PERKINS 4 (→ 909), 5 (→ 909), 7 (→ 910)
105-03363	IN	FIAT / IVECO 111 (→ 440) MASSEY-FERGUSON 3 (→ 615) PERKINS 6 (→ 910), 8 (→ 910)
105-03364	EX	FIAT / IVECO 111 (→ 440) MASSEY-FERGUSON 3 (→ 615)



Type

Pos (→ )

		PERKINS	6 (→ 910), 8 (→ 910)
105-03365	IN	FIAT / IVECO	134 (→ 450), 136 (→ 451)
		IHC-CASE (CNH)	6 (→ 525), 7 (→ 525), 8 (→ 525)
		MASSEY-FERGUSON	4 (→ 616), 5 (→ 616), 6 (→ 617), 9 (→ 618)
		PERKINS	9 (→ 911), 10 (→ 911), ... , 15 (→ 913), 16 (→ 913)
		RENAULT	110 (→ 1017)
		RENAULT TRUCKS (RVI)	11 (→ 1028)
		VOLVO	45 (→ 1405)
		VOLVO-BM	4 (→ 1425)
105-03366	EX	FIAT / IVECO	134 (→ 450), 136 (→ 451)
		IHC-CASE (CNH)	6 (→ 525), 7 (→ 525), 8 (→ 525)
		MASSEY-FERGUSON	4 (→ 616), 5 (→ 616), 6 (→ 617), 9 (→ 618)
		PERKINS	9 (→ 911), 10 (→ 911), ... , 15 (→ 913), 16 (→ 913)
		RENAULT	110 (→ 1017)
		RENAULT TRUCKS (RVI)	11 (→ 1028)
		VOLVO	45 (→ 1405)
		VOLVO-BM	4 (→ 1425)
105-34019	EX	FORD	93 (→ 495), 94 (→ 496), 97 (→ 496)
105-34025	EX	FIAT / IVECO	134 (→ 450)
		IHC-CASE (CNH)	7 (→ 525), 8 (→ 525)
		MASSEY-FERGUSON	4 (→ 616), 6 (→ 617)
		PERKINS	10 (→ 911), 11 (→ 912), 15 (→ 913)
		RENAULT	110 (→ 1017)
		RENAULT TRUCKS (RVI)	11 (→ 1028)
		VOLVO	45 (→ 1405)
		VOLVO-BM	4 (→ 1425)
105-34048	IN	FORD	95 (→ 496), 96 (→ 496), 98 (→ 496)
105-34049	EX	FORD	95 (→ 496), 96 (→ 496), 98 (→ 496)
105-34235	IN	VOLVO-BM	9 (→ 1427)
105-34236	EX	VOLVO-BM	9 (→ 1427)
105-34545	IN	FORD	93 (→ 495), 94 (→ 496), 97 (→ 496)
105-34631	IN	LADA	2 (→ 542), 5 (→ 543)
105-34949	IN	VOLVO	76 (→ 1417), 77 (→ 1418)
		VOLVO-BM	13 (→ 1428)
105-35036	IN	SCANIA	6 (→ 1066), 7 (→ 1067)
105-35037	IN	VOLVO	60 (→ 1410), 61 (→ 1411), ... , 73 (→ 1416), 74 (→ 1417)
		VOLVO-BM	11 (→ 1427), 12 (→ 1427)
105-35091	IN	JAGUAR	2 (→ 532)
105-35099	IN	VOLVO	46 (→ 1406), 47 (→ 1406), 49 (→ 1407)
		VOLVO-BM	7 (→ 1426), 8 (→ 1426)
105-35291	IN	DAF	6 (→ 345), 7 (→ 345)
105-35296	EX	DAF	6 (→ 345), 7 (→ 345)
105-35355	IN	SCANIA	5 (→ 1066), 7 (→ 1067), ... , 9 (→ 1069), 10 (→ 1069)
105-35368	EX	JAGUAR	2 (→ 532)
105-35377	IN	VOLVO	65 (→ 1413)
105-35379	EX	DAF	14 (→ 346)
105-35399	IN	DAF	14 (→ 346)
105-35453	EX	FORD	28 (→ 476), 29 (→ 476), 30 (→ 477)
105-35459	IN	PERKINS	12 (→ 912)
		RENAULT TRUCKS (RVI)	12 (→ 1028)
105-35460	EX	PERKINS	12 (→ 912)
		RENAULT TRUCKS (RVI)	12 (→ 1028)
105-35464	IN	DAF	8 (→ 345)
105-35466	IN	DAF	15 (→ 347)
105-35468	IN	FIAT / IVECO	110 (→ 440)
		MASSEY-FERGUSON	2 (→ 615)
		PERKINS	4 (→ 909), 5 (→ 909), 7 (→ 910)
105-35469	EX	FIAT / IVECO	110 (→ 440)
		MASSEY-FERGUSON	2 (→ 615)
		PERKINS	4 (→ 909), 5 (→ 909), 7 (→ 910)
105-35470	IN	FIAT / IVECO	111 (→ 440)
		MASSEY-FERGUSON	3 (→ 615)



Type

Pos (→)

		PERKINS	6 (→ 910), 8 (→ 910)
105-35471	EX	FIAT / IVECO	111 (→ 440)
		MASSEY-FERGUSON	3 (→ 615)
		PERKINS	6 (→ 910), 8 (→ 910)
105-35472	IN	FIAT / IVECO	134 (→ 450), 136 (→ 451)
		IHC-CASE (CNH)	6 (→ 525), 7 (→ 525), 8 (→ 525)
		MASSEY-FERGUSON	4 (→ 616), 5 (→ 616), 6 (→ 617), 9 (→ 618)
		PERKINS	9 (→ 911), 10 (→ 911), ... , 15 (→ 913), 16 (→ 913)
		RENAULT	110 (→ 1017)
		RENAULT TRUCKS (RVI)	11 (→ 1028)
		VOLVO	45 (→ 1405)
		VOLVO-BM	4 (→ 1425)
105-35473	EX	FIAT / IVECO	134 (→ 450), 136 (→ 451)
		IHC-CASE (CNH)	6 (→ 525), 7 (→ 525), 8 (→ 525)
		MASSEY-FERGUSON	4 (→ 616), 5 (→ 616), 6 (→ 617), 9 (→ 618)
		PERKINS	9 (→ 911), 10 (→ 911), ... , 15 (→ 913), 16 (→ 913)
		RENAULT	110 (→ 1017)
		RENAULT TRUCKS (RVI)	11 (→ 1028)
		VOLVO	45 (→ 1405)
		VOLVO-BM	4 (→ 1425)
105-35474	IN	ROVER	5 (→ 1041), 6 (→ 1041)
105-35475	EX	ROVER	5 (→ 1041), 6 (→ 1041)
105-35485	EX	ROVER	2 (→ 1041)
105-35491	IN	SCANIA	1 (→ 1065), 2 (→ 1065)
105-35496	IN	DAF	11 (→ 346)
105-35497	EX	DAF	11 (→ 346)
105-35500	IN	SAAB	15 (→ 1051)
105-35501	EX	SAAB	14 (→ 1050), 15 (→ 1051)
105-35504	EX	SCANIA	1 (→ 1065), 2 (→ 1065)
105-35505	EX	SCANIA	6 (→ 1066), 7 (→ 1067), ... , 9 (→ 1069), 10 (→ 1069)
105-35508	IN	FORD	86 (→ 493), 87 (→ 494)
105-35509	EX	FORD	86 (→ 493), 87 (→ 494)
105-35514	EX	FORD	17 (→ 473), 18 (→ 473), ... , 21 (→ 474), 24 (→ 475)
105-35529	IN	FORD	54 (→ 484), 55 (→ 484)
105-35539	IN	FORD	6 (→ 470)
		MAZDA	1 (→ 621)
105-35540	EX	FORD	6 (→ 470)
		MAZDA	1 (→ 621)
105-35541	IN	FORD	23 (→ 475), 25 (→ 475)
105-35542	EX	FORD	23 (→ 475), 25 (→ 475)
105-35547	IN	SCANIA	11 (→ 1070)
105-35548	EX	SCANIA	11 (→ 1070)
105-35549	IN	FORD	20 (→ 474), 22 (→ 475)
105-35550	EX	FORD	20 (→ 474), 22 (→ 475)
105-35551	IN	FORD	45 (→ 481), 61 (→ 487), 62 (→ 487)
105-35552	EX	FORD	45 (→ 481), 61 (→ 487), 62 (→ 487)
105-35600	EX	DAF	17 (→ 347), 18 (→ 348), 20 (→ 348)
105-35601	IN	DAF	17 (→ 347), 18 (→ 348), 20 (→ 348)
105-35603	EX	DAF	8 (→ 345)
105-35604	EX	DAF	15 (→ 347)
105-35605	IN	ALFA ROMEO	6 (→ 153)
		FIAT / IVECO	26 (→ 417)
		MASSEY-FERGUSON	1 (→ 615)
		PERKINS	1 (→ 909), 2 (→ 909)
		SEAT	31 (→ 1090)
105-35606	IN	ALFA ROMEO	6 (→ 153)
		FIAT / IVECO	26 (→ 417)
		MASSEY-FERGUSON	1 (→ 615)
		PERKINS	1 (→ 909), 2 (→ 909)
		SEAT	31 (→ 1090)
105-35607	EX	ALFA ROMEO	6 (→ 153)
		FIAT / IVECO	26 (→ 417)



Type

Pos (→)



		MASSEY-FERGUSON	1 (→ 615)
		PERKINS	1 (→ 909), 2 (→ 909)
		SEAT	31 (→ 1090)
105-35608	IN	FIAT / IVECO	134 (→ 450)
		IHC-CASE (CNH)	8 (→ 525)
		MASSEY-FERGUSON	4 (→ 616)
		PERKINS	10 (→ 911)
		RENAULT	110 (→ 1017)
		RENAULT TRUCKS (RVI)	11 (→ 1028)
		VOLVO	45 (→ 1405)
		VOLVO-BM	4 (→ 1425)
105-35609	IN	MASSEY-FERGUSON	8 (→ 617)
		PERKINS	13 (→ 912)
105-35610	EX	MASSEY-FERGUSON	8 (→ 617)
		PERKINS	13 (→ 912)
105-35611	IN	PERKINS	14 (→ 912)
		VOLVO-BM	5 (→ 1426)
105-35612	EX	PERKINS	14 (→ 912)
		VOLVO-BM	5 (→ 1426)
105-35613	IN	PERKINS	18 (→ 914)
		RENAULT TRUCKS (RVI)	16 (→ 1030)
105-35614	EX	PERKINS	18 (→ 914)
		RENAULT TRUCKS (RVI)	16 (→ 1030)
105-35615	IN	CUMMINS	1 (→ 325)
		JCB	1 (→ 536)
		VOLVO-BM	6 (→ 1426)
105-35616	EX	CUMMINS	1 (→ 325)
		JCB	1 (→ 536)
		VOLVO-BM	6 (→ 1426)
105-35617	IN	CUMMINS	3 (→ 325)
		JCB	2 (→ 536)
105-35618	EX	CUMMINS	3 (→ 325)
		JCB	2 (→ 536)
105-35619	IN	DAF	18 (→ 348)
105-35620	EX	DAF	17 (→ 347), 18 (→ 348), 19 (→ 348)
105-35621	IN	DAF	17 (→ 347), 20 (→ 348)
105-35622	IN	LIEBHERR	1 (→ 565)
105-35623	EX	LIEBHERR	1 (→ 565)
105-35624	IN	MASSEY-FERGUSON	10 (→ 618)
		PERKINS	17 (→ 914)
105-35625	EX	MASSEY-FERGUSON	10 (→ 618)
		PERKINS	17 (→ 914)
105-35626	IN	SCANIA	3 (→ 1066), 4 (→ 1066), 12 (→ 1071)
105-35627	EX	SCANIA	3 (→ 1066), 4 (→ 1066), 12 (→ 1071)
105-35628	IN	CUMMINS	5 (→ 325)
105-35629	EX	CUMMINS	5 (→ 325)
105-35630	IN	DAF	12 (→ 346)
105-35631	EX	DAF	12 (→ 346)
105-35632	IN	CUMMINS	2 (→ 325)
		DAF	13 (→ 346)
		FIAT / IVECO	137 (→ 451), 139 (→ 451)
105-35633	EX	CUMMINS	2 (→ 325)
		DAF	13 (→ 346)
		FIAT / IVECO	137 (→ 451), 139 (→ 451)
105-35638	EX	SCANIA	13 (→ 1071)
105-35639	IN	SCANIA	13 (→ 1071)
105-35640	IN	DAF	19 (→ 348)
105-35644	IN	CUMMINS	4 (→ 325)
105-35645	EX	CUMMINS	4 (→ 325)
105-35646	IN	FORD	99 (→ 497)
105-35647	EX	FORD	99 (→ 497)
105-35648	IN	DAF	21 (→ 348)



Type

Pos (→ )

		TATRA	1 (→ 1179)
105-35649	EX	DAF	21 (→ 348)
		TATRA	1 (→ 1179)
111006	IN	CHRYSLER	1 (→ 293)
		MINI (BMW)	5 (→ 819)
111007	EX	CHRYSLER	1 (→ 293)
		MINI (BMW)	5 (→ 819)
11102	IN	BMW	72 (→ 281)
111031	EX	BMW	69 (→ 280), 73 (→ 281), 75 (→ 282)
		ROVER	25 (→ 1044)
11104	IN	BMW	28 (→ 267)
111113	IE	BMW	21 (→ 266), 51 (→ 275), ... , 57 (→ 276), 58 (→ 277)
		ROVER	15 (→ 1043)
111200	EX	BMW	29 (→ 268), 30 (→ 268), 35 (→ 270)
111201	EX	BMW	6 (→ 260), 22 (→ 266)
111202	EX	BMW	79 (→ 282)
111203	EX	BMW	70 (→ 280), 78 (→ 282)
111208	IN	BMW	40 (→ 272), 74 (→ 281)
111209	EX	BMW	39 (→ 272), 40 (→ 272), 41 (→ 272), 74 (→ 281)
111210	IN	BMW	39 (→ 272), 41 (→ 272)
111211	IN	BMW	24 (→ 266), 45 (→ 273)
111212	EX	BMW	24 (→ 266), 45 (→ 273)
111213	IN	BMW	43 (→ 273), 44 (→ 273)
111214	EX	BMW	42 (→ 272), 43 (→ 273), 44 (→ 273), 46 (→ 273)
111215	EX	BMW	56 (→ 276)
111216	IN	BMW	56 (→ 276)
111217	IN	BMW	25 (→ 267)
111218	EX	BMW	25 (→ 267)
111219	IN	BMW	62 (→ 278)
111220	EX	BMW	62 (→ 278)
111221	IN	BMW	53 (→ 275), 57 (→ 276), 58 (→ 277)
111222	IN	BMW	42 (→ 272), 46 (→ 273)
111223	IN	BMW	47 (→ 273), 48 (→ 274), 63 (→ 278)
111225	EX	BMW	47 (→ 273), 48 (→ 274), 63 (→ 278)
11129	EX	BMW	28 (→ 267)
11131	IN	BMW	29 (→ 268), 30 (→ 268), 35 (→ 270)
11211	IN	BMW	77 (→ 282)
11214	EX	BMW	77 (→ 282)
1123	EX	BMW	66 (→ 279)
1125	EX	BMW	64 (→ 279), 68 (→ 280), ... , 72 (→ 281), 76 (→ 282)
1132	IN	BMW	66 (→ 279)
1135	IN	BMW	6 (→ 260), 22 (→ 266), 70 (→ 280), 79 (→ 282)
11357	IN	BMW	12 (→ 262), 13 (→ 262), 14 (→ 263)
11358	EX	BMW	12 (→ 262), 13 (→ 262), 14 (→ 263)
11359	IN	BMW	31 (→ 268), 33 (→ 269)
11360	EX	BMW	31 (→ 268), 33 (→ 269)
1142	IN	BMW	64 (→ 279), 68 (→ 280), 71 (→ 281), 76 (→ 282)
11539	IN	BMW	69 (→ 280)
1154	IN	BMW	78 (→ 282)
11541	IN	BMW	36 (→ 270)
1155	IN	BMW	8 (→ 261), 9 (→ 261), ... , 11 (→ 262), 27 (→ 267)
1156	EX	BMW	8 (→ 261), 9 (→ 261), ... , 11 (→ 262), 27 (→ 267)
11612	EX	BMW	12 (→ 262), 13 (→ 262), 14 (→ 263), 15 (→ 263)
11613	IN	BMW	12 (→ 262), 13 (→ 262), 14 (→ 263), 15 (→ 263)
11672	EX	BMW	37 (→ 271), 49 (→ 274), ... , 60 (→ 277), 65 (→ 279)
11673	IN	BMW	37 (→ 271), 49 (→ 274), ... , 60 (→ 277), 65 (→ 279)
11682	EX	BMW	17 (→ 264), 18 (→ 265), 19 (→ 265), 20 (→ 265)
		OPEL	54 (→ 888)
		VAUXHALL	51 (→ 1220)
11732	IN	BMW	17 (→ 264), 18 (→ 265), 19 (→ 265), 20 (→ 265)
		OPEL	54 (→ 888)
		VAUXHALL	51 (→ 1220)



Type

Pos (→ )

1180	IN	BMW	16 (→ 264)
1184	EX	BMW	16 (→ 264)
11896	EX	BMW	36 (→ 270)
11897	EX	BMW	69 (→ 280), 73 (→ 281), 75 (→ 282)
		ROVER	25 (→ 1044)
1195	IN	BMW	26 (→ 267), 67 (→ 279)
11960	IN	BMW	32 (→ 269), 33 (→ 269), ... , 38 (→ 271), 61 (→ 278)
		ROVER	14 (→ 1043)
11964	EX	BMW	32 (→ 269), 33 (→ 269), ... , 38 (→ 271), 61 (→ 278)
		ROVER	14 (→ 1043)
1198	EX	BMW	26 (→ 267), 67 (→ 279)
157579	IN	CITROEN	56 (→ 319)
		FIAT / IVECO	92 (→ 434)
		LANCIA	44 (→ 559)
		PEUGEOT	63 (→ 938)
157580	EX	CITROEN	56 (→ 319)
		FIAT / IVECO	92 (→ 434)
		LANCIA	44 (→ 559)
		PEUGEOT	63 (→ 938)
160054	IN	IHC-CASE (CNH)	10 (→ 526)
		MERCEDES-BENZ	233 (→ 803), 242 (→ 808), 244 (→ 809), 250 (→ 814)
160055	EX	IHC-CASE (CNH)	10 (→ 526)
		MERCEDES-BENZ	233 (→ 803), 242 (→ 808), 244 (→ 809), 250 (→ 814)
160056	IN	MERCEDES-BENZ	176 (→ 760), 177 (→ 761), 178 (→ 761), 179 (→ 762)
160057	EX	MERCEDES-BENZ	176 (→ 760), 177 (→ 761), 178 (→ 761), 179 (→ 762)
16006	EX	MERCEDES-BENZ	199 (→ 777), 200 (→ 778), ... , 237 (→ 805), 238 (→ 805)
1602	IN	MERCEDES-BENZ	200 (→ 778), 203 (→ 780)
1603	EX	MERCEDES-BENZ	200 (→ 778), 203 (→ 780)
1604	EX	FORD	92 (→ 495)
		HANOMAG	3 (→ 503), 4 (→ 504)
		MERCEDES-BENZ	111 (→ 717), 112 (→ 718), ... , 165 (→ 754), 173 (→ 758)
		TOYOTA	30 (→ 1187)
1606	IN	HANOMAG	9 (→ 505)
		MERCEDES-BENZ	183 (→ 764), 184 (→ 766), ... , 213 (→ 787), 222 (→ 795)
1608	EX	HANOMAG	9 (→ 505)
		MERCEDES-BENZ	183 (→ 764), 184 (→ 766), ... , 213 (→ 787), 222 (→ 795)
1610	EX	HANOMAG	6 (→ 504)
		MERCEDES-BENZ	180 (→ 762), 181 (→ 763), 182 (→ 764)
16106	EX	FORD	92 (→ 495)
		HANOMAG	3 (→ 503), 4 (→ 504)
		MERCEDES-BENZ	111 (→ 717), 112 (→ 718), ... , 173 (→ 758), 174 (→ 759)
		TOYOTA	30 (→ 1187)
16109	IN	HANOMAG	4 (→ 504)
		MERCEDES-BENZ	111 (→ 717), 113 (→ 719), ... , 173 (→ 758), 174 (→ 759)
		TOYOTA	30 (→ 1187)
16116	EX	HANOMAG	9 (→ 505)
		MERCEDES-BENZ	183 (→ 764), 184 (→ 766), ... , 249 (→ 813), 252 (→ 815)
16117	IN	HANOMAG	9 (→ 505)
		MERCEDES-BENZ	183 (→ 764), 184 (→ 766), ... , 249 (→ 813), 252 (→ 815)
16122	EX	FORD	92 (→ 495)
		HANOMAG	3 (→ 503), 4 (→ 504)
		MERCEDES-BENZ	111 (→ 717), 112 (→ 718), ... , 173 (→ 758), 174 (→ 759)
		TOYOTA	30 (→ 1187)
16130	IN	MERCEDES-BENZ	117 (→ 723), 131 (→ 734), ... , 173 (→ 758), 174 (→ 759)
16136	IN	FORD	92 (→ 495)
		HANOMAG	3 (→ 503), 4 (→ 504)
		MERCEDES-BENZ	111 (→ 717), 112 (→ 718), ... , 173 (→ 758), 174 (→ 759)
		TOYOTA	30 (→ 1187)
16146	IN	HANOMAG	9 (→ 505)
		MERCEDES-BENZ	183 (→ 764), 184 (→ 766), ... , 249 (→ 813), 252 (→ 815)
16150	EX	HANOMAG	9 (→ 505)
		MERCEDES-BENZ	183 (→ 764), 184 (→ 766), ... , 249 (→ 813), 252 (→ 815)



Type

Pos (→ )

16200	IN	MERCEDES-BENZ	176 (→ 760), 177 (→ 761), 178 (→ 761), 179 (→ 762)
16202	IN	MERCEDES-BENZ	197 (→ 777), 198 (→ 777)
162031	EX	MERCEDES-BENZ	197 (→ 777), 198 (→ 777)
16204	IN	IHC-CASE (CNH)	10 (→ 526)
		MERCEDES-BENZ	233 (→ 803), 242 (→ 808), ... , 250 (→ 814), 251 (→ 815)
16205	EX	IHC-CASE (CNH)	10 (→ 526)
		MERCEDES-BENZ	233 (→ 803), 242 (→ 808), ... , 250 (→ 814), 251 (→ 815)
16210	EX	MERCEDES-BENZ	176 (→ 760), 177 (→ 761), 178 (→ 761), 179 (→ 762)
1638	EX	FORD	92 (→ 495)
		HANOMAG	3 (→ 503), 4 (→ 504)
		MERCEDES-BENZ	111 (→ 717), 112 (→ 718), ... , 139 (→ 739), 141 (→ 740)
		TOYOTA	30 (→ 1187)
1657	IN	MERCEDES-BENZ	199 (→ 777), 200 (→ 778), ... , 237 (→ 805), 238 (→ 805)
1658	EX	MERCEDES-BENZ	199 (→ 777), 200 (→ 778), ... , 237 (→ 805), 238 (→ 805)
1659	IN	HANOMAG	6 (→ 504)
		MERCEDES-BENZ	180 (→ 762), 181 (→ 763), 182 (→ 764)
17005	IN	FIAT / IVECO	5 (→ 413), 19 (→ 416), 24 (→ 416)
17006	EX	FIAT / IVECO	5 (→ 413), 19 (→ 416), 24 (→ 416)
17010	EX	FIAT / IVECO	25 (→ 417), 74 (→ 430), 75 (→ 430)
		LANCIA	29 (→ 555), 30 (→ 555)
		SEAT	102 (→ 1120)
17028	IN	FIAT / IVECO	75 (→ 430)
		LANCIA	29 (→ 555)
		SEAT	102 (→ 1120)
17031	IN	FIAT / IVECO	106 (→ 438), 115 (→ 442), 117 (→ 442)
17032	EX	FIAT / IVECO	106 (→ 438), 115 (→ 442), 117 (→ 442)
17043	EX	FIAT / IVECO	130 (→ 449), 135 (→ 450), 140 (→ 452), 141 (→ 452)
		OM	9 (→ 855)
17048	IN	FIAT / IVECO	154 (→ 456), 155 (→ 457)
		OM	12 (→ 856)
17055	EX	FIAT / IVECO	11 (→ 414), 12 (→ 414)
		LANCIA	4 (→ 549)
17056	IN	FIAT / IVECO	25 (→ 417), 74 (→ 430), 75 (→ 430)
		LANCIA	30 (→ 555)
		SEAT	102 (→ 1120)
17061	EX	FIAT / IVECO	59 (→ 425)
		LANCIA	26 (→ 554)
17063	EX	ALFA ROMEO	43 (→ 162), 44 (→ 162), 45 (→ 163), 46 (→ 163)
		FIAT / IVECO	113 (→ 441), 114 (→ 441), ... , 121 (→ 445), 122 (→ 445)
		LANCIA	57 (→ 562)
		OM	1 (→ 852), 2 (→ 852), ... , 4 (→ 853), 6 (→ 854)
		RENAULT	92 (→ 1010), 94 (→ 1011), ... , 103 (→ 1014), 104 (→ 1014)
		RENAULT TRUCKS (RVI)	1 (→ 1025), 2 (→ 1025), 3 (→ 1025), 4 (→ 1026)
		SEAT	104 (→ 1120)
17064	EX	FIAT / IVECO	117 (→ 442), 118 (→ 443), 123 (→ 445)
		LANCIA	55 (→ 561), 56 (→ 562)
		RENAULT	99 (→ 1013), 100 (→ 1013)
17065	IN	ALFA ROMEO	22 (→ 157)
		FIAT / IVECO	57 (→ 424), 58 (→ 425), 62 (→ 426)
		LANCIA	24 (→ 554), 25 (→ 554), 26 (→ 554)
17072	EX	FIAT / IVECO	148 (→ 455)
		OM	11 (→ 856)
17075	IN	FIAT / IVECO	142 (→ 452), 143 (→ 454)
17076	EX	FIAT / IVECO	142 (→ 452), 143 (→ 454)
17079	EX	ALFA ROMEO	22 (→ 157)
		FIAT / IVECO	57 (→ 424), 58 (→ 425), 62 (→ 426)
		LANCIA	24 (→ 554), 25 (→ 554), 26 (→ 554)
17080	IN	FIAT / IVECO	121 (→ 445)
		OM	3 (→ 853)
		RENAULT	102 (→ 1014), 105 (→ 1015)
		RENAULT TRUCKS (RVI)	5 (→ 1026), 6 (→ 1026)
17081	EX	FIAT / IVECO	121 (→ 445)



Type

Pos (→ )

		OM	3 (→ 853)
		RENAULT	102 (→ 1014), 105 (→ 1015)
		RENAULT TRUCKS (RVI)	5 (→ 1026), 6 (→ 1026)
17082	IN	FIAT / IVECO	77 (→ 430), 79 (→ 431)
		LANCIA	31 (→ 556), 33 (→ 556)
17083	EX	FIAT / IVECO	77 (→ 430), 79 (→ 431)
		LANCIA	31 (→ 556), 33 (→ 556)
17089	IN	FIAT / IVECO	98 (→ 436)
		LANCIA	48 (→ 560)
17090	IN	LADA	3 (→ 542)
17092	EX	LADA	3 (→ 542), 6 (→ 543)
17096	EX	FIAT / IVECO	77 (→ 430), 78 (→ 431)
		LANCIA	32 (→ 556), 33 (→ 556), 34 (→ 556)
171003	EX	ALFA ROMEO	13 (→ 155), 14 (→ 155)
		FIAT / IVECO	41 (→ 420), 43 (→ 420)
		LANCIA	13 (→ 550), 16 (→ 551), 17 (→ 552)
171004	EX	ALFA ROMEO	24 (→ 158)
		FIAT / IVECO	39 (→ 419), 43 (→ 420)
		LANCIA	15 (→ 551), 17 (→ 552), 27 (→ 554)
171005	IN	ALFA ROMEO	13 (→ 155), 14 (→ 155)
		FIAT / IVECO	41 (→ 420), 43 (→ 420)
		LANCIA	13 (→ 550), 16 (→ 551), 17 (→ 552)
171006	IN	ALFA ROMEO	24 (→ 158)
		FIAT / IVECO	39 (→ 419), 43 (→ 420)
		LANCIA	15 (→ 551), 17 (→ 552), 27 (→ 554)
171013	IN	FIAT / IVECO	45 (→ 421), 46 (→ 421)
		LANCIA	18 (→ 552), 19 (→ 552)
171014	EX	FIAT / IVECO	45 (→ 421), 46 (→ 421)
		LANCIA	18 (→ 552), 19 (→ 552)
171015	IN	ALFA ROMEO	43 (→ 162), 46 (→ 163)
		CITROEN	70 (→ 323)
		FIAT / IVECO	106 (→ 438), 107 (→ 439), ... , 125 (→ 447), 129 (→ 448)
		LANCIA	55 (→ 561), 57 (→ 562)
		OM	2 (→ 852), 3 (→ 853), ... , 5 (→ 854), 8 (→ 855)
		PEUGEOT	91 (→ 944)
		RENAULT	94 (→ 1011), 97 (→ 1012), ... , 105 (→ 1015), 106 (→ 1015)
		RENAULT TRUCKS (RVI)	3 (→ 1025), 6 (→ 1026), 7 (→ 1027), 9 (→ 1028)
171016	EX	ALFA ROMEO	43 (→ 162), 46 (→ 163)
		CITROEN	70 (→ 323)
		FIAT / IVECO	106 (→ 438), 107 (→ 439), ... , 125 (→ 447), 129 (→ 448)
		LANCIA	55 (→ 561), 57 (→ 562)
		OM	2 (→ 852), 3 (→ 853), ... , 5 (→ 854), 8 (→ 855)
		OPEL	101 (→ 906)
		PEUGEOT	91 (→ 944)
		RENAULT	94 (→ 1011), 97 (→ 1012), ... , 106 (→ 1015), 107 (→ 1016)
		RENAULT TRUCKS (RVI)	3 (→ 1025), 6 (→ 1026), 7 (→ 1027), 9 (→ 1028)
		VAUXHALL	95 (→ 1238)
171017	IN	FIAT / IVECO	146 (→ 454)
171018	EX	FIAT / IVECO	146 (→ 454)
171019	IN	FIAT / IVECO	144 (→ 454)
		MERCEDES-BENZ	167 (→ 755)
171024	IN	FIAT / IVECO	157 (→ 457)
171035	EX	FIAT / IVECO	13 (→ 415)
		LANCIA	5 (→ 549)
171036	IN	FIAT / IVECO	36 (→ 419), 100 (→ 437), ... , 102 (→ 437), 103 (→ 438)
		LANCIA	12 (→ 550), 49 (→ 560), 50 (→ 561)
171037	EX	FIAT / IVECO	36 (→ 419), 100 (→ 437), 101 (→ 437), 102 (→ 437)
		LANCIA	12 (→ 550), 49 (→ 560), 50 (→ 561)
171039	EX	FIAT / IVECO	4 (→ 412)
171043	EX	FIAT / IVECO	100 (→ 437), 101 (→ 437), 102 (→ 437)
		LANCIA	49 (→ 560), 50 (→ 561)
171046	IN	ALFA ROMEO	15 (→ 155), 16 (→ 156), 17 (→ 156)



Type

Pos (→ )

		FIAT / IVECO	47 (→ 421), 48 (→ 422), ... , 50 (→ 422), 54 (→ 424)
		LANCIA	20 (→ 553), 21 (→ 553), 22 (→ 553)
		OPEL	65 (→ 893)
		SAAB	4 (→ 1048)
		SUZUKI	7 (→ 1169)
		VAUXHALL	62 (→ 1225)
171052	IN	FIAT / IVECO	13 (→ 415), 14 (→ 415)
		LANCIA	5 (→ 549)
171053	EX	FIAT / IVECO	13 (→ 415), 14 (→ 415)
		LANCIA	5 (→ 549)
171055	EX	ALFA ROMEO	43 (→ 162), 46 (→ 163)
		CITROEN	70 (→ 323)
		FIAT / IVECO	106 (→ 438), 107 (→ 439), ... , 128 (→ 448), 129 (→ 448)
		LANCIA	55 (→ 561), 57 (→ 562)
		OM	2 (→ 852), 3 (→ 853), ... , 7 (→ 854), 8 (→ 855)
		PEUGEOT	91 (→ 944)
		RENAULT	94 (→ 1011), 99 (→ 1013), ... , 105 (→ 1015), 106 (→ 1015)
		RENAULT TRUCKS (RVI)	3 (→ 1025), 6 (→ 1026), ... , 8 (→ 1027), 9 (→ 1028)
171062	EX	ALFA ROMEO	15 (→ 155), 16 (→ 156), 17 (→ 156)
		FIAT / IVECO	47 (→ 421), 48 (→ 422), ... , 50 (→ 422), 54 (→ 424)
		LANCIA	20 (→ 553), 21 (→ 553), 22 (→ 553)
		OPEL	65 (→ 893)
		SAAB	4 (→ 1048)
		SUZUKI	7 (→ 1169)
		VAUXHALL	62 (→ 1225)
171070	IN	FIAT / IVECO	149 (→ 455), 150 (→ 456)
171072	IN	FIAT / IVECO	152 (→ 456)
171100	EX	ALFA ROMEO	43 (→ 162), 46 (→ 163)
		CITROEN	70 (→ 323)
		FIAT / IVECO	106 (→ 438), 107 (→ 439), ... , 125 (→ 447), 129 (→ 448)
		LANCIA	55 (→ 561), 57 (→ 562)
		OM	2 (→ 852), 3 (→ 853), ... , 5 (→ 854), 8 (→ 855)
		OPEL	100 (→ 906), 101 (→ 906)
		PEUGEOT	91 (→ 944)
		RENAULT	93 (→ 1010), 94 (→ 1011), ... , 106 (→ 1015), 107 (→ 1016)
		RENAULT TRUCKS (RVI)	3 (→ 1025), 6 (→ 1026), 7 (→ 1027), 9 (→ 1028)
		VAUXHALL	94 (→ 1238), 95 (→ 1238)
171102	EX	FIAT / IVECO	103 (→ 438)
171103	EX	FIAT / IVECO	154 (→ 456), 155 (→ 457)
		OM	12 (→ 856)
171107	EX	FIAT / IVECO	144 (→ 454)
		MERCEDES-BENZ	167 (→ 755)
171108	EX	FIAT / IVECO	149 (→ 455), 150 (→ 456)
171109	EX	FIAT / IVECO	152 (→ 456)
171110	EX	FIAT / IVECO	155 (→ 457), 156 (→ 457), 157 (→ 457)
171111	IN	FIAT / IVECO	153 (→ 456)
171112	EX	FIAT / IVECO	153 (→ 456)
171113	IN	FIAT / IVECO	108 (→ 439)
171114	EX	FIAT / IVECO	108 (→ 439)
171115	IN	CITROEN	71 (→ 323)
		FIAT / IVECO	131 (→ 449), 132 (→ 449)
		MITSUBISHI	36 (→ 831)
		PEUGEOT	92 (→ 944)
171116	EX	CITROEN	71 (→ 323)
		FIAT / IVECO	131 (→ 449), 132 (→ 449)
		MITSUBISHI	36 (→ 831)
		PEUGEOT	92 (→ 944)
171117	IN	FIAT / IVECO	15 (→ 415), 16 (→ 415)
		LANCIA	7 (→ 549)
171118	EX	FIAT / IVECO	15 (→ 415), 16 (→ 415)
		LANCIA	7 (→ 549)
171120	IN	ALFA ROMEO	43 (→ 162), 44 (→ 162), 45 (→ 163), 46 (→ 163)



Type

Pos (→ )

		CITROEN	70 (→ 323)
		FIAT / IVECO	106 (→ 438), 107 (→ 439), ... , 128 (→ 448), 129 (→ 448)
		LANCIA	55 (→ 561), 56 (→ 562), 57 (→ 562)
		OM	1 (→ 852), 2 (→ 852), ... , 7 (→ 854), 8 (→ 855)
		OPEL	100 (→ 906), 101 (→ 906)
		PEUGEOT	91 (→ 944)
		RENAULT	92 (→ 1010), 93 (→ 1010), ... , 106 (→ 1015), 107 (→ 1016)
		RENAULT TRUCKS (RVI)	1 (→ 1025), 2 (→ 1025), ... , 8 (→ 1027), 9 (→ 1028)
		SEAT	104 (→ 1120)
		VAUXHALL	94 (→ 1238), 95 (→ 1238)
171121	EX	FIAT / IVECO	151 (→ 456)
171200	EX	LADA	2 (→ 542), 5 (→ 543)
171201	IN	LADA	6 (→ 543)
17148	EX	FIAT / IVECO	34 (→ 418)
17165	IN	FIAT / IVECO	151 (→ 456)
181008	EX	FORD	32 (→ 477)
		MAZDA	7 (→ 622)
181009	IN	FORD	32 (→ 477)
		MAZDA	7 (→ 622)
181012	IN	FORD	47 (→ 482), 48 (→ 482)
181014	IN	FORD	58 (→ 486)
181015	EX	FORD	58 (→ 486)
181016	IN	FORD	77 (→ 491)
181017	EX	FORD	77 (→ 491)
181018	IN	FORD	69 (→ 489)
		JAGUAR	3 (→ 532)
181019	EX	FORD	69 (→ 489)
		JAGUAR	3 (→ 532)
181021	EX	FORD	47 (→ 482), 48 (→ 482)
181100	IN	FORD	98 (→ 496)
181101	EX	FORD	98 (→ 496)
181102	IN	CITROEN	4 (→ 302), 5 (→ 303)
		FORD	8 (→ 471)
		MAZDA	3 (→ 621)
		PEUGEOT	5 (→ 923)
		TOYOTA	5 (→ 1184)
181103	EX	CITROEN	4 (→ 302), 5 (→ 303)
		FORD	8 (→ 471)
		MAZDA	3 (→ 621)
		PEUGEOT	5 (→ 923)
		TOYOTA	5 (→ 1184)
181104	IN	CITROEN	47 (→ 317), 48 (→ 317), ... , 52 (→ 318), 54 (→ 319)
		FIAT / IVECO	87 (→ 433), 88 (→ 434)
		FORD	63 (→ 487), 70 (→ 489)
		LANCIA	39 (→ 558), 40 (→ 558), 41 (→ 558), 42 (→ 559)
		PEUGEOT	57 (→ 936), 59 (→ 937), 62 (→ 938)
		VOLVO	29 (→ 1401)
181105	EX	CITROEN	47 (→ 317), 48 (→ 317), ... , 52 (→ 318), 54 (→ 319)
		FIAT / IVECO	87 (→ 433), 88 (→ 434)
		FORD	63 (→ 487), 70 (→ 489)
		LANCIA	39 (→ 558), 40 (→ 558), 41 (→ 558), 42 (→ 559)
		PEUGEOT	57 (→ 936), 59 (→ 937), 62 (→ 938)
		VOLVO	29 (→ 1401)
181106	IN	FORD	32 (→ 477), 33 (→ 478), 34 (→ 478)
		MAZDA	7 (→ 622)
		VOLVO	19 (→ 1398)
181107	EX	FORD	26 (→ 476), 32 (→ 477), 33 (→ 478), 34 (→ 478)
		MAZDA	6 (→ 622), 7 (→ 622)
		VOLVO	19 (→ 1398)
181108	IN	FORD	74 (→ 490)
		MAZDA	12 (→ 623)
		VOLVO	30 (→ 1401)



Type

Pos (→ )

181109	EX	FORD	74 (→ 490)
		MAZDA	12 (→ 623)
		VOLVO	30 (→ 1401)
181110	IN	FORD	59 (→ 486)
		VOLVO	25 (→ 1400)
181111	EX	FORD	59 (→ 486)
		VOLVO	25 (→ 1400)
181112	IN	FORD	7 (→ 471)
		MAZDA	2 (→ 621)
181113	EX	FORD	7 (→ 471)
		MAZDA	2 (→ 621)
181115	IN	FORD	26 (→ 476)
		MAZDA	6 (→ 622)
18329	IN	FORD	17 (→ 473), 18 (→ 473), ... , 21 (→ 474), 24 (→ 475)
18330	IN	FORD	46 (→ 482), 61 (→ 487), 68 (→ 489)
18344	IN	FORD	54 (→ 484), 55 (→ 484)
18345	EX	FORD	54 (→ 484), 55 (→ 484), 56 (→ 485), 57 (→ 485)
		MAZDA	9 (→ 622), 10 (→ 622)
18353	IN	FORD	67 (→ 488), 81 (→ 492), 82 (→ 492)
18354	EX	FORD	67 (→ 488), 81 (→ 492), 82 (→ 492)
18374	IN	FORD	56 (→ 485), 57 (→ 485)
		MAZDA	9 (→ 622), 10 (→ 622)
18375	EX	FORD	54 (→ 484), 55 (→ 484), 56 (→ 485), 57 (→ 485)
		MAZDA	9 (→ 622), 10 (→ 622)
18391	EX	FORD	46 (→ 482), 61 (→ 487), 68 (→ 489)
18392	IN	FORD	14 (→ 472), 40 (→ 480), ... , 43 (→ 481), 50 (→ 483)
18393	EX	FORD	14 (→ 472), 40 (→ 480), ... , 43 (→ 481), 50 (→ 483)
1995	IN	GÜLDNER	1 (→ 500)
1996	EX	GÜLDNER	1 (→ 500)
22104	IN	DEUTZ	13 (→ 363), 14 (→ 363), 19 (→ 365), 23 (→ 367)
22143	IN	DEUTZ	3 (→ 359)
		VOLVO-BM	2 (→ 1425)
22149	IN	DEUTZ	4 (→ 360)
		VOLVO-BM	1 (→ 1425)
22150	EX	DEUTZ	3 (→ 359), 4 (→ 360)
		VOLVO-BM	1 (→ 1425), 2 (→ 1425)
22155	EX	DEUTZ	35 (→ 371), 36 (→ 372), ... , 43 (→ 375), 44 (→ 375)
		FORD	100 (→ 497), 101 (→ 497)
		TAM	1 (→ 1176), 2 (→ 1176), 3 (→ 1176)
22162	IN	DEUTZ	22 (→ 366), 23 (→ 367)
22165	EX	DEUTZ	12 (→ 362), 15 (→ 364), ... , 24 (→ 367), 25 (→ 368)
		IHC-CASE (CNH)	9 (→ 525)
22182	IN	DEUTZ	43 (→ 375)
22183	IN	DEUTZ	41 (→ 374)
22199	IN	DEUTZ	12 (→ 362), 15 (→ 364), ... , 21 (→ 366), 24 (→ 367)
		IHC-CASE (CNH)	9 (→ 525)
22202	IN	DEUTZ	35 (→ 371), 36 (→ 372), ... , 43 (→ 375), 44 (→ 375)
		FORD	100 (→ 497), 101 (→ 497)
		TAM	1 (→ 1176), 2 (→ 1176), 3 (→ 1176)
22209	IN	DEUTZ	48 (→ 376)
22210	EX	DEUTZ	47 (→ 376), 48 (→ 376)
22220	EX	DEUTZ	27 (→ 369), 29 (→ 370)
		VOLVO	54 (→ 1408)
		VOLVO-BM	10 (→ 1427)
22221	IN	DEUTZ	27 (→ 369), 29 (→ 370)
		VOLVO	54 (→ 1408)
		VOLVO-BM	10 (→ 1427)
22244	IN	DEUTZ	5 (→ 360)
22247	EX	DEUTZ	5 (→ 360)
22301	EX	DEUTZ	9 (→ 361)
22302	IN	DEUTZ	11 (→ 362), 16 (→ 364)
22304	IN	DEUTZ	9 (→ 361)



Type

Pos (→ )

22305	EX	DEUTZ	11 (→ 362), 16 (→ 364)
22306	IN	DEUTZ	12 (→ 362), 15 (→ 364), ... , 24 (→ 367), 25 (→ 368)
		IHC-CASE (CNH)	9 (→ 525)
22307	IN	DEUTZ	10 (→ 362), 17 (→ 364)
22308	EX	DEUTZ	10 (→ 362), 17 (→ 364)
22309	IN	DEUTZ	2 (→ 359)
22310	EX	DEUTZ	2 (→ 359)
22311	EX	DEUTZ	45 (→ 376)
22312	IN	DEUTZ	18 (→ 365)
22313	EX	DEUTZ	18 (→ 365)
22314	IN	DEUTZ	28 (→ 369), 30 (→ 370)
		SAME	1 (→ 1054)
22315	EX	DEUTZ	28 (→ 369), 30 (→ 370)
		SAME	1 (→ 1054)
22316	IN	DEUTZ	31 (→ 370)
		RENAULT TRUCKS (RVI)	18 (→ 1030)
		VOLVO	55 (→ 1409)
22317	EX	DEUTZ	31 (→ 370)
		RENAULT TRUCKS (RVI)	18 (→ 1030)
		VOLVO	55 (→ 1409)
22318	IN	DEUTZ	31 (→ 370)
22319	IN	DEUTZ	8 (→ 361)
22320	EX	DEUTZ	8 (→ 361)
22321	IN	DEUTZ	45 (→ 376), 47 (→ 376)
22323	EX	DEUTZ	10 (→ 362), 17 (→ 364)
22325	IN	DEUTZ	10 (→ 362), 17 (→ 364)
2238	EX	DEUTZ	7 (→ 361)
2246	IN	DEUTZ	7 (→ 361)
2254	IN	DEUTZ	35 (→ 371), 37 (→ 372), ... , 40 (→ 373), 43 (→ 375)
		FORD	100 (→ 497), 101 (→ 497)
		TAM	2 (→ 1176), 3 (→ 1176)
2256	EX	DEUTZ	13 (→ 363), 14 (→ 363), ... , 21 (→ 366), 23 (→ 367)
2259	IN	DEUTZ	13 (→ 363), 14 (→ 363), ... , 21 (→ 366), 23 (→ 367)
2264	IN	DEUTZ	6 (→ 360)
2265	EX	DEUTZ	6 (→ 360)
2279	IN	DEUTZ	36 (→ 372), 41 (→ 374), 42 (→ 374), 44 (→ 375)
		TAM	1 (→ 1176)
2282	IN	DEUTZ	7 (→ 361), 12 (→ 362), ... , 21 (→ 366), 24 (→ 367)
		IHC-CASE (CNH)	9 (→ 525)
2293	EX	DEUTZ	7 (→ 361), 12 (→ 362), ... , 21 (→ 366), 24 (→ 367)
		IHC-CASE (CNH)	9 (→ 525)
2294	EX	DEUTZ	35 (→ 371), 36 (→ 372), ... , 43 (→ 375), 44 (→ 375)
		FORD	100 (→ 497), 101 (→ 497)
		TAM	1 (→ 1176), 2 (→ 1176), 3 (→ 1176)
2460	IN	ALLGAIER	1 (→ 167), 2 (→ 167), 3 (→ 167)
2473	EX	ALLGAIER	1 (→ 167), 2 (→ 167), 3 (→ 167)
2505	IN	MAN	12 (→ 589)
		RABA	3 (→ 958)
		SAVIEM	6 (→ 1058)
2507	IN	MAN	13 (→ 590), 14 (→ 591), ... , 45 (→ 607), 50 (→ 609)
		SAVIEM	7 (→ 1058)
2510	EX	MAN	12 (→ 589)
		RABA	3 (→ 958)
		SAVIEM	6 (→ 1058)
25127	IN	MAN	3 (→ 585), 7 (→ 587)
		STEYR	9 (→ 1161)
25237	IN	MAN	13 (→ 590), 14 (→ 591), ... , 51 (→ 610), 52 (→ 610)
		SAVIEM	7 (→ 1058)
25238	EX	MAN	13 (→ 590), 14 (→ 591), ... , 51 (→ 610), 52 (→ 610)
		SAVIEM	7 (→ 1058)
25249	IN	MAN	40 (→ 605)
25250	EX	MAN	40 (→ 605)



EngineComponents		Type	Pos (→)
2530	EX	MAN	10 (→ 589), 11 (→ 589)
		RABA	1 (→ 958), 2 (→ 958)
		ROMAN-DIESEL	2 (→ 1038), 3 (→ 1038)
		SAVIEM	4 (→ 1057), 5 (→ 1057)
25300	IN	MAN	40 (→ 605)
25301	EX	MAN	40 (→ 605)
25302	IN	MAN	47 (→ 608)
25303	EX	MAN	47 (→ 608)
25304	IN	MAN	8 (→ 588)
25305	EX	MAN	8 (→ 588)
25306	IN	MAN	9 (→ 588), 16 (→ 592)
25307	EX	MAN	9 (→ 588), 16 (→ 592)
25308	IN	MAN	41 (→ 606), 53 (→ 611)
25309	EX	MAN	41 (→ 606), 53 (→ 611)
2531	IN	MAN	10 (→ 589)
		RABA	2 (→ 958)
		ROMAN-DIESEL	3 (→ 1038)
		SAVIEM	5 (→ 1057)
25310	IN	MAN	17 (→ 592), 18 (→ 593), ... , 22 (→ 595), 24 (→ 596)
25311	EX	MAN	17 (→ 592), 18 (→ 593), ... , 22 (→ 595), 24 (→ 596)
25316	IN	MAN	41 (→ 606), 53 (→ 611)
25317	EX	MAN	41 (→ 606), 53 (→ 611)
2538	IN	MAN	11 (→ 589)
		RABA	1 (→ 958)
		ROMAN-DIESEL	2 (→ 1038)
		SAVIEM	4 (→ 1057)
2560	EX	MAN	3 (→ 585), 7 (→ 587)
		STEYR	9 (→ 1161)
2573	IN	MAN	13 (→ 590), 14 (→ 591), ... , 45 (→ 607), 50 (→ 609)
		SAVIEM	7 (→ 1058)
26017	IN	MERCEDES-BENZ	98 (→ 713)
26024	IN	MERCEDES-BENZ	35 (→ 682), 36 (→ 683), ... , 68 (→ 702), 69 (→ 702)
		SSANGYONG	1 (→ 1154), 2 (→ 1154), 3 (→ 1155), 4 (→ 1155)
26032	EX	MERCEDES-BENZ	35 (→ 682), 36 (→ 683), ... , 68 (→ 702), 69 (→ 702)
		SSANGYONG	1 (→ 1154), 2 (→ 1154), 3 (→ 1155), 4 (→ 1155)
26045	IN	MERCEDES-BENZ	41 (→ 687), 42 (→ 688), 43 (→ 688), 66 (→ 700)
		STEYR	2 (→ 1160)
26046	EX	MERCEDES-BENZ	41 (→ 687), 42 (→ 688), 43 (→ 688), 66 (→ 700)
		STEYR	2 (→ 1160)
26047	EX	MERCEDES-BENZ	41 (→ 687), 42 (→ 688), 43 (→ 688), 66 (→ 700)
		STEYR	2 (→ 1160)
26048	IN	DAEWOO	10 (→ 334), 11 (→ 335)
		MERCEDES-BENZ	57 (→ 694), 61 (→ 697), ... , 85 (→ 709), 86 (→ 709)
		SSANGYONG	5 (→ 1156), 6 (→ 1156), 7 (→ 1156), 8 (→ 1157)
		VOLKSWAGEN	293 (→ 1375)
260490	EX	DAEWOO	10 (→ 334), 11 (→ 335)
		MERCEDES-BENZ	61 (→ 697), 70 (→ 703), ... , 84 (→ 709), 86 (→ 709)
		SSANGYONG	5 (→ 1156), 6 (→ 1156), 7 (→ 1156), 8 (→ 1157)
		VOLKSWAGEN	293 (→ 1375)
2605	IN	MERCEDES-BENZ	87 (→ 710)
		STEYR	4 (→ 1160)
26052	IN	MERCEDES-BENZ	44 (→ 688), 90 (→ 711)
261030	IN	MERCEDES-BENZ	22 (→ 677)
261031	EX	MERCEDES-BENZ	22 (→ 677)
261032	IN	CHRYSLER	6 (→ 293)
		MERCEDES-BENZ	23 (→ 678), 77 (→ 706)
		STEYR	3 (→ 1160)
261033	EX	CHRYSLER	6 (→ 293)
		MERCEDES-BENZ	23 (→ 678), 77 (→ 706)
		STEYR	3 (→ 1160)
261034	IN	MERCEDES-BENZ	109 (→ 716)
		STEYR	7 (→ 1161)



Type

Pos (→ )

261035	EX	MERCEDES-BENZ	109 (→ 716)
		STEYR	7 (→ 1161)
261036	IN	MERCEDES-BENZ	4 (→ 672), 5 (→ 673)
261037	EX	MERCEDES-BENZ	4 (→ 672), 5 (→ 673)
261038	IN	MERCEDES-BENZ	18 (→ 676), 24 (→ 678)
261039	EX	MERCEDES-BENZ	24 (→ 678)
261042	IN	MERCEDES-BENZ	6 (→ 673)
261043	EX	MERCEDES-BENZ	6 (→ 673)
26107	IN	MERCEDES-BENZ	17 (→ 676)
26109	IN	MERCEDES-BENZ	56 (→ 693)
261100	IN	MERCEDES-BENZ	131 (→ 734), 148 (→ 744), ... , 171 (→ 757), 174 (→ 759)
261101	EX	IHC-CASE (CNH)	10 (→ 526)
		MERCEDES-BENZ	233 (→ 803), 242 (→ 808), 244 (→ 809), 250 (→ 814)
261102	IN	MERCEDES-BENZ	46 (→ 689), 47 (→ 690), ... , 51 (→ 691), 53 (→ 692)
261103	EX	MERCEDES-BENZ	46 (→ 689), 47 (→ 690), ... , 51 (→ 691), 53 (→ 692)
261104	IN	SMART	2 (→ 1150), 4 (→ 1150)
261105	EX	SMART	2 (→ 1150), 4 (→ 1150)
261106	EX	HANOMAG	1 (→ 503)
		MERCEDES-BENZ	8 (→ 674), 9 (→ 674), ... , 33 (→ 682), 98 (→ 713)
261107	EX	MERCEDES-BENZ	58 (→ 695), 59 (→ 695), ... , 99 (→ 713), 100 (→ 713)
261108	EX	MERCEDES-BENZ	28 (→ 679), 89 (→ 710)
261109	EX	MERCEDES-BENZ	44 (→ 688), 90 (→ 711)
261110	IN	MERCEDES-BENZ	28 (→ 679), 30 (→ 680)
261111	EX	MERCEDES-BENZ	28 (→ 679), 30 (→ 680), ... , 104 (→ 715), 105 (→ 715)
261112	EX	MERCEDES-BENZ	17 (→ 676)
261113	EX	MERCEDES-BENZ	56 (→ 693)
261114	EX	DAEWOO	10 (→ 334)
		MERCEDES-BENZ	57 (→ 694), 61 (→ 697), ... , 72 (→ 704), 73 (→ 704)
		SSANGYONG	5 (→ 1156), 7 (→ 1156)
261115	EX	MERCEDES-BENZ	35 (→ 682), 38 (→ 685), ... , 65 (→ 700), 67 (→ 701)
		SSANGYONG	3 (→ 1155), 4 (→ 1155)
261117	EX	MERCEDES-BENZ	87 (→ 710)
		STEYR	4 (→ 1160)
261118	EX	HANOMAG	2 (→ 503)
		MERCEDES-BENZ	34 (→ 682), 93 (→ 712)
		SEAT	103 (→ 1120)
		STEYR	1 (→ 1160)
261119	EX	MERCEDES-BENZ	3 (→ 672), 10 (→ 674)
26112	IN	MERCEDES-BENZ	103 (→ 714), 104 (→ 715), 105 (→ 715)
261120	EX	MERCEDES-BENZ	26 (→ 679), 27 (→ 679)
261121	EX	MERCEDES-BENZ	25 (→ 678)
261122	IN	MERCEDES-BENZ	11 (→ 675)
261123	EX	MERCEDES-BENZ	11 (→ 675)
261124	IN	MERCEDES-BENZ	31 (→ 681), 50 (→ 691), ... , 54 (→ 693), 55 (→ 693)
261125	EX	MERCEDES-BENZ	31 (→ 681), 50 (→ 691), ... , 54 (→ 693), 55 (→ 693)
261126	IN	CHRYSLER	2 (→ 293)
		MERCEDES-BENZ	20 (→ 677)
		SMART	7 (→ 1150)
261127	EX	CHRYSLER	2 (→ 293)
		MERCEDES-BENZ	20 (→ 677)
		SMART	7 (→ 1150)
261128	IN	MERCEDES-BENZ	11 (→ 675), 12 (→ 675), 16 (→ 676)
261129	EX	MERCEDES-BENZ	11 (→ 675), 12 (→ 675), 16 (→ 676)
261130	IN	MERCEDES-BENZ	13 (→ 675), 45 (→ 689)
261131	EX	MERCEDES-BENZ	13 (→ 675), 45 (→ 689)
261132	IN	MERCEDES-BENZ	95 (→ 712)
261133	EX	MERCEDES-BENZ	95 (→ 712)
261135	EX	MERCEDES-BENZ	18 (→ 676)
261136	IN	SMART	5 (→ 1150), 6 (→ 1150)
261137	EX	SMART	5 (→ 1150), 6 (→ 1150)
261138	IN	SMART	3 (→ 1150)
261139	EX	SMART	3 (→ 1150)



Type

Pos (→)

261140	IN	MERCEDES-BENZ	21 (→ 677)
261141	EX	MERCEDES-BENZ	21 (→ 677)
261146	IN	SMART	1 (→ 1150)
261147	EX	SMART	1 (→ 1150)
26127	IN	MERCEDES-BENZ	92 (→ 711), 106 (→ 715), 107 (→ 716)
26135	IN	MERCEDES-BENZ	58 (→ 695), 99 (→ 713), 100 (→ 713)
26139	IN	MERCEDES-BENZ	57 (→ 694)
26160	IN	MERCEDES-BENZ	58 (→ 695), 59 (→ 695), 60 (→ 696), 99 (→ 713)
2619	IN	MERCEDES-BENZ	8 (→ 674), 9 (→ 674), 29 (→ 680), 32 (→ 681)
2620	IN	HANOMAG	1 (→ 503)
		MERCEDES-BENZ	33 (→ 682)
26208	IN	DAEWOO	10 (→ 334)
		MERCEDES-BENZ	57 (→ 694), 61 (→ 697), ... , 72 (→ 704), 73 (→ 704)
		SSANGYONG	5 (→ 1156), 7 (→ 1156)
2621	IN	HANOMAG	1 (→ 503)
		MERCEDES-BENZ	33 (→ 682)
26230	IN	MERCEDES-BENZ	26 (→ 679), 27 (→ 679)
26264	IN	MERCEDES-BENZ	41 (→ 687), 42 (→ 688), 43 (→ 688), 66 (→ 700)
		STEYR	2 (→ 1160)
2635	IN	MERCEDES-BENZ	28 (→ 679), 30 (→ 680)
2639	IN	MERCEDES-BENZ	89 (→ 710), 90 (→ 711), ... , 104 (→ 715), 105 (→ 715)
2641	IN	HANOMAG	2 (→ 503)
		MERCEDES-BENZ	34 (→ 682), 93 (→ 712)
		SEAT	103 (→ 1120)
		STEYR	1 (→ 1160)
2655	EX	MERCEDES-BENZ	58 (→ 695), 59 (→ 695), ... , 99 (→ 713), 100 (→ 713)
2656	EX	MERCEDES-BENZ	2 (→ 672)
2660	IN	MERCEDES-BENZ	1 (→ 672)
2664	IN	MERCEDES-BENZ	2 (→ 672)
2666	IN	MERCEDES-BENZ	3 (→ 672), 10 (→ 674)
2675	IN	MERCEDES-BENZ	25 (→ 678)
2691	IN	MERCEDES-BENZ	2 (→ 672)
27104	EX	MWM	8 (→ 834)
		RENAULT	114 (→ 1017)
27119	IN	MWM	8 (→ 834)
		RENAULT	114 (→ 1017)
27139	IN	MWM	10 (→ 835)
2721	EX	MWM	3 (→ 833), 4 (→ 833)
		RENAULT	108 (→ 1016)
2723	IN	MWM	3 (→ 833), 4 (→ 833)
		RENAULT	108 (→ 1016)
2726	IN	MWM	6 (→ 834), 7 (→ 834)
		RENAULT	111 (→ 1017), 113 (→ 1017)
27300	IN	MWM	13 (→ 836)
27301	EX	MWM	13 (→ 836)
27304	EX	MWM	12 (→ 835)
2734	IN	DEUTZ	26 (→ 368)
		MWM	9 (→ 835)
		RENAULT	115 (→ 1018)
2742	IN	MWM	12 (→ 835)
2745	EX	MWM	10 (→ 835)
2757	EX	DEUTZ	26 (→ 368)
		MWM	6 (→ 834), 7 (→ 834), 9 (→ 835)
		RENAULT	111 (→ 1017), 113 (→ 1017), 115 (→ 1018)
2782	IN	MWM	1 (→ 833), 2 (→ 833)
2783	EX	MWM	1 (→ 833), 2 (→ 833)
2786	IN	MWM	5 (→ 834)
		RENAULT	109 (→ 1016)
2787	EX	MWM	5 (→ 834)
		RENAULT	109 (→ 1016)
290002	IN	OPEL	74 (→ 897), 75 (→ 897)
		SAAB	7 (→ 1049)



Type

Pos (→ )

		VAUXHALL	71 (→ 1229)
290003	EX	OPEL	74 (→ 897), 75 (→ 897)
		SAAB	7 (→ 1049)
		VAUXHALL	71 (→ 1229)
291030	IN	OPEL	49 (→ 887)
		VAUXHALL	46 (→ 1218)
291031	EX	OPEL	49 (→ 887)
		VAUXHALL	46 (→ 1218)
29107	IN	DAEWOO	7 (→ 333)
		OPEL	78 (→ 898), 79 (→ 898), ... , 84 (→ 901), 102 (→ 906)
		VAUXHALL	73 (→ 1230), 75 (→ 1230), ... , 80 (→ 1233), 97 (→ 1239)
291100	EX	LADA	11 (→ 544)
		OPEL	85 (→ 901), 86 (→ 901)
		VAUXHALL	81 (→ 1233), 82 (→ 1234)
291101	EX	OPEL	105 (→ 907)
		VAUXHALL	99 (→ 1239)
291106	IN	OPEL	34 (→ 879), 40 (→ 882), 42 (→ 883), 45 (→ 885)
		SAAB	1 (→ 1048)
		VAUXHALL	33 (→ 1212), 37 (→ 1214), 39 (→ 1215), 42 (→ 1217)
291107	EX	OPEL	34 (→ 879), 40 (→ 882), 42 (→ 883), 45 (→ 885)
		SAAB	1 (→ 1048)
		VAUXHALL	33 (→ 1212), 37 (→ 1214), 39 (→ 1215), 42 (→ 1217)
291109	IN	ALFA ROMEO	31 (→ 159)
		CHEVROLET	7 (→ 290)
		FIAT / IVECO	94 (→ 435)
		OPEL	90 (→ 903)
		SAAB	10 (→ 1050), 11 (→ 1050)
		VAUXHALL	86 (→ 1236)
291110	EX	ALFA ROMEO	31 (→ 159)
		CHEVROLET	7 (→ 290)
		FIAT / IVECO	94 (→ 435)
		OPEL	90 (→ 903)
		SAAB	10 (→ 1050), 11 (→ 1050)
		VAUXHALL	86 (→ 1236)
291111	IN	FIAT / IVECO	6 (→ 413), 7 (→ 413)
		LANCIA	1 (→ 548)
		OPEL	1 (→ 866)
		SUBARU	1 (→ 1165)
		SUZUKI	2 (→ 1168)
		VAUXHALL	1 (→ 1198)
291112	EX	FIAT / IVECO	6 (→ 413), 7 (→ 413)
		LANCIA	1 (→ 548)
		OPEL	1 (→ 866)
		SUBARU	1 (→ 1165)
		SUZUKI	2 (→ 1168)
		VAUXHALL	1 (→ 1198)
291113	IN	ALFA ROMEO	7 (→ 153), 18 (→ 156), 19 (→ 157), 21 (→ 157)
		FIAT / IVECO	17 (→ 415), 28 (→ 417), ... , 53 (→ 423), 72 (→ 429)
		LANCIA	8 (→ 549), 11 (→ 550), 23 (→ 554), 28 (→ 555)
		OPEL	66 (→ 893), 67 (→ 894)
		SAAB	5 (→ 1049)
		VAUXHALL	63 (→ 1225), 64 (→ 1226)
291114	IN	ALFA ROMEO	7 (→ 153), 18 (→ 156), 19 (→ 157), 21 (→ 157)
		FIAT / IVECO	17 (→ 415), 28 (→ 417), ... , 53 (→ 423), 72 (→ 429)
		LANCIA	8 (→ 549), 11 (→ 550), 23 (→ 554), 28 (→ 555)
		OPEL	66 (→ 893), 67 (→ 894), 72 (→ 896)
		SAAB	5 (→ 1049), 6 (→ 1049)
		VAUXHALL	63 (→ 1225), 64 (→ 1226), 69 (→ 1228)
291115	EX	ALFA ROMEO	7 (→ 153), 18 (→ 156), 19 (→ 157), 21 (→ 157)
		FIAT / IVECO	17 (→ 415), 28 (→ 417), ... , 53 (→ 423), 72 (→ 429)
		LANCIA	8 (→ 549), 11 (→ 550), 23 (→ 554), 28 (→ 555)
		OPEL	66 (→ 893), 67 (→ 894)



Type

Pos (→ )

		SAAB	5 (→ 1049)
		VAUXHALL	63 (→ 1225), 64 (→ 1226)
291116	EX	ALFA ROMEO	7 (→ 153), 18 (→ 156), 19 (→ 157), 21 (→ 157)
		FIAT / IVECO	17 (→ 415), 28 (→ 417), ... , 53 (→ 423), 72 (→ 429)
		LANCIA	8 (→ 549), 11 (→ 550), 23 (→ 554), 28 (→ 555)
		OPEL	66 (→ 893), 67 (→ 894), 72 (→ 896)
		SAAB	5 (→ 1049), 6 (→ 1049)
291117	IN	VAUXHALL	63 (→ 1225), 64 (→ 1226), 69 (→ 1228)
		FIAT / IVECO	38 (→ 419)
		OPEL	42 (→ 883), 43 (→ 884), ... , 45 (→ 885), 61 (→ 891)
		SAAB	1 (→ 1048)
291118	EX	VAUXHALL	39 (→ 1215), 40 (→ 1216), ... , 42 (→ 1217), 58 (→ 1223)
		FIAT / IVECO	38 (→ 419)
		OPEL	42 (→ 883), 43 (→ 884), ... , 45 (→ 885), 61 (→ 891)
		SAAB	1 (→ 1048)
291119	EX	VAUXHALL	39 (→ 1215), 40 (→ 1216), ... , 42 (→ 1217), 58 (→ 1223)
		CHEVROLET	8 (→ 290)
		DAEWOO	8 (→ 334), 9 (→ 334)
		OPEL	62 (→ 891), 63 (→ 892), ... , 93 (→ 904), 94 (→ 904)
		SAAB	3 (→ 1048), 9 (→ 1050)
		SUBARU	3 (→ 1165)
291120	EX	VAUXHALL	59 (→ 1223), 60 (→ 1224), ... , 89 (→ 1236), 90 (→ 1237)
		OPEL	23 (→ 874), 24 (→ 875), ... , 39 (→ 882), 46 (→ 886)
		VAUXHALL	22 (→ 1207), 23 (→ 1207), ... , 36 (→ 1214), 43 (→ 1217)
291121	IN	OPEL	50 (→ 887)
		VAUXHALL	47 (→ 1219)
291122	EX	OPEL	50 (→ 887)
		VAUXHALL	47 (→ 1219)
291123	IN	OPEL	34 (→ 879), 40 (→ 882), 42 (→ 883), 45 (→ 885)
		SAAB	1 (→ 1048)
291124	EX	VAUXHALL	33 (→ 1212), 37 (→ 1214), 39 (→ 1215), 42 (→ 1217)
		OPEL	34 (→ 879), 40 (→ 882), 42 (→ 883), 45 (→ 885)
		SAAB	1 (→ 1048)
291127	IN	VAUXHALL	33 (→ 1212), 37 (→ 1214), 39 (→ 1215), 42 (→ 1217)
		OPEL	61 (→ 891)
		VAUXHALL	58 (→ 1223)
291128	EX	OPEL	61 (→ 891)
		VAUXHALL	58 (→ 1223)
291129	IN	ALFA ROMEO	1 (→ 152), 2 (→ 152)
		FIAT / IVECO	8 (→ 413), 10 (→ 414)
		LANCIA	2 (→ 548), 3 (→ 548)
		OPEL	2 (→ 866)
291130	EX	VAUXHALL	2 (→ 1198)
		ALFA ROMEO	1 (→ 152), 2 (→ 152)
		FIAT / IVECO	8 (→ 413), 10 (→ 414)
		LANCIA	2 (→ 548), 3 (→ 548)
		OPEL	2 (→ 866)
		VAUXHALL	2 (→ 1198)
291131	IN	CHEVROLET	6 (→ 289)
		OPEL	71 (→ 895)
		VAUXHALL	68 (→ 1227)
291132	EX	CHEVROLET	6 (→ 289)
		OPEL	71 (→ 895)
		VAUXHALL	68 (→ 1227)
29182	IN	OPEL	53 (→ 888), 68 (→ 894), 69 (→ 894)
		VAUXHALL	50 (→ 1220), 65 (→ 1226), 66 (→ 1227)
29185	IN	LADA	11 (→ 544)
		OPEL	85 (→ 901), 86 (→ 901)
		VAUXHALL	81 (→ 1233), 82 (→ 1234)
29287	IN	OPEL	4 (→ 866), 5 (→ 867), 20 (→ 873), 21 (→ 874)
		VAUXHALL	4 (→ 1198), 5 (→ 1199), 19 (→ 1206), 20 (→ 1206)
29292	EX	DAEWOO	7 (→ 333)



Type

Pos (→ )

		OPEL	78 (→ 898), 79 (→ 898), ... , 84 (→ 901), 102 (→ 906)
		VAUXHALL	73 (→ 1230), 75 (→ 1230), ... , 80 (→ 1233), 97 (→ 1239)
29296	EX	OPEL	4 (→ 866), 5 (→ 867), 20 (→ 873), 21 (→ 874)
		VAUXHALL	4 (→ 1198), 5 (→ 1199), 19 (→ 1206), 20 (→ 1206)
29300	EX	OPEL	28 (→ 876), 29 (→ 877), ... , 41 (→ 883), 52 (→ 887)
		VAUXHALL	27 (→ 1209), 28 (→ 1209), ... , 38 (→ 1215), 49 (→ 1219)
29316	IN	OPEL	28 (→ 876), 29 (→ 877), ... , 41 (→ 883), 52 (→ 887)
		VAUXHALL	27 (→ 1209), 28 (→ 1209), ... , 38 (→ 1215), 49 (→ 1219)
29375	IN	CHEVROLET	8 (→ 290)
		DAEWOO	8 (→ 334), 9 (→ 334)
		OPEL	62 (→ 891), 63 (→ 892), ... , 93 (→ 904), 94 (→ 904)
		SAAB	3 (→ 1048), 9 (→ 1050)
		SUBARU	3 (→ 1165)
		VAUXHALL	59 (→ 1223), 60 (→ 1224), ... , 89 (→ 1236), 90 (→ 1237)
29383	IN	OPEL	22 (→ 874)
		VAUXHALL	21 (→ 1206)
29384	EX	OPEL	22 (→ 874)
		VAUXHALL	21 (→ 1206)
29397	IN	OPEL	23 (→ 874), 24 (→ 875), ... , 39 (→ 882), 46 (→ 886)
		VAUXHALL	22 (→ 1207), 23 (→ 1207), ... , 36 (→ 1214), 43 (→ 1217)
29416	EX	OPEL	53 (→ 888), 68 (→ 894), 69 (→ 894)
		VAUXHALL	50 (→ 1220), 65 (→ 1226), 66 (→ 1227)
29455	IN	CHEVROLET	2 (→ 289)
		OPEL	6 (→ 867), 7 (→ 868), ... , 13 (→ 871), 14 (→ 872)
		VAUXHALL	6 (→ 1199), 7 (→ 1200), ... , 12 (→ 1203), 13 (→ 1204)
29456	EX	CHEVROLET	2 (→ 289)
		OPEL	6 (→ 867), 7 (→ 868), ... , 13 (→ 871), 14 (→ 872)
		VAUXHALL	6 (→ 1199), 7 (→ 1200), ... , 12 (→ 1203), 13 (→ 1204)
30001	IN	PORSCHE	16 (→ 953), 18 (→ 953)
30002	EX	PORSCHE	16 (→ 953), 18 (→ 953)
30124	IN	PORSCHE	19 (→ 953), 24 (→ 954)
30146	EX	PORSCHE	19 (→ 953), 24 (→ 954)
30188	EX	PORSCHE	21 (→ 954)
30238	EX	PORSCHE	20 (→ 954)
30279	IN	PORSCHE	21 (→ 954)
30288	IN	PORSCHE	25 (→ 955)
30289	EX	PORSCHE	25 (→ 955)
3044	IN	PORSCHE	3 (→ 950)
3048	EX	PORSCHE	3 (→ 950)
3051	EX	PORSCHE	12 (→ 952), 14 (→ 952)
3063	IN	PORSCHE	4 (→ 950), 8 (→ 951)
3064	EX	PORSCHE	4 (→ 950), 8 (→ 951)
3070	IN	PORSCHE	12 (→ 952)
3071	EX	PORSCHE	11 (→ 952), 15 (→ 952), 17 (→ 953)
3073	IN	PORSCHE	11 (→ 952), 15 (→ 952), 17 (→ 953)
3089	IN	PORSCHE	20 (→ 954)
3216	IN	STEYR	8 (→ 1161)
3217	EX	STEYR	8 (→ 1161)
33005	IN	VOLKSWAGEN	79 (→ 1292)
33006	IN	VOLKSWAGEN	80 (→ 1293)
33007	EX	VOLKSWAGEN	79 (→ 1292), 80 (→ 1293)
33008	EX	VOLKSWAGEN	81 (→ 1293), 82 (→ 1293), ... , 285 (→ 1373), 287 (→ 1373)
33009	IN	VOLKSWAGEN	81 (→ 1293), 82 (→ 1293), ... , 287 (→ 1373), 288 (→ 1374)
33012	EX	PORSCHE	9 (→ 951)
		VOLKSWAGEN	292 (→ 1375), 294 (→ 1375), 297 (→ 1376)
33014	IN	PORSCHE	9 (→ 951)
		VOLKSWAGEN	292 (→ 1375), 294 (→ 1375), 297 (→ 1376)
33015	EX	VOLKSWAGEN	285 (→ 1373), 286 (→ 1373)
33016	EX	VOLKSWAGEN	82 (→ 1293), 83 (→ 1293), ... , 287 (→ 1373), 288 (→ 1374)
33022	IN	AUDI	32 (→ 192), 33 (→ 192), ... , 65 (→ 207), 67 (→ 208)
		NISSAN	19 (→ 846)
		SEAT	60 (→ 1103)



Type

Pos (→ )

		VOLKSWAGEN	91 (→ 1296), 141 (→ 1319), ... , 155 (→ 1326), 156 (→ 1326)
33023	EX	AUDI	32 (→ 192), 33 (→ 192), ... , 68 (→ 208), 70 (→ 209)
		NISSAN	19 (→ 846)
		SEAT	60 (→ 1103)
		VOLKSWAGEN	91 (→ 1296), 142 (→ 1319), ... , 155 (→ 1326), 156 (→ 1326)
33025	EX	AUDI	8 (→ 183), 10 (→ 184), ... , 31 (→ 191), 54 (→ 201)
		VOLKSWAGEN	10 (→ 1267), 17 (→ 1269), ... , 87 (→ 1295), 88 (→ 1295)
33028	IN	AUDI	19 (→ 187), 22 (→ 188)
		VOLKSWAGEN	58 (→ 1283), 61 (→ 1284), ... , 69 (→ 1288), 92 (→ 1296)
33029	EX	AUDI	18 (→ 186), 19 (→ 187), ... , 21 (→ 188), 22 (→ 188)
		NISSAN	8 (→ 843)
		VOLKSWAGEN	58 (→ 1283), 59 (→ 1283), ... , 72 (→ 1290), 92 (→ 1296)
		VOLVO	5 (→ 1393), 6 (→ 1393), 7 (→ 1394)
33044	IN	AUDI	18 (→ 186), 21 (→ 188)
		VOLKSWAGEN	65 (→ 1286), 92 (→ 1296)
		VOLVO	5 (→ 1393), 6 (→ 1393), 7 (→ 1394)
33046	IN	SEAT	9 (→ 1081), 10 (→ 1082), 12 (→ 1083)
		VOLKSWAGEN	16 (→ 1269), 19 (→ 1270), ... , 23 (→ 1272), 28 (→ 1274)
33048	EX	AUDI	55 (→ 202), 56 (→ 203), ... , 126 (→ 231), 129 (→ 232)
		NISSAN	18 (→ 845), 19 (→ 846)
		SEAT	60 (→ 1103), 61 (→ 1104), ... , 89 (→ 1115), 92 (→ 1116)
		VOLKSWAGEN	141 (→ 1319), 142 (→ 1319), ... , 242 (→ 1359), 243 (→ 1360)
33049	EX	AUDI	35 (→ 192), 36 (→ 193), ... , 38 (→ 194), 106 (→ 223)
		SEAT	32 (→ 1090), 33 (→ 1090), 35 (→ 1092), 41 (→ 1095)
		SKODA	18 (→ 1130), 20 (→ 1131)
		VOLKSWAGEN	29 (→ 1274), 93 (→ 1296), ... , 107 (→ 1304), 108 (→ 1304)
33050	EX	AUDI	80 (→ 213), 85 (→ 214), 122 (→ 229), 163 (→ 243)
		SEAT	62 (→ 1104)
		VOLKSWAGEN	159 (→ 1327), 239 (→ 1358)
331033	IN	AUDI	44 (→ 197), 46 (→ 198), 47 (→ 199)
		FORD	36 (→ 479), 37 (→ 479), 38 (→ 479)
		SEAT	44 (→ 1097), 45 (→ 1097), ... , 53 (→ 1101), 54 (→ 1101)
		SKODA	22 (→ 1132), 26 (→ 1135), 29 (→ 1136), 32 (→ 1137)
		VOLKSWAGEN	112 (→ 1307), 114 (→ 1308), ... , 217 (→ 1349), 219 (→ 1350)
331034	EX	AUDI	44 (→ 197), 46 (→ 198), 47 (→ 199)
		FORD	36 (→ 479), 37 (→ 479), 38 (→ 479)
		SEAT	44 (→ 1097), 45 (→ 1097), ... , 53 (→ 1101), 54 (→ 1101)
		SKODA	22 (→ 1132), 26 (→ 1135), 29 (→ 1136)
		VOLKSWAGEN	112 (→ 1307), 114 (→ 1308), ... , 217 (→ 1349), 219 (→ 1350)
331037	IN	SEAT	17 (→ 1085)
		VOLKSWAGEN	36 (→ 1276)
331038	EX	SEAT	17 (→ 1085)
		VOLKSWAGEN	36 (→ 1276)
331040	IN	FORD	51 (→ 483), 52 (→ 483)
		SEAT	70 (→ 1108)
		VOLKSWAGEN	182 (→ 1335), 190 (→ 1339), 198 (→ 1342)
331041	IN	AUDI	157 (→ 241), 159 (→ 242)
		FORD	53 (→ 483)
		SEAT	75 (→ 1110), 77 (→ 1110)
		VOLKSWAGEN	202 (→ 1343), 209 (→ 1346), 277 (→ 1370), 281 (→ 1372)
331042	EX	AUDI	157 (→ 241), 159 (→ 242)
		FORD	53 (→ 483)
		SEAT	75 (→ 1110), 77 (→ 1110)
		VOLKSWAGEN	202 (→ 1343), 209 (→ 1346), 277 (→ 1370), 281 (→ 1372)
331046	IN	SEAT	18 (→ 1085)
		VOLKSWAGEN	42 (→ 1278), 43 (→ 1279)
331047	EX	SEAT	18 (→ 1085), 23 (→ 1087), 26 (→ 1088), 28 (→ 1089)
		SKODA	9 (→ 1127), 11 (→ 1128), 13 (→ 1129)
		VOLKSWAGEN	42 (→ 1278), 43 (→ 1279), ... , 52 (→ 1282), 53 (→ 1282)
331049	IN	AUDI	25 (→ 189)
		VOLKSWAGEN	77 (→ 1292), 78 (→ 1292)
331050	EX	AUDI	25 (→ 189)



Type

Pos (→ )

		VOLKSWAGEN	77 (→ 1292), 78 (→ 1292)
331053	IN	SKODA	4 (→ 1125)
331055	IN	AUDI	26 (→ 189), 27 (→ 190)
		SKODA	16 (→ 1129)
		VOLKSWAGEN	84 (→ 1294), 85 (→ 1294)
331056	EX	AUDI	26 (→ 189), 27 (→ 190)
		SKODA	16 (→ 1129)
		VOLKSWAGEN	84 (→ 1294), 85 (→ 1294)
331057	IN	AUDI	92 (→ 217), 100 (→ 221), 103 (→ 222)
		SEAT	80 (→ 1112), 81 (→ 1112)
		SKODA	40 (→ 1140), 42 (→ 1141)
		VOLKSWAGEN	205 (→ 1344), 207 (→ 1345), 210 (→ 1347), 211 (→ 1347)
331058	EX	AUDI	92 (→ 217), 100 (→ 221), 103 (→ 222)
		SEAT	80 (→ 1112), 81 (→ 1112)
		SKODA	40 (→ 1140), 42 (→ 1141)
		VOLKSWAGEN	205 (→ 1344), 207 (→ 1345), 210 (→ 1347), 211 (→ 1347)
331100	IN	SEAT	10 (→ 1082), 12 (→ 1083)
		VOLKSWAGEN	22 (→ 1271), 23 (→ 1272)
331101	EX	AUDI	18 (→ 186), 19 (→ 187), ... , 21 (→ 188), 22 (→ 188)
		NISSAN	8 (→ 843)
		VOLKSWAGEN	58 (→ 1283), 59 (→ 1283), ... , 72 (→ 1290), 92 (→ 1296)
		VOLVO	5 (→ 1393), 6 (→ 1393), 7 (→ 1394)
331102	EX	AUDI	18 (→ 186), 19 (→ 187), ... , 23 (→ 189), 24 (→ 189)
		NISSAN	8 (→ 843)
		VOLKSWAGEN	59 (→ 1283), 61 (→ 1284), ... , 75 (→ 1291), 76 (→ 1291)
331103	IN	AUDI	20 (→ 187), 22 (→ 188), 24 (→ 189)
		NISSAN	8 (→ 843)
		VOLKSWAGEN	59 (→ 1283), 63 (→ 1285), ... , 71 (→ 1289), 74 (→ 1291)
331104	EX	VOLKSWAGEN	12 (→ 1268), 13 (→ 1268), 15 (→ 1269)
331105	EX	SEAT	9 (→ 1081), 10 (→ 1082), ... , 12 (→ 1083), 13 (→ 1083)
		VOLKSWAGEN	16 (→ 1269), 19 (→ 1270), ... , 25 (→ 1273), 26 (→ 1273)
331106	EX	AUDI	55 (→ 202), 56 (→ 203), ... , 76 (→ 211), 121 (→ 229)
		NISSAN	19 (→ 846)
		SEAT	60 (→ 1103)
		VOLKSWAGEN	141 (→ 1319), 142 (→ 1319), ... , 150 (→ 1324), 155 (→ 1326)
331107	EX	AUDI	87 (→ 215), 91 (→ 217), ... , 96 (→ 219), 131 (→ 233)
		SEAT	72 (→ 1108)
		SKODA	35 (→ 1137), 53 (→ 1145)
		VOLKSWAGEN	195 (→ 1341), 196 (→ 1341), 246 (→ 1361)
331108	EX	AUDI	89 (→ 216), 94 (→ 218), ... , 102 (→ 221), 104 (→ 222)
		SEAT	69 (→ 1107), 73 (→ 1109), ... , 78 (→ 1111), 79 (→ 1111)
		SKODA	37 (→ 1138), 38 (→ 1139), 39 (→ 1139), 41 (→ 1140)
		VOLKSWAGEN	194 (→ 1340), 203 (→ 1343), ... , 206 (→ 1345), 208 (→ 1346)
331109	EX	FORD	51 (→ 483), 52 (→ 483)
		VOLKSWAGEN	182 (→ 1335), 190 (→ 1339)
331110	IN	AUDI	28 (→ 190), 29 (→ 191)
		SKODA	17 (→ 1130)
		VOLKSWAGEN	86 (→ 1295)
331111	EX	AUDI	28 (→ 190), 29 (→ 191)
		SKODA	17 (→ 1130)
		VOLKSWAGEN	86 (→ 1295)
331112	EX	VOLKSWAGEN	295 (→ 1376)
331113	IN	VOLKSWAGEN	295 (→ 1376)
331116	IN	AUDI	1 (→ 182), 3 (→ 182), ... , 169 (→ 245), 170 (→ 245)
		SEAT	95 (→ 1118)
		SKODA	54 (→ 1145), 56 (→ 1146)
		VOLKSWAGEN	251 (→ 1363), 252 (→ 1364), 256 (→ 1365), 283 (→ 1372)
331117	EX	AUDI	1 (→ 182), 105 (→ 223), ... , 167 (→ 244), 169 (→ 245)
		SEAT	95 (→ 1118), 99 (→ 1119), 100 (→ 1119)
		SKODA	54 (→ 1145), 56 (→ 1146), 58 (→ 1146), 59 (→ 1147)
		VOLKSWAGEN	251 (→ 1363), 252 (→ 1364), ... , 261 (→ 1367), 262 (→ 1367)
331118	IN	AUDI	105 (→ 223)



EngineComponents		Type	Pos (→)
331119	IN	AUDI	109 (→ 224), 110 (→ 224), ... , 116 (→ 227), 117 (→ 227)
		mitsubishi	19 (→ 827)
		SEAT	83 (→ 1113), 87 (→ 1114)
		SKODA	44 (→ 1141), 47 (→ 1142)
		VOLKSWAGEN	218 (→ 1350), 226 (→ 1353), 229 (→ 1354), 230 (→ 1354)
331120	EX	AUDI	109 (→ 224), 110 (→ 224), ... , 116 (→ 227), 117 (→ 227)
		mitsubishi	19 (→ 827)
		SEAT	83 (→ 1113), 87 (→ 1114)
		SKODA	44 (→ 1141), 47 (→ 1142)
		VOLKSWAGEN	218 (→ 1350), 226 (→ 1353), 229 (→ 1354), 230 (→ 1354)
331121	IN	AUDI	109 (→ 224), 110 (→ 224), ... , 116 (→ 227), 117 (→ 227)
		mitsubishi	19 (→ 827)
		SEAT	83 (→ 1113), 87 (→ 1114)
		SKODA	44 (→ 1141), 47 (→ 1142)
		VOLKSWAGEN	218 (→ 1350), 226 (→ 1353), 229 (→ 1354), 230 (→ 1354)
331122	EX	AUDI	109 (→ 224), 110 (→ 224), ... , 116 (→ 227), 117 (→ 227)
		mitsubishi	19 (→ 827)
		SEAT	83 (→ 1113), 87 (→ 1114)
		SKODA	44 (→ 1141), 47 (→ 1142)
		VOLKSWAGEN	218 (→ 1350), 226 (→ 1353), 229 (→ 1354), 230 (→ 1354)
331123	IN	AUDI	47 (→ 199), 48 (→ 199), ... , 52 (→ 201), 114 (→ 226)
		SEAT	44 (→ 1097), 50 (→ 1100), ... , 85 (→ 1113), 86 (→ 1114)
		SKODA	25 (→ 1134), 26 (→ 1135), ... , 46 (→ 1142), 49 (→ 1143)
		VOLKSWAGEN	116 (→ 1309), 118 (→ 1310), ... , 233 (→ 1355), 235 (→ 1357)
331124	EX	AUDI	47 (→ 199), 48 (→ 199), ... , 52 (→ 201), 114 (→ 226)
		SEAT	44 (→ 1097), 50 (→ 1100), ... , 85 (→ 1113), 86 (→ 1114)
		SKODA	25 (→ 1134), 26 (→ 1135), ... , 46 (→ 1142), 49 (→ 1143)
		VOLKSWAGEN	116 (→ 1309), 118 (→ 1310), ... , 233 (→ 1355), 235 (→ 1357)
331125	IN	AUDI	135 (→ 235), 136 (→ 235), ... , 145 (→ 237), 146 (→ 238)
		SEAT	96 (→ 1118), 97 (→ 1118), ... , 100 (→ 1119), 101 (→ 1119)
		SKODA	55 (→ 1145), 57 (→ 1146), 58 (→ 1146), 59 (→ 1147)
		VOLKSWAGEN	253 (→ 1364), 257 (→ 1365), ... , 263 (→ 1367), 264 (→ 1367)
331126	EX	AUDI	3 (→ 182), 135 (→ 235), ... , 168 (→ 244), 170 (→ 245)
		SEAT	96 (→ 1118), 97 (→ 1118), ... , 99 (→ 1119), 101 (→ 1119)
		SKODA	55 (→ 1145), 57 (→ 1146)
		VOLKSWAGEN	253 (→ 1364), 257 (→ 1365), ... , 264 (→ 1367), 283 (→ 1372)
331127	IN	AUDI	158 (→ 242), 160 (→ 242), 161 (→ 242), 173 (→ 246)
		SKODA	60 (→ 1147)
		VOLKSWAGEN	278 (→ 1371), 279 (→ 1371), ... , 290 (→ 1374), 291 (→ 1374)
331128	IN	AUDI	158 (→ 242), 160 (→ 242), 161 (→ 242), 173 (→ 246)
		SKODA	60 (→ 1147)
		VOLKSWAGEN	278 (→ 1371), 279 (→ 1371), ... , 290 (→ 1374), 291 (→ 1374)
331129	EX	AUDI	158 (→ 242), 160 (→ 242), 161 (→ 242), 173 (→ 246)
		SKODA	60 (→ 1147)
		VOLKSWAGEN	278 (→ 1371), 279 (→ 1371), ... , 290 (→ 1374), 291 (→ 1374)
331130	EX	AUDI	158 (→ 242), 160 (→ 242), 161 (→ 242), 173 (→ 246)
		SKODA	60 (→ 1147)
		VOLKSWAGEN	278 (→ 1371), 279 (→ 1371), ... , 290 (→ 1374), 291 (→ 1374)
331131	IN	AUDI	5 (→ 183), 118 (→ 228)
		SEAT	84 (→ 1113)
		SKODA	48 (→ 1143)
		VOLKSWAGEN	234 (→ 1356)
331132	EX	AUDI	5 (→ 183), 118 (→ 228), 155 (→ 241)
		SEAT	84 (→ 1113)
		SKODA	48 (→ 1143)
		VOLKSWAGEN	234 (→ 1356), 276 (→ 1370)
331133	IN	AUDI	148 (→ 238), 149 (→ 239), ... , 162 (→ 243), 171 (→ 245)
		VOLKSWAGEN	270 (→ 1369), 271 (→ 1369), ... , 274 (→ 1370), 276 (→ 1370)
331134	EX	AUDI	148 (→ 238), 149 (→ 239), ... , 162 (→ 243), 171 (→ 245)
		VOLKSWAGEN	270 (→ 1369), 271 (→ 1369), ... , 273 (→ 1369), 274 (→ 1370)
331135	IN	AUDI	157 (→ 241), 159 (→ 242)
		FORD	53 (→ 483)



Type

Pos (→ )

		SEAT	75 (→ 1110), 77 (→ 1110)
331136	EX	VOLKSWAGEN	202 (→ 1343), 209 (→ 1346), 277 (→ 1370), 281 (→ 1372)
		AUDI	157 (→ 241), 159 (→ 242)
		FORD	53 (→ 483)
		SEAT	75 (→ 1110), 77 (→ 1110)
331137	IN	VOLKSWAGEN	202 (→ 1343), 209 (→ 1346), 277 (→ 1370), 281 (→ 1372)
		SEAT	23 (→ 1087), 26 (→ 1088), 28 (→ 1089)
		SKODA	9 (→ 1127), 11 (→ 1128), 13 (→ 1129)
331138	IN	VOLKSWAGEN	45 (→ 1279), 46 (→ 1280), ... , 52 (→ 1282), 53 (→ 1282)
331139	IN	VOLKSWAGEN	254 (→ 1364), 255 (→ 1365), 259 (→ 1366)
		SEAT	7 (→ 1081)
		VOLKSWAGEN	2 (→ 1266), 3 (→ 1266)
331140	EX	SEAT	7 (→ 1081)
		VOLKSWAGEN	2 (→ 1266), 3 (→ 1266)
331141	IN	AUDI	39 (→ 195), 106 (→ 223), 107 (→ 223)
		FORD	35 (→ 478)
		SEAT	34 (→ 1091)
		VOLKSWAGEN	98 (→ 1300), 213 (→ 1348), 214 (→ 1348), 228 (→ 1353)
		VOLVO	20 (→ 1398)
331142	EX	AUDI	39 (→ 195), 106 (→ 223), 107 (→ 223)
		FORD	35 (→ 478)
		SEAT	34 (→ 1091)
		VOLKSWAGEN	98 (→ 1300), 213 (→ 1348), ... , 232 (→ 1355), 237 (→ 1357)
		VOLVO	20 (→ 1398)
331143	EX	AUDI	39 (→ 195), 40 (→ 195), ... , 43 (→ 197), 45 (→ 197)
		FORD	35 (→ 478)
		SEAT	34 (→ 1091), 37 (→ 1093), ... , 39 (→ 1094), 40 (→ 1094)
		SKODA	19 (→ 1130), 23 (→ 1133), 24 (→ 1133)
		VOLKSWAGEN	98 (→ 1300), 101 (→ 1302), ... , 121 (→ 1312), 126 (→ 1314)
331144	EX	AUDI	132 (→ 234)
		VOLKSWAGEN	254 (→ 1364), 255 (→ 1365)
331145	IN	VOLKSWAGEN	55 (→ 1282), 56 (→ 1282), 57 (→ 1283)
331146	EX	VOLKSWAGEN	55 (→ 1282), 56 (→ 1282), 57 (→ 1283)
331147	IN	AUDI	112 (→ 225)
		VOLKSWAGEN	129 (→ 1315)
331148	EX	AUDI	112 (→ 225)
		VOLKSWAGEN	129 (→ 1315)
331151	IN	AUDI	53 (→ 201)
		SEAT	59 (→ 1103)
		SKODA	34 (→ 1137)
		VOLKSWAGEN	140 (→ 1318)
331153	IN	AUDI	7 (→ 183)
		SEAT	8 (→ 1081)
		SKODA	3 (→ 1125)
		VOLKSWAGEN	8 (→ 1267), 9 (→ 1267)
331154	EX	AUDI	53 (→ 201)
		SEAT	59 (→ 1103)
		SKODA	34 (→ 1137)
		VOLKSWAGEN	140 (→ 1318)
331155	EX	AUDI	7 (→ 183)
		SEAT	8 (→ 1081)
		SKODA	3 (→ 1125)
		VOLKSWAGEN	8 (→ 1267), 9 (→ 1267)
33125	IN	AUDI	80 (→ 213), 85 (→ 214), 122 (→ 229), 163 (→ 243)
		SEAT	62 (→ 1104)
		VOLKSWAGEN	159 (→ 1327), 239 (→ 1358)
33282	IN	AUDI	55 (→ 202), 56 (→ 203), ... , 82 (→ 213), 84 (→ 214)
		NISSAN	18 (→ 845), 19 (→ 846)
		SEAT	61 (→ 1104), 63 (→ 1104), ... , 66 (→ 1106), 68 (→ 1107)
		VOLKSWAGEN	141 (→ 1319), 142 (→ 1319), ... , 186 (→ 1337), 187 (→ 1337)
33308	IN	AUDI	128 (→ 232)
		SEAT	90 (→ 1115)



Type

Pos (→ )

		VOLKSWAGEN	241 (→ 1359)
33309	EX	AUDI	128 (→ 232)
		SEAT	90 (→ 1115)
		VOLKSWAGEN	241 (→ 1359)
33313	IN	AUDI	63 (→ 206), 83 (→ 214), ... , 126 (→ 231), 129 (→ 232)
		SEAT	89 (→ 1115), 92 (→ 1116)
		VOLKSWAGEN	151 (→ 1324), 160 (→ 1328), ... , 243 (→ 1360), 245 (→ 1360)
33394	EX	AUDI	89 (→ 216), 94 (→ 218), ... , 102 (→ 221), 104 (→ 222)
		SEAT	69 (→ 1107), 73 (→ 1109), ... , 78 (→ 1111), 79 (→ 1111)
		SKODA	37 (→ 1138), 38 (→ 1139), 39 (→ 1139), 41 (→ 1140)
		VOLKSWAGEN	194 (→ 1340), 203 (→ 1343), ... , 206 (→ 1345), 208 (→ 1346)
33403	IN	AUDI	86 (→ 215), 88 (→ 216), ... , 129 (→ 232), 130 (→ 233)
		SEAT	67 (→ 1106), 71 (→ 1108), ... , 93 (→ 1117), 94 (→ 1117)
		SKODA	36 (→ 1138), 50 (→ 1144), 51 (→ 1144), 52 (→ 1144)
		VOLKSWAGEN	181 (→ 1335), 188 (→ 1338), ... , 267 (→ 1368), 268 (→ 1368)
33413	IN	AUDI	87 (→ 215), 89 (→ 216), ... , 104 (→ 222), 131 (→ 233)
		SEAT	69 (→ 1107), 72 (→ 1108), ... , 78 (→ 1111), 79 (→ 1111)
		SKODA	35 (→ 1137), 37 (→ 1138), ... , 41 (→ 1140), 53 (→ 1145)
		VOLKSWAGEN	194 (→ 1340), 195 (→ 1341), ... , 208 (→ 1346), 246 (→ 1361)
33416	EX	AUDI	86 (→ 215), 88 (→ 216), ... , 129 (→ 232), 130 (→ 233)
		SEAT	66 (→ 1106), 67 (→ 1106), ... , 93 (→ 1117), 94 (→ 1117)
		SKODA	36 (→ 1138), 50 (→ 1144), 51 (→ 1144), 52 (→ 1144)
		VOLKSWAGEN	178 (→ 1334), 181 (→ 1335), ... , 267 (→ 1368), 268 (→ 1368)
33463	IN	AUDI	26 (→ 189)
		VOLKSWAGEN	84 (→ 1294)
3361	IN	AUDI	9 (→ 183), 10 (→ 184)
		VOLKSWAGEN	11 (→ 1268), 12 (→ 1268), 17 (→ 1269), 18 (→ 1270)
3362	IN	VOLKSWAGEN	12 (→ 1268), 13 (→ 1268), 15 (→ 1269)
3363	IN	AUDI	55 (→ 202), 56 (→ 203), ... , 74 (→ 211), 76 (→ 211)
		NISSAN	19 (→ 846)
		SEAT	60 (→ 1103)
		VOLKSWAGEN	141 (→ 1319), 142 (→ 1319), ... , 167 (→ 1330), 169 (→ 1331)
3374	IN	AUDI	8 (→ 183), 10 (→ 184), 11 (→ 184), 31 (→ 191)
		VOLKSWAGEN	10 (→ 1267), 17 (→ 1269), ... , 87 (→ 1295), 88 (→ 1295)
341001	IN	OPEL	59 (→ 890), 60 (→ 890)
		SAAB	2 (→ 1048)
		VAUXHALL	56 (→ 1222), 57 (→ 1222)
341002	EX	OPEL	59 (→ 890), 60 (→ 890)
		SAAB	2 (→ 1048)
		VAUXHALL	56 (→ 1222), 57 (→ 1222)
390058	IN	SEAT	11 (→ 1082)
		VOLKSWAGEN	21 (→ 1271), 24 (→ 1272)
3911	EX	VOLKSWAGEN	298 (→ 1376), 300 (→ 1377)
39112	IN	VOLKSWAGEN	298 (→ 1376), 300 (→ 1377)
39114	EX	SEAT	9 (→ 1081), 10 (→ 1082), ... , 12 (→ 1083), 13 (→ 1083)
		VOLKSWAGEN	16 (→ 1269), 19 (→ 1270), ... , 25 (→ 1273), 26 (→ 1273)
39123	IN	AUDI	18 (→ 186), 35 (→ 192), ... , 37 (→ 194), 120 (→ 229)
		SEAT	33 (→ 1090), 35 (→ 1092), 41 (→ 1095)
		SKODA	18 (→ 1130), 20 (→ 1131)
		VOLKSWAGEN	29 (→ 1274), 65 (→ 1286), ... , 107 (→ 1304), 108 (→ 1304)
39136	IN	AUDI	55 (→ 202), 56 (→ 203), ... , 120 (→ 229), 121 (→ 229)
		NISSAN	19 (→ 846)
		VOLKSWAGEN	141 (→ 1319), 142 (→ 1319), ... , 161 (→ 1328), 171 (→ 1332)
39143	IN	AUDI	23 (→ 189), 38 (→ 194)
		SEAT	32 (→ 1090)
		VOLKSWAGEN	65 (→ 1286), 72 (→ 1290), ... , 97 (→ 1300), 99 (→ 1301)
39183	IN	AUDI	19 (→ 187), 22 (→ 188), 24 (→ 189)
		VOLKSWAGEN	61 (→ 1284), 64 (→ 1285), 69 (→ 1288), 71 (→ 1289)
39185	EX	AUDI	36 (→ 193), 38 (→ 194)
		SEAT	32 (→ 1090), 33 (→ 1090), 35 (→ 1092), 41 (→ 1095)
		SKODA	18 (→ 1130), 20 (→ 1131)
		VOLKSWAGEN	29 (→ 1274), 93 (→ 1296), ... , 107 (→ 1304), 108 (→ 1304)



Type

Pos (→ )

39262	IN	SEAT	13 (→ 1083)
		VOLKSWAGEN	25 (→ 1273), 26 (→ 1273)
39268	IN	SEAT	9 (→ 1081), 11 (→ 1082), 12 (→ 1083)
		VOLKSWAGEN	16 (→ 1269), 19 (→ 1270), ... , 21 (→ 1271), 22 (→ 1271)
39300	EX	MERCEDES-BENZ	7 (→ 673)
		SEAT	70 (→ 1108)
		VOLKSWAGEN	198 (→ 1342), 238 (→ 1357)
39360	IN	SEAT	12 (→ 1083)
		VOLKSWAGEN	22 (→ 1271), 26 (→ 1273)
39363	EX	SEAT	10 (→ 1082), 12 (→ 1083)
		VOLKSWAGEN	22 (→ 1271), 23 (→ 1272), 24 (→ 1272), 26 (→ 1273)
39367	IN	SEAT	14 (→ 1084)
		VOLKSWAGEN	30 (→ 1274)
39372	IN	MERCEDES-BENZ	7 (→ 673)
		SEAT	70 (→ 1108)
		VOLKSWAGEN	198 (→ 1342), 238 (→ 1357)
39395	IN	AUDI	36 (→ 193), 38 (→ 194)
		SEAT	32 (→ 1090), 33 (→ 1090)
		SKODA	18 (→ 1130)
		VOLKSWAGEN	93 (→ 1296), 96 (→ 1299), ... , 102 (→ 1302), 125 (→ 1314)
39423	IN	AUDI	39 (→ 195), 106 (→ 223), 107 (→ 223)
		FORD	35 (→ 478)
		SEAT	34 (→ 1091)
		VOLKSWAGEN	98 (→ 1300), 213 (→ 1348), ... , 232 (→ 1355), 237 (→ 1357)
		VOLVO	20 (→ 1398)
39464	IN	VOLKSWAGEN	31 (→ 1274)
39467	EX	SEAT	14 (→ 1084), 15 (→ 1084), 16 (→ 1084)
		SKODA	5 (→ 1125)
		VOLKSWAGEN	30 (→ 1274), 31 (→ 1274), ... , 35 (→ 1276), 38 (→ 1277)
39474	EX	AUDI	36 (→ 193), 38 (→ 194)
		SEAT	32 (→ 1090), 33 (→ 1090)
		SKODA	18 (→ 1130)
		VOLKSWAGEN	93 (→ 1296), 96 (→ 1299), ... , 102 (→ 1302), 125 (→ 1314)
39486	IN	AUDI	39 (→ 195), 40 (→ 195), ... , 43 (→ 197), 45 (→ 197)
		FORD	35 (→ 478)
		SEAT	34 (→ 1091), 37 (→ 1093), ... , 39 (→ 1094), 40 (→ 1094)
		SKODA	19 (→ 1130), 23 (→ 1133), 24 (→ 1133)
		VOLKSWAGEN	98 (→ 1300), 101 (→ 1302), ... , 121 (→ 1312), 126 (→ 1314)
39502	IN	SEAT	35 (→ 1092), 36 (→ 1092), ... , 43 (→ 1096), 47 (→ 1098)
		SKODA	18 (→ 1130), 20 (→ 1131), 21 (→ 1131)
		VOLKSWAGEN	102 (→ 1302), 103 (→ 1302), ... , 128 (→ 1315), 139 (→ 1318)
39503	EX	SEAT	35 (→ 1092), 36 (→ 1092), ... , 43 (→ 1096), 47 (→ 1098)
		SKODA	18 (→ 1130), 20 (→ 1131), 21 (→ 1131)
		VOLKSWAGEN	102 (→ 1302), 103 (→ 1302), ... , 128 (→ 1315), 139 (→ 1318)
39515	EX	SEAT	6 (→ 1081)
		VOLKSWAGEN	1 (→ 1266)
39520	IN	AUDI	40 (→ 195), 41 (→ 196)
		SEAT	38 (→ 1093), 39 (→ 1094)
		SKODA	19 (→ 1130), 24 (→ 1133)
		VOLKSWAGEN	109 (→ 1305), 110 (→ 1306)
39522	IN	AUDI	12 (→ 184), 13 (→ 185), ... , 15 (→ 185), 16 (→ 186)
		SEAT	19 (→ 1085), 20 (→ 1086), ... , 27 (→ 1089), 29 (→ 1089)
		SKODA	6 (→ 1126), 7 (→ 1126), ... , 12 (→ 1128), 14 (→ 1129)
		VOLKSWAGEN	37 (→ 1276), 39 (→ 1277), ... , 49 (→ 1281), 51 (→ 1281)
39523	EX	AUDI	12 (→ 184), 13 (→ 185), ... , 15 (→ 185), 16 (→ 186)
		SEAT	19 (→ 1085), 20 (→ 1086), ... , 27 (→ 1089), 29 (→ 1089)
		SKODA	6 (→ 1126), 7 (→ 1126), ... , 12 (→ 1128), 14 (→ 1129)
		VOLKSWAGEN	37 (→ 1276), 39 (→ 1277), ... , 49 (→ 1281), 51 (→ 1281)
39530	IN	SEAT	15 (→ 1084), 16 (→ 1084)
		SKODA	5 (→ 1125)
		VOLKSWAGEN	32 (→ 1275), 33 (→ 1275), ... , 35 (→ 1276), 38 (→ 1277)
39542	IN	SEAT	6 (→ 1081)



Type


Pos (→ )

KS/TRW-No. → Application

		VOLKSWAGEN	1 (→ 1266)
3996	IN	PORSCHE	10 (→ 951)
		VOLKSWAGEN	296 (→ 1376)
4135	IE	EICHER	2 (→ 380), 3 (→ 380), 4 (→ 380)
4144	EX	ZETOR	1 (→ 1434)
4166	IN	EICHER	1 (→ 380)
		MASSEY-FERGUSON	7 (→ 617)
4167	EX	EICHER	1 (→ 380)
		MASSEY-FERGUSON	7 (→ 617)
425351	EX	DAEWOO-AVIA	1 (→ 338)
		MAN	1 (→ 585), 2 (→ 585)
		RENAULT	112 (→ 1017)
		RENAULT TRUCKS (RVI)	10 (→ 1028), 13 (→ 1029)
		ROMAN-DIESEL	1 (→ 1038)
		SAVIEM	1 (→ 1057), 2 (→ 1057)
438317	IN	FIAT / IVECO	155 (→ 457), 156 (→ 457)
441050	IN	OPEL	91 (→ 904)
		VAUXHALL	87 (→ 1236)
4484	IN	ZETOR	1 (→ 1434)
47100	IN	VOLVO	41 (→ 1404)
47101	EX	VOLVO	41 (→ 1404)
47130	EX	RENAULT	74 (→ 1005)
		VOLVO	17 (→ 1398), 24 (→ 1400)
47137	EX	VOLVO	18 (→ 1398)
47145	IN	RENAULT	74 (→ 1005)
		VOLVO	17 (→ 1398), 24 (→ 1400)
4717	IN	STEYR	6 (→ 1161)
		VOLVO	28 (→ 1401), 34 (→ 1402), 38 (→ 1403), 40 (→ 1404)
4718	EX	STEYR	6 (→ 1161)
		VOLVO	28 (→ 1401), 34 (→ 1402), 38 (→ 1403), 40 (→ 1404)
4729	IN	VOLVO	42 (→ 1404)
4730	EX	VOLVO	42 (→ 1404)
48114	IN	VOLVO	43 (→ 1405)
		VOLVO-BM	3 (→ 1425)
48115	EX	VOLVO	43 (→ 1405)
		VOLVO-BM	3 (→ 1425)
48151	EX	VOLVO	60 (→ 1410), 61 (→ 1411), ... , 73 (→ 1416), 74 (→ 1417)
		VOLVO-BM	11 (→ 1427), 12 (→ 1427)
48207	IN	VOLVO	50 (→ 1407)
48208	EX	VOLVO	50 (→ 1407)
48225	IN	VOLVO	81 (→ 1419)
48227	EX	VOLVO	81 (→ 1419)
48256	EX	VOLVO	87 (→ 1421)
48260	IN	VOLVO	87 (→ 1421)
48300	EX	VOLVO	60 (→ 1410), 61 (→ 1411), ... , 72 (→ 1416), 73 (→ 1416)
		VOLVO-BM	11 (→ 1427), 12 (→ 1427)
48302	EX	VOLVO	46 (→ 1406), 47 (→ 1406), 49 (→ 1407)
		VOLVO-BM	7 (→ 1426), 8 (→ 1426)
48303	EX	VOLVO	76 (→ 1417), 77 (→ 1418)
		VOLVO-BM	13 (→ 1428)
48304	IN	RENAULT TRUCKS (RVI)	15 (→ 1030)
48305	EX	RENAULT TRUCKS (RVI)	15 (→ 1030)
48306	IN	RENAULT TRUCKS (RVI)	23 (→ 1033)
48307	EX	RENAULT TRUCKS (RVI)	23 (→ 1033)
48308	IN	VOLVO	56 (→ 1409)
48309	EX	VOLVO	56 (→ 1409)
48310	IN	VOLVO	56 (→ 1409), 58 (→ 1409)
48311	EX	VOLVO	56 (→ 1409)
48312	EX	VOLVO	58 (→ 1409)
48313	IN	RENAULT TRUCKS (RVI)	24 (→ 1033)
		VOLVO	75 (→ 1417)
48314	EX	RENAULT TRUCKS (RVI)	24 (→ 1033)



Type

Pos (→ )

		VOLVO	75 (→ 1417)
48315	IN	RENAULT TRUCKS (RVI)	27 (→ 1034)
		VOLVO	86 (→ 1421)
48316	EX	RENAULT TRUCKS (RVI)	27 (→ 1034)
		VOLVO	86 (→ 1421)
48317	IN	VOLVO	88 (→ 1421)
48319	IN	VOLVO	88 (→ 1421)
48322	IN	VOLVO	51 (→ 1408), 53 (→ 1408)
48323	EX	VOLVO	51 (→ 1408), 53 (→ 1408)
48324	IN	VOLVO	67 (→ 1414), 68 (→ 1414), 69 (→ 1415)
48325	EX	VOLVO	50 (→ 1407)
48326	EX	VOLVO	51 (→ 1408), 53 (→ 1408)
48327	IN	RENAULT TRUCKS (RVI)	26 (→ 1033)
		VOLVO	82 (→ 1420), 84 (→ 1420)
48328	EX	RENAULT TRUCKS (RVI)	26 (→ 1033)
		VOLVO	82 (→ 1420), 84 (→ 1420)
48330	EX	VOLVO	88 (→ 1421)
4906	IN	AUDI	20 (→ 187)
		NISSAN	8 (→ 843)
		VOLKSWAGEN	59 (→ 1283), 63 (→ 1285), ... , 68 (→ 1288), 70 (→ 1289)
50 004 282	IN	FIAT / IVECO	130 (→ 449), 135 (→ 450), 140 (→ 452)
		OM	9 (→ 855)
50 004 664	EX	MERCEDES-BENZ	225 (→ 797)
50 004 665	EX	MERCEDES-BENZ	216 (→ 790), 225 (→ 797), ... , 248 (→ 812), 249 (→ 813)
50 009 050	IN	FIAT / IVECO	148 (→ 455)
		OM	11 (→ 856)
50 009 053	EX	MERCEDES-BENZ	176 (→ 760), 178 (→ 761), 179 (→ 762)
510201	IN	RENAULT	54 (→ 999), 56 (→ 999), ... , 65 (→ 1002), 66 (→ 1002)
		VOLVO	23 (→ 1399)
510202	EX	RENAULT	54 (→ 999), 56 (→ 999), ... , 65 (→ 1002), 66 (→ 1002)
		VOLVO	23 (→ 1399)
510203	IN	DACIA	7 (→ 329), 8 (→ 329), 9 (→ 330)
		NISSAN	13 (→ 825)
		OPEL	55 (→ 888), 56 (→ 889)
		RENAULT	32 (→ 989), 33 (→ 989), ... , 44 (→ 994), 46 (→ 996)
		VAUXHALL	52 (→ 1220), 53 (→ 1221)
		VOLVO	9 (→ 1394), 10 (→ 1395), 11 (→ 1395)
511011	IN	RENAULT	58 (→ 1000)
511012	EX	RENAULT	58 (→ 1000)
511013	IN	NISSAN	14 (→ 826), 15 (→ 826)
		NISSAN	15 (→ 844), 16 (→ 845), 17 (→ 845)
		OPEL	57 (→ 889), 58 (→ 890)
		RENAULT	43 (→ 994), 45 (→ 995), ... , 49 (→ 997), 50 (→ 998)
		VAUXHALL	54 (→ 1221), 55 (→ 1221)
		VOLVO	13 (→ 1396)
511014	EX	NISSAN	14 (→ 826), 15 (→ 826)
		NISSAN	15 (→ 844), 16 (→ 845), 17 (→ 845)
		OPEL	57 (→ 889), 58 (→ 890)
		RENAULT	43 (→ 994), 45 (→ 995), ... , 49 (→ 997), 50 (→ 998)
		VAUXHALL	54 (→ 1221), 55 (→ 1221)
		VOLVO	13 (→ 1396)
511015	IN	RENAULT	59 (→ 1000), 60 (→ 1000), ... , 63 (→ 1001), 64 (→ 1002)
511016	EX	RENAULT	59 (→ 1000), 60 (→ 1000), ... , 63 (→ 1001), 64 (→ 1002)
511017	IN	DACIA	2 (→ 328), 5 (→ 328)
		RENAULT	10 (→ 981), 12 (→ 982), 23 (→ 986), 24 (→ 986)
511018	EX	DACIA	2 (→ 328), 5 (→ 328)
		RENAULT	10 (→ 981), 12 (→ 982), 23 (→ 986), 24 (→ 986)
511019	IN	NISSAN	2 (→ 841)
		RENAULT	3 (→ 978)
511020	EX	NISSAN	2 (→ 841)
		RENAULT	3 (→ 978)
515170	EX	CHRYSLER	4 (→ 293)



Type

Pos (→ )

KS/TRW-No. → Application

		CITROEN	63 (→ 321)
		PEUGEOT	76 (→ 940)
		RENAULT	88 (→ 1009)
515319	IN	CHRYSLER	3 (→ 293)
		PEUGEOT	42 (→ 932), 45 (→ 933)
		RENAULT	78 (→ 1006), 79 (→ 1006), 80 (→ 1006)
517963	EX	DACIA	7 (→ 329), 8 (→ 329), 9 (→ 330)
		MITSUBISHI	13 (→ 825)
		OPEL	55 (→ 888), 56 (→ 889)
		RENAULT	21 (→ 985), 32 (→ 989), ... , 44 (→ 994), 46 (→ 996)
		VAUXHALL	52 (→ 1220), 53 (→ 1221)
		VOLVO	8 (→ 1394), 9 (→ 1394), 10 (→ 1395), 11 (→ 1395)
517981	EX	RENAULT	51 (→ 998), 52 (→ 998)
		VOLVO	14 (→ 1396), 15 (→ 1396), 16 (→ 1397), 22 (→ 1399)
517982	IN	RENAULT	51 (→ 998), 52 (→ 998)
		VOLVO	14 (→ 1396), 15 (→ 1396), 16 (→ 1397), 22 (→ 1399)
517983	IN	DACIA	7 (→ 329), 8 (→ 329), 9 (→ 330)
		MITSUBISHI	13 (→ 825)
		OPEL	55 (→ 888), 56 (→ 889)
		RENAULT	21 (→ 985), 32 (→ 989), ... , 44 (→ 994), 46 (→ 996)
		VAUXHALL	52 (→ 1220), 53 (→ 1221)
		VOLVO	8 (→ 1394), 9 (→ 1394), 10 (→ 1395), 11 (→ 1395)
518293	IN	DACIA	1 (→ 328)
		DAF	1 (→ 344), 2 (→ 344)
		RENAULT	1 (→ 978), 2 (→ 978), ... , 8 (→ 980), 9 (→ 980)
		VOLVO	1 (→ 1392), 2 (→ 1392), 4 (→ 1392)
518533	EX	DACIA	1 (→ 328)
		DAF	1 (→ 344), 2 (→ 344)
		RENAULT	1 (→ 978), 2 (→ 978), ... , 11 (→ 981), 13 (→ 982)
		VOLVO	1 (→ 1392), 2 (→ 1392), 4 (→ 1392)
531003	IN	CITROEN	44 (→ 315), 46 (→ 316), 49 (→ 317), 50 (→ 318)
		FIAT / IVECO	85 (→ 432), 86 (→ 433)
		LADA	10 (→ 544)
		LANCIA	37 (→ 557)
		PEUGEOT	54 (→ 935), 55 (→ 935), 56 (→ 936), 58 (→ 937)
		SUZUKI	9 (→ 1170)
531004	EX	CITROEN	44 (→ 315), 46 (→ 316), 49 (→ 317), 50 (→ 318)
		FIAT / IVECO	85 (→ 432), 86 (→ 433)
		LADA	10 (→ 544)
		LANCIA	37 (→ 557)
		PEUGEOT	54 (→ 935), 55 (→ 935), 56 (→ 936), 58 (→ 937)
		SUZUKI	9 (→ 1170)
531005	IN	CITROEN	25 (→ 308), 38 (→ 313), 40 (→ 314)
		FIAT / IVECO	66 (→ 427), 67 (→ 427), 68 (→ 428), 70 (→ 428)
		HONDA	8 (→ 515)
		LADA	9 (→ 544)
		PEUGEOT	29 (→ 928), 30 (→ 928), ... , 44 (→ 932), 46 (→ 933)
		ROVER	12 (→ 1042)
531010	IN	CITROEN	41 (→ 315)
		FIAT / IVECO	80 (→ 431)
		LANCIA	35 (→ 557)
		PEUGEOT	49 (→ 934), 51 (→ 934)
531011	EX	CITROEN	41 (→ 315)
		FIAT / IVECO	80 (→ 431)
		LANCIA	35 (→ 557)
		PEUGEOT	49 (→ 934), 51 (→ 934)
531023	IN	CITROEN	29 (→ 309), 33 (→ 311), 34 (→ 312)
		PEUGEOT	33 (→ 929)
531026	EX	CITROEN	29 (→ 309), 33 (→ 311), 34 (→ 312)
		PEUGEOT	33 (→ 929)
531027	IN	CITROEN	42 (→ 315)
		PEUGEOT	50 (→ 934)



Type

Pos (→ )

531028	EX	CITROEN	42 (→ 315)
		PEUGEOT	50 (→ 934)
531031	IN	DACIA	6 (→ 329)
		NISSAN	12 (→ 844)
		RENAULT	25 (→ 986), 26 (→ 987), ... , 28 (→ 988), 29 (→ 988)
531032	EX	DACIA	6 (→ 329)
		NISSAN	12 (→ 844)
		RENAULT	25 (→ 986), 26 (→ 987), ... , 28 (→ 988), 29 (→ 988)
533033	EX	CITROEN	33 (→ 311)
		PEUGEOT	39 (→ 931), 67 (→ 939)
535129	IN	FORD	76 (→ 491)
		OPEL	97 (→ 905)
		PEUGEOT	77 (→ 941), 78 (→ 941), 87 (→ 943)
535130	EX	FORD	76 (→ 491), 89 (→ 494)
		OPEL	97 (→ 905)
		PEUGEOT	77 (→ 941), 78 (→ 941), 86 (→ 943), 87 (→ 943)
536226	IN	CHRYSLER	4 (→ 293)
		CITROEN	63 (→ 321)
		PEUGEOT	76 (→ 940), 79 (→ 941)
		RENAULT	87 (→ 1008), 88 (→ 1009), 91 (→ 1010)
		VOLVO	32 (→ 1401), 37 (→ 1403)
536766	IN	FORD	89 (→ 494)
		PEUGEOT	86 (→ 943)
537006	IN	CITROEN	33 (→ 311)
		PEUGEOT	67 (→ 939)
537019	EX	DAF	3 (→ 344)
		FIAT / IVECO	112 (→ 440)
		PEUGEOT	82 (→ 942)
537121	IN	PEUGEOT	73 (→ 940)
		RENAULT	81 (→ 1007)
537122	EX	PEUGEOT	73 (→ 940)
		RENAULT	81 (→ 1007)
537131	IN	CITROEN	33 (→ 311), 57 (→ 320), 58 (→ 320)
		FIAT / IVECO	93 (→ 435)
		LANCIA	45 (→ 559)
		PEUGEOT	39 (→ 931), 66 (→ 938), 67 (→ 939), 69 (→ 939)
537132	EX	CITROEN	33 (→ 311), 57 (→ 320), 58 (→ 320)
		FIAT / IVECO	93 (→ 435)
		LANCIA	45 (→ 559)
		PEUGEOT	39 (→ 931), 66 (→ 938), 67 (→ 939), 69 (→ 939)
537141	IN	CITROEN	59 (→ 320)
		PEUGEOT	39 (→ 931), 68 (→ 939)
537148	EX	CITROEN	59 (→ 320)
		PEUGEOT	68 (→ 939)
537174	EX	CITROEN	22 (→ 307)
		PEUGEOT	26 (→ 927)
537209	IN	PEUGEOT	26 (→ 927)
537257	IN	DAF	3 (→ 344)
		FIAT / IVECO	112 (→ 440)
		PEUGEOT	82 (→ 942)
537450	EX	CITROEN	25 (→ 308), 36 (→ 312), 38 (→ 313), 40 (→ 314)
		FIAT / IVECO	67 (→ 427), 68 (→ 428), 69 (→ 428), 70 (→ 428)
		HONDA	8 (→ 515)
		HYUNDAI	10 (→ 520)
		LADA	8 (→ 543), 9 (→ 544)
		PEUGEOT	28 (→ 927), 29 (→ 928), ... , 43 (→ 932), 44 (→ 932)
		ROVER	12 (→ 1042), 13 (→ 1043)
		SUZUKI	8 (→ 1169)
		TALBOT	1 (→ 1173)
537503	IN	CITROEN	65 (→ 321), 66 (→ 322)
		DAF	3 (→ 344)
		FIAT / IVECO	112 (→ 440)



Type


Pos (→ )

KS/TRW-No. → Application

		PEUGEOT	81 (→ 941), 82 (→ 942), 83 (→ 942)
537505	IN	CITROEN	9 (→ 304)
		PEUGEOT	10 (→ 924), 11 (→ 924), 13 (→ 924), 25 (→ 927)
537506	EX	CITROEN	9 (→ 304)
		PEUGEOT	10 (→ 924), 11 (→ 924), 13 (→ 924), 25 (→ 927)
537554	EX	CITROEN	65 (→ 321)
		DAF	3 (→ 344)
		FIAT / IVECO	112 (→ 440)
		PEUGEOT	81 (→ 941), 82 (→ 942), 83 (→ 942)
537627	IN	LADA	4 (→ 542)
		NISSAN	9 (→ 843)
		PEUGEOT	24 (→ 927)
		ROVER	10 (→ 1042)
537628	EX	LADA	4 (→ 542)
		NISSAN	9 (→ 843)
		PEUGEOT	24 (→ 927)
		ROVER	10 (→ 1042)
537686	IN	CITROEN	32 (→ 311)
		PEUGEOT	36 (→ 930), 65 (→ 938), 66 (→ 938), 67 (→ 939)
537687	EX	CITROEN	32 (→ 311)
		PEUGEOT	36 (→ 930), 65 (→ 938), 66 (→ 938), 67 (→ 939)
537746	IN	CITROEN	24 (→ 308), 26 (→ 308), ... , 37 (→ 313), 39 (→ 314)
		FIAT / IVECO	55 (→ 424), 56 (→ 424), 69 (→ 428), 71 (→ 429)
		HYUNDAI	10 (→ 520)
		LADA	8 (→ 543)
		PEUGEOT	28 (→ 927), 32 (→ 929), ... , 42 (→ 932), 45 (→ 933)
		ROVER	13 (→ 1043)
		SUZUKI	8 (→ 1169)
		TALBOT	1 (→ 1173)
537747	EX	CITROEN	24 (→ 308), 26 (→ 308), ... , 39 (→ 314), 40 (→ 314)
		FIAT / IVECO	55 (→ 424), 56 (→ 424), ... , 69 (→ 428), 71 (→ 429)
		HYUNDAI	10 (→ 520)
		LADA	8 (→ 543)
		PEUGEOT	28 (→ 927), 32 (→ 929), ... , 42 (→ 932), 45 (→ 933)
		ROVER	13 (→ 1043)
		SUZUKI	8 (→ 1169)
		TALBOT	1 (→ 1173)
537840	IN	CITROEN	1 (→ 302)
		PEUGEOT	1 (→ 922), 2 (→ 922)
537841	IN	CITROEN	2 (→ 302), 3 (→ 302), 8 (→ 304), 10 (→ 304)
		PEUGEOT	4 (→ 922), 7 (→ 923), 9 (→ 923), 10 (→ 924)
537843	EX	CITROEN	25 (→ 308), 36 (→ 312)
		FIAT / IVECO	66 (→ 427), 68 (→ 428), 69 (→ 428), 70 (→ 428)
		HONDA	8 (→ 515)
		HYUNDAI	10 (→ 520)
		LADA	8 (→ 543), 9 (→ 544)
		PEUGEOT	28 (→ 927), 29 (→ 928), ... , 44 (→ 932), 46 (→ 933)
		ROVER	12 (→ 1042), 13 (→ 1043)
		SUZUKI	8 (→ 1169)
		TALBOT	1 (→ 1173)
537844	EX	CITROEN	1 (→ 302)
		PEUGEOT	1 (→ 922), 2 (→ 922)
537851	EX	CITROEN	31 (→ 310)
		FIAT / IVECO	64 (→ 426)
		PEUGEOT	35 (→ 930), 40 (→ 931)
537853	IN	CITROEN	31 (→ 310)
		FIAT / IVECO	64 (→ 426)
		PEUGEOT	35 (→ 930), 40 (→ 931)
537944	IN	DAF	4 (→ 344)
		FORD	88 (→ 494)
		PEUGEOT	88 (→ 943)
		SSANGYONG	9 (→ 1157)



Type


Pos (→ )

KS/TRW-No.	Type	Manufacturer	Pos
538180	IN	CITROEN	30 (→ 310), 31 (→ 310)
		FIAT / IVECO	63 (→ 426), 64 (→ 426)
		PEUGEOT	34 (→ 929), 35 (→ 930)
538930	EX	CHRYSLER	4 (→ 293)
		CITROEN	63 (→ 321)
		PEUGEOT	76 (→ 940), 79 (→ 941)
		RENAULT	87 (→ 1008), 88 (→ 1009), 91 (→ 1010)
		VOLVO	32 (→ 1401), 37 (→ 1403)
539000	IN	DACIA	7 (→ 329), 8 (→ 329), 9 (→ 330)
		MITSUBISHI	13 (→ 825)
		OPEL	55 (→ 888), 56 (→ 889)
		RENAULT	32 (→ 989), 33 (→ 989), ... , 44 (→ 994), 46 (→ 996)
		VAUXHALL	52 (→ 1220), 53 (→ 1221)
539001	EX	VOLVO	9 (→ 1394), 10 (→ 1395), 11 (→ 1395), 12 (→ 1396)
		DACIA	7 (→ 329), 8 (→ 329), 9 (→ 330)
		MITSUBISHI	13 (→ 825)
		OPEL	55 (→ 888), 56 (→ 889)
		RENAULT	32 (→ 989), 33 (→ 989), ... , 44 (→ 994), 46 (→ 996)
539002	EX	VAUXHALL	52 (→ 1220), 53 (→ 1221)
		VOLVO	9 (→ 1394), 10 (→ 1395), 11 (→ 1395), 12 (→ 1396)
		CITROEN	30 (→ 310), 31 (→ 310)
		FIAT / IVECO	63 (→ 426), 64 (→ 426)
		PEUGEOT	34 (→ 929), 35 (→ 930)
539003	EX	CITROEN	2 (→ 302), 3 (→ 302), 8 (→ 304), 10 (→ 304)
		PEUGEOT	4 (→ 922), 7 (→ 923), 9 (→ 923), 10 (→ 924)
539007	IN	CITROEN	22 (→ 307), 23 (→ 307)
		PEUGEOT	27 (→ 927)
539008	EX	CITROEN	23 (→ 307)
		PEUGEOT	27 (→ 927)
539009	IN	CITROEN	13 (→ 305), 14 (→ 305), 15 (→ 305), 16 (→ 306)
		FORD	15 (→ 472)
		MAZDA	4 (→ 621)
		MINI (BMW)	2 (→ 819), 3 (→ 819)
		PEUGEOT	15 (→ 925), 16 (→ 925), 17 (→ 925), 19 (→ 926)
		VOLVO	3 (→ 1392)
539010	EX	CITROEN	13 (→ 305), 14 (→ 305), 15 (→ 305), 16 (→ 306)
		FORD	15 (→ 472)
		MAZDA	4 (→ 621)
		MINI (BMW)	2 (→ 819), 3 (→ 819)
		PEUGEOT	15 (→ 925), 16 (→ 925), 17 (→ 925), 19 (→ 926)
		VOLVO	3 (→ 1392)
539011	IN	NISSAN	20 (→ 846)
		OPEL	70 (→ 895)
		RENAULT	67 (→ 1003), 68 (→ 1003), ... , 72 (→ 1004), 73 (→ 1005)
		VAUXHALL	67 (→ 1227)
539014	EX	NISSAN	20 (→ 846)
		OPEL	70 (→ 895)
		RENAULT	67 (→ 1003), 68 (→ 1003), ... , 72 (→ 1004), 73 (→ 1005)
539017	EX	VAUXHALL	67 (→ 1227)
		DACIA	3 (→ 328), 4 (→ 328)
		NISSAN	5 (→ 842), 6 (→ 842), 7 (→ 842)
		RENAULT	14 (→ 982), 15 (→ 983), ... , 18 (→ 984), 19 (→ 985)
539018	IN	SUZUKI	5 (→ 1168), 6 (→ 1169)
		DACIA	3 (→ 328), 4 (→ 328)
		NISSAN	5 (→ 842), 6 (→ 842), 7 (→ 842)
		RENAULT	14 (→ 982), 15 (→ 983), ... , 18 (→ 984), 19 (→ 985)
539019	IN	SUZUKI	5 (→ 1168), 6 (→ 1169)
		CITROEN	2 (→ 302), 3 (→ 302), 8 (→ 304), 10 (→ 304)
		PEUGEOT	4 (→ 922), 7 (→ 923), 9 (→ 923), 10 (→ 924)
539020	IN	NISSAN	34 (→ 849), 36 (→ 849)
		OPEL	92 (→ 904), 96 (→ 905)
		RENAULT	86 (→ 1008), 90 (→ 1009)




Type

Pos (→ )

	Type		Pos (→ )
		VAUXHALL	88 (→ 1236), 92 (→ 1237)
539021	EX	NISSAN	34 (→ 849), 36 (→ 849)
		OPEL	92 (→ 904), 96 (→ 905)
		RENAULT	86 (→ 1008), 90 (→ 1009)
		VAUXHALL	88 (→ 1236), 92 (→ 1237)
539022	IN	CITROEN	62 (→ 321)
		FIAT / IVECO	104 (→ 438)
		LANCIA	51 (→ 561)
		PEUGEOT	74 (→ 940), 80 (→ 941)
539023	EX	CITROEN	62 (→ 321)
		FIAT / IVECO	104 (→ 438)
		LANCIA	51 (→ 561)
		PEUGEOT	74 (→ 940), 80 (→ 941)
539024	IN	NISSAN	23 (→ 847), 29 (→ 848)
		OPEL	76 (→ 897), 82 (→ 900)
		RENAULT	75 (→ 1005), 76 (→ 1005), 77 (→ 1006)
		VAUXHALL	72 (→ 1229), 78 (→ 1232)
539025	EX	NISSAN	23 (→ 847), 29 (→ 848)
		OPEL	76 (→ 897), 82 (→ 900)
		RENAULT	75 (→ 1005), 76 (→ 1005), 77 (→ 1006)
		VAUXHALL	72 (→ 1229), 78 (→ 1232)
539026	IN	CITROEN	11 (→ 304)
		PEUGEOT	12 (→ 924)
539027	EX	CITROEN	11 (→ 304)
		PEUGEOT	12 (→ 924)
539028	IN	NISSAN	1 (→ 841)
		RENAULT	4 (→ 978), 5 (→ 979)
539029	EX	NISSAN	1 (→ 841)
		RENAULT	4 (→ 978), 5 (→ 979)
539030	IN	CITROEN	19 (→ 306)
		MINI (BMW)	6 (→ 820)
		PEUGEOT	21 (→ 926)
539031	EX	BMW	7 (→ 260)
		CITROEN	19 (→ 306), 21 (→ 307)
		MINI (BMW)	6 (→ 820)
		PEUGEOT	21 (→ 926), 23 (→ 926)
539032	IN	CITROEN	20 (→ 307)
		MINI (BMW)	7 (→ 820)
		PEUGEOT	22 (→ 926)
539033	EX	CITROEN	20 (→ 307)
		MINI (BMW)	7 (→ 820)
		PEUGEOT	22 (→ 926)
539034	IN	CITROEN	61 (→ 321)
		FIAT / IVECO	95 (→ 435)
		PEUGEOT	72 (→ 940)
539035	EX	CITROEN	61 (→ 321)
		FIAT / IVECO	95 (→ 435)
		PEUGEOT	72 (→ 940)
539036	IN	PEUGEOT	3 (→ 922)
		TOYOTA	2 (→ 1184)
539037	EX	PEUGEOT	3 (→ 922)
		TOYOTA	2 (→ 1184)
560015	IN	ALFA ROMEO	13 (→ 155)
560016	EX	ALFA ROMEO	13 (→ 155)
560017	IN	ALFA ROMEO	12 (→ 154), 23 (→ 158)
		FIAT / IVECO	65 (→ 427)
560018	EX	ALFA ROMEO	12 (→ 154), 23 (→ 158)
		FIAT / IVECO	65 (→ 427)
56003	EX	ALFA ROMEO	26 (→ 158)
560050	EX	ALFA ROMEO	4 (→ 152), 5 (→ 153), ... , 10 (→ 154), 11 (→ 154)
560051	EX	ALFA ROMEO	3 (→ 152)
560052	EX	ALFA ROMEO	25 (→ 158), 28 (→ 159)



Type

Pos (→ )

560053	EX	ALFA ROMEO	40 (→ 161)
56010	IN	ALFA ROMEO	9 (→ 154), 27 (→ 159), 30 (→ 159), 32 (→ 160)
56011	EX	ALFA ROMEO	9 (→ 154), 27 (→ 159), 30 (→ 159), 32 (→ 160)
56014	IN	ALFA ROMEO	40 (→ 161)
5610	IN	ALFA ROMEO	4 (→ 152), 8 (→ 153)
56103	IN	ALFA ROMEO	5 (→ 153), 10 (→ 154), 11 (→ 154)
5674	IN	ALFA ROMEO	3 (→ 152)
5693	IN	ALFA ROMEO	26 (→ 158)
59108	IN	RENAULT TRUCKS (RVI)	14 (→ 1029)
59109	EX	RENAULT TRUCKS (RVI)	14 (→ 1029)
59115	EX	RENAULT TRUCKS (RVI)	29 (→ 1034), 31 (→ 1034)
59121	IN	RENAULT TRUCKS (RVI)	29 (→ 1034), 31 (→ 1034)
595915	EX	RENAULT TRUCKS (RVI)	28 (→ 1034), 29 (→ 1034), 30 (→ 1034)
597673	IN	DAEWOO-AVIA	1 (→ 338)
		MAN	1 (→ 585), 2 (→ 585)
		RENAULT	112 (→ 1017)
		RENAULT TRUCKS (RVI)	10 (→ 1028), 13 (→ 1029)
		ROMAN-DIESEL	1 (→ 1038)
		SAVIEM	1 (→ 1057), 2 (→ 1057)
598141	EX	RENAULT TRUCKS (RVI)	19 (→ 1031), 21 (→ 1032), 22 (→ 1032)
598142	IN	RENAULT TRUCKS (RVI)	19 (→ 1031), 21 (→ 1032), 22 (→ 1032)
598349	IN	RENAULT TRUCKS (RVI)	28 (→ 1034), 29 (→ 1034), 30 (→ 1034)
6444	IN	IHC-CASE (CNH)	1 (→ 524), 4 (→ 524)
6445	EX	IHC-CASE (CNH)	1 (→ 524), 4 (→ 524)
6446	IN	IHC-CASE (CNH)	2 (→ 524), 3 (→ 524)
648207	IN	IHC-CASE (CNH)	5 (→ 524)
648208	EX	IHC-CASE (CNH)	5 (→ 524)
701007	IN	NISSAN	30 (→ 848)
701008	EX	NISSAN	30 (→ 848)
701009	EX	NISSAN	3 (→ 841), 4 (→ 841)
701010	IN	NISSAN	3 (→ 841), 4 (→ 841)
701019	IN	NISSAN	33 (→ 849)
701020	EX	NISSAN	33 (→ 849)
701030	IN	NISSAN	32 (→ 849), 35 (→ 849)
701031	EX	NISSAN	32 (→ 849), 35 (→ 849)
701032	IN	NISSAN	11 (→ 843)
701033	EX	NISSAN	11 (→ 843)
701034	IN	NISSAN	13 (→ 844)
701035	EX	NISSAN	13 (→ 844)
711001	IN	SUBARU	2 (→ 1165)
711002	EX	SUBARU	2 (→ 1165)
711009	IN	TOYOTA	8 (→ 1185)
711011	IN	TOYOTA	14 (→ 1185)
711012	EX	TOYOTA	14 (→ 1185)
711020	IN	TOYOTA	15 (→ 1185)
711021	EX	TOYOTA	15 (→ 1185)
711022	IN	TOYOTA	19 (→ 1186)
711023	EX	TOYOTA	19 (→ 1186)
711025	IN	DAIHATSU	3 (→ 351)
		TOYOTA	17 (→ 1186), 20 (→ 1186)
711026	EX	DAIHATSU	3 (→ 351)
		TOYOTA	17 (→ 1186), 20 (→ 1186)
711030	IN	TOYOTA	29 (→ 1187)
711031	EX	TOYOTA	29 (→ 1187)
711032	IN	MINI (BMW)	1 (→ 819)
		TOYOTA	4 (→ 1184)
711033	EX	MINI (BMW)	1 (→ 819)
		TOYOTA	4 (→ 1184)
711034	IN	TOYOTA	11 (→ 1185)
711035	EX	TOYOTA	11 (→ 1185)
711036	IN	TOYOTA	12 (→ 1185)
711037	EX	TOYOTA	12 (→ 1185)



Type

Pos (→ )

721001	IN	HONDA	10 (→ 515)
721002	EX	HONDA	10 (→ 515)
761010	IN	HYUNDAI	3 (→ 519), 7 (→ 519)
761011	EX	HYUNDAI	3 (→ 519), 7 (→ 519)
761012	IN	HYUNDAI	8 (→ 519)
761013	EX	HYUNDAI	8 (→ 519)
771001	IN	CHEVROLET	4 (→ 289)
		DAEWOO	2 (→ 333), 5 (→ 333)
771003	IN	CHEVROLET	1 (→ 289)
		DAEWOO	1 (→ 333)
771004	EX	CHEVROLET	1 (→ 289)
		DAEWOO	1 (→ 333)
771010	EX	CHEVROLET	4 (→ 289)
		DAEWOO	2 (→ 333), 5 (→ 333)
7837	IN	FORD	60 (→ 486), 66 (→ 488), ... , 81 (→ 492), 83 (→ 493)
7885	EX	FORD	60 (→ 486), 66 (→ 488), ... , 81 (→ 492), 83 (→ 493)
791003	IN	SUBARU	4 (→ 1165)
791004	EX	SUBARU	4 (→ 1165)
821000	IN	HYUNDAI	13 (→ 520)
		KIA	6 (→ 539)
		MITSUBISHI	30 (→ 829), 31 (→ 829), 32 (→ 830)
821001	EX	HYUNDAI	13 (→ 520)
		KIA	6 (→ 539)
		MITSUBISHI	30 (→ 829), 31 (→ 829), 32 (→ 830)

KK-10H		DAEWOO-AVIA	1 (→ 338)
		DEUTZ	35 (→ 371), 36 (→ 372), ... , 43 (→ 375), 44 (→ 375)
		FIAT / IVECO	153 (→ 456), 160 (→ 458)
		FORD	100 (→ 497), 101 (→ 497)
		MAN	1 (→ 585), 2 (→ 585), ... , 7 (→ 587), 22 (→ 595)
		MWM	12 (→ 835)
		RENAULT	112 (→ 1017)
		RENAULT TRUCKS (RVI)	10 (→ 1028), 13 (→ 1029), 14 (→ 1030), 15 (→ 1030)
		ROMAN-DIESEL	1 (→ 1038)
		SAVIEM	1 (→ 1057), 2 (→ 1057)
		STEYR	9 (→ 1161)
		TAM	1 (→ 1176), 2 (→ 1176), 3 (→ 1176)
KK-11H		FIAT / IVECO	154 (→ 456), 155 (→ 457), ... , 158 (→ 457), 159 (→ 458)
		MAN	6 (→ 586)
		OM	12 (→ 856)
		RENAULT TRUCKS (RVI)	17 (→ 1030)
		SAVIEM	3 (→ 1057)
KK-12H		MAN	10 (→ 589), 11 (→ 589), ... , 51 (→ 610), 52 (→ 610)
		RABA	1 (→ 958), 2 (→ 958), 3 (→ 958)
		RENAULT TRUCKS (RVI)	29 (→ 1034), 31 (→ 1034)
		ROMAN-DIESEL	2 (→ 1038), 3 (→ 1038)
		SAVIEM	4 (→ 1057), 5 (→ 1057), 6 (→ 1058), 7 (→ 1058)
KK-6H		CHEVROLET	4 (→ 289)
		CITROEN	29 (→ 310), 33 (→ 311), ... , 41 (→ 315), 42 (→ 315)
		DAEWOO	2 (→ 333), 5 (→ 333)
		FIAT / IVECO	80 (→ 431)
		LANCIA	35 (→ 557)
		MERCEDES-BENZ	18 (→ 677)
		PEUGEOT	33 (→ 929), 49 (→ 934), 50 (→ 934), 51 (→ 934)
KK-7H		CITROEN	1 (→ 302), 2 (→ 302), ... , 10 (→ 304), 12 (→ 305)
		DACIA	1 (→ 328), 2 (→ 328), 5 (→ 329)
		DAEWOO	7 (→ 334)
		DAF	1 (→ 344), 2 (→ 344)
		LADA	4 (→ 542)
		MITSUBISHI	14 (→ 826), 15 (→ 826)
		NISSAN	9 (→ 843), 15 (→ 844), 16 (→ 845), 17 (→ 845)



Type

Pos (→ )

	OPEL	4 (→ 866), 5 (→ 867), ... , 84 (→ 901), 102 (→ 906)
	PEUGEOT	1 (→ 922), 2 (→ 922), ... , 14 (→ 924), 24 (→ 927)
	RENAULT	1 (→ 978), 2 (→ 978), ... , 58 (→ 1000), 89 (→ 1009)
	ROVER	7 (→ 1041), 8 (→ 1042), 10 (→ 1042)
	VAUXHALL	4 (→ 1198), 5 (→ 1199), ... , 80 (→ 1233), 97 (→ 1239)
	VOLVO	1 (→ 1392), 2 (→ 1392), ... , 15 (→ 1397), 22 (→ 1399)
KK-8H	CATERPILLAR	1 (→ 286)
	CHRYSLER	3 (→ 293), 4 (→ 293)
	CITROEN	24 (→ 308), 25 (→ 308), ... , 40 (→ 315), 63 (→ 321)
	DACIA	7 (→ 329), 8 (→ 330), 9 (→ 330)
	DAF	4 (→ 344), 5 (→ 345)
	DEUTZ	7 (→ 361), 12 (→ 362), ... , 23 (→ 367), 24 (→ 367)
	FIAT / IVECO	55 (→ 424), 56 (→ 424), ... , 143 (→ 454), 148 (→ 455)
	FORD	76 (→ 491), 88 (→ 494), 89 (→ 494), 90 (→ 495)
	HONDA	8 (→ 515)
	HYUNDAI	10 (→ 520)
	IHC-CASE (CNH)	9 (→ 525)
	LADA	8 (→ 543), 9 (→ 544)
	MITSUBISHI	13 (→ 825)
	OM	11 (→ 856)
	OPEL	53 (→ 888), 55 (→ 889), ... , 69 (→ 894), 97 (→ 905)
	PEUGEOT	28 (→ 928), 29 (→ 928), ... , 88 (→ 943), 89 (→ 943)
	RENAULT	21 (→ 985), 32 (→ 989), ... , 88 (→ 1009), 91 (→ 1010)
	RENAULT TRUCKS (RVI)	23 (→ 1033)
	ROVER	12 (→ 1042), 13 (→ 1043)
	SSANGYONG	9 (→ 1157)
	SUZUKI	8 (→ 1170)
	TALBOT	1 (→ 1173)
	VAUXHALL	50 (→ 1220), 52 (→ 1220), ... , 65 (→ 1226), 66 (→ 1227)
	VOLVO	8 (→ 1394), 9 (→ 1394), ... , 32 (→ 1402), 37 (→ 1403)
KK-9H	FIAT / IVECO	144 (→ 454), 146 (→ 455)
	MERCEDES-BENZ	167 (→ 755)
	OPEL	103 (→ 906)
	VAUXHALL	96 (→ 1238)
LK-1610	HANOMAG	9 (→ 505)
	MERCEDES-BENZ	183 (→ 764), 184 (→ 766), ... , 249 (→ 813), 252 (→ 815)
LK-2607	CHRYSLER	6 (→ 293)
	MERCEDES-BENZ	11 (→ 675), 22 (→ 677), ... , 77 (→ 706), 109 (→ 717)
	STEYR	3 (→ 1160), 7 (→ 1161)
LK-2615	IHC-CASE (CNH)	10 (→ 526)
	MERCEDES-BENZ	233 (→ 803), 242 (→ 808), ... , 250 (→ 814), 251 (→ 815)
LK-5.5H	DACIA	6 (→ 329)
	NISSAN	12 (→ 844)
	RENAULT	25 (→ 986), 26 (→ 987), ... , 28 (→ 988), 29 (→ 988)
LK-6H	CITROEN	22 (→ 307), 23 (→ 307), 33 (→ 311), 62 (→ 321)
	FIAT / IVECO	104 (→ 438)
	LANCIA	51 (→ 561)
	MERCEDES-BENZ	31 (→ 681), 41 (→ 687), ... , 55 (→ 693), 66 (→ 700)
	PEUGEOT	26 (→ 927), 27 (→ 927), ... , 74 (→ 940), 80 (→ 941)
	SMART	2 (→ 1150), 4 (→ 1150)
	STEYR	2 (→ 1160)
LK-7H	MERCEDES-BENZ	41 (→ 687), 42 (→ 688), 43 (→ 688), 66 (→ 700)
	STEYR	2 (→ 1160)
MK-10H	DEUTZ	35 (→ 371), 36 (→ 372), ... , 43 (→ 375), 44 (→ 375)
	FORD	100 (→ 497), 101 (→ 497)
	LIEBHERR	1 (→ 565)
	SCANIA	13 (→ 1071)
	TAM	1 (→ 1176), 2 (→ 1176), 3 (→ 1176)
MK-12H	MAN	41 (→ 606), 53 (→ 611)
MK-5H	ALFA ROMEO	7 (→ 153), 18 (→ 157), 19 (→ 157), 21 (→ 157)
	BMW	7 (→ 260), 25 (→ 267), ... , 62 (→ 278), 63 (→ 278)
	CHEVROLET	2 (→ 289)



Type

Pos (→)

KS/TRW-No. → Application



		CITROEN	19 (→ 306), 20 (→ 307), 21 (→ 307)
		FIAT / IVECO	15 (→ 415), 16 (→ 415), ... , 53 (→ 423), 72 (→ 429)
		LANCIA	7 (→ 549), 8 (→ 549), ... , 23 (→ 554), 28 (→ 555)
		MINI (BMW)	6 (→ 820), 7 (→ 820)
		OPEL	6 (→ 867), 7 (→ 868), ... , 67 (→ 894), 72 (→ 896)
		PEUGEOT	21 (→ 926), 22 (→ 926), 23 (→ 926)
		SAAB	1 (→ 1048), 2 (→ 1048), 5 (→ 1049), 6 (→ 1049)
		VAUXHALL	6 (→ 1200), 7 (→ 1200), ... , 64 (→ 1226), 69 (→ 1228)
MK-5.5H		CITROEN	4 (→ 303), 5 (→ 303), ... , 15 (→ 306), 16 (→ 306)
		FORD	8 (→ 471), 15 (→ 472)
		MAZDA	3 (→ 621), 4 (→ 621)
		MINI (BMW)	2 (→ 819), 3 (→ 819)
		NISSAN	1 (→ 841)
		PEUGEOT	5 (→ 923), 12 (→ 924), ... , 17 (→ 925), 19 (→ 926)
		RENAULT	4 (→ 978), 5 (→ 979)
		TOYOTA	5 (→ 1184)
		VOLVO	3 (→ 1392)
MK-6H		ALFA ROMEO	1 (→ 152), 2 (→ 152), ... , 21 (→ 157), 31 (→ 160)
		AUDI	1 (→ 182), 3 (→ 182), ... , 171 (→ 245), 173 (→ 246)
		BMW	12 (→ 262), 13 (→ 262), ... , 74 (→ 281), 75 (→ 282)
		CHEVROLET	6 (→ 289), 7 (→ 290), 8 (→ 290)
		CHRYSLER	1 (→ 293), 2 (→ 293)
		CITROEN	44 (→ 316), 46 (→ 316), ... , 54 (→ 319), 71 (→ 323)
		DACIA	3 (→ 328), 4 (→ 328)
		DAEWOO	8 (→ 334), 9 (→ 334)
		FIAT / IVECO	6 (→ 413), 7 (→ 413), ... , 131 (→ 449), 132 (→ 450)
		FORD	6 (→ 470), 7 (→ 471), ... , 63 (→ 487), 70 (→ 489)
		LADA	10 (→ 544)
		LANCIA	1 (→ 548), 2 (→ 548), ... , 41 (→ 558), 42 (→ 559)
		MAZDA	1 (→ 621), 2 (→ 621), 6 (→ 622), 7 (→ 622)
		MERCEDES-BENZ	6 (→ 673), 11 (→ 675), ... , 66 (→ 700), 95 (→ 712)
		MINI (BMW)	5 (→ 820)
		MITSUBISHI	19 (→ 827), 36 (→ 831)
		NISSAN	5 (→ 842), 6 (→ 842), ... , 34 (→ 849), 36 (→ 849)
		OPEL	1 (→ 866), 2 (→ 866), ... , 94 (→ 904), 96 (→ 905)
		PEUGEOT	54 (→ 935), 55 (→ 935), ... , 62 (→ 938), 92 (→ 944)
		RENAULT	14 (→ 982), 15 (→ 983), ... , 86 (→ 1008), 90 (→ 1009)
		ROVER	14 (→ 1043), 15 (→ 1043), 25 (→ 1045)
		SAAB	3 (→ 1048), 5 (→ 1049), ... , 10 (→ 1050), 11 (→ 1050)
		SEAT	7 (→ 1081), 8 (→ 1081), ... , 100 (→ 1119), 101 (→ 1120)
		SKODA	3 (→ 1125), 6 (→ 1126), ... , 59 (→ 1147), 60 (→ 1147)
		SMART	7 (→ 1151)
		STEYR	2 (→ 1160)
		SUBARU	1 (→ 1165), 3 (→ 1165)
		SUZUKI	2 (→ 1168), 5 (→ 1168), 6 (→ 1169), 9 (→ 1170)
		VAUXHALL	1 (→ 1198), 2 (→ 1198), ... , 90 (→ 1237), 92 (→ 1237)
		VOLKSWAGEN	2 (→ 1266), 3 (→ 1266), ... , 290 (→ 1374), 291 (→ 1374)
		VOLVO	19 (→ 1398), 29 (→ 1401)
MK-7H		ALFA ROMEO	12 (→ 154), 13 (→ 155), ... , 33 (→ 160), 40 (→ 161)
		AUDI	25 (→ 189), 36 (→ 193), ... , 129 (→ 232), 130 (→ 233)
		BMW	8 (→ 261), 9 (→ 261), ... , 65 (→ 279), 77 (→ 282)
		CITROEN	9 (→ 304), 32 (→ 311), ... , 65 (→ 321), 66 (→ 322)
		DAEWOO	10 (→ 334)
		DAF	3 (→ 344)
		FIAT / IVECO	39 (→ 419), 41 (→ 420), ... , 95 (→ 435), 112 (→ 440)
		FORD	4 (→ 470), 5 (→ 470), ... , 81 (→ 492), 82 (→ 493)
		JAGUAR	3 (→ 532)
		LADA	4 (→ 542), 11 (→ 544)
		LANCIA	13 (→ 550), 15 (→ 551), ... , 27 (→ 555), 45 (→ 559)
		MAN	8 (→ 588)
		MERCEDES-BENZ	7 (→ 673), 26 (→ 679), ... , 72 (→ 704), 73 (→ 704)
		NISSAN	9 (→ 843)



Type

Pos (→ )

	OPEL	85 (→ 901), 86 (→ 902), 105 (→ 907)
	PEUGEOT	10 (→ 924), 11 (→ 924), ... , 82 (→ 942), 83 (→ 942)
	PORSCHE	19 (→ 953), 24 (→ 954), 25 (→ 955)
	RENAULT	74 (→ 1005), 82 (→ 1007), ... , 84 (→ 1007), 85 (→ 1007)
	ROVER	10 (→ 1042)
	SAAB	14 (→ 1050), 15 (→ 1051)
	SEAT	6 (→ 1081), 10 (→ 1082), ... , 93 (→ 1117), 94 (→ 1117)
	SKODA	4 (→ 1125), 5 (→ 1125), ... , 51 (→ 1144), 52 (→ 1144)
	SSANGYONG	5 (→ 1156), 7 (→ 1156)
	VAUXHALL	81 (→ 1233), 82 (→ 1234), 99 (→ 1239)
	VOLKSWAGEN	1 (→ 1266), 22 (→ 1271), ... , 267 (→ 1368), 268 (→ 1368)
	VOLVO	17 (→ 1398), 18 (→ 1398), ... , 35 (→ 1402), 42 (→ 1404)
MK-7H2	DACIA	1 (→ 328)
	DAF	1 (→ 344), 2 (→ 344)
	RENAULT	1 (→ 978), 2 (→ 978), ... , 11 (→ 981), 13 (→ 982)
	VOLVO	1 (→ 1392), 2 (→ 1392), 4 (→ 1392)
MK-8H	ALFA ROMEO	9 (→ 154), 15 (→ 155), ... , 30 (→ 159), 32 (→ 160)
	AUDI	8 (→ 183), 9 (→ 184), ... , 126 (→ 231), 129 (→ 232)
	BMW	6 (→ 260), 22 (→ 266), ... , 78 (→ 282), 79 (→ 282)
	CITROEN	43 (→ 315), 56 (→ 319), 64 (→ 321), 68 (→ 322)
	DEUTZ	2 (→ 359), 3 (→ 359), ... , 47 (→ 376), 48 (→ 376)
	FIAT / IVECO	45 (→ 421), 46 (→ 421), ... , 109 (→ 439), 116 (→ 442)
	FORD	14 (→ 472), 28 (→ 476), ... , 81 (→ 492), 83 (→ 493)
	IHC-CASE (CNH)	9 (→ 525)
	LANCIA	18 (→ 552), 19 (→ 552), ... , 36 (→ 557), 44 (→ 559)
	MAZDA	9 (→ 622), 10 (→ 622)
	NISSAN	8 (→ 843), 18 (→ 845), 19 (→ 846)
	OPEL	65 (→ 893)
	PEUGEOT	52 (→ 934), 53 (→ 935), ... , 71 (→ 940), 84 (→ 942)
	PORSCHE	9 (→ 951), 10 (→ 951)
	RENAULT TRUCKS (RVI)	18 (→ 1030), 24 (→ 1033), 27 (→ 1034)
	SAAB	4 (→ 1048)
	SEAT	9 (→ 1082), 10 (→ 1082), ... , 89 (→ 1115), 92 (→ 1116)
	SKODA	18 (→ 1130), 20 (→ 1131)
	STEYR	6 (→ 1161)
	SUZUKI	7 (→ 1169)
	VAUXHALL	62 (→ 1225)
	VOLKSWAGEN	10 (→ 1267), 11 (→ 1268), ... , 299 (→ 1377), 300 (→ 1377)
	VOLVO	5 (→ 1393), 6 (→ 1393), ... , 75 (→ 1417), 86 (→ 1421)
	VOLVO-BM	1 (→ 1425), 2 (→ 1425)
MK-9H	CITROEN	64 (→ 321), 68 (→ 322)
	DEUTZ	26 (→ 368), 27 (→ 369), ... , 29 (→ 370), 30 (→ 370)
	FIAT / IVECO	109 (→ 439), 116 (→ 442)
	FORD	86 (→ 493), 87 (→ 494)
	MAN	9 (→ 588), 16 (→ 592), ... , 47 (→ 608), 48 (→ 609)
	MWM	3 (→ 833), 4 (→ 833), ... , 10 (→ 835), 13 (→ 836)
	PEUGEOT	84 (→ 942)
	PORSCHE	3 (→ 950), 4 (→ 950), ... , 20 (→ 954), 21 (→ 954)
	RENAULT	108 (→ 1016), 111 (→ 1017), ... , 114 (→ 1018), 115 (→ 1018)
	SAME	1 (→ 1054)
	VOLKSWAGEN	82 (→ 1293), 83 (→ 1294), ... , 299 (→ 1377), 300 (→ 1377)
	VOLVO	54 (→ 1408)
	VOLVO-BM	10 (→ 1427)
RK-10H	DAF	8 (→ 345), 21 (→ 348)
	SCANIA	11 (→ 1070)
	TATRA	1 (→ 1179)
	VOLVO	88 (→ 1421)
RK-11H	VOLVO	46 (→ 1406), 49 (→ 1407), ... , 76 (→ 1417), 77 (→ 1418)
	VOLVO-BM	7 (→ 1426), 8 (→ 1426), ... , 12 (→ 1427), 13 (→ 1428)
RK-7	AUTOBIANCHI	1 (→ 249), 2 (→ 249)
	FIAT / IVECO	2 (→ 412), 3 (→ 412), ... , 102 (→ 437), 103 (→ 438)
	LADA	1 (→ 542)



Type

Pos (→ )

		LANCIA	4 (→ 549), 12 (→ 550), ... , 49 (→ 560), 50 (→ 561)
		MERCEDES-BENZ	61 (→ 697), 101 (→ 714), 102 (→ 714), 145 (→ 742)
		POLSKI-FIAT	1 (→ 947)
		SEAT	3 (→ 1080), 4 (→ 1080), 5 (→ 1080)
		ZASTAVA	1 (→ 1431)
RK-7H		AUDI	80 (→ 213), 85 (→ 214), 122 (→ 230), 163 (→ 243)
		DAEWOO	10 (→ 334), 11 (→ 335)
		FIAT / IVECO	77 (→ 431), 78 (→ 431)
		LANCIA	31 (→ 556), 32 (→ 556), 33 (→ 556), 34 (→ 556)
		MERCEDES-BENZ	57 (→ 694), 61 (→ 697), ... , 85 (→ 709), 86 (→ 709)
		SEAT	62 (→ 1104)
		SSANGYONG	5 (→ 1156), 6 (→ 1156), 7 (→ 1156), 8 (→ 1157)
		VOLKSWAGEN	159 (→ 1327), 239 (→ 1358), 293 (→ 1375)
RK-8		ALFA ROMEO	22 (→ 158), 43 (→ 162), ... , 45 (→ 163), 46 (→ 163)
		AUDI	6 (→ 183), 9 (→ 184), 18 (→ 186), 19 (→ 187)
		CITROEN	70 (→ 323)
		FIAT / IVECO	3 (→ 412), 20 (→ 416), ... , 128 (→ 448), 129 (→ 448)
		LADA	2 (→ 542), 5 (→ 543)
		LANCIA	9 (→ 549), 12 (→ 550), ... , 56 (→ 562), 57 (→ 562)
		MERCEDES-BENZ	57 (→ 694)
		OM	1 (→ 852), 2 (→ 852), ... , 7 (→ 854), 8 (→ 855)
		OPEL	100 (→ 906), 101 (→ 906)
		PEUGEOT	91 (→ 944)
		RENAULT	92 (→ 1010), 93 (→ 1010), ... , 106 (→ 1015), 107 (→ 1016)
		RENAULT TRUCKS (RVI)	1 (→ 1025), 2 (→ 1025), ... , 8 (→ 1027), 9 (→ 1028)
		SEAT	4 (→ 1080), 102 (→ 1120), 104 (→ 1120)
		VAUXHALL	94 (→ 1238), 95 (→ 1238)
		VOLKSWAGEN	7 (→ 1267), 11 (→ 1268), ... , 66 (→ 1287), 89 (→ 1295)
		VOLVO	5 (→ 1393), 43 (→ 1405)
		VOLVO-BM	3 (→ 1425)
		ZASTAVA	3 (→ 1431), 4 (→ 1431)
RK-8H		ALFA ROMEO	43 (→ 162), 44 (→ 162), 45 (→ 163), 46 (→ 163)
		CITROEN	70 (→ 323)
		FIAT / IVECO	106 (→ 438), 107 (→ 439), ... , 141 (→ 452), 145 (→ 454)
		LANCIA	55 (→ 562), 56 (→ 562), 57 (→ 562)
		MERCEDES-BENZ	17 (→ 676), 35 (→ 682), ... , 178 (→ 761), 179 (→ 762)
		OM	1 (→ 852), 2 (→ 852), ... , 9 (→ 855), 10 (→ 855)
		OPEL	100 (→ 906), 101 (→ 906)
		PEUGEOT	91 (→ 944)
		RENAULT	92 (→ 1010), 93 (→ 1010), ... , 106 (→ 1015), 107 (→ 1016)
		RENAULT TRUCKS (RVI)	1 (→ 1025), 2 (→ 1025), ... , 9 (→ 1028), 26 (→ 1033)
		SEAT	104 (→ 1120)
		SSANGYONG	1 (→ 1154), 2 (→ 1154), 3 (→ 1155), 4 (→ 1155)
		VAUXHALL	94 (→ 1238), 95 (→ 1238)
		VOLVO	43 (→ 1405), 50 (→ 1407), ... , 82 (→ 1420), 84 (→ 1420)
		VOLVO-BM	3 (→ 1425)
RK-9H		ALFA ROMEO	3 (→ 152)
		DAF	12 (→ 346)
		HANOMAG	1 (→ 503)
		MAN	40 (→ 605)
		MASSEY-FERGUSON	10 (→ 618)
		MERCEDES-BENZ	8 (→ 674), 9 (→ 674), ... , 104 (→ 715), 105 (→ 715)
		PERKINS	17 (→ 914)
		STEYR	8 (→ 1161)
RK-9.5H		VOLVO	87 (→ 1421)



81-11101	IN/EX	BMW	12 (→ 262), 13 (→ 263), ... , 60 (→ 277), 65 (→ 279)
81-11102	IN/EX	BMW	29 (→ 268), 30 (→ 268), ... , 60 (→ 277), 65 (→ 279)
81-11103	IN	BMW	16 (→ 264), 17 (→ 264), 20 (→ 265)
81-11104	EX	BMW	16 (→ 264), 17 (→ 264), 20 (→ 265)
81-11105	EX	BMW	16 (→ 264), 17 (→ 264), 20 (→ 265)



Type

Pos (→ )

81-11106	IN	BMW	2 (→ 260)
81-11107	EX	BMW	2 (→ 260)
81-11108	EX	BMW	16 (→ 264), 17 (→ 264), 20 (→ 265)
81-11109	IN/EX	BMW	22 (→ 266), 70 (→ 280), 78 (→ 282), 79 (→ 282)
81-11110	IN/EX	BMW	12 (→ 262), 13 (→ 263), ... , 60 (→ 277), 65 (→ 279)
81-11111	IN/EX	BMW	29 (→ 268), 30 (→ 268), ... , 60 (→ 277), 65 (→ 279)
81-11112	IN/EX	BMW	12 (→ 262), 13 (→ 263), ... , 69 (→ 280), 73 (→ 281)
		ROVER	14 (→ 1043), 25 (→ 1045)
81-11113	IN/EX	BMW	12 (→ 262), 13 (→ 263), ... , 69 (→ 280), 73 (→ 281)
		ROVER	14 (→ 1043), 25 (→ 1045)
81-11114	IN/EX	BMW	17 (→ 264), 18 (→ 265), 19 (→ 265), 20 (→ 265)
81-11115	IN/EX	BMW	17 (→ 264), 18 (→ 265), 19 (→ 265), 20 (→ 265)
81-11116	IN/EX	BMW	21 (→ 266), 51 (→ 275), ... , 57 (→ 276), 58 (→ 277)
		ROVER	15 (→ 1043), 16 (→ 1043)
81-11117	IN/EX	BMW	39 (→ 272)
81-1114	IN	BMW	6 (→ 260)
81-1116	IN/EX	BMW	3 (→ 260)
81-1119	IN/EX	BMW	3 (→ 260)
81-1120	IN/EX	BMW	3 (→ 260)
81-1125	IN	BMW	4 (→ 260)
81-1129	EX	BMW	4 (→ 260)
81-1136	IN/EX	BMW	6 (→ 260)
81-1147	IN/EX	BMW	68 (→ 280)
81-1150	EX	BMW	22 (→ 266)
81-1151	EX	BMW	22 (→ 266)
81-1152	EX	BMW	22 (→ 266)
81-1153	IN/EX	BMW	22 (→ 266), 70 (→ 280), 78 (→ 282), 79 (→ 282)
81-1154	IN/EX	BMW	22 (→ 266), 70 (→ 280), 78 (→ 282), 79 (→ 282)
81-1155	IN/EX	BMW	22 (→ 266), 70 (→ 280), 78 (→ 282), 79 (→ 282)
81-1156	IN/EX	BMW	5 (→ 260), 23 (→ 266)
81-1157	IN/EX	BMW	5 (→ 260), 23 (→ 266)
81-1158	IN/EX	BMW	8 (→ 261), 9 (→ 261), ... , 27 (→ 267), 28 (→ 268)
81-1159	IN/EX	BMW	8 (→ 261), 9 (→ 261), ... , 27 (→ 267), 28 (→ 268)
81-1160	IN/EX	BMW	8 (→ 261), 9 (→ 261), ... , 27 (→ 267), 28 (→ 268)
81-1161	IN/EX	BMW	8 (→ 261), 9 (→ 261), ... , 27 (→ 267), 28 (→ 268)
81-1162	IN/EX	BMW	26 (→ 267), 64 (→ 279), ... , 72 (→ 281), 76 (→ 282)
81-1163	IN/EX	BMW	26 (→ 267), 64 (→ 279), ... , 72 (→ 281), 76 (→ 282)
81-1164	IN/EX	BMW	26 (→ 267), 64 (→ 279), ... , 72 (→ 281), 76 (→ 282)
81-1165	IN/EX	BMW	1 (→ 260)
81-1200	IN/EX	DAF	14 (→ 347), 16 (→ 347)
81-12001	IN/EX	DAF	9 (→ 345)
81-12002	IN/EX	DAF	15 (→ 347)
81-12003	IN/EX	DAF	17 (→ 347), 18 (→ 348), 20 (→ 348)
81-12004	IN/EX	DAF	10 (→ 346), 11 (→ 346)
81-1517	EX	CITROEN	67 (→ 322), 69 (→ 322)
81-1518	IN	CITROEN	6 (→ 303)
81-1519	IN	CITROEN	6 (→ 303)
81-1520	EX	CITROEN	6 (→ 303)
81-1521	EX	CITROEN	6 (→ 303)
81-1522	IN	CITROEN	7 (→ 303), 18 (→ 306)
81-1523	IN	CITROEN	7 (→ 303), 18 (→ 306)
81-1524	EX	CITROEN	7 (→ 303), 18 (→ 306)
81-1525	EX	CITROEN	7 (→ 303), 18 (→ 306)
81-1526	IN	CITROEN	64 (→ 321), 68 (→ 322)
		FIAT / IVECO	109 (→ 440), 116 (→ 442)
		PEUGEOT	84 (→ 942)
81-1528	EX	CITROEN	64 (→ 321), 68 (→ 322)
		FIAT / IVECO	109 (→ 440), 116 (→ 442)
		PEUGEOT	84 (→ 942)
81-1529	EX	CITROEN	64 (→ 321), 68 (→ 322)
		FIAT / IVECO	109 (→ 440), 116 (→ 442)
		PEUGEOT	84 (→ 942)




Type

Pos (→ )

81-1609	IN	FORD	92 (→ 495)
		HANOMAG	3 (→ 503), 4 (→ 504)
		MERCEDES-BENZ	112 (→ 719), 113 (→ 720), ... , 170 (→ 757), 172 (→ 758)
		TOYOTA	30 (→ 1188)
81-1610	EX	FORD	92 (→ 495)
		HANOMAG	3 (→ 503), 4 (→ 504)
		MERCEDES-BENZ	112 (→ 719), 113 (→ 720), ... , 135 (→ 736), 137 (→ 738)
		TOYOTA	30 (→ 1188)
81-16100	IN/EX	HANOMAG	9 (→ 505)
		MERCEDES-BENZ	183 (→ 765), 184 (→ 766), ... , 249 (→ 813), 252 (→ 815)
81-16101	IN/EX	HANOMAG	9 (→ 505)
		MERCEDES-BENZ	183 (→ 765), 184 (→ 766), ... , 249 (→ 813), 252 (→ 815)
81-16102	IN/EX	HANOMAG	9 (→ 505)
		MERCEDES-BENZ	183 (→ 765), 184 (→ 766), ... , 249 (→ 813), 252 (→ 815)
81-16103	IN/EX	IHC-CASE (CNH)	10 (→ 526)
		MERCEDES-BENZ	233 (→ 803), 242 (→ 808), ... , 250 (→ 814), 251 (→ 815)
81-16104	IN/EX	IHC-CASE (CNH)	10 (→ 526)
		MERCEDES-BENZ	233 (→ 803), 242 (→ 808), ... , 250 (→ 814), 251 (→ 815)
81-16105	IN/EX	MERCEDES-BENZ	176 (→ 760), 177 (→ 761), 178 (→ 761), 179 (→ 762)
81-16107	IN/EX	MERCEDES-BENZ	176 (→ 760), 177 (→ 761), 178 (→ 761), 179 (→ 762)
81-16108	IN	MERCEDES-BENZ	6 (→ 673)
81-16109	EX	MERCEDES-BENZ	6 (→ 673)
81-1630	EX	FORD	92 (→ 495)
		HANOMAG	3 (→ 503), 4 (→ 504)
		MERCEDES-BENZ	112 (→ 719), 113 (→ 720), ... , 135 (→ 736), 137 (→ 738)
		TOYOTA	30 (→ 1188)
81-1631	EX	FORD	92 (→ 495)
		MERCEDES-BENZ	114 (→ 721), 115 (→ 722), 121 (→ 727)
81-1632	EX	FORD	92 (→ 495)
		MERCEDES-BENZ	114 (→ 721), 115 (→ 722), ... , 123 (→ 728), 130 (→ 733)
81-1633	EX	FORD	92 (→ 495)
		MERCEDES-BENZ	114 (→ 721), 121 (→ 727), 123 (→ 728), 130 (→ 733)
81-1635	IN	MERCEDES-BENZ	199 (→ 778), 200 (→ 778)
81-1638	IN	HANOMAG	6 (→ 504)
		MERCEDES-BENZ	180 (→ 763), 181 (→ 763), 182 (→ 764)
81-1639	EX	HANOMAG	6 (→ 504)
		MERCEDES-BENZ	180 (→ 763), 181 (→ 763), 182 (→ 764)
81-1640	IN	MERCEDES-BENZ	199 (→ 778), 200 (→ 778), ... , 237 (→ 805), 238 (→ 805)
81-1641	EX	MERCEDES-BENZ	199 (→ 778), 200 (→ 778), ... , 237 (→ 805), 238 (→ 805)
81-1642	IN	MERCEDES-BENZ	199 (→ 778), 200 (→ 778), ... , 237 (→ 805), 238 (→ 805)
81-1643	EX	MERCEDES-BENZ	199 (→ 778), 200 (→ 778), ... , 237 (→ 805), 238 (→ 805)
81-1647	IN/EX	HANOMAG	9 (→ 505)
		MERCEDES-BENZ	183 (→ 765), 186 (→ 768), ... , 241 (→ 807), 245 (→ 810)
81-1648	IN/EX	HANOMAG	9 (→ 505)
		MERCEDES-BENZ	183 (→ 765), 186 (→ 768), ... , 241 (→ 807), 245 (→ 810)
81-1649	IN/EX	HANOMAG	9 (→ 505)
		MERCEDES-BENZ	183 (→ 765), 186 (→ 768), ... , 241 (→ 807), 245 (→ 810)
81-1650	IN	HANOMAG	6 (→ 504)
		MERCEDES-BENZ	180 (→ 763), 181 (→ 763), 182 (→ 764)
81-1651	IN	HANOMAG	6 (→ 504)
		MERCEDES-BENZ	180 (→ 763), 181 (→ 763), 182 (→ 764)
81-1652	IN	HANOMAG	6 (→ 504)
		MERCEDES-BENZ	180 (→ 763), 181 (→ 763), 182 (→ 764)
81-1653	IN	HANOMAG	6 (→ 504)
		MERCEDES-BENZ	180 (→ 763), 181 (→ 763)
81-1654	EX	HANOMAG	6 (→ 504)
		MERCEDES-BENZ	180 (→ 763), 181 (→ 763), 182 (→ 764)
81-1655	EX	HANOMAG	6 (→ 504)
		MERCEDES-BENZ	180 (→ 763), 181 (→ 763), 182 (→ 764)
81-1656	EX	HANOMAG	6 (→ 504)
		MERCEDES-BENZ	180 (→ 763), 181 (→ 763), 182 (→ 764)
81-1657	EX	HANOMAG	6 (→ 504)



Type

Pos (→ )

		MERCEDES-BENZ	180 (→ 763), 181 (→ 763)
81-1658	EX	FORD	92 (→ 495)
		HANOMAG	3 (→ 503), 4 (→ 504)
		MERCEDES-BENZ	112 (→ 719), 113 (→ 720), ... , 138 (→ 738), 139 (→ 739)
		TOYOTA	30 (→ 1188)
81-1659	EX	FORD	92 (→ 495)
		HANOMAG	3 (→ 503), 4 (→ 504)
		MERCEDES-BENZ	112 (→ 719), 113 (→ 720), ... , 138 (→ 738), 139 (→ 739)
		TOYOTA	30 (→ 1188)
81-1660	EX	MERCEDES-BENZ	2 (→ 672)
81-1662	IN	MERCEDES-BENZ	2 (→ 672)
81-1663	IN	MERCEDES-BENZ	2 (→ 672)
81-1664	IN	MERCEDES-BENZ	199 (→ 778), 200 (→ 778), ... , 237 (→ 805), 238 (→ 805)
81-1665	EX	MERCEDES-BENZ	199 (→ 778), 200 (→ 778), ... , 237 (→ 805), 238 (→ 805)
81-1666	IN	FORD	92 (→ 495)
		HANOMAG	3 (→ 503), 4 (→ 504)
		MERCEDES-BENZ	110 (→ 717), 111 (→ 718), ... , 142 (→ 741), 143 (→ 742)
		TOYOTA	30 (→ 1188)
81-1669	IN	FORD	92 (→ 495)
		HANOMAG	3 (→ 503), 4 (→ 504)
		MERCEDES-BENZ	110 (→ 717), 111 (→ 718), ... , 142 (→ 741), 143 (→ 742)
		TOYOTA	30 (→ 1188)
81-1670	EX	FORD	92 (→ 495)
		HANOMAG	3 (→ 503), 4 (→ 504)
		MERCEDES-BENZ	111 (→ 718), 112 (→ 719), ... , 142 (→ 741), 143 (→ 742)
		TOYOTA	30 (→ 1188)
81-1673	EX	FORD	92 (→ 495)
		HANOMAG	3 (→ 503), 4 (→ 504)
		MERCEDES-BENZ	111 (→ 718), 112 (→ 719), ... , 142 (→ 741), 143 (→ 742)
		TOYOTA	30 (→ 1188)
81-1674	IN	FORD	92 (→ 495)
		HANOMAG	3 (→ 503), 4 (→ 504)
		MERCEDES-BENZ	110 (→ 717), 111 (→ 718), ... , 172 (→ 758), 174 (→ 759)
		TOYOTA	30 (→ 1188)
81-1676	EX	FORD	92 (→ 495)
		HANOMAG	3 (→ 503), 4 (→ 504)
		MERCEDES-BENZ	110 (→ 717), 111 (→ 718), ... , 172 (→ 758), 174 (→ 759)
		TOYOTA	30 (→ 1188)
81-1677	EX	FORD	92 (→ 495)
		HANOMAG	3 (→ 503), 4 (→ 504)
		MERCEDES-BENZ	110 (→ 717), 111 (→ 718), ... , 172 (→ 758), 174 (→ 759)
		TOYOTA	30 (→ 1188)
81-1682	IN	MERCEDES-BENZ	35 (→ 683), 36 (→ 683), ... , 68 (→ 702), 69 (→ 702)
		SSANGYONG	1 (→ 1154), 2 (→ 1154), 3 (→ 1155), 4 (→ 1156)
81-1683	IN	MERCEDES-BENZ	35 (→ 683), 36 (→ 683), ... , 68 (→ 702), 69 (→ 702)
		SSANGYONG	1 (→ 1154), 2 (→ 1154), 3 (→ 1155), 4 (→ 1156)
81-1684	IN	MERCEDES-BENZ	35 (→ 683), 36 (→ 683), ... , 68 (→ 702), 69 (→ 702)
		SSANGYONG	1 (→ 1154), 2 (→ 1154), 3 (→ 1155), 4 (→ 1156)
81-1685	EX	MERCEDES-BENZ	35 (→ 683), 36 (→ 683), ... , 68 (→ 702), 69 (→ 702)
		SSANGYONG	1 (→ 1154), 2 (→ 1154), 3 (→ 1155), 4 (→ 1156)
81-1686	EX	MERCEDES-BENZ	35 (→ 683), 36 (→ 683), ... , 68 (→ 702), 69 (→ 702)
		SSANGYONG	1 (→ 1154), 2 (→ 1154), 3 (→ 1155), 4 (→ 1156)
81-1687	EX	MERCEDES-BENZ	35 (→ 683), 36 (→ 683), ... , 68 (→ 702), 69 (→ 702)
		SSANGYONG	1 (→ 1154), 2 (→ 1154), 3 (→ 1155), 4 (→ 1156)
81-1694	EX	FORD	92 (→ 495)
		HANOMAG	3 (→ 503), 4 (→ 504)
		MERCEDES-BENZ	112 (→ 719), 113 (→ 720), ... , 138 (→ 738), 139 (→ 739)
		TOYOTA	30 (→ 1188)
81-1695	EX	FORD	92 (→ 495)
		HANOMAG	3 (→ 503), 4 (→ 504)
		MERCEDES-BENZ	112 (→ 719), 113 (→ 720), ... , 138 (→ 738), 139 (→ 739)
		TOYOTA	30 (→ 1188)



Type

Pos (→ )

81-17100	IN/EX	FORD	67 (→ 489), 81 (→ 492), 82 (→ 493)		
81-17110	IN/EX	FIAT / IVECO	3 (→ 412), 31 (→ 418), ... , 97 (→ 436), 98 (→ 436)		
		LANCIA	25 (→ 554), 46 (→ 559), 47 (→ 560), 48 (→ 560)		
		SEAT	4 (→ 1080), 102 (→ 1120)		
		ZASTAVA	4 (→ 1431)		
81-17111	IN/EX	FIAT / IVECO	3 (→ 412), 31 (→ 418), ... , 97 (→ 436), 98 (→ 436)		
		LANCIA	25 (→ 554), 46 (→ 559), 47 (→ 560), 48 (→ 560)		
		SEAT	4 (→ 1080), 5 (→ 1080), 102 (→ 1120)		
		ZASTAVA	4 (→ 1431)		
81-17112	IN/EX	FIAT / IVECO	77 (→ 431), 78 (→ 431), 79 (→ 431)		
		LANCIA	31 (→ 556), 32 (→ 556), 33 (→ 556), 34 (→ 556)		
81-17113	IN/EX	FIAT / IVECO	77 (→ 431), 78 (→ 431), 79 (→ 431)		
		LANCIA	31 (→ 556), 32 (→ 556), 33 (→ 556), 34 (→ 556)		
81-17114	IN/EX	ALFA ROMEO	43 (→ 162), 44 (→ 162), 45 (→ 163), 46 (→ 163)		
		CITROEN	70 (→ 323)		
		FIAT / IVECO	106 (→ 438), 107 (→ 439), ... , 128 (→ 448), 129 (→ 448)		
		LANCIA	55 (→ 562), 56 (→ 562), 57 (→ 562)		
		OM	1 (→ 852), 2 (→ 852), ... , 7 (→ 854), 8 (→ 855)		
		OPEL	100 (→ 906), 101 (→ 906)		
		PEUGEOT	91 (→ 944)		
		RENAULT	92 (→ 1010), 93 (→ 1010), ... , 106 (→ 1015), 107 (→ 1016)		
		RENAULT TRUCKS (RVI)	1 (→ 1025), 2 (→ 1025), ... , 7 (→ 1027), 9 (→ 1028)		
		SEAT	104 (→ 1120)		
		VAUXHALL	94 (→ 1238), 95 (→ 1238)		
		81-17115	IN/EX	ALFA ROMEO	43 (→ 162), 44 (→ 162), 45 (→ 163), 46 (→ 163)
				CITROEN	70 (→ 323)
				FIAT / IVECO	106 (→ 438), 107 (→ 439), ... , 128 (→ 448), 129 (→ 448)
LANCIA	55 (→ 562), 56 (→ 562), 57 (→ 562)				
OM	1 (→ 852), 2 (→ 852), ... , 7 (→ 854), 8 (→ 855)				
OPEL	101 (→ 906)				
PEUGEOT	91 (→ 944)				
RENAULT	94 (→ 1011), 95 (→ 1011), ... , 106 (→ 1015), 107 (→ 1016)				
RENAULT TRUCKS (RVI)	1 (→ 1025), 2 (→ 1025), ... , 8 (→ 1027), 9 (→ 1028)				
SEAT	104 (→ 1120)				
VAUXHALL	95 (→ 1238)				
81-17116	IN/EX			ALFA ROMEO	43 (→ 162), 44 (→ 162), 45 (→ 163), 46 (→ 163)
				CITROEN	70 (→ 323)
				FIAT / IVECO	106 (→ 438), 107 (→ 439), ... , 128 (→ 448), 129 (→ 448)
		LANCIA	55 (→ 562), 56 (→ 562), 57 (→ 562)		
		OM	1 (→ 852), 2 (→ 852), ... , 7 (→ 854), 8 (→ 855)		
		OPEL	101 (→ 906)		
		PEUGEOT	91 (→ 944)		
		RENAULT	94 (→ 1011), 95 (→ 1011), ... , 106 (→ 1015), 107 (→ 1016)		
		RENAULT TRUCKS (RVI)	1 (→ 1025), 2 (→ 1025), ... , 8 (→ 1027), 9 (→ 1028)		
		SEAT	104 (→ 1120)		
		VAUXHALL	95 (→ 1238)		
		81-17117	IN/EX	FIAT / IVECO	130 (→ 449), 135 (→ 451), ... , 145 (→ 454), 148 (→ 455)
				OM	9 (→ 855), 10 (→ 855), 11 (→ 856)
		81-17118	IN	LADA	2 (→ 542), 5 (→ 543)
81-17119	EX	LADA	2 (→ 542), 5 (→ 543)		
81-17120	IN	LADA	3 (→ 542), 6 (→ 543), 7 (→ 543)		
81-17121	EX	LADA	3 (→ 542), 6 (→ 543), 7 (→ 543)		
81-17122	IN	ALFA ROMEO	12 (→ 155), 13 (→ 155), ... , 23 (→ 158), 24 (→ 158)		
		FIAT / IVECO	36 (→ 419), 39 (→ 420), ... , 102 (→ 438), 103 (→ 438)		
		LANCIA	12 (→ 550), 13 (→ 550), ... , 27 (→ 555), 50 (→ 561)		
81-17123	EX	ALFA ROMEO	12 (→ 155), 13 (→ 155), ... , 23 (→ 158), 24 (→ 158)		
		FIAT / IVECO	36 (→ 419), 39 (→ 420), ... , 102 (→ 438), 103 (→ 438)		
		LANCIA	12 (→ 550), 13 (→ 550), ... , 27 (→ 555), 50 (→ 561)		
81-17126	IN	FIAT / IVECO	155 (→ 457), 156 (→ 457), 157 (→ 457), 159 (→ 458)		
81-17127	EX	FIAT / IVECO	155 (→ 457), 156 (→ 457), 157 (→ 457), 159 (→ 458)		
81-17128	IN/EX	ALFA ROMEO	15 (→ 155), 16 (→ 156), 17 (→ 156), 22 (→ 158)		
		FIAT / IVECO	45 (→ 421), 46 (→ 421), ... , 50 (→ 423), 52 (→ 423)		



Type

Pos (→ )

		LANCIA	18 (→ 552), 19 (→ 552), ... , 21 (→ 553), 22 (→ 553)
		OPEL	65 (→ 893)
		SAAB	4 (→ 1048)
		SUZUKI	7 (→ 1169)
		VAUXHALL	62 (→ 1225)
81-17129	IN/EX	ALFA ROMEO	15 (→ 155), 16 (→ 156), 17 (→ 156), 22 (→ 158)
		FIAT / IVECO	45 (→ 421), 46 (→ 421), ... , 50 (→ 423), 52 (→ 423)
		LANCIA	18 (→ 552), 19 (→ 552), ... , 21 (→ 553), 22 (→ 553)
		OPEL	65 (→ 893)
		SAAB	4 (→ 1048)
		SUZUKI	7 (→ 1169)
		VAUXHALL	62 (→ 1225)
81-17130	IN	FIAT / IVECO	149 (→ 455)
81-17131	EX	FIAT / IVECO	149 (→ 455)
81-1727	IN	FIAT / IVECO	23 (→ 416)
		ZASTAVA	2 (→ 1431)
81-1729	IN/EX	FIAT / IVECO	5 (→ 413)
81-1733	EX	FIAT / IVECO	18 (→ 416)
81-1734	IN	FIAT / IVECO	18 (→ 416)
81-1745	IN	FIAT / IVECO	1 (→ 412)
81-1750	IN	FIAT / IVECO	29 (→ 417), 91 (→ 434), 97 (→ 436)
		LANCIA	47 (→ 560)
		ZASTAVA	3 (→ 1431), 4 (→ 1431)
81-1752	IN	FIAT / IVECO	29 (→ 417), 90 (→ 434), 91 (→ 434)
		ZASTAVA	3 (→ 1431)
81-1753	EX	FIAT / IVECO	29 (→ 417), 90 (→ 434), 91 (→ 434)
		ZASTAVA	3 (→ 1431)
81-1754	EX	FIAT / IVECO	33 (→ 418)
81-1755	IN/EX	AUTOBIANCHI	1 (→ 249), 2 (→ 249)
		FIAT / IVECO	2 (→ 412), 3 (→ 412), ... , 36 (→ 419), 101 (→ 437)
		LADA	1 (→ 542)
		LANCIA	4 (→ 549), 9 (→ 549), 12 (→ 550), 49 (→ 560)
		POLSKI-FIAT	1 (→ 947)
		SEAT	3 (→ 1080), 4 (→ 1080)
		ZASTAVA	1 (→ 1431)
81-1761	IN/EX	FIAT / IVECO	19 (→ 416), 24 (→ 416)
81-1762	IN	FIAT / IVECO	3 (→ 412), 25 (→ 417), ... , 97 (→ 436), 98 (→ 436)
		LANCIA	25 (→ 554), 29 (→ 555), ... , 47 (→ 560), 48 (→ 560)
		SEAT	4 (→ 1080), 5 (→ 1080), 102 (→ 1120)
		ZASTAVA	4 (→ 1431)
81-1763	IN	FIAT / IVECO	3 (→ 412), 25 (→ 417), ... , 97 (→ 436), 98 (→ 436)
		LANCIA	25 (→ 554), 29 (→ 555), ... , 47 (→ 560), 48 (→ 560)
		SEAT	4 (→ 1080), 5 (→ 1080), 102 (→ 1120)
		ZASTAVA	4 (→ 1431)
81-1764	IN	FIAT / IVECO	3 (→ 412), 25 (→ 417), ... , 97 (→ 436), 98 (→ 436)
		LANCIA	25 (→ 554), 29 (→ 555), ... , 47 (→ 560), 48 (→ 560)
		SEAT	4 (→ 1080), 5 (→ 1080), 102 (→ 1120)
		ZASTAVA	4 (→ 1431)
81-1765	EX	FIAT / IVECO	3 (→ 412), 25 (→ 417), ... , 97 (→ 436), 98 (→ 436)
		LANCIA	25 (→ 554), 29 (→ 555), ... , 47 (→ 560), 48 (→ 560)
		SEAT	4 (→ 1080), 5 (→ 1080), 102 (→ 1120)
		ZASTAVA	4 (→ 1431)
81-1766	EX	FIAT / IVECO	3 (→ 412), 25 (→ 417), ... , 97 (→ 436), 98 (→ 436)
		LANCIA	25 (→ 554), 29 (→ 555), ... , 47 (→ 560), 48 (→ 560)
		SEAT	4 (→ 1080), 5 (→ 1080), 102 (→ 1120)
		ZASTAVA	4 (→ 1431)
81-1767	EX	FIAT / IVECO	3 (→ 412), 25 (→ 417), ... , 97 (→ 436), 98 (→ 436)
		LANCIA	25 (→ 554), 29 (→ 555), ... , 47 (→ 560), 48 (→ 560)
		SEAT	4 (→ 1080), 5 (→ 1080), 102 (→ 1120)
		ZASTAVA	4 (→ 1431)
81-1769	IN/EX	SEAT	5 (→ 1080)
81-18103	IN/EX	FORD	93 (→ 495), 94 (→ 496), 97 (→ 496)



Type

Pos (→ )

81-18104	IN/EX	FORD	11 (→ 471), 12 (→ 472), ... , 50 (→ 483), 73 (→ 490)
81-18105	IN/EX	FORD	19 (→ 473), 20 (→ 474), ... , 62 (→ 487), 68 (→ 489)
81-18106	IN/EX	FORD	6 (→ 471), 17 (→ 473), ... , 24 (→ 475), 25 (→ 475)
		MAZDA	1 (→ 621)
81-18107	IN/EX	FORD	6 (→ 471), 17 (→ 473), ... , 24 (→ 475), 25 (→ 475)
		MAZDA	1 (→ 621)
81-18108	IN/EX	FORD	86 (→ 493), 87 (→ 494)
81-18110	IN/EX	FORD	60 (→ 486), 66 (→ 488), ... , 81 (→ 492), 83 (→ 493)
81-1913	IN/EX	GÜLDNER	1 (→ 500)
81-1914	IN/EX	GÜLDNER	1 (→ 500)
81-2015	IN/EX	HANOMAG	7 (→ 505), 10 (→ 505)
81-2018	IN/EX	HANOMAG	5 (→ 504)
81-2019	IN/EX	HANOMAG	8 (→ 505)
81-2119	IN/EX	HENSCHEL	1 (→ 511)
81-22101	IN	DEUTZ	42 (→ 374)
81-22104	EX	DEUTZ	42 (→ 374)
81-22108	IN/EX	DEUTZ	2 (→ 359), 3 (→ 359), 4 (→ 360)
		VOLVO-BM	1 (→ 1425), 2 (→ 1425)
81-22109	IN/EX	DEUTZ	5 (→ 360)
81-2211	IN/EX	DEUTZ	32 (→ 371), 34 (→ 371)
81-22110	IN/EX	DEUTZ	27 (→ 369), 28 (→ 369), 29 (→ 370)
		SAME	1 (→ 1054)
		VOLVO	54 (→ 1408)
		VOLVO-BM	10 (→ 1427)
81-22111	IN/EX	DEUTZ	45 (→ 376), 46 (→ 376), 47 (→ 376), 48 (→ 377)
81-22112	IN	DEUTZ	9 (→ 361)
81-22113	EX	DEUTZ	9 (→ 361)
81-2215	IN/EX	DEUTZ	6 (→ 360)
81-2216	IN/EX	DEUTZ	6 (→ 360)
81-2219	IN/EX	DEUTZ	32 (→ 371), 34 (→ 371)
81-2221	IN/EX	DEUTZ	32 (→ 371), 34 (→ 371)
81-2226	IN/EX	DEUTZ	7 (→ 361)
81-2227	IN/EX	DEUTZ	7 (→ 361)
81-2228	IN/EX	DEUTZ	7 (→ 361)
81-2229	IN	DEUTZ	33 (→ 371)
81-2230	EX	DEUTZ	33 (→ 371)
81-2231	IN	DEUTZ	33 (→ 371)
81-2232	EX	DEUTZ	33 (→ 371)
81-2240	IN	DEUTZ	36 (→ 372)
		TAM	1 (→ 1176)
81-2241	IN	DEUTZ	36 (→ 372)
		TAM	1 (→ 1176)
81-2242	EX	DEUTZ	36 (→ 372)
		TAM	1 (→ 1176)
81-2244	IN/EX	DEUTZ	49 (→ 377), 50 (→ 377)
81-2245	IN/EX	DEUTZ	49 (→ 377), 50 (→ 377)
81-2246	IN/EX	DEUTZ	1 (→ 359), 7 (→ 361), ... , 24 (→ 367), 25 (→ 368)
		IHC-CASE (CNH)	9 (→ 525)
81-2247	IN/EX	DEUTZ	1 (→ 359), 7 (→ 361), ... , 24 (→ 367), 25 (→ 368)
		IHC-CASE (CNH)	9 (→ 525)
81-2248	IN/EX	DEUTZ	1 (→ 359), 7 (→ 361), ... , 24 (→ 367), 25 (→ 368)
		IHC-CASE (CNH)	9 (→ 525)
81-2249	IN	DEUTZ	37 (→ 372), 38 (→ 373)
		FORD	101 (→ 497)
		TAM	2 (→ 1176), 3 (→ 1176)
81-2251	IN	DEUTZ	37 (→ 372), 38 (→ 373)
		FORD	101 (→ 497)
		TAM	2 (→ 1176), 3 (→ 1176)
81-2252	EX	DEUTZ	37 (→ 372), 38 (→ 373)
		FORD	101 (→ 497)
		TAM	2 (→ 1176), 3 (→ 1176)
81-2253	EX	DEUTZ	37 (→ 372), 38 (→ 373)



Type

Pos (→ )

		FORD	101 (→ 497)
		TAM	2 (→ 1176), 3 (→ 1176)
81-2254	EX	DEUTZ	37 (→ 372), 38 (→ 373)
		FORD	101 (→ 497)
		TAM	2 (→ 1176), 3 (→ 1176)
81-2255	IN	DEUTZ	35 (→ 371), 39 (→ 373), ... , 43 (→ 375), 44 (→ 375)
		FORD	100 (→ 497)
81-2256	IN	DEUTZ	35 (→ 371), 39 (→ 373), ... , 43 (→ 375), 44 (→ 375)
		FORD	100 (→ 497)
81-2257	IN	DEUTZ	35 (→ 371), 39 (→ 373), ... , 43 (→ 375), 44 (→ 375)
		FORD	100 (→ 497)
81-2258	EX	DEUTZ	35 (→ 371), 39 (→ 373), ... , 43 (→ 375), 44 (→ 375)
		FORD	100 (→ 497)
81-2259	EX	DEUTZ	35 (→ 371), 39 (→ 373), ... , 43 (→ 375), 44 (→ 375)
		FORD	100 (→ 497)
81-2260	EX	DEUTZ	35 (→ 371), 39 (→ 373), ... , 43 (→ 375), 44 (→ 375)
		FORD	100 (→ 497)
81-2405	IN/EX	ALLGAIER	1 (→ 167), 2 (→ 167), 3 (→ 167)
81-2406	IN/EX	ALLGAIER	1 (→ 167), 2 (→ 167), 3 (→ 167)
81-25100	IN	MAN	3 (→ 585), 7 (→ 587)
		STEYR	9 (→ 1162)
81-25101	IN	MAN	17 (→ 592), 18 (→ 593), ... , 52 (→ 610), 53 (→ 611)
81-25102	EX	MAN	17 (→ 592), 18 (→ 593), ... , 45 (→ 608), 53 (→ 611)
81-25103	EX	MAN	17 (→ 592), 20 (→ 594)
81-25104	EX	MAN	4 (→ 586), 5 (→ 586), 7 (→ 587)
		STEYR	9 (→ 1162)
81-25105	IN	MAN	4 (→ 586), 5 (→ 586), 7 (→ 587)
		STEYR	9 (→ 1162)
81-25106	IN/EX	MAN	9 (→ 588), 16 (→ 592), 40 (→ 605), 47 (→ 608)
81-25107	EX	MAN	17 (→ 592), 18 (→ 593), ... , 45 (→ 608), 53 (→ 611)
81-25108	IN	MAN	17 (→ 592), 18 (→ 593), ... , 52 (→ 610), 53 (→ 611)
81-25109	IN/EX	MAN	8 (→ 588)
81-2515	EX	MAN	6 (→ 586)
		RENAULT TRUCKS (RVI)	17 (→ 1030)
		SAVIEM	3 (→ 1057)
81-2517	IN	MAN	6 (→ 586)
		RENAULT TRUCKS (RVI)	17 (→ 1030)
		SAVIEM	3 (→ 1057)
81-2530	IN	MAN	10 (→ 589), 11 (→ 589), 12 (→ 589)
		RABA	1 (→ 958), 2 (→ 958), 3 (→ 959)
		ROMAN-DIESEL	2 (→ 1038), 3 (→ 1038)
		SAVIEM	4 (→ 1057), 5 (→ 1058), 6 (→ 1058)
81-2531	EX	MAN	10 (→ 589), 11 (→ 589), 12 (→ 589)
		RABA	1 (→ 958), 2 (→ 958), 3 (→ 959)
		ROMAN-DIESEL	2 (→ 1038), 3 (→ 1038)
		SAVIEM	4 (→ 1057), 5 (→ 1058), 6 (→ 1058)
81-2536	IN/EX	MAN	13 (→ 590), 14 (→ 591), ... , 51 (→ 610), 52 (→ 610)
		SAVIEM	7 (→ 1058)
81-2537	IN/EX	MAN	13 (→ 590), 14 (→ 591), ... , 51 (→ 610), 52 (→ 610)
		SAVIEM	7 (→ 1058)
81-2538	IN/EX	MAN	13 (→ 590), 14 (→ 591), ... , 51 (→ 610), 52 (→ 610)
		SAVIEM	7 (→ 1058)
81-2539	IN	MAN	3 (→ 585), 7 (→ 587)
		STEYR	9 (→ 1162)
81-2540	EX	MAN	3 (→ 585), 7 (→ 587)
		STEYR	9 (→ 1162)
81-2602	IN	HANOMAG	2 (→ 503)
		MERCEDES-BENZ	34 (→ 682), 87 (→ 710), 93 (→ 712)
		SEAT	103 (→ 1120)
		STEYR	1 (→ 1160), 4 (→ 1160)
81-2603	IN	HANOMAG	2 (→ 503)
		MERCEDES-BENZ	34 (→ 682), 87 (→ 710), 93 (→ 712)



Type

Pos (→ )

KS/TRW-No. → Application



		SEAT	103 (→ 1120)
		STEYR	1 (→ 1160), 4 (→ 1160)
81-2604	EX	HANOMAG	2 (→ 503)
		MERCEDES-BENZ	34 (→ 682), 87 (→ 710), 93 (→ 712)
		SEAT	103 (→ 1120)
		STEYR	1 (→ 1160), 4 (→ 1160)
81-2605	EX	HANOMAG	2 (→ 503)
		MERCEDES-BENZ	34 (→ 682), 87 (→ 710), 93 (→ 712)
		SEAT	103 (→ 1120)
		STEYR	1 (→ 1160), 4 (→ 1160)
81-2606	EX	MERCEDES-BENZ	44 (→ 689), 90 (→ 711), 103 (→ 715)
81-2607	EX	MERCEDES-BENZ	44 (→ 689), 90 (→ 711), 103 (→ 715)
81-2608	EX	MERCEDES-BENZ	44 (→ 689), 90 (→ 711), 103 (→ 715)
81-26102	IN	MERCEDES-BENZ	17 (→ 676), 56 (→ 694)
81-26103	EX	MERCEDES-BENZ	17 (→ 676), 56 (→ 694)
81-26104	EX	MERCEDES-BENZ	17 (→ 676), 56 (→ 694)
81-26105	EX	MERCEDES-BENZ	17 (→ 676), 56 (→ 694)
81-26106	IN	MERCEDES-BENZ	101 (→ 714)
81-26107	IN	MERCEDES-BENZ	101 (→ 714)
81-26108	IN	MERCEDES-BENZ	101 (→ 714)
81-26109	EX	MERCEDES-BENZ	101 (→ 714)
81-2611	EX	MERCEDES-BENZ	1 (→ 672)
81-26110	EX	MERCEDES-BENZ	101 (→ 714)
81-26118	IN	MERCEDES-BENZ	44 (→ 689), 89 (→ 710), ... , 104 (→ 715), 105 (→ 715)
81-26119	IN	MERCEDES-BENZ	44 (→ 689), 89 (→ 710), ... , 104 (→ 715), 105 (→ 715)
81-2612	IN	MERCEDES-BENZ	2 (→ 672)
81-26120	IN	MERCEDES-BENZ	44 (→ 689), 89 (→ 710), ... , 104 (→ 715), 105 (→ 715)
81-26121	EX	MERCEDES-BENZ	44 (→ 689), 90 (→ 711), ... , 104 (→ 715), 105 (→ 715)
81-26122	EX	MERCEDES-BENZ	44 (→ 689), 90 (→ 711), ... , 104 (→ 715), 105 (→ 715)
81-26123	EX	MERCEDES-BENZ	44 (→ 689), 90 (→ 711), ... , 104 (→ 715), 105 (→ 715)
81-26124	EX	MERCEDES-BENZ	30 (→ 681)
81-26125	EX	MERCEDES-BENZ	30 (→ 681)
81-26126	EX	MERCEDES-BENZ	30 (→ 681)
81-26128	IN	MERCEDES-BENZ	29 (→ 680)
81-26131	EX	MERCEDES-BENZ	29 (→ 680)
81-26132	EX	MERCEDES-BENZ	29 (→ 680)
81-26133	IN	MERCEDES-BENZ	28 (→ 680), 30 (→ 681)
81-26134	IN	MERCEDES-BENZ	28 (→ 680), 30 (→ 681)
81-26135	IN	MERCEDES-BENZ	28 (→ 680), 30 (→ 681)
81-26136	EX	MERCEDES-BENZ	28 (→ 680)
81-26139	IN	MERCEDES-BENZ	102 (→ 714), 145 (→ 742)
81-26140	IN	MERCEDES-BENZ	102 (→ 714), 145 (→ 742)
81-26141	IN	MERCEDES-BENZ	102 (→ 714), 145 (→ 742)
81-26142	EX	MERCEDES-BENZ	102 (→ 714), 145 (→ 742)
81-26143	EX	MERCEDES-BENZ	102 (→ 714), 145 (→ 742)
81-26144	EX	MERCEDES-BENZ	102 (→ 714), 145 (→ 742)
81-26145	IN	MERCEDES-BENZ	58 (→ 695), 59 (→ 696), ... , 99 (→ 713), 100 (→ 714)
81-26147	IN	MERCEDES-BENZ	58 (→ 695), 59 (→ 696), ... , 99 (→ 713), 100 (→ 714)
81-26148	EX	MERCEDES-BENZ	58 (→ 695), 59 (→ 696), ... , 99 (→ 713), 100 (→ 714)
81-26150	EX	MERCEDES-BENZ	58 (→ 695), 59 (→ 696), ... , 99 (→ 713), 100 (→ 714)
81-26151	IN	MERCEDES-BENZ	17 (→ 676), 56 (→ 694)
81-26152	IN	MERCEDES-BENZ	17 (→ 676), 56 (→ 694)
81-26154	EX	MERCEDES-BENZ	17 (→ 676), 56 (→ 694)
81-26155	EX	MERCEDES-BENZ	17 (→ 676), 56 (→ 694)
81-26156	EX	MERCEDES-BENZ	17 (→ 676), 56 (→ 694)
81-26157	IN	MERCEDES-BENZ	57 (→ 694), 106 (→ 716)
81-26158	IN	MERCEDES-BENZ	57 (→ 694), 106 (→ 716)
81-26159	IN	MERCEDES-BENZ	57 (→ 694), 106 (→ 716)
81-26160	EX	MERCEDES-BENZ	106 (→ 716)
81-26161	EX	MERCEDES-BENZ	106 (→ 716)
81-26162	EX	MERCEDES-BENZ	106 (→ 716)
81-26163	IN	MERCEDES-BENZ	57 (→ 694), 61 (→ 697), ... , 106 (→ 716), 107 (→ 716)



Type

Pos (→ )

81-26165	IN	MERCEDES-BENZ	57 (→ 694), 61 (→ 697), ... , 106 (→ 716), 107 (→ 716)
81-26166	EX	MERCEDES-BENZ	57 (→ 694), 70 (→ 703)
81-26167	EX	MERCEDES-BENZ	57 (→ 694), 70 (→ 703)
81-26168	EX	MERCEDES-BENZ	57 (→ 694), 70 (→ 703)
81-26169	EX	MERCEDES-BENZ	92 (→ 711), 106 (→ 716), 107 (→ 716)
81-26170	EX	MERCEDES-BENZ	92 (→ 711), 106 (→ 716), 107 (→ 716)
81-26171	EX	MERCEDES-BENZ	92 (→ 711), 106 (→ 716), 107 (→ 716)
81-26172	IN/EX	DAEWOO	10 (→ 334), 11 (→ 335)
		MERCEDES-BENZ	4 (→ 673), 5 (→ 673), ... , 107 (→ 716), 108 (→ 716)
		SSANGYONG	5 (→ 1156), 6 (→ 1156), 7 (→ 1157), 8 (→ 1157)
81-26173	IN/EX	DAEWOO	10 (→ 334), 11 (→ 335)
		MERCEDES-BENZ	4 (→ 673), 5 (→ 673), ... , 107 (→ 716), 108 (→ 716)
		SSANGYONG	5 (→ 1156), 6 (→ 1156), 7 (→ 1157), 8 (→ 1157)
81-26174	IN/EX	DAEWOO	10 (→ 334), 11 (→ 335)
		MERCEDES-BENZ	4 (→ 673), 5 (→ 673), ... , 107 (→ 716), 108 (→ 716)
		SSANGYONG	5 (→ 1156), 6 (→ 1156), 7 (→ 1157), 8 (→ 1157)
81-26175	IN	MERCEDES-BENZ	4 (→ 673), 5 (→ 673), ... , 43 (→ 688), 66 (→ 701)
		STEYR	2 (→ 1160)
81-26176	IN	MERCEDES-BENZ	4 (→ 673), 5 (→ 673), ... , 43 (→ 688), 66 (→ 701)
		STEYR	2 (→ 1160)
81-26177	IN	MERCEDES-BENZ	4 (→ 673), 5 (→ 673), ... , 43 (→ 688), 66 (→ 701)
		STEYR	2 (→ 1160)
81-26178	EX	MERCEDES-BENZ	41 (→ 687), 42 (→ 688), 43 (→ 688), 66 (→ 701)
		STEYR	2 (→ 1160)
81-26179	EX	MERCEDES-BENZ	41 (→ 687), 42 (→ 688), 43 (→ 688), 66 (→ 701)
		STEYR	2 (→ 1160)
81-26180	EX	MERCEDES-BENZ	41 (→ 687), 42 (→ 688), 43 (→ 688), 66 (→ 701)
		STEYR	2 (→ 1160)
81-26181	IN/EX	SMART	2 (→ 1150), 4 (→ 1150)
81-26182	IN/EX	CHRYSLER	5 (→ 293)
		MERCEDES-BENZ	31 (→ 681), 46 (→ 689), ... , 53 (→ 692), 54 (→ 693)
81-26183	IN/EX	CHRYSLER	6 (→ 294)
		MERCEDES-BENZ	22 (→ 677), 23 (→ 678), 77 (→ 706), 109 (→ 717)
		STEYR	3 (→ 1160), 7 (→ 1161)
81-26184	IN/EX	MERCEDES-BENZ	11 (→ 675), 12 (→ 675)
81-26185	IN/EX	CHRYSLER	5 (→ 293)
		MERCEDES-BENZ	31 (→ 681), 46 (→ 689), ... , 53 (→ 692), 54 (→ 693)
81-2624	EX	MERCEDES-BENZ	2 (→ 672)
81-2625	IN	MERCEDES-BENZ	2 (→ 672)
81-2626	EX	MERCEDES-BENZ	2 (→ 672)
81-2628	EX	MERCEDES-BENZ	3 (→ 672), 25 (→ 678)
81-2629	IN	MERCEDES-BENZ	3 (→ 672), 25 (→ 678)
81-2630	EX	MERCEDES-BENZ	3 (→ 672), 25 (→ 678)
81-2631	IN	MERCEDES-BENZ	58 (→ 695), 59 (→ 696), ... , 99 (→ 713), 100 (→ 714)
81-2632	IN	MERCEDES-BENZ	58 (→ 695), 59 (→ 696), ... , 99 (→ 713), 100 (→ 714)
81-2633	IN	MERCEDES-BENZ	58 (→ 695), 59 (→ 696), ... , 99 (→ 713), 100 (→ 714)
81-2634	EX	MERCEDES-BENZ	58 (→ 695), 59 (→ 696), ... , 99 (→ 713), 100 (→ 714)
81-2635	EX	MERCEDES-BENZ	58 (→ 695), 59 (→ 696), ... , 99 (→ 713), 100 (→ 714)
81-2636	EX	MERCEDES-BENZ	58 (→ 695), 59 (→ 696), ... , 99 (→ 713), 100 (→ 714)
81-2639	EX	MERCEDES-BENZ	3 (→ 672), 25 (→ 678)
81-2640	IN	MERCEDES-BENZ	3 (→ 672), 25 (→ 678)
81-2643	IN	MERCEDES-BENZ	3 (→ 672)
81-2645	IN	HANOMAG	2 (→ 503)
		MERCEDES-BENZ	34 (→ 682), 87 (→ 710), 93 (→ 712)
		SEAT	103 (→ 1120)
		STEYR	1 (→ 1160), 4 (→ 1160)
81-2652	EX	MERCEDES-BENZ	10 (→ 674)
81-2658	IN	MERCEDES-BENZ	2 (→ 672)
81-2659	EX	HANOMAG	1 (→ 503)
		MERCEDES-BENZ	8 (→ 674), 9 (→ 674), ... , 33 (→ 682), 98 (→ 713)
81-2660	EX	HANOMAG	1 (→ 503)
		MERCEDES-BENZ	8 (→ 674), 9 (→ 674), ... , 33 (→ 682), 98 (→ 713)



Type

Pos (→)



81-2667	IN	HANOMAG	1 (→ 503)
		MERCEDES-BENZ	8 (→ 674), 9 (→ 674), ... , 33 (→ 682), 98 (→ 713)
81-2668	IN	HANOMAG	1 (→ 503)
		MERCEDES-BENZ	8 (→ 674), 9 (→ 674), ... , 33 (→ 682), 98 (→ 713)
81-2679	IN	MERCEDES-BENZ	28 (→ 680), 30 (→ 681)
81-2680	IN	MERCEDES-BENZ	28 (→ 680), 30 (→ 681)
81-2681	IN	MERCEDES-BENZ	28 (→ 680), 30 (→ 681)
81-2682	EX	MERCEDES-BENZ	28 (→ 680)
81-2683	EX	MERCEDES-BENZ	28 (→ 680)
81-2684	EX	MERCEDES-BENZ	28 (→ 680)
81-2685	IN	MERCEDES-BENZ	44 (→ 689), 89 (→ 710), 90 (→ 711), 103 (→ 715)
81-2687	IN	MERCEDES-BENZ	44 (→ 689), 89 (→ 710), 90 (→ 711), 103 (→ 715)
81-2688	EX	MERCEDES-BENZ	89 (→ 710)
81-2691	IN	MERCEDES-BENZ	3 (→ 672)
81-2693	EX	MERCEDES-BENZ	3 (→ 672), 25 (→ 678)
81-2696	EX	MERCEDES-BENZ	30 (→ 681)
81-2697	EX	MERCEDES-BENZ	30 (→ 681)
81-2698	EX	MERCEDES-BENZ	30 (→ 681)
81-2706	IN/EX	MWM	5 (→ 834)
		RENAULT	109 (→ 1016)
81-2722	IN/EX	DEUTZ	26 (→ 368)
		MWM	1 (→ 833), 2 (→ 833), ... , 7 (→ 834), 9 (→ 835)
		RENAULT	108 (→ 1016), 111 (→ 1017), 113 (→ 1017), 115 (→ 1018)
81-2724	IN/EX	MWM	11 (→ 835)
81-2725	IN/EX	MWM	12 (→ 836)
81-2726	IN/EX	MWM	12 (→ 836)
81-2728	IN	MWM	8 (→ 835), 10 (→ 835)
		RENAULT	114 (→ 1018)
81-2729	EX	MWM	8 (→ 835), 10 (→ 835)
		RENAULT	114 (→ 1018)
81-30100	IN/EX	PORSCHE	25 (→ 955)
81-30101	IN/EX	PORSCHE	25 (→ 955)
81-30102	IN/EX	PORSCHE	19 (→ 954), 24 (→ 954), 25 (→ 955)
81-30103	IN/EX	PORSCHE	19 (→ 954), 24 (→ 954), 25 (→ 955)
81-30104	IN	PORSCHE	17 (→ 953), 21 (→ 954), 22 (→ 954)
81-30105	IN	PORSCHE	17 (→ 953), 21 (→ 954), 22 (→ 954)
81-30106	IN/EX	PORSCHE	17 (→ 953), 21 (→ 954), 22 (→ 954)
81-30107	IN/EX	PORSCHE	17 (→ 953), 21 (→ 954), 22 (→ 954)
81-30108	IN/EX	PORSCHE	20 (→ 954)
81-30109	IN/EX	PORSCHE	20 (→ 954)
81-3034	IN	PORSCHE	2 (→ 950)
81-3035	EX	PORSCHE	2 (→ 950)
81-3036	IN/EX	PORSCHE	1 (→ 950), 4 (→ 950), ... , 14 (→ 952), 15 (→ 953)
81-3037	IN/EX	PORSCHE	1 (→ 950), 4 (→ 950), ... , 14 (→ 952), 15 (→ 953)
81-3038	IN/EX	PORSCHE	1 (→ 950), 4 (→ 950), ... , 14 (→ 952), 15 (→ 953)
81-3040	IN	PORSCHE	2 (→ 950)
81-3041	EX	PORSCHE	2 (→ 950)
81-3042	IN/EX	PORSCHE	16 (→ 953), 18 (→ 953)
81-3043	IN/EX	PORSCHE	16 (→ 953), 18 (→ 953)
81-3044	IN/EX	PORSCHE	16 (→ 953), 18 (→ 953)
81-3045	IN/EX	PORSCHE	6 (→ 951)
81-3046	IN/EX	PORSCHE	6 (→ 951)
81-3048	IN	PORSCHE	7 (→ 951)
81-3049	IN	PORSCHE	7 (→ 951)
81-3050	IN	PORSCHE	7 (→ 951)
81-3051	EX	PORSCHE	7 (→ 951)
81-3054	IN	PORSCHE	23 (→ 954)
81-3055	EX	PORSCHE	23 (→ 954)
81-3201	IN/EX	STEYR	10 (→ 1162)
81-3205	IN	STEYR	5 (→ 1161)
81-3206	EX	STEYR	5 (→ 1161)
81-3303	IN	AUDI	156 (→ 241), 172 (→ 245)



Type

Pos (→ )

		PORSCHE	5 (→ 950), 6 (→ 951)
		VOLKSWAGEN	289 (→ 1374)
81-3306	IN	AUDI	156 (→ 241), 172 (→ 245)
		PORSCHE	5 (→ 950), 6 (→ 951)
		VOLKSWAGEN	289 (→ 1374)
81-3307	IN	AUDI	156 (→ 241), 172 (→ 245)
		PORSCHE	5 (→ 950), 6 (→ 951)
		VOLKSWAGEN	289 (→ 1374)
81-3310	IN/EX	AUDI	6 (→ 183), 8 (→ 183), ... , 127 (→ 231), 129 (→ 232)
		FORD	35 (→ 478)
		NISSAN	8 (→ 843), 19 (→ 846)
		SEAT	9 (→ 1082), 10 (→ 1082), ... , 91 (→ 1116), 92 (→ 1117)
		SKODA	18 (→ 1130), 20 (→ 1131)
		VOLKSWAGEN	7 (→ 1267), 10 (→ 1268), ... , 245 (→ 1361), 247 (→ 1362)
		VOLVO	5 (→ 1393), 6 (→ 1393), 7 (→ 1394), 20 (→ 1398)
81-33100	IN/EX	AUDI	44 (→ 197), 46 (→ 198), ... , 122 (→ 230), 163 (→ 243)
		FORD	36 (→ 479), 37 (→ 479), 38 (→ 479), 51 (→ 483)
		MERCEDES-BENZ	7 (→ 673)
		SEAT	44 (→ 1097), 45 (→ 1097), ... , 54 (→ 1101), 70 (→ 1108)
		SKODA	22 (→ 1132), 26 (→ 1135)
		VOLKSWAGEN	112 (→ 1307), 114 (→ 1309), ... , 238 (→ 1357), 239 (→ 1358)
81-33101	IN/EX	AUDI	128 (→ 232), 165 (→ 243)
		SEAT	90 (→ 1115)
		VOLKSWAGEN	241 (→ 1359)
81-33102	IN/EX	AUDI	128 (→ 232), 165 (→ 243)
		SEAT	90 (→ 1115)
		VOLKSWAGEN	241 (→ 1359)
81-33103	IN/EX	AUDI	36 (→ 193), 38 (→ 194), ... , 129 (→ 232), 130 (→ 233)
		FORD	35 (→ 478), 36 (→ 479), 37 (→ 479), 38 (→ 479)
		MAZDA	11 (→ 623)
		SEAT	32 (→ 1090), 33 (→ 1091), ... , 93 (→ 1117), 94 (→ 1117)
		SKODA	18 (→ 1130), 19 (→ 1130), ... , 51 (→ 1144), 52 (→ 1144)
		VOLKSWAGEN	78 (→ 1292), 93 (→ 1297), ... , 268 (→ 1368), 295 (→ 1376)
81-33104	IN/EX	AUDI	36 (→ 193), 38 (→ 194), ... , 129 (→ 232), 130 (→ 233)
		FORD	35 (→ 478), 36 (→ 479), 37 (→ 479), 38 (→ 479)
		MAZDA	11 (→ 623)
		SEAT	32 (→ 1090), 33 (→ 1091), ... , 93 (→ 1117), 94 (→ 1117)
		SKODA	18 (→ 1130), 19 (→ 1130), ... , 51 (→ 1144), 52 (→ 1144)
		VOLKSWAGEN	78 (→ 1292), 93 (→ 1297), ... , 268 (→ 1368), 295 (→ 1376)
81-33107	IN/EX	SEAT	9 (→ 1082), 10 (→ 1082), 11 (→ 1083), 12 (→ 1083)
		VOLKSWAGEN	19 (→ 1270), 21 (→ 1271), ... , 24 (→ 1272), 26 (→ 1273)
81-33108	IN/EX	SEAT	9 (→ 1082), 10 (→ 1082), 11 (→ 1083), 12 (→ 1083)
		VOLKSWAGEN	19 (→ 1270), 21 (→ 1271), ... , 24 (→ 1272), 26 (→ 1273)
81-33109	IN/EX	SEAT	6 (→ 1081), 14 (→ 1084), 15 (→ 1084), 16 (→ 1084)
		SKODA	5 (→ 1125)
		VOLKSWAGEN	1 (→ 1266), 30 (→ 1274), ... , 35 (→ 1276), 38 (→ 1277)
81-3311	IN/EX	AUDI	6 (→ 183), 8 (→ 183), ... , 127 (→ 231), 129 (→ 232)
		FORD	35 (→ 478)
		NISSAN	8 (→ 843), 19 (→ 846)
		SEAT	9 (→ 1082), 10 (→ 1082), ... , 91 (→ 1116), 92 (→ 1117)
		SKODA	18 (→ 1130), 20 (→ 1131)
		VOLKSWAGEN	7 (→ 1267), 10 (→ 1268), ... , 245 (→ 1361), 247 (→ 1362)
		VOLVO	5 (→ 1393), 6 (→ 1393), 7 (→ 1394), 20 (→ 1398)
81-33110	IN/EX	SEAT	6 (→ 1081), 14 (→ 1084), 15 (→ 1084), 16 (→ 1084)
		SKODA	5 (→ 1125)
		VOLKSWAGEN	1 (→ 1266), 30 (→ 1274), ... , 35 (→ 1276), 38 (→ 1277)
81-33111	IN/EX	AUDI	3 (→ 182), 12 (→ 184), ... , 168 (→ 244), 170 (→ 245)
		SEAT	7 (→ 1081), 17 (→ 1085), ... , 99 (→ 1119), 101 (→ 1120)
		SKODA	6 (→ 1126), 7 (→ 1126), ... , 55 (→ 1146), 57 (→ 1146)
		VOLKSWAGEN	2 (→ 1266), 36 (→ 1276), ... , 264 (→ 1367), 283 (→ 1372)
81-33112	IN/EX	AUDI	5 (→ 183), 26 (→ 190), ... , 118 (→ 228), 155 (→ 241)
		MITSUBISHI	19 (→ 827)



EngineComponents		Type	Pos (→)
			SEAT 83 (→ 1113), 84 (→ 1113), 86 (→ 1114), 87 (→ 1114)
			SKODA 16 (→ 1129), 17 (→ 1130), ... , 47 (→ 1142), 48 (→ 1143)
81-33113	IN/EX		VOLKSWAGEN 84 (→ 1294), 85 (→ 1294), ... , 234 (→ 1356), 276 (→ 1370)
			AUDI 92 (→ 218), 100 (→ 221), 103 (→ 222)
			SEAT 80 (→ 1112), 81 (→ 1112), 82 (→ 1112)
			SKODA 9 (→ 1127), 40 (→ 1140), 42 (→ 1141), 43 (→ 1141)
81-33114	IN/EX		VOLKSWAGEN 46 (→ 1280), 205 (→ 1345), ... , 211 (→ 1347), 212 (→ 1347)
			AUDI 103 (→ 222)
			SEAT 80 (→ 1112), 82 (→ 1112)
			SKODA 42 (→ 1141), 43 (→ 1141)
			VOLKSWAGEN 210 (→ 1347), 211 (→ 1347), 212 (→ 1347)
81-3312	IN/EX		AUDI 6 (→ 183), 8 (→ 183), ... , 127 (→ 231), 129 (→ 232)
			FORD 35 (→ 478)
			NISSAN 8 (→ 843), 19 (→ 846)
			SEAT 9 (→ 1082), 10 (→ 1082), ... , 91 (→ 1116), 92 (→ 1117)
			SKODA 18 (→ 1130), 20 (→ 1131)
			VOLKSWAGEN 7 (→ 1267), 10 (→ 1268), ... , 245 (→ 1361), 247 (→ 1362)
81-3316	EX		VOLVO 5 (→ 1393), 6 (→ 1393), 7 (→ 1394), 20 (→ 1398)
			AUDI 156 (→ 241), 172 (→ 245)
			PORSCHE 5 (→ 950), 6 (→ 951)
			VOLKSWAGEN 289 (→ 1374)
81-3317	EX		AUDI 156 (→ 241), 172 (→ 245)
			PORSCHE 5 (→ 950), 6 (→ 951)
			VOLKSWAGEN 289 (→ 1374)
81-3319	IN/EX		AUDI 8 (→ 183), 10 (→ 184), ... , 120 (→ 229), 121 (→ 229)
			NISSAN 19 (→ 846)
			SEAT 60 (→ 1103), 61 (→ 1104), 63 (→ 1105)
			VOLKSWAGEN 10 (→ 1268), 12 (→ 1268), ... , 172 (→ 1332), 176 (→ 1333)
81-3320	IN/EX		AUDI 8 (→ 183), 10 (→ 184), ... , 120 (→ 229), 121 (→ 229)
			NISSAN 19 (→ 846)
			SEAT 60 (→ 1103), 61 (→ 1104), 63 (→ 1105)
			VOLKSWAGEN 10 (→ 1268), 12 (→ 1268), ... , 172 (→ 1332), 176 (→ 1333)
81-3321	IN/EX		SEAT 62 (→ 1104)
			VOLKSWAGEN 159 (→ 1327)
81-3322	IN/EX		SEAT 62 (→ 1104)
			VOLKSWAGEN 159 (→ 1327)
81-34000	IN/EX		SCANIA 11 (→ 1070)
81-34001	IN		SCANIA 6 (→ 1066), 7 (→ 1067), 9 (→ 1069)
81-34002	EX		SCANIA 6 (→ 1066), 7 (→ 1067), 9 (→ 1069)
81-34003	EX		SCANIA 1 (→ 1065), 2 (→ 1065), 10 (→ 1069)
81-34004	IN		SCANIA 10 (→ 1069)
81-36000	IN/EX		ISUZU 3 (→ 529), 4 (→ 529), 6 (→ 529)
			OPEL 99 (→ 905)
81-3907	IN		VOLKSWAGEN 79 (→ 1293), 81 (→ 1293), 284 (→ 1373), 285 (→ 1373)
81-3908	IN		VOLKSWAGEN 79 (→ 1293), 81 (→ 1293), 284 (→ 1373), 285 (→ 1373)
81-3909	IN		VOLKSWAGEN 79 (→ 1293), 81 (→ 1293), 284 (→ 1373), 285 (→ 1373)
81-3910	EX		VOLKSWAGEN 79 (→ 1293), 81 (→ 1293), 284 (→ 1373), 285 (→ 1373)
81-3912	EX		VOLKSWAGEN 79 (→ 1293), 81 (→ 1293), 284 (→ 1373), 285 (→ 1373)
81-3915	IN		VOLKSWAGEN 79 (→ 1293), 81 (→ 1293), 284 (→ 1373), 285 (→ 1373)
81-3916	EX		VOLKSWAGEN 79 (→ 1293), 81 (→ 1293), 284 (→ 1373), 285 (→ 1373)
81-3937	IN		VOLKSWAGEN 79 (→ 1293), 81 (→ 1293), 284 (→ 1373), 285 (→ 1373)
81-3938	EX		VOLKSWAGEN 79 (→ 1293), 81 (→ 1293), 284 (→ 1373), 285 (→ 1373)
81-3940	IN		PORSCHE 9 (→ 951)
			VOLKSWAGEN 292 (→ 1375), 294 (→ 1375), ... , 299 (→ 1377), 300 (→ 1378)
81-3941	IN		PORSCHE 9 (→ 951)
			VOLKSWAGEN 292 (→ 1375), 294 (→ 1375), ... , 299 (→ 1377), 300 (→ 1378)
81-3942	IN		PORSCHE 9 (→ 951)
			VOLKSWAGEN 292 (→ 1375), 294 (→ 1375), ... , 299 (→ 1377), 300 (→ 1378)
81-3943	IN		PORSCHE 9 (→ 951)
			VOLKSWAGEN 292 (→ 1375), 294 (→ 1375), ... , 299 (→ 1377), 300 (→ 1378)
81-3944	IN		PORSCHE 9 (→ 951)
			VOLKSWAGEN 292 (→ 1375), 294 (→ 1375), ... , 299 (→ 1377), 300 (→ 1378)



Type

Pos (→ )

81-3945	IN	PORSCHE	9 (→ 951)
		VOLKSWAGEN	292 (→ 1375), 294 (→ 1375), ... , 299 (→ 1377), 300 (→ 1378)
81-3946	EX	PORSCHE	9 (→ 951)
		VOLKSWAGEN	292 (→ 1375), 294 (→ 1375), ... , 299 (→ 1377), 300 (→ 1378)
81-3947	EX	PORSCHE	9 (→ 951)
		VOLKSWAGEN	292 (→ 1375), 294 (→ 1375), ... , 299 (→ 1377), 300 (→ 1378)
81-3948	EX	PORSCHE	9 (→ 951)
		VOLKSWAGEN	292 (→ 1375), 294 (→ 1375), ... , 299 (→ 1377), 300 (→ 1378)
81-3949	EX	PORSCHE	9 (→ 951)
		VOLKSWAGEN	292 (→ 1375), 294 (→ 1375), ... , 299 (→ 1377), 300 (→ 1378)
81-3950	EX	PORSCHE	9 (→ 951)
		VOLKSWAGEN	292 (→ 1375), 294 (→ 1375), ... , 299 (→ 1377), 300 (→ 1378)
81-3951	EX	PORSCHE	9 (→ 951)
		VOLKSWAGEN	292 (→ 1375), 294 (→ 1375), ... , 299 (→ 1377), 300 (→ 1378)
81-3956	EX	VOLKSWAGEN	81 (→ 1293), 82 (→ 1293), ... , 286 (→ 1373), 288 (→ 1374)
81-3957	EX	VOLKSWAGEN	81 (→ 1293), 82 (→ 1293), ... , 286 (→ 1373), 288 (→ 1374)
81-3958	IN	VOLKSWAGEN	81 (→ 1293), 82 (→ 1293), ... , 286 (→ 1373), 288 (→ 1374)
81-3959	IN	VOLKSWAGEN	81 (→ 1293), 82 (→ 1293), ... , 286 (→ 1373), 288 (→ 1374)
81-3968	IN	PORSCHE	10 (→ 952)
		VOLKSWAGEN	296 (→ 1376)
81-3971	EX	PORSCHE	10 (→ 952)
		VOLKSWAGEN	296 (→ 1376)
81-4001	IN/EX	HATZ	1 (→ 508), 2 (→ 508)
81-4002	IN/EX	HATZ	3 (→ 508)
81-4018	IN/EX	EICHER	1 (→ 380)
		MASSEY-FERGUSON	7 (→ 617)
81-4019	IN/EX	EICHER	1 (→ 380)
		MASSEY-FERGUSON	7 (→ 617)
81-4033	IN/EX	HATZ	1 (→ 508), 2 (→ 508)
81-4034	IN/EX	HATZ	4 (→ 508)
81-4200	IN/EX	CHEVROLET	5 (→ 289), 8 (→ 290)
		DAEWOO	3 (→ 333), 6 (→ 333), 8 (→ 334), 9 (→ 334)
		OPEL	24 (→ 875), 34 (→ 879), ... , 93 (→ 904), 94 (→ 905)
		SAAB	3 (→ 1048), 7 (→ 1049), 8 (→ 1049), 9 (→ 1050)
		SUBARU	3 (→ 1165)
		VAUXHALL	23 (→ 1208), 33 (→ 1212), ... , 89 (→ 1237), 90 (→ 1237)
81-4210	IN/EX	CHEVROLET	5 (→ 289), 8 (→ 290)
		DAEWOO	3 (→ 333), 6 (→ 333), 8 (→ 334), 9 (→ 334)
		OPEL	24 (→ 875), 34 (→ 879), ... , 93 (→ 904), 94 (→ 905)
		SAAB	3 (→ 1048), 7 (→ 1049), 8 (→ 1049), 9 (→ 1050)
		SUBARU	3 (→ 1165)
		VAUXHALL	23 (→ 1208), 33 (→ 1212), ... , 89 (→ 1237), 90 (→ 1237)
81-4211	EX	CHEVROLET	8 (→ 290)
		DAEWOO	8 (→ 334), 9 (→ 334)
		OPEL	62 (→ 891), 63 (→ 892), ... , 93 (→ 904), 94 (→ 905)
		SUBARU	3 (→ 1165)
		VAUXHALL	59 (→ 1223), 60 (→ 1224), ... , 89 (→ 1237), 90 (→ 1237)
81-4212	IN/EX	DAEWOO	7 (→ 334)
		OPEL	3 (→ 866), 4 (→ 866), ... , 83 (→ 900), 84 (→ 901)
		VAUXHALL	3 (→ 1198), 4 (→ 1198), ... , 79 (→ 1233), 80 (→ 1233)
81-4213	IN/EX	OPEL	53 (→ 888), 68 (→ 894), 69 (→ 895)
		VAUXHALL	50 (→ 1220), 65 (→ 1226), 66 (→ 1227)
81-4214	IN/EX	ISUZU	1 (→ 529), 2 (→ 529)
		MAZDA	8 (→ 622)
		OPEL	19 (→ 873), 47 (→ 886), 48 (→ 886)
		TOYOTA	9 (→ 1185), 10 (→ 1185), 13 (→ 1185)
		VAUXHALL	17 (→ 1205), 18 (→ 1205), 44 (→ 1218), 45 (→ 1218)
81-4215	IN/EX	CHEVROLET	2 (→ 289)
		OPEL	6 (→ 867), 7 (→ 868), ... , 59 (→ 890), 60 (→ 890)
		SAAB	2 (→ 1048)
		VAUXHALL	6 (→ 1200), 7 (→ 1200), ... , 56 (→ 1222), 57 (→ 1222)
81-4216	IN/EX	HONDA	7 (→ 515)



Type

Pos (→ )

		OPEL	49 (→ 887), 50 (→ 887), 67 (→ 894)
		VAUXHALL	46 (→ 1218), 47 (→ 1219), 64 (→ 1226)
81-4217	IN/EX	CHEVROLET	5 (→ 289), 8 (→ 290)
		DAEWOO	3 (→ 333), 6 (→ 333), 8 (→ 334), 9 (→ 334)
		OPEL	24 (→ 875), 34 (→ 879), ... , 93 (→ 904), 94 (→ 905)
		SAAB	3 (→ 1048), 7 (→ 1049), 8 (→ 1049), 9 (→ 1050)
		SUBARU	3 (→ 1165)
		VAUXHALL	23 (→ 1208), 33 (→ 1212), ... , 89 (→ 1237), 90 (→ 1237)
81-4218	IN/EX	LADA	11 (→ 544)
		OPEL	85 (→ 901), 86 (→ 902)
		VAUXHALL	81 (→ 1233), 82 (→ 1234)
81-4219	IN/EX	FIAT / IVECO	38 (→ 419)
		OPEL	42 (→ 884), 43 (→ 884), ... , 45 (→ 885), 61 (→ 891)
		SAAB	1 (→ 1048)
		VAUXHALL	39 (→ 1215), 40 (→ 1216), ... , 42 (→ 1217), 58 (→ 1223)
81-47101	IN/EX	VOLVO	14 (→ 1396), 15 (→ 1397), 22 (→ 1399)
81-47103	IN/EX	DACIA	7 (→ 329)
		MITSUBISHI	13 (→ 825)
		OPEL	55 (→ 889), 56 (→ 889)
		RENAULT	32 (→ 989), 33 (→ 989), ... , 65 (→ 1002), 66 (→ 1002)
		VAUXHALL	52 (→ 1220), 53 (→ 1221)
		VOLVO	9 (→ 1395), 10 (→ 1395), ... , 22 (→ 1399), 23 (→ 1399)
81-47104	EX	VOLVO	59 (→ 1410), 60 (→ 1410), ... , 78 (→ 1419), 80 (→ 1419)
		VOLVO-BM	11 (→ 1427), 12 (→ 1427), 13 (→ 1428)
81-47105	IN/EX	RENAULT	74 (→ 1005)
		VOLVO	17 (→ 1398), 19 (→ 1398), ... , 27 (→ 1401), 31 (→ 1401)
81-47106	IN/EX	VOLVO	43 (→ 1405), 44 (→ 1405), ... , 52 (→ 1408), 53 (→ 1408)
		VOLVO-BM	3 (→ 1425), 8 (→ 1426)
81-47107	IN	VOLVO	87 (→ 1421)
81-47108	EX	VOLVO	87 (→ 1421)
81-47109	IN	VOLVO	59 (→ 1410), 60 (→ 1410), ... , 78 (→ 1419), 80 (→ 1419)
		VOLVO-BM	11 (→ 1427), 12 (→ 1427), 13 (→ 1428)
81-47110	IN	SCANIA	1 (→ 1065), 2 (→ 1065), ... , 9 (→ 1069), 10 (→ 1069)
81-47111	EX	SCANIA	1 (→ 1065), 2 (→ 1065), ... , 9 (→ 1069), 10 (→ 1069)
81-47112	IN/EX	VOLVO	46 (→ 1406), 47 (→ 1406), 48 (→ 1407), 49 (→ 1407)
		VOLVO-BM	7 (→ 1426), 8 (→ 1426)
81-47113	IN/EX	VOLVO	35 (→ 1402), 42 (→ 1405)
81-47114	IN/EX	RENAULT TRUCKS (RVI)	26 (→ 1033)
		VOLVO	81 (→ 1419), 82 (→ 1420), 84 (→ 1420)
81-47116	IN	VOLVO	67 (→ 1414), 70 (→ 1415)
81-47117	IN	VOLVO	59 (→ 1410), 60 (→ 1410), ... , 78 (→ 1419), 80 (→ 1419)
		VOLVO-BM	11 (→ 1427), 12 (→ 1427), 13 (→ 1428)
81-47119	IN/EX	RENAULT TRUCKS (RVI)	24 (→ 1033), 26 (→ 1033)
		VOLVO	56 (→ 1409), 57 (→ 1409), ... , 83 (→ 1420), 84 (→ 1420)
81-47120	IN/EX	VOLVO	88 (→ 1421), 89 (→ 1422)
81-4716	IN	STEYR	6 (→ 1161)
		VOLVO	28 (→ 1401), 33 (→ 1402), ... , 40 (→ 1404), 41 (→ 1404)
81-4717	EX	STEYR	6 (→ 1161)
		VOLVO	28 (→ 1401), 33 (→ 1402), ... , 40 (→ 1404), 41 (→ 1404)
81-4719	EX	STEYR	6 (→ 1161)
		VOLVO	28 (→ 1401), 33 (→ 1402), ... , 40 (→ 1404), 41 (→ 1404)
81-5115	IN/EX	DACIA	1 (→ 328)
		DAF	1 (→ 344), 2 (→ 344)
		RENAULT	1 (→ 978), 2 (→ 978), ... , 11 (→ 981), 13 (→ 982)
		VOLVO	1 (→ 1392), 2 (→ 1392), 4 (→ 1392)
81-5117	EX	RENAULT	20 (→ 985), 22 (→ 985), 51 (→ 998), 52 (→ 999)
		VOLVO	14 (→ 1396), 16 (→ 1397)
81-5119	IN/EX	RENAULT	20 (→ 985), 22 (→ 985), 51 (→ 998), 52 (→ 999)
		VOLVO	14 (→ 1396), 16 (→ 1397)
81-5121	IN/EX	DACIA	1 (→ 328)
		DAF	1 (→ 344), 2 (→ 344)
		RENAULT	1 (→ 978), 2 (→ 978), ... , 11 (→ 981), 13 (→ 982)



Type

Pos (→ )

		VOLVO	1 (→ 1392), 2 (→ 1392), 4 (→ 1392)
81-5124	IN	RENAULT	20 (→ 985), 22 (→ 985), 51 (→ 998), 52 (→ 999)
		VOLVO	14 (→ 1396), 16 (→ 1397)
81-5127	IN	DACIA	2 (→ 328), 5 (→ 329)
		RENAULT	10 (→ 981), 12 (→ 982), 23 (→ 986), 24 (→ 986)
81-5128	EX	DACIA	2 (→ 328), 5 (→ 329)
		RENAULT	10 (→ 981), 12 (→ 982), 23 (→ 986), 24 (→ 986)
81-5129	IN	RENAULT	20 (→ 985), 22 (→ 985), 51 (→ 998), 52 (→ 999)
		VOLVO	14 (→ 1396), 16 (→ 1397)
81-5131	IN/EX	RENAULT	53 (→ 999), 55 (→ 999)
81-5132	IN/EX	NISSAN	2 (→ 841)
		RENAULT	3 (→ 978)
81-5133	IN	DACIA	2 (→ 328), 5 (→ 329)
		RENAULT	10 (→ 981), 12 (→ 982), ... , 24 (→ 986), 83 (→ 1007)
81-5134	EX	DACIA	2 (→ 328), 5 (→ 329)
		RENAULT	10 (→ 981), 12 (→ 982), ... , 24 (→ 986), 83 (→ 1007)
81-5135	IN/EX	NISSAN	14 (→ 826), 15 (→ 826)
		NISSAN	15 (→ 844), 16 (→ 845), 17 (→ 845)
		OPEL	57 (→ 889), 58 (→ 890)
		RENAULT	43 (→ 994), 45 (→ 995), ... , 49 (→ 997), 50 (→ 998)
		VAUXHALL	54 (→ 1221), 55 (→ 1222)
		VOLVO	13 (→ 1396)
81-5136	IN/EX	DACIA	6 (→ 329)
		NISSAN	1 (→ 841), 12 (→ 844), 20 (→ 846)
		OPEL	70 (→ 895)
		RENAULT	4 (→ 978), 25 (→ 987), ... , 72 (→ 1004), 73 (→ 1005)
		VAUXHALL	67 (→ 1227)
81-5137	IN/EX	DACIA	8 (→ 330)
		RENAULT	46 (→ 996)
81-5200	IN/EX	SAAB	14 (→ 1050), 15 (→ 1051)
81-52100	IN/EX	SAAB	13 (→ 1050)
81-52101	IN/EX	SAAB	13 (→ 1050)
81-5303	IN/EX	DAF	4 (→ 344), 5 (→ 345)
		FORD	76 (→ 491), 88 (→ 494), 89 (→ 494), 90 (→ 495)
		OPEL	97 (→ 905)
		PEUGEOT	77 (→ 941), 78 (→ 941), ... , 88 (→ 943), 89 (→ 943)
		SSANGYONG	9 (→ 1157)
81-5307	IN/EX	PEUGEOT	47 (→ 933)
81-5309	IN/EX	PEUGEOT	6 (→ 923), 20 (→ 926)
81-5310	IN/EX	PEUGEOT	47 (→ 933)
81-5311	IN/EX	CATERPILLAR	1 (→ 286)
		FIAT / IVECO	76 (→ 430)
		PEUGEOT	48 (→ 934), 75 (→ 940)
81-5312	IN/EX	CHRYSLER	4 (→ 293)
		CITROEN	63 (→ 321)
		PEUGEOT	76 (→ 940), 79 (→ 941)
		RENAULT	87 (→ 1008), 88 (→ 1009), 91 (→ 1010)
		VOLVO	32 (→ 1402), 37 (→ 1403)
81-5313	IN/EX	CHRYSLER	4 (→ 293)
		CITROEN	63 (→ 321)
		PEUGEOT	76 (→ 940), 79 (→ 941)
		RENAULT	87 (→ 1008), 88 (→ 1009), 91 (→ 1010)
		VOLVO	32 (→ 1402), 37 (→ 1403)
81-5314	IN/EX	CITROEN	24 (→ 308), 26 (→ 309), ... , 39 (→ 314), 40 (→ 315)
		FIAT / IVECO	55 (→ 424), 56 (→ 424), ... , 70 (→ 428), 71 (→ 429)
		HYUNDAI	10 (→ 520)
		LADA	8 (→ 543), 9 (→ 544)
		PEUGEOT	28 (→ 928), 32 (→ 929), ... , 45 (→ 933), 46 (→ 933)
		ROVER	13 (→ 1043)
		SUZUKI	8 (→ 1170)
		TALBOT	1 (→ 1173)
81-5315	IN	CITROEN	30 (→ 310), 31 (→ 311)



Type

Pos (→ )

		FIAT / IVECO	63 (→ 426), 64 (→ 427)
81-5316	EX	PEUGEOT	34 (→ 929), 35 (→ 930), 40 (→ 931)
		CITROEN	30 (→ 310), 31 (→ 311)
		FIAT / IVECO	63 (→ 426), 64 (→ 427)
81-5317	IN/EX	PEUGEOT	34 (→ 929), 35 (→ 930), 40 (→ 931)
		CITROEN	24 (→ 308), 26 (→ 309), ... , 39 (→ 314), 40 (→ 315)
		FIAT / IVECO	55 (→ 424), 56 (→ 424), ... , 70 (→ 428), 71 (→ 429)
		HYUNDAI	10 (→ 520)
		LADA	8 (→ 543), 9 (→ 544)
		PEUGEOT	28 (→ 928), 32 (→ 929), ... , 45 (→ 933), 46 (→ 933)
		ROVER	13 (→ 1043)
		SUZUKI	8 (→ 1170)
		TALBOT	1 (→ 1173)
81-5318	IN/EX	CITROEN	1 (→ 302), 2 (→ 302), ... , 9 (→ 304), 10 (→ 304)
		PEUGEOT	1 (→ 922), 2 (→ 922), ... , 10 (→ 924), 13 (→ 924)
81-5319	IN/EX	CITROEN	33 (→ 311), 57 (→ 320), 58 (→ 320)
		FIAT / IVECO	93 (→ 435)
		LANCIA	45 (→ 559)
		PEUGEOT	39 (→ 931), 65 (→ 938), ... , 67 (→ 939), 69 (→ 939)
81-5320	IN/EX	CITROEN	24 (→ 308), 26 (→ 309), ... , 39 (→ 314), 40 (→ 315)
		FIAT / IVECO	55 (→ 424), 56 (→ 424), ... , 70 (→ 428), 71 (→ 429)
		HYUNDAI	10 (→ 520)
		LADA	8 (→ 543), 9 (→ 544)
		PEUGEOT	28 (→ 928), 32 (→ 929), ... , 45 (→ 933), 46 (→ 933)
		ROVER	13 (→ 1043)
		SUZUKI	8 (→ 1170)
		TALBOT	1 (→ 1173)
81-5321	IN/EX	CITROEN	12 (→ 305)
		LADA	4 (→ 542)
		NISSAN	9 (→ 843)
		PEUGEOT	14 (→ 925), 24 (→ 927)
		ROVER	7 (→ 1042), 8 (→ 1042), 10 (→ 1042)
81-5322	IN	CITROEN	30 (→ 310), 31 (→ 311)
		FIAT / IVECO	63 (→ 426), 64 (→ 427)
		PEUGEOT	34 (→ 929), 35 (→ 930), 40 (→ 931)
81-5323	EX	CITROEN	30 (→ 310), 31 (→ 311)
		FIAT / IVECO	63 (→ 426), 64 (→ 427)
		PEUGEOT	34 (→ 929), 35 (→ 930), 40 (→ 931)
81-5324	IN	CITROEN	56 (→ 319)
		FIAT / IVECO	92 (→ 434)
		LANCIA	44 (→ 559)
		PEUGEOT	63 (→ 938)
81-5325	EX	CITROEN	56 (→ 319)
		FIAT / IVECO	92 (→ 434)
		LANCIA	44 (→ 559)
		PEUGEOT	63 (→ 938)
81-5326	IN/EX	CITROEN	25 (→ 308), 26 (→ 309), ... , 39 (→ 314), 40 (→ 315)
		FIAT / IVECO	55 (→ 424), 56 (→ 424), ... , 70 (→ 428), 71 (→ 429)
		HONDA	8 (→ 515)
		HYUNDAI	10 (→ 520)
		LADA	8 (→ 543), 9 (→ 544)
		PEUGEOT	29 (→ 928), 30 (→ 928), ... , 45 (→ 933), 46 (→ 933)
		ROVER	12 (→ 1042), 13 (→ 1043)
		SUZUKI	8 (→ 1170)
		TALBOT	1 (→ 1173)
		TOYOTA	16 (→ 1186)
81-5327	IN/EX	CITROEN	65 (→ 322), 66 (→ 322)
		DAF	3 (→ 344)
		FIAT / IVECO	112 (→ 440)
		PEUGEOT	81 (→ 941), 82 (→ 942), 83 (→ 942)
81-5329	IN/EX	CITROEN	9 (→ 304), 10 (→ 304)
		PEUGEOT	11 (→ 924), 13 (→ 924), 25 (→ 927)



Type

Pos (→ )

81-5330	IN/EX	CITROEN	13 (→ 305), 14 (→ 305), ... , 52 (→ 318), 54 (→ 319)
		FIAT / IVECO	81 (→ 431), 85 (→ 432), ... , 87 (→ 433), 88 (→ 434)
		FORD	15 (→ 472), 63 (→ 487), 70 (→ 489)
		LADA	10 (→ 544)
		LANCIA	37 (→ 557), 38 (→ 557), ... , 41 (→ 558), 42 (→ 559)
		MINI (BMW)	2 (→ 819)
		PEUGEOT	19 (→ 926), 54 (→ 935), ... , 59 (→ 937), 62 (→ 938)
		SUZUKI	9 (→ 1170)
		VOLVO	29 (→ 1401)
		81-5331	IN/EX	CITROEN	43 (→ 315)
FIAT / IVECO	82 (→ 432), 83 (→ 432), 84 (→ 432)		
LANCIA	36 (→ 557)		
81-5332	IN/EX	PEUGEOT	52 (→ 934), 53 (→ 935), 71 (→ 940)
		NISSAN	34 (→ 849), 36 (→ 849)
81-5333	IN	OPEL	92 (→ 904), 96 (→ 905)
		RENAULT	86 (→ 1008), 90 (→ 1009)
		VAUXHALL	88 (→ 1236), 92 (→ 1238)
81-5334	EX	CITROEN	29 (→ 310), 33 (→ 311), ... , 58 (→ 320), 60 (→ 320)
		FIAT / IVECO	80 (→ 431), 93 (→ 435)
		LANCIA	35 (→ 557), 45 (→ 559)
81-5603	EX	PEUGEOT	33 (→ 929), 39 (→ 931), ... , 51 (→ 934), 67 (→ 939)
		ALFA ROMEO	4 (→ 152), 5 (→ 153), ... , 26 (→ 158), 29 (→ 159)
81-5604	IN	ALFA ROMEO	4 (→ 152), 5 (→ 153), ... , 26 (→ 158), 29 (→ 159)
81-5606	IN	ALFA ROMEO	9 (→ 154), 27 (→ 159), 32 (→ 160)
81-5608	IN	ALFA ROMEO	34 (→ 160)
81-5609	EX	ALFA ROMEO	34 (→ 160), 35 (→ 160), 42 (→ 161)
		FIAT / IVECO	105 (→ 438)
		LANCIA	52 (→ 561), 53 (→ 561)
81-5610	EX	ALFA ROMEO	36 (→ 160), 41 (→ 161)
		LANCIA	54 (→ 561)
81-5611	IN/EX	ALFA ROMEO	43 (→ 162), 44 (→ 162), 45 (→ 163), 46 (→ 163)
		CITROEN	70 (→ 323)
		FIAT / IVECO	106 (→ 438), 107 (→ 439), ... , 128 (→ 448), 129 (→ 448)
		LANCIA	55 (→ 562), 56 (→ 562), 57 (→ 562)
		OM	1 (→ 852), 2 (→ 852), ... , 7 (→ 854), 8 (→ 855)
		OPEL	101 (→ 906)
		PEUGEOT	91 (→ 944)
		RENAULT	94 (→ 1011), 95 (→ 1011), ... , 106 (→ 1015), 107 (→ 1016)
		RENAULT TRUCKS (RVI)	1 (→ 1025), 2 (→ 1025), ... , 8 (→ 1027), 9 (→ 1028)
		SEAT	104 (→ 1120)
81-5801	IN/EX	VAUXHALL	95 (→ 1238)
		FORD	44 (→ 481), 54 (→ 484), ... , 58 (→ 486), 71 (→ 490)
81-59000	IN	MAZDA	9 (→ 622), 10 (→ 622)
		DAEWOO-AVIA	1 (→ 338)
		MAN	1 (→ 585), 2 (→ 585)
81-59001	EX	RENAULT	112 (→ 1017)
		RENAULT TRUCKS (RVI)	10 (→ 1028), 13 (→ 1029)
		ROMAN-DIESEL	1 (→ 1038)
		SAVIEM	1 (→ 1057), 2 (→ 1057)
		DAEWOO-AVIA	1 (→ 338)
		MAN	1 (→ 585), 2 (→ 585)
81-59002	IN/EX	RENAULT	112 (→ 1017)
		RENAULT TRUCKS (RVI)	10 (→ 1028), 13 (→ 1029)
		ROMAN-DIESEL	1 (→ 1038)
		SAVIEM	1 (→ 1057), 2 (→ 1057)
		RENAULT TRUCKS (RVI)	19 (→ 1031), 21 (→ 1032), 22 (→ 1032)
81-59003	IN	RENAULT TRUCKS (RVI)	19 (→ 1031), 20 (→ 1032), 22 (→ 1032)
81-59004	IN/EX	RENAULT TRUCKS (RVI)	25 (→ 1033), 29 (→ 1034), 30 (→ 1034), 31 (→ 1035)



Type

Pos (→ )

81-59005	EX	RENAULT TRUCKS (RVI)	19 (→ 1031), 21 (→ 1032), 22 (→ 1032)
81-6417	IN	IHC-CASE (CNH)	1 (→ 524), 2 (→ 524), 3 (→ 524), 4 (→ 524)
81-6418	EX	IHC-CASE (CNH)	1 (→ 524), 2 (→ 524), 3 (→ 524), 4 (→ 524)
81-6420	IN/EX	IHC-CASE (CNH)	5 (→ 524)
81-70001	IN	NISSAN	10 (→ 843), 14 (→ 844), ... , 27 (→ 847), 28 (→ 848)
81-70002	EX	NISSAN	10 (→ 843), 14 (→ 844), ... , 27 (→ 847), 28 (→ 848)
81-70003	IN	NISSAN	22 (→ 846), 30 (→ 848), 31 (→ 848)
81-71000	IN/EX	TOYOTA	14 (→ 1185)
81-71001	IN/EX	TOYOTA	29 (→ 1187)
81-71002	IN/EX	TOYOTA	25 (→ 1187), 26 (→ 1187), 27 (→ 1187), 28 (→ 1187)
81-71003	IN/EX	FORD	32 (→ 477), 33 (→ 478)
		MAZDA	7 (→ 622)
		TOYOTA	1 (→ 1184), 3 (→ 1184), 6 (→ 1184)
81-72000	EX	HONDA	5 (→ 514), 6 (→ 514), 9 (→ 515), 10 (→ 515)
		ROVER	3 (→ 1041)
81-72001	EX	HONDA	1 (→ 514), 4 (→ 514), ... , 13 (→ 516), 14 (→ 516)
		ROVER	3 (→ 1041), 19 (→ 1044)
81-72002	IN	HONDA	1 (→ 514), 4 (→ 514), ... , 13 (→ 516), 14 (→ 516)
		ROVER	3 (→ 1041), 19 (→ 1044)
81-72003	IN	HONDA	5 (→ 514), 6 (→ 514), 9 (→ 515), 10 (→ 515)
		ROVER	3 (→ 1041)
81-75000	IN	HYUNDAI	5 (→ 519), 6 (→ 519)
		MITSUBISHI	1 (→ 824), 2 (→ 824), ... , 21 (→ 827), 23 (→ 827)
		SUZUKI	3 (→ 1168)
81-75001	EX	HYUNDAI	5 (→ 519), 6 (→ 519)
		MITSUBISHI	1 (→ 824), 2 (→ 824), ... , 10 (→ 825), 21 (→ 827)
		SUZUKI	3 (→ 1168)
81-77000	IN/EX	CHEVROLET	3 (→ 289), 4 (→ 289)
		DAEWOO	2 (→ 333), 4 (→ 333), 5 (→ 333), 8 (→ 334)
81-77001	IN/EX	CHEVROLET	1 (→ 289)
		DAEWOO	1 (→ 333)
81-85001	IN	MASSEY-FERGUSON	8 (→ 617)
		PERKINS	13 (→ 912), 14 (→ 912)
		VOLVO-BM	5 (→ 1426)
81-85002	EX	MASSEY-FERGUSON	8 (→ 617)
		PERKINS	13 (→ 912), 14 (→ 912)
		VOLVO-BM	5 (→ 1426)
81-85003	IN	FIAT / IVECO	134 (→ 450), 136 (→ 451)
		IHC-CASE (CNH)	6 (→ 525), 7 (→ 525), 8 (→ 525)
		MASSEY-FERGUSON	4 (→ 616), 5 (→ 616), 6 (→ 617), 9 (→ 618)
		PERKINS	9 (→ 911), 10 (→ 911), ... , 15 (→ 913), 16 (→ 913)
		RENAULT	110 (→ 1017)
		RENAULT TRUCKS (RVI)	11 (→ 1028)
		VOLVO	45 (→ 1405)
		VOLVO-BM	4 (→ 1426)
81-85004	EX	FIAT / IVECO	134 (→ 450), 136 (→ 451)
		IHC-CASE (CNH)	6 (→ 525), 7 (→ 525), 8 (→ 525)
		MASSEY-FERGUSON	4 (→ 616), 5 (→ 616), 6 (→ 617), 9 (→ 618)
		PERKINS	9 (→ 911), 10 (→ 911), ... , 15 (→ 913), 16 (→ 913)
		RENAULT	110 (→ 1017)
		RENAULT TRUCKS (RVI)	11 (→ 1028)
		VOLVO	45 (→ 1405)
		VOLVO-BM	4 (→ 1426)
81-85005	IN/EX	ALFA ROMEO	6 (→ 153)
		FIAT / IVECO	26 (→ 417), 110 (→ 440), 111 (→ 440)
		MASSEY-FERGUSON	1 (→ 615), 3 (→ 615)
		PERKINS	1 (→ 909), 2 (→ 909), ... , 7 (→ 910), 8 (→ 910)
		SEAT	31 (→ 1090)
81-85006	IN/EX	FIAT / IVECO	147 (→ 455)
		PERKINS	19 (→ 914)
81-85007	IN	FIAT / IVECO	111 (→ 440)
		PERKINS	8 (→ 910)



Type

Pos (→ )

81-87000	IN	JAGUAR	1 (→ 532), 4 (→ 532), 6 (→ 532), 8 (→ 533)
81-87001	IN	JAGUAR	1 (→ 532), 4 (→ 532), 6 (→ 532), 8 (→ 533)
81-87002	EX	JAGUAR	1 (→ 532), 4 (→ 532), 6 (→ 532), 8 (→ 533)
81-87003	EX	JAGUAR	1 (→ 532), 4 (→ 532), 6 (→ 532), 8 (→ 533)
81-87004	IN	JAGUAR	5 (→ 532), 7 (→ 532)
81-87005	EX	JAGUAR	5 (→ 532), 7 (→ 532)
81-88000	IN/EX	ROVER	4 (→ 1041), 5 (→ 1041), 6 (→ 1041), 11 (→ 1042)
81-88001	IN	ROVER	22 (→ 1044)
81-88002	EX	ROVER	22 (→ 1044)
81-88003	IN/EX	ROVER	9 (→ 1042)
81-88004	IN/EX	ROVER	1 (→ 1041)
81-88005	IN/EX	PERKINS	3 (→ 909)
		ROVER	17 (→ 1044), 18 (→ 1044)
81-88006	IN/EX	ROVER	2 (→ 1041), 6 (→ 1041)
81-88008	IN	ROVER	21 (→ 1044), 23 (→ 1044), 24 (→ 1044)
81-8901	IN/EX	DAF	6 (→ 345), 7 (→ 345)



92-16100		HANOMAG	9 (→ 505)
		MERCEDES-BENZ	183 (→ 765), 184 (→ 766), ... , 249 (→ 813), 252 (→ 816)
92-16101		HANOMAG	9 (→ 505)
		MERCEDES-BENZ	183 (→ 765), 184 (→ 766), ... , 249 (→ 813), 252 (→ 816)
92-16104		HANOMAG	9 (→ 505)
		MERCEDES-BENZ	183 (→ 765), 184 (→ 766), ... , 249 (→ 813), 252 (→ 816)
92-16105		HANOMAG	9 (→ 505)
		MERCEDES-BENZ	183 (→ 765), 184 (→ 766), ... , 249 (→ 813), 252 (→ 816)
92-16106		MERCEDES-BENZ	199 (→ 778), 200 (→ 778), ... , 237 (→ 805), 238 (→ 805)
92-16108		FORD	92 (→ 495)
		HANOMAG	3 (→ 504), 4 (→ 504)
		MERCEDES-BENZ	110 (→ 717), 111 (→ 718), ... , 173 (→ 759), 174 (→ 759)
		TOYOTA	30 (→ 1188)
92-16110		MERCEDES-BENZ	199 (→ 778), 200 (→ 778), ... , 237 (→ 805), 238 (→ 805)
92-16112		FORD	92 (→ 495)
		HANOMAG	3 (→ 504), 4 (→ 504)
		MERCEDES-BENZ	110 (→ 717), 111 (→ 718), ... , 142 (→ 741), 143 (→ 742)
		TOYOTA	30 (→ 1188)
92-16114		FORD	92 (→ 495)
		HANOMAG	3 (→ 504), 4 (→ 504)
		MERCEDES-BENZ	110 (→ 717), 111 (→ 718), ... , 142 (→ 741), 143 (→ 742)
		TOYOTA	30 (→ 1188)
92-16115		FORD	92 (→ 495)
		HANOMAG	3 (→ 504), 4 (→ 504)
		MERCEDES-BENZ	110 (→ 717), 111 (→ 718), ... , 142 (→ 741), 143 (→ 742)
		TOYOTA	30 (→ 1188)
92-16116		MERCEDES-BENZ	116 (→ 723), 131 (→ 734), ... , 172 (→ 758), 174 (→ 759)
92-16118		MERCEDES-BENZ	203 (→ 780), 205 (→ 781)
92-16120		MERCEDES-BENZ	35 (→ 683), 36 (→ 683), ... , 63 (→ 698), 64 (→ 699)
92-16121		MERCEDES-BENZ	35 (→ 683), 36 (→ 683), ... , 63 (→ 698), 64 (→ 699)
92-16122		MERCEDES-BENZ	223 (→ 796), 225 (→ 797), ... , 229 (→ 800), 231 (→ 801)
92-16123		MERCEDES-BENZ	223 (→ 796), 225 (→ 797), ... , 229 (→ 800), 231 (→ 801)
92-16124		MERCEDES-BENZ	35 (→ 683), 36 (→ 683), ... , 63 (→ 698), 64 (→ 699)
92-16125		MERCEDES-BENZ	35 (→ 683), 36 (→ 683), ... , 63 (→ 698), 64 (→ 699)
92-16126		MERCEDES-BENZ	185 (→ 767), 186 (→ 768), ... , 245 (→ 810), 248 (→ 812)
92-16127		MERCEDES-BENZ	185 (→ 767), 186 (→ 768), ... , 245 (→ 810), 248 (→ 812)
92-16128		MERCEDES-BENZ	185 (→ 767), 186 (→ 768), ... , 245 (→ 810), 248 (→ 812)
92-16131		FORD	92 (→ 495)
		HANOMAG	3 (→ 504), 4 (→ 504)
		MERCEDES-BENZ	110 (→ 717), 111 (→ 718), ... , 173 (→ 759), 174 (→ 759)
		TOYOTA	30 (→ 1188)
92-16132		HANOMAG	6 (→ 505)
		MERCEDES-BENZ	180 (→ 763), 181 (→ 763), 182 (→ 764)
92-16133		HANOMAG	6 (→ 505)



Type

Pos (→ )

KS/TRW-No. → Application

		MERCEDES-BENZ	180 (→ 763), 181 (→ 763), 182 (→ 764)
92-16134		HANOMAG	6 (→ 505)
		MERCEDES-BENZ	180 (→ 763), 181 (→ 763), 182 (→ 764)
92-16135		HANOMAG	6 (→ 505)
		MERCEDES-BENZ	180 (→ 763), 181 (→ 763), 182 (→ 764)
92-16136		HANOMAG	6 (→ 505)
		MERCEDES-BENZ	180 (→ 763), 181 (→ 763), 182 (→ 764)
92-16137		HANOMAG	6 (→ 505)
		MERCEDES-BENZ	180 (→ 763), 181 (→ 763), 182 (→ 764)
92-16140		MERCEDES-BENZ	201 (→ 779), 202 (→ 780), ... , 236 (→ 804), 237 (→ 805)
92-16141		MERCEDES-BENZ	204 (→ 781), 206 (→ 781), 207 (→ 782), 238 (→ 805)
92-16142		MERCEDES-BENZ	199 (→ 778), 200 (→ 778), ... , 237 (→ 805), 238 (→ 805)
92-16143		MERCEDES-BENZ	199 (→ 778), 200 (→ 778), ... , 237 (→ 805), 238 (→ 805)
92-16144		MERCEDES-BENZ	203 (→ 780), 205 (→ 781)
92-16145		MERCEDES-BENZ	203 (→ 780), 205 (→ 781)
92-16146		MERCEDES-BENZ	202 (→ 780), 203 (→ 780), 205 (→ 781)
92-16147		HANOMAG	9 (→ 505)
		MERCEDES-BENZ	183 (→ 765), 184 (→ 766), ... , 249 (→ 813), 252 (→ 816)
92-16148		HANOMAG	9 (→ 505)
		MERCEDES-BENZ	183 (→ 765), 184 (→ 766), ... , 249 (→ 813), 252 (→ 816)
92-16149		MERCEDES-BENZ	185 (→ 767), 186 (→ 768), ... , 245 (→ 810), 248 (→ 812)
92-16150		MERCEDES-BENZ	218 (→ 792), 219 (→ 793), ... , 241 (→ 807), 245 (→ 810)
92-16151		MERCEDES-BENZ	185 (→ 767), 186 (→ 768), ... , 248 (→ 812), 252 (→ 816)
92-16152		MERCEDES-BENZ	185 (→ 767), 186 (→ 768), ... , 248 (→ 812), 252 (→ 816)
92-16153		MERCEDES-BENZ	116 (→ 723), 131 (→ 734), ... , 172 (→ 758), 174 (→ 759)
92-16154		MERCEDES-BENZ	149 (→ 745), 150 (→ 746), ... , 171 (→ 758), 174 (→ 759)
92-16155		MERCEDES-BENZ	128 (→ 732), 131 (→ 734), ... , 171 (→ 758), 174 (→ 759)
92-16156		MERCEDES-BENZ	233 (→ 803)
92-16157		IHC-CASE (CNH)	10 (→ 526)
		MERCEDES-BENZ	233 (→ 803), 242 (→ 808), 250 (→ 814)
92-16158		IHC-CASE (CNH)	10 (→ 526)
		MERCEDES-BENZ	233 (→ 803), 242 (→ 808), 250 (→ 814)
92-16159		MERCEDES-BENZ	176 (→ 760), 177 (→ 761), 178 (→ 761), 179 (→ 762)
92-16160		MERCEDES-BENZ	176 (→ 760), 177 (→ 761), 178 (→ 761), 179 (→ 762)
92-16161		MERCEDES-BENZ	197 (→ 777), 198 (→ 777)
92-16162		MERCEDES-BENZ	197 (→ 777), 198 (→ 777)
92-16163		HANOMAG	9 (→ 505)
		MERCEDES-BENZ	183 (→ 765), 184 (→ 766), ... , 189 (→ 770), 191 (→ 772)
92-17000		FIAT / IVECO	137 (→ 451), 138 (→ 451)
92-17001		FIAT / IVECO	137 (→ 451), 138 (→ 451)
92-22001		DEUTZ	7 (→ 361), 12 (→ 363), ... , 20 (→ 366), 21 (→ 366)
		IHC-CASE (CNH)	9 (→ 525)
92-22002		DEUTZ	7 (→ 361), 12 (→ 363), ... , 20 (→ 366), 21 (→ 366)
		IHC-CASE (CNH)	9 (→ 525)
92-22003		DEUTZ	7 (→ 361), 12 (→ 363), ... , 20 (→ 366), 21 (→ 366)
		IHC-CASE (CNH)	9 (→ 525)
92-22004		DEUTZ	7 (→ 361), 12 (→ 363), ... , 20 (→ 366), 21 (→ 366)
		IHC-CASE (CNH)	9 (→ 525)
92-22005		DEUTZ	27 (→ 369), 28 (→ 369)
		SAME	1 (→ 1054)
		VOLVO-BM	10 (→ 1427)
92-22006		DEUTZ	27 (→ 369), 28 (→ 369)
		SAME	1 (→ 1054)
		VOLVO-BM	10 (→ 1427)
92-22007		DEUTZ	5 (→ 360)
92-22008		DEUTZ	5 (→ 360)
92-22009		DEUTZ	45 (→ 376), 46 (→ 376), 47 (→ 376), 48 (→ 377)
92-22010		DEUTZ	45 (→ 376), 46 (→ 376), 47 (→ 376), 48 (→ 377)
92-22011		DEUTZ	2 (→ 359), 3 (→ 359), 4 (→ 360)
		VOLVO-BM	1 (→ 1425), 2 (→ 1425)
92-22012		DEUTZ	2 (→ 359), 3 (→ 359), 4 (→ 360)
		VOLVO-BM	1 (→ 1425), 2 (→ 1425)



Type

Pos (→)



92-22013		DEUTZ	17 (→ 364)
92-22014		DEUTZ	17 (→ 364)
92-22015		DEUTZ	9 (→ 361)
92-22016		DEUTZ	9 (→ 361)
92-25000		MAN	14 (→ 591)
92-25001		MAN	15 (→ 592), 29 (→ 599), ... , 49 (→ 609), 52 (→ 611)
92-25002		MAN	13 (→ 590), 14 (→ 591), ... , 51 (→ 610), 52 (→ 611)
		SAVIEM	7 (→ 1058)
92-25003		MAN	13 (→ 590), 14 (→ 591), ... , 52 (→ 611), 53 (→ 611)
		SAVIEM	7 (→ 1058)
92-25004		MAN	17 (→ 593), 18 (→ 593), ... , 23 (→ 595), 24 (→ 596)
92-25005		MAN	17 (→ 593), 18 (→ 593), ... , 23 (→ 595), 24 (→ 596)
92-25008		MAN	27 (→ 598), 28 (→ 599), ... , 52 (→ 611), 53 (→ 611)
92-25009		MAN	35 (→ 603), 38 (→ 604), ... , 40 (→ 605), 52 (→ 611)
92-25010		MAN	35 (→ 603), 38 (→ 604), ... , 40 (→ 605), 52 (→ 611)
92-25011		MAN	7 (→ 588)
		STEYR	9 (→ 1162)
92-25012		MAN	7 (→ 588)
		STEYR	9 (→ 1162)
92-34000		SCANIA	5 (→ 1066), 6 (→ 1067), ... , 9 (→ 1069), 10 (→ 1070)
92-34001		SCANIA	5 (→ 1066), 6 (→ 1067), ... , 9 (→ 1069), 10 (→ 1070)
92-34002		SCANIA	11 (→ 1070)
92-34003		SCANIA	11 (→ 1070)
92-47001		VOLVO	46 (→ 1406), 47 (→ 1406), 48 (→ 1407), 49 (→ 1407)
		VOLVO-BM	7 (→ 1426), 8 (→ 1426)
92-47002		VOLVO	46 (→ 1406), 47 (→ 1406), 48 (→ 1407), 49 (→ 1407)
		VOLVO-BM	7 (→ 1426), 8 (→ 1426)
92-47003		VOLVO	46 (→ 1406), 47 (→ 1406), 48 (→ 1407), 49 (→ 1407)
		VOLVO-BM	7 (→ 1426), 8 (→ 1426)
92-47004		VOLVO	46 (→ 1406), 47 (→ 1406), 48 (→ 1407), 49 (→ 1407)
		VOLVO-BM	7 (→ 1426), 8 (→ 1426)
92-47005		VOLVO	61 (→ 1411), 64 (→ 1413)
		VOLVO-BM	12 (→ 1428)
92-47006		VOLVO	61 (→ 1411), 64 (→ 1413)
		VOLVO-BM	12 (→ 1428)
92-47007		VOLVO	72 (→ 1416), 77 (→ 1418), 78 (→ 1419), 79 (→ 1419)
		VOLVO-BM	13 (→ 1428)
92-47009		VOLVO	72 (→ 1416), 77 (→ 1418), 78 (→ 1419), 79 (→ 1419)
		VOLVO-BM	13 (→ 1428)
92-47011		VOLVO	59 (→ 1410), 60 (→ 1410), ... , 70 (→ 1415), 71 (→ 1416)
		VOLVO-BM	11 (→ 1427), 12 (→ 1428)
92-47012		VOLVO	59 (→ 1410), 60 (→ 1410), ... , 70 (→ 1415), 71 (→ 1416)
		VOLVO-BM	11 (→ 1427), 12 (→ 1428)
92-47013		VOLVO	60 (→ 1410), 61 (→ 1411), ... , 64 (→ 1413), 69 (→ 1415)
		VOLVO-BM	11 (→ 1427), 12 (→ 1428)
92-47015		VOLVO	59 (→ 1410), 63 (→ 1413), ... , 70 (→ 1415), 71 (→ 1416)
		VOLVO-BM	11 (→ 1427)
92-47016		VOLVO	59 (→ 1410), 63 (→ 1413), ... , 70 (→ 1415), 71 (→ 1416)
		VOLVO-BM	11 (→ 1427)
92-47019		RENAULT TRUCKS (RVI)	26 (→ 1033)
		VOLVO	81 (→ 1419), 82 (→ 1420), ... , 84 (→ 1420), 85 (→ 1421)
92-47020		RENAULT TRUCKS (RVI)	26 (→ 1033)
		VOLVO	81 (→ 1419), 82 (→ 1420), ... , 84 (→ 1420), 85 (→ 1421)
92-47023		VOLVO	56 (→ 1409)
92-47024		VOLVO	56 (→ 1409)
92-47026		VOLVO	84 (→ 1420)
92-47027		VOLVO	84 (→ 1420)
50 006 097		AUDI	166 (→ 244), 167 (→ 244)
50 006 098		AUDI	166 (→ 244), 167 (→ 244)
50 006 099		AUDI	166 (→ 244), 167 (→ 244)



 EngineComponents		Type	Pos (→)
50 006 100		AUDI	166 (→ 244), 167 (→ 244)
50 006 101		RENAULT	70 (→ 1004)
50 006 102		RENAULT	70 (→ 1004)
50 006 106		VOLKSWAGEN	224 (→ 1352)
50 006 107		VOLKSWAGEN	215 (→ 1349)
50 006 109		VOLKSWAGEN	215 (→ 1349)
50 006 110		VOLKSWAGEN	223 (→ 1352)
50 006 111		AUDI	113 (→ 226), 115 (→ 227)
50 006 112		RENAULT	12 (→ 982)
50 006 113		RENAULT	24 (→ 986)
50 006 117		RENAULT	68 (→ 1003)
50 006 121		RENAULT	60 (→ 1001), 61 (→ 1001), 66 (→ 1002)
50 006 123		RENAULT	68 (→ 1003)
50 006 150		NISSAN	16 (→ 845)
		RENAULT	50 (→ 998)
50 006 151		CHEVROLET	2 (→ 289)
		OPEL	8 (→ 869), 10 (→ 870), 13 (→ 871)
		VAUXHALL	8 (→ 1201), 10 (→ 1202), 12 (→ 1204)
50 006 152		CHEVROLET	2 (→ 289)
		OPEL	7 (→ 868), 8 (→ 869), 10 (→ 870), 13 (→ 871)
		VAUXHALL	7 (→ 1200), 8 (→ 1201), 10 (→ 1202), 12 (→ 1204)
50 006 153		OPEL	63 (→ 892), 73 (→ 896)
		VAUXHALL	60 (→ 1224), 70 (→ 1228)
50 006 154		OPEL	63 (→ 892), 73 (→ 896)
		VAUXHALL	60 (→ 1224), 70 (→ 1228)
50 006 155		AUDI	12 (→ 184)
		SEAT	19 (→ 1086), 21 (→ 1087), 22 (→ 1087)
		SKODA	6 (→ 1126), 8 (→ 1127)
		VOLKSWAGEN	37 (→ 1276), 41 (→ 1278), 44 (→ 1279), 57 (→ 1283)
50 006 156		AUDI	12 (→ 184)
		SEAT	19 (→ 1086)
		SKODA	6 (→ 1126)
		VOLKSWAGEN	37 (→ 1276)
50 006 162		ALFA ROMEO	17 (→ 156)
		FIAT / IVECO	49 (→ 422)
		LANCIA	18 (→ 552), 19 (→ 552), 20 (→ 553)
50 006 183		MERCEDES-BENZ	78 (→ 706), 83 (→ 708)
50 006 185		MERCEDES-BENZ	78 (→ 706), 79 (→ 707), 83 (→ 708), 85 (→ 709)
50 006 186		FIAT / IVECO	40 (→ 420), 42 (→ 420)
		LANCIA	14 (→ 551)
50 006 188		RENAULT	83 (→ 1007), 84 (→ 1007), 85 (→ 1008)
50 006 189		FIAT / IVECO	62 (→ 426)
50 006 192		MITSUBISHI	29 (→ 828)
50 006 198		DACIA	7 (→ 329), 8 (→ 330), 9 (→ 330)
		MITSUBISHI	13 (→ 826)
		OPEL	55 (→ 889)
		RENAULT	33 (→ 989), 40 (→ 993), 42 (→ 993), 46 (→ 996)
		VAUXHALL	52 (→ 1221)
		VOLVO	11 (→ 1395)
50 006 202		AUDI	40 (→ 195), 41 (→ 196), 45 (→ 198)
		SEAT	38 (→ 1093), 39 (→ 1094), 40 (→ 1095)
		SKODA	19 (→ 1131), 23 (→ 1133), 24 (→ 1133)
		VOLKSWAGEN	109 (→ 1305), 110 (→ 1306), 117 (→ 1310)
50 006 203		AUDI	36 (→ 193), 38 (→ 194)
		SEAT	32 (→ 1090), 33 (→ 1091)
		VOLKSWAGEN	93 (→ 1297), 96 (→ 1299), 125 (→ 1314)
50 006 204		SEAT	35 (→ 1092), 36 (→ 1092)
		SKODA	18 (→ 1130)
		VOLKSWAGEN	102 (→ 1302), 103 (→ 1302), 104 (→ 1303)
50 006 205		AUDI	39 (→ 195), 42 (→ 197)
		FORD	35 (→ 478)
		SEAT	34 (→ 1092), 37 (→ 1093)



Type

Pos (→ )

		VOLKSWAGEN	98 (→ 1301), 106 (→ 1303)
50 006 210		SEAT	41 (→ 1095), 43 (→ 1096), 47 (→ 1098)
		SKODA	20 (→ 1131), 21 (→ 1131)
		VOLKSWAGEN	108 (→ 1305), 113 (→ 1308), 119 (→ 1311)
50 006 211		VOLKSWAGEN	59 (→ 1283), 68 (→ 1288), 69 (→ 1288)
50 006 212		MERCEDES-BENZ	58 (→ 695), 99 (→ 713)
50 006 214		AUDI	20 (→ 187), 22 (→ 188), 24 (→ 189)
		NISSAN	8 (→ 843)
		VOLKSWAGEN	63 (→ 1285), 64 (→ 1286), ... , 71 (→ 1289), 74 (→ 1291)
50 006 215		VOLKSWAGEN	95 (→ 1298)
50 006 216		AUDI	18 (→ 186), 21 (→ 188), ... , 35 (→ 193), 37 (→ 194)
		VOLKSWAGEN	95 (→ 1298), 107 (→ 1304)
50 006 218		VOLKSWAGEN	65 (→ 1286), 66 (→ 1287), ... , 75 (→ 1291), 76 (→ 1292)
50 006 219		VOLKSWAGEN	65 (→ 1286)
50 006 220		CITROEN	24 (→ 308), 26 (→ 309), ... , 39 (→ 314), 40 (→ 315)
		FIAT / IVECO	55 (→ 424), 66 (→ 427), ... , 70 (→ 428), 71 (→ 429)
		HONDA	8 (→ 515)
		HYUNDAI	10 (→ 520)
		LADA	8 (→ 543)
		PEUGEOT	28 (→ 928), 29 (→ 928), ... , 45 (→ 933), 46 (→ 933)
		ROVER	12 (→ 1042), 13 (→ 1043)
		SUZUKI	8 (→ 1170)
		TALBOT	1 (→ 1173)
		TOYOTA	16 (→ 1186)
50 006 222		MERCEDES-BENZ	60 (→ 696), 100 (→ 714)
50 006 223		MERCEDES-BENZ	17 (→ 676), 56 (→ 694)
50 006 226		DAEWOO	10 (→ 335)
		MERCEDES-BENZ	57 (→ 694), 70 (→ 703), 71 (→ 704)
		SSANGYONG	5 (→ 1156), 7 (→ 1157)
50 006 227		DAEWOO	10 (→ 335)
		MERCEDES-BENZ	57 (→ 694), 70 (→ 703), 71 (→ 704)
		SSANGYONG	5 (→ 1156), 7 (→ 1157)
50 006 232		BMW	10 (→ 261)
50 006 234		BMW	68 (→ 280), 72 (→ 281)
50 006 235		BMW	30 (→ 268)
50 006 239		BMW	28 (→ 268)
50 006 241		BMW	11 (→ 262)
50 006 249		OPEL	16 (→ 872)
		VAUXHALL	14 (→ 1204)
50 006 256		OPEL	41 (→ 883)
		VAUXHALL	38 (→ 1215)
50 006 257		FORD	66 (→ 488), 71 (→ 490), ... , 82 (→ 493), 83 (→ 493)
50 006 258		FORD	5 (→ 470), 10 (→ 471), 13 (→ 472)
50 006 259		FORD	14 (→ 472), 18 (→ 473), ... , 40 (→ 480), 49 (→ 482)
50 006 260		FORD	31 (→ 477), 75 (→ 490), ... , 81 (→ 492), 83 (→ 493)
50 006 261		FORD	41 (→ 481), 50 (→ 483)
50 006 262		OPEL	51 (→ 887)
		VAUXHALL	48 (→ 1219)
50 006 263		CITROEN	24 (→ 308), 36 (→ 313), 38 (→ 314), 39 (→ 314)
		FIAT / IVECO	69 (→ 428), 70 (→ 428)
		HYUNDAI	10 (→ 520)
		LADA	8 (→ 543)
		PEUGEOT	28 (→ 928), 41 (→ 931), 43 (→ 932)
		ROVER	13 (→ 1043)
		SUZUKI	8 (→ 1170)
		TALBOT	1 (→ 1173)
50 006 264		LADA	4 (→ 542)
		NISSAN	9 (→ 843)
		PEUGEOT	14 (→ 925), 24 (→ 927)
		ROVER	7 (→ 1042), 10 (→ 1042)
50 006 265		HONDA	8 (→ 515)
		PEUGEOT	29 (→ 928), 30 (→ 928)



Type


Pos (→ )

KS/TRW-No. → Application

		ROVER	12 (→ 1042)
50 006 266		FIAT / IVECO	50 (→ 423)
50 006 267		DAF	3 (→ 344)
		FIAT / IVECO	112 (→ 440)
		PEUGEOT	82 (→ 942)
50 006 268		PEUGEOT	81 (→ 942)
50 006 269		OPEL	79 (→ 899)
		VAUXHALL	76 (→ 1231)
50 006 272		OPEL	29 (→ 877), 37 (→ 881), 38 (→ 881)
		VAUXHALL	27 (→ 1209), 35 (→ 1213)
50 006 273		RENAULT	80 (→ 1007)
50 006 274		RENAULT	79 (→ 1006)
50 006 275		RENAULT	21 (→ 985)
50 006 276		RENAULT	35 (→ 990)
50 006 277		MITSUBISHI	13 (→ 826)
		RENAULT	33 (→ 989), 36 (→ 991), 39 (→ 992)
		VOLVO	10 (→ 1395), 11 (→ 1395)
50 006 278		RENAULT	41 (→ 993)
50 006 279		OPEL	33 (→ 879)
		VAUXHALL	32 (→ 1211)
50 006 280		MERCEDES-BENZ	91 (→ 711), 104 (→ 715)
50 006 281		MERCEDES-BENZ	91 (→ 711), 104 (→ 715)
50 006 282		MERCEDES-BENZ	36 (→ 683), 62 (→ 697), 67 (→ 701), 68 (→ 702)
		SSANGYONG	1 (→ 1154)
50 006 283		AUDI	106 (→ 223), 107 (→ 224)
		VOLKSWAGEN	213 (→ 1348), 214 (→ 1349), 228 (→ 1353), 232 (→ 1355)
50 006 284		MERCEDES-BENZ	37 (→ 684), 38 (→ 685), 63 (→ 698), 69 (→ 702)
		SSANGYONG	2 (→ 1154)
50 006 287		MERCEDES-BENZ	35 (→ 683), 64 (→ 699)
50 006 290		FORD	55 (→ 484), 56 (→ 485)
		MAZDA	10 (→ 622)
50 006 291		OPEL	37 (→ 881)
		VAUXHALL	35 (→ 1213)
50 006 293		OPEL	21 (→ 874)
		VAUXHALL	20 (→ 1206)
50 006 295		OPEL	68 (→ 894)
		VAUXHALL	65 (→ 1226)
50 006 296		OPEL	18 (→ 873), 28 (→ 876), 29 (→ 877)
		VAUXHALL	16 (→ 1205)
50 006 297		OPEL	4 (→ 866)
		VAUXHALL	4 (→ 1199)
50 006 299		OPEL	32 (→ 878), 35 (→ 880), 52 (→ 888), 80 (→ 899)
		VAUXHALL	30 (→ 1210), 31 (→ 1211), 49 (→ 1219), 75 (→ 1231)
50 006 300		AUDI	26 (→ 190), 27 (→ 190)
		SKODA	16 (→ 1129)
		VOLKSWAGEN	84 (→ 1294), 85 (→ 1294)
50 006 301		AUDI	26 (→ 190), 27 (→ 190)
		SKODA	16 (→ 1129)
		VOLKSWAGEN	84 (→ 1294), 85 (→ 1294)
50 006 302		AUDI	26 (→ 190), 27 (→ 190)
		SKODA	16 (→ 1129)
		VOLKSWAGEN	84 (→ 1294), 85 (→ 1294)
50 006 303		AUDI	26 (→ 190), 27 (→ 190)
		SKODA	16 (→ 1129)
		VOLKSWAGEN	84 (→ 1294), 85 (→ 1294)
50 006 304		AUDI	44 (→ 197), 46 (→ 198), 48 (→ 199)
		FORD	36 (→ 479), 37 (→ 479)
		SEAT	45 (→ 1097), 46 (→ 1098), ... , 52 (→ 1101), 58 (→ 1102)
		SKODA	22 (→ 1132), 25 (→ 1134), 28 (→ 1135), 29 (→ 1136)
		VOLKSWAGEN	112 (→ 1307), 114 (→ 1309), ... , 131 (→ 1316), 137 (→ 1317)
50 006 305		SEAT	90 (→ 1116)
		VOLKSWAGEN	241 (→ 1359)



Type

Pos (→ )

50 006 306	SEAT	90 (→ 1116)
	VOLKSWAGEN	241 (→ 1359)
50 006 307	AUDI	89 (→ 216), 95 (→ 219), 97 (→ 220)
	SEAT	69 (→ 1107), 74 (→ 1109)
	SKODA	37 (→ 1138)
	VOLKSWAGEN	194 (→ 1340), 203 (→ 1344)
50 006 308	AUDI	89 (→ 216), 95 (→ 219), ... , 99 (→ 220), 102 (→ 222)
	SEAT	69 (→ 1107), 73 (→ 1109), 74 (→ 1109), 76 (→ 1110)
	SKODA	37 (→ 1138), 38 (→ 1139), 39 (→ 1139)
	VOLKSWAGEN	194 (→ 1340), 203 (→ 1344), 204 (→ 1344)
50 006 309	AUDI	92 (→ 218)
	SEAT	81 (→ 1112)
	SKODA	40 (→ 1140)
	VOLKSWAGEN	205 (→ 1345), 211 (→ 1347)
50 006 310	MITSUBISHI	29 (→ 828), 33 (→ 830)
50 006 312	CHEVROLET	8 (→ 290)
	OPEL	64 (→ 892), 81 (→ 899), 88 (→ 903), 94 (→ 905)
	VAUXHALL	61 (→ 1225), 77 (→ 1232), 83 (→ 1234), 90 (→ 1237)
50 006 313	CHEVROLET	8 (→ 290)
	OPEL	64 (→ 892), 81 (→ 899), 88 (→ 903), 94 (→ 905)
	VAUXHALL	61 (→ 1225), 77 (→ 1232), 83 (→ 1234), 90 (→ 1237)
50 006 314	DACIA	3 (→ 328)
	NISSAN	5 (→ 842), 6 (→ 842)
	RENAULT	14 (→ 982), 17 (→ 984), 19 (→ 985)
	SUZUKI	5 (→ 1168)
50 006 315	DACIA	6 (→ 329)
	NISSAN	12 (→ 844)
	RENAULT	25 (→ 987), 30 (→ 989)
50 006 316	DACIA	6 (→ 329)
	NISSAN	12 (→ 844)
	RENAULT	25 (→ 987), 30 (→ 989)
50 006 317	RENAULT	28 (→ 988), 29 (→ 988)
50 006 318	RENAULT	28 (→ 988), 29 (→ 988)
50 006 319	FORD	51 (→ 483)
	VOLKSWAGEN	182 (→ 1336)
50 006 320	FORD	51 (→ 483)
	VOLKSWAGEN	182 (→ 1336)
50 006 322	BMW	13 (→ 263)
50 006 323	BMW	13 (→ 263)
50 006 324	BMW	33 (→ 270)
50 006 325	BMW	33 (→ 270)
50 006 326	BMW	17 (→ 264)
50 006 327	BMW	35 (→ 270), 37 (→ 271), 49 (→ 274), 50 (→ 274)
50 006 328	FORD	86 (→ 494)
50 006 329	MITSUBISHI	31 (→ 829)
50 006 330	NISSAN	27 (→ 847), 28 (→ 848)
50 006 331	FIAT / IVECO	82 (→ 432), 84 (→ 432)
	PEUGEOT	52 (→ 934), 53 (→ 935)
50 006 332	MITSUBISHI	14 (→ 826)
	NISSAN	17 (→ 845)
	OPEL	58 (→ 890)
	RENAULT	43 (→ 994), 48 (→ 997), 49 (→ 997)
	VAUXHALL	55 (→ 1222)
50 006 333	RENAULT	38 (→ 992)
50 006 334	MITSUBISHI	13 (→ 826)
	RENAULT	33 (→ 989), 39 (→ 992)
	VOLVO	11 (→ 1395)
50 006 335	DAEWOO	11 (→ 335)
	MERCEDES-BENZ	26 (→ 679), 72 (→ 704), ... , 82 (→ 708), 83 (→ 708)
	SSANGYONG	8 (→ 1157)
50 006 336	MERCEDES-BENZ	40 (→ 686)
50 006 337	MERCEDES-BENZ	65 (→ 700)



EngineComponents	Type	Pos (→)
		SSANGYONG 3 (→ 1155)
50 006 338		OPEL 19 (→ 873), 47 (→ 886), 68 (→ 894)
		VAUXHALL 18 (→ 1205), 44 (→ 1218), 65 (→ 1226)
50 006 339		OPEL 74 (→ 897), 75 (→ 897)
		SAAB 7 (→ 1049)
		VAUXHALL 71 (→ 1229)
50 006 340		ALFA ROMEO 44 (→ 162), 45 (→ 163), 46 (→ 163)
		FIAT / IVECO 113 (→ 441), 114 (→ 442), 117 (→ 442), 120 (→ 444)
		OM 1 (→ 852), 4 (→ 853)
		RENAULT 96 (→ 1012), 98 (→ 1012), 103 (→ 1014)
		RENAULT TRUCKS (RVI) 2 (→ 1025), 4 (→ 1026)
		SEAT 104 (→ 1120)
50 006 342		AUDI 50 (→ 200), 112 (→ 225), 114 (→ 226)
		SEAT 54 (→ 1101), 55 (→ 1101), ... , 85 (→ 1114), 86 (→ 1114)
		SKODA 28 (→ 1135), 30 (→ 1136), ... , 46 (→ 1142), 49 (→ 1143)
		VOLKSWAGEN 132 (→ 1316), 133 (→ 1316), ... , 227 (→ 1353), 231 (→ 1355)
50 006 343		AUDI 52 (→ 201)
		VOLKSWAGEN 220 (→ 1351), 221 (→ 1351)
50 006 366		ISUZU 7 (→ 529)
		OPEL 98 (→ 905)
		VAUXHALL 93 (→ 1238)
50 006 372		MERCEDES-BENZ 26 (→ 679), 72 (→ 704), 76 (→ 705), 81 (→ 707)
50 006 373		MERCEDES-BENZ 27 (→ 679), 75 (→ 705), 76 (→ 705), 84 (→ 709)
50 006 374		MERCEDES-BENZ 46 (→ 689), 47 (→ 690), ... , 53 (→ 692), 55 (→ 693)
50 006 375		MERCEDES-BENZ 46 (→ 689), 47 (→ 690), 53 (→ 692)
50 006 376		DAEWOO 11 (→ 335)
		MERCEDES-BENZ 73 (→ 704), 78 (→ 706), ... , 83 (→ 708), 85 (→ 709)
		SSANGYONG 8 (→ 1157)
50 006 379		VOLKSWAGEN 33 (→ 1275)
50 006 380		SEAT 15 (→ 1084)
		VOLKSWAGEN 35 (→ 1276)
50 006 381		SEAT 6 (→ 1081)
		VOLKSWAGEN 1 (→ 1266)
50 006 382		SEAT 16 (→ 1084)
		SKODA 5 (→ 1125)
		VOLKSWAGEN 34 (→ 1275), 38 (→ 1277)
50 006 383		SKODA 5 (→ 1125)
		VOLKSWAGEN 32 (→ 1275), 34 (→ 1275)
50 006 384		SEAT 11 (→ 1083)
		VOLKSWAGEN 21 (→ 1271)
50 006 385		SEAT 12 (→ 1083)
		VOLKSWAGEN 22 (→ 1272)
50 006 386		VOLKSWAGEN 31 (→ 1275)
50 006 388		AUDI 47 (→ 199)
		SEAT 44 (→ 1097), 51 (→ 1100)
		SKODA 26 (→ 1135), 31 (→ 1137)
		VOLKSWAGEN 116 (→ 1309), 123 (→ 1313)
50 006 389		CITROEN 44 (→ 316), 46 (→ 316)
		FIAT / IVECO 85 (→ 432), 86 (→ 433)
		LANCIA 37 (→ 557)
		PEUGEOT 56 (→ 936)
		SUZUKI 9 (→ 1170)
50 006 390		MERCEDES-BENZ 41 (→ 687), 43 (→ 688)
50 006 391		MERCEDES-BENZ 41 (→ 687)
50 006 392		OPEL 23 (→ 875), 24 (→ 875), ... , 40 (→ 882), 43 (→ 884)
		VAUXHALL 22 (→ 1207), 23 (→ 1208), ... , 37 (→ 1214), 41 (→ 1217)
50 006 393		OPEL 23 (→ 875), 24 (→ 875), ... , 46 (→ 886), 59 (→ 890)
		VAUXHALL 22 (→ 1207), 23 (→ 1208), ... , 43 (→ 1218), 56 (→ 1222)
50 006 395		AUDI 70 (→ 209)
		SEAT 89 (→ 1115)
		VOLKSWAGEN 149 (→ 1323), 160 (→ 1328), ... , 175 (→ 1333), 240 (→ 1358)
50 006 396		AUDI 57 (→ 204), 63 (→ 206), ... , 121 (→ 229), 123 (→ 230)



Type

Pos (→ )

		VOLKSWAGEN	141 (→ 1319), 144 (→ 1321), ... , 171 (→ 1332), 174 (→ 1333)
50 006 397		AUDI	58 (→ 204), 60 (→ 205), ... , 75 (→ 211), 84 (→ 214)
		SEAT	60 (→ 1103), 63 (→ 1105), 64 (→ 1105)
		VOLKSWAGEN	142 (→ 1320), 143 (→ 1320), ... , 184 (→ 1336), 199 (→ 1342)
50 006 398		AUDI	88 (→ 216)
		SEAT	67 (→ 1106), 71 (→ 1108), 91 (→ 1116)
		SKODA	36 (→ 1138), 52 (→ 1144)
		VOLKSWAGEN	189 (→ 1339), 193 (→ 1340), ... , 247 (→ 1362), 248 (→ 1362)
50 006 399		VOLKSWAGEN	224 (→ 1352)
50 007 567		FIAT / IVECO	58 (→ 425), 61 (→ 426)
50 007 568		ALFA ROMEO	15 (→ 155)
		FIAT / IVECO	46 (→ 421), 47 (→ 422)
		LANCIA	21 (→ 553)
50 007 569		FIAT / IVECO	45 (→ 421)
50 007 570		OPEL	30 (→ 877)
		VAUXHALL	29 (→ 1210)
50 007 571		CITROEN	70 (→ 323)
		FIAT / IVECO	122 (→ 445), 129 (→ 448)
		OM	6 (→ 854)
		PEUGEOT	85 (→ 943), 90 (→ 943), 91 (→ 944)
		RENAULT	104 (→ 1015)
		RENAULT TRUCKS (RVI)	9 (→ 1028)
50 007 572		ALFA ROMEO	1 (→ 152)
		FIAT / IVECO	6 (→ 413), 8 (→ 414), 9 (→ 414)
		LANCIA	1 (→ 548), 2 (→ 548)
50 007 573		CITROEN	14 (→ 305), 16 (→ 306)
		MAZDA	4 (→ 621)
		MINI (BMW)	2 (→ 819), 3 (→ 819)
		PEUGEOT	16 (→ 925)
50 007 574		CITROEN	14 (→ 305), 16 (→ 306)
		MAZDA	4 (→ 621)
		MINI (BMW)	2 (→ 819), 3 (→ 819)
		PEUGEOT	16 (→ 925)
50 007 575		AUDI	109 (→ 224), 110 (→ 225), ... , 116 (→ 227), 117 (→ 227)
		MITSUBISHI	19 (→ 827)
		SEAT	83 (→ 1113), 87 (→ 1114)
		SKODA	44 (→ 1141), 47 (→ 1142)
		VOLKSWAGEN	218 (→ 1350), 230 (→ 1354), 280 (→ 1371)
50 007 576		AUDI	109 (→ 224)
		MITSUBISHI	19 (→ 827)
		SEAT	83 (→ 1113)
		SKODA	44 (→ 1141)
		VOLKSWAGEN	218 (→ 1350), 229 (→ 1354), 280 (→ 1371)
50 007 577		VOLKSWAGEN	217 (→ 1349), 219 (→ 1350)
50 007 578		AUDI	116 (→ 227)
		SEAT	87 (→ 1114)
		SKODA	47 (→ 1142)
		VOLKSWAGEN	230 (→ 1354)
50 007 579		AUDI	87 (→ 215)
		VOLKSWAGEN	195 (→ 1341)
50 007 580		AUDI	87 (→ 215)
		VOLKSWAGEN	195 (→ 1341)
50 007 581		AUDI	99 (→ 220)
		SEAT	76 (→ 1110), 79 (→ 1111)
		SKODA	38 (→ 1139), 41 (→ 1140)
		VOLKSWAGEN	204 (→ 1344), 208 (→ 1346)
50 007 582		VOLKSWAGEN	222 (→ 1351)
50 007 586		AUDI	135 (→ 235)
		SEAT	96 (→ 1118)
		SKODA	55 (→ 1146)
		VOLKSWAGEN	253 (→ 1364)
50 007 587		AUDI	135 (→ 235)



Type

Pos (→ )

		SEAT	96 (→ 1118)
		SKODA	55 (→ 1146)
		VOLKSWAGEN	253 (→ 1364)
50 007 588		AUDI	134 (→ 234)
		SEAT	95 (→ 1118)
		SKODA	54 (→ 1145), 56 (→ 1146)
		VOLKSWAGEN	252 (→ 1364), 256 (→ 1365)
50 007 589		AUDI	134 (→ 234)
		SEAT	95 (→ 1118)
		SKODA	54 (→ 1145), 56 (→ 1146)
		VOLKSWAGEN	252 (→ 1364), 256 (→ 1365)
50 007 590		MERCEDES-BENZ	5 (→ 673)
50 007 591		MERCEDES-BENZ	4 (→ 673)
50 007 592		MERCEDES-BENZ	11 (→ 675), 12 (→ 675)
50 007 593		MERCEDES-BENZ	11 (→ 675), 12 (→ 675)
50 007 594		AUDI	55 (→ 202), 67 (→ 208), ... , 78 (→ 212), 82 (→ 213)
		NISSAN	19 (→ 846)
		SEAT	61 (→ 1104), 65 (→ 1105), 66 (→ 1106), 68 (→ 1107)
		VOLKSWAGEN	145 (→ 1321), 148 (→ 1323), ... , 187 (→ 1338), 200 (→ 1343)



50 006 094		CHEVROLET	7 (→ 290)
		OPEL	90 (→ 903), 91 (→ 904), 95 (→ 905)
		SAAB	11 (→ 1050), 12 (→ 1050)
		VAUXHALL	86 (→ 1236), 87 (→ 1236), 91 (→ 1237)
50 006 135		CITROEN	19 (→ 306), 20 (→ 307)
		MINI (BMW)	6 (→ 820), 7 (→ 820)
		PEUGEOT	21 (→ 926), 22 (→ 926)
50 006 138		SEAT	17 (→ 1085)
		VOLKSWAGEN	36 (→ 1276)
50 006 145		CITROEN	54 (→ 319), 55 (→ 319)
		FIAT / IVECO	88 (→ 434)
		FORD	1 (→ 470), 3 (→ 470), ... , 65 (→ 488), 70 (→ 489)
		LANCIA	41 (→ 558)
		PEUGEOT	59 (→ 937), 61 (→ 937), 62 (→ 938)
50 006 169		CITROEN	55 (→ 319)
		FIAT / IVECO	88 (→ 434)
		LANCIA	41 (→ 558)
		PEUGEOT	59 (→ 937), 61 (→ 937)
50 006 180		ALFA ROMEO	43 (→ 162), 44 (→ 162), 46 (→ 163)
		CITROEN	70 (→ 323)
		FIAT / IVECO	106 (→ 439), 107 (→ 439), ... , 128 (→ 448), 129 (→ 448)
		LANCIA	55 (→ 562), 57 (→ 563)
		OM	1 (→ 852), 2 (→ 853), ... , 7 (→ 855), 8 (→ 855)
		PEUGEOT	91 (→ 944)
		RENAULT	94 (→ 1011), 98 (→ 1012), ... , 105 (→ 1015), 106 (→ 1016)
		RENAULT TRUCKS (RVI)	3 (→ 1026), 4 (→ 1026), ... , 7 (→ 1027), 9 (→ 1028)
50 006 409		BMW	14 (→ 263), 15 (→ 263), 38 (→ 271), 80 (→ 283)
		ROVER	14 (→ 1043)
50 006 411		AUDI	26 (→ 190), 27 (→ 190)
		SKODA	16 (→ 1130)
		VOLKSWAGEN	84 (→ 1294), 85 (→ 1294)
50 006 414		BMW	21 (→ 266), 51 (→ 275), ... , 58 (→ 277), 59 (→ 277)
		MINI (BMW)	4 (→ 819), 8 (→ 820), 9 (→ 820)
		ROVER	15 (→ 1043)
		VOLVO	21 (→ 1399), 29 (→ 1401)
50 006 415		AUDI	7 (→ 183), 12 (→ 184), ... , 16 (→ 186), 17 (→ 186)
		SEAT	1 (→ 1080), 7 (→ 1081), ... , 28 (→ 1089), 30 (→ 1089)
		SKODA	1 (→ 1125), 3 (→ 1125), ... , 14 (→ 1129), 15 (→ 1129)
		VOLKSWAGEN	2 (→ 1266), 8 (→ 1267), ... , 54 (→ 1282), 203 (→ 1344)
50 006 416		DAEWOO	8 (→ 334), 9 (→ 334)
		LADA	11 (→ 544)



Type

Pos (→ )

	OPEL	23 (→ 875), 24 (→ 875), ... , 88 (→ 903), 93 (→ 904)
	SAAB	2 (→ 1048)
	VAUXHALL	22 (→ 1207), 23 (→ 1208), ... , 84 (→ 1235), 89 (→ 1237)
50 006 417	AUDI	40 (→ 195), 41 (→ 196), ... , 127 (→ 232), 130 (→ 233)
	SEAT	6 (→ 1081), 15 (→ 1084), ... , 92 (→ 1117), 93 (→ 1117)
	SKODA	5 (→ 1125), 18 (→ 1130), ... , 50 (→ 1144), 52 (→ 1144)
50 006 418	VOLKSWAGEN	1 (→ 1266), 31 (→ 1275), ... , 249 (→ 1363), 267 (→ 1368)
	AUDI	25 (→ 189), 44 (→ 197), ... , 112 (→ 225), 114 (→ 226)
	FORD	36 (→ 479), 37 (→ 479), 38 (→ 480)
	SEAT	44 (→ 1097), 45 (→ 1097), ... , 85 (→ 1114), 86 (→ 1114)
	SKODA	22 (→ 1132), 25 (→ 1134), ... , 46 (→ 1142), 49 (→ 1143)
50 006 419	VOLKSWAGEN	77 (→ 1292), 78 (→ 1292), ... , 233 (→ 1355), 236 (→ 1357)
	AUDI	2 (→ 182), 92 (→ 218), ... , 168 (→ 244), 174 (→ 246)
	FORD	8 (→ 471)
	SEAT	2 (→ 1080), 80 (→ 1112), ... , 97 (→ 1119), 100 (→ 1119)
	SKODA	2 (→ 1125), 40 (→ 1140), ... , 56 (→ 1146), 58 (→ 1147)
50 006 420	VOLKSWAGEN	205 (→ 1345), 207 (→ 1345), ... , 265 (→ 1367), 283 (→ 1372)
	AUDI	28 (→ 191), 108 (→ 224), ... , 150 (→ 239), 154 (→ 241)
	SKODA	17 (→ 1130)
50 006 421	VOLKSWAGEN	86 (→ 1295), 270 (→ 1369), 271 (→ 1369)
	DAEWOO	10 (→ 335), 11 (→ 335)
	MERCEDES-BENZ	26 (→ 679), 27 (→ 679), ... , 107 (→ 716), 108 (→ 716)
50 006 422	SSANGYONG	7 (→ 1157), 8 (→ 1157)
	FIAT / IVECO	13 (→ 415), 14 (→ 415), ... , 100 (→ 437), 101 (→ 437)
	LANCIA	5 (→ 549), 12 (→ 550), ... , 49 (→ 560), 50 (→ 561)
50 006 424	MERCEDES-BENZ	31 (→ 681), 46 (→ 689), ... , 54 (→ 693), 55 (→ 693)
50 006 425	AUDI	87 (→ 215), 89 (→ 216), ... , 131 (→ 233), 151 (→ 239)
	SEAT	69 (→ 1107), 72 (→ 1109), ... , 78 (→ 1111), 79 (→ 1111)
	SKODA	35 (→ 1138), 37 (→ 1138), ... , 41 (→ 1140), 53 (→ 1145)
50 006 426	VOLKSWAGEN	194 (→ 1341), 195 (→ 1341), ... , 208 (→ 1346), 246 (→ 1361)
	AUDI	87 (→ 215), 89 (→ 216), ... , 131 (→ 233), 151 (→ 239)
	SEAT	69 (→ 1107), 72 (→ 1109), ... , 78 (→ 1111), 79 (→ 1111)
	SKODA	35 (→ 1138), 37 (→ 1138), ... , 41 (→ 1140), 53 (→ 1145)
50 006 427	VOLKSWAGEN	194 (→ 1341), 195 (→ 1341), ... , 208 (→ 1346), 246 (→ 1361)
	DACIA	7 (→ 329), 8 (→ 330)
	MITSUBISHI	13 (→ 826)
	OPEL	55 (→ 889), 56 (→ 889)
	RENAULT	33 (→ 990), 34 (→ 990), ... , 65 (→ 1002), 66 (→ 1002)
	VAUXHALL	52 (→ 1221), 53 (→ 1221)
50 006 428	VOLVO	11 (→ 1395)
	CITROEN	32 (→ 311), 33 (→ 311), ... , 58 (→ 320), 59 (→ 320)
	FIAT / IVECO	93 (→ 435)
	LANCIA	45 (→ 559)
50 006 431	PEUGEOT	36 (→ 930), 38 (→ 930), ... , 66 (→ 939), 68 (→ 939)
50 006 432	RENAULT	82 (→ 1007), 83 (→ 1007), 84 (→ 1007), 85 (→ 1008)
	ALFA ROMEO	18 (→ 157), 20 (→ 157)
	CHRYSLER	2 (→ 293)
	CITROEN	4 (→ 303), 5 (→ 303), ... , 46 (→ 316), 49 (→ 317)
	FIAT / IVECO	51 (→ 423), 81 (→ 431), 85 (→ 432), 86 (→ 433)
	FORD	2 (→ 470), 8 (→ 471), 9 (→ 471), 16 (→ 473)
	HYUNDAI	2 (→ 519), 9 (→ 520)
	KIA	3 (→ 539)
	LADA	10 (→ 544)
	LANCIA	37 (→ 557), 38 (→ 558)
	MAZDA	3 (→ 621), 5 (→ 621)
	MERCEDES-BENZ	11 (→ 675), 12 (→ 675), ... , 97 (→ 712), 175 (→ 759)
	NISSAN	23 (→ 847)
	OPEL	76 (→ 898)
	PEUGEOT	5 (→ 923), 18 (→ 925), ... , 55 (→ 936), 56 (→ 936)
	RENAULT	75 (→ 1005)
	SMART	7 (→ 1151)
	SUZUKI	9 (→ 1170)



Type

Pos (→ )

		TOYOTA	5 (→ 1184)
		VAUXHALL	72 (→ 1229)
50 006 433		CITROEN	13 (→ 305), 14 (→ 305), 15 (→ 306), 16 (→ 306)
		FORD	15 (→ 472)
		HYUNDAI	1 (→ 519), 4 (→ 519), 12 (→ 520)
		KIA	1 (→ 539), 2 (→ 539)
		MAZDA	4 (→ 621)
		MINI (BMW)	2 (→ 819), 3 (→ 819)
		PEUGEOT	16 (→ 925), 17 (→ 925), 19 (→ 926)
50 006 435		CITROEN	46 (→ 316), 47 (→ 317), ... , 55 (→ 319), 71 (→ 323)
		FIAT / IVECO	86 (→ 433), 87 (→ 433), ... , 132 (→ 450), 133 (→ 450)
		LANCIA	39 (→ 558), 40 (→ 558), 41 (→ 558), 42 (→ 559)
		PEUGEOT	57 (→ 936), 58 (→ 937), ... , 61 (→ 937), 92 (→ 944)
50 006 436		CHEVROLET	2 (→ 289)
		OPEL	6 (→ 867), 7 (→ 868), ... , 12 (→ 871), 13 (→ 872)
		VAUXHALL	6 (→ 1200), 7 (→ 1200), ... , 12 (→ 1204), 13 (→ 1204)
50 006 437		DACIA	6 (→ 329)
		NISSAN	12 (→ 844), 20 (→ 846)
		OPEL	70 (→ 895)
		RENAULT	25 (→ 987), 27 (→ 988), ... , 70 (→ 1004), 73 (→ 1005)
		VAUXHALL	67 (→ 1227)
50 006 438		ALFA ROMEO	1 (→ 152), 2 (→ 152), ... , 20 (→ 157), 21 (→ 157)
		FIAT / IVECO	6 (→ 413), 7 (→ 413), ... , 72 (→ 429), 73 (→ 429)
		LANCIA	1 (→ 548), 2 (→ 548), ... , 11 (→ 550), 28 (→ 555)
		OPEL	1 (→ 866), 66 (→ 893), 67 (→ 894), 72 (→ 896)
		SAAB	5 (→ 1049), 6 (→ 1049)
		SUBARU	1 (→ 1165)
		SUZUKI	2 (→ 1168)
		VAUXHALL	1 (→ 1198), 63 (→ 1225), 64 (→ 1226), 69 (→ 1228)
50 006 439		MERCEDES-BENZ	199 (→ 778), 200 (→ 778), ... , 236 (→ 804), 238 (→ 805)
50 006 446		HANOMAG	6 (→ 505)
		MERCEDES-BENZ	180 (→ 763), 182 (→ 764)
50 006 448		SCANIA	2 (→ 1065), 4 (→ 1066)
50 006 454		MERCEDES-BENZ	17 (→ 676), 56 (→ 694), 60 (→ 696), 100 (→ 714)
50 006 456		MERCEDES-BENZ	35 (→ 683), 36 (→ 683), ... , 68 (→ 702), 69 (→ 703)
		SSANGYONG	3 (→ 1155)
50 006 457		DAEWOO	7 (→ 334)
		OPEL	4 (→ 867), 5 (→ 867), ... , 84 (→ 901), 104 (→ 907)
		VAUXHALL	4 (→ 1199), 5 (→ 1199), ... , 80 (→ 1233), 98 (→ 1239)
50 006 458		CITROEN	65 (→ 322)
		DAF	3 (→ 344)
		FIAT / IVECO	82 (→ 432), 84 (→ 432), 112 (→ 440)
		PEUGEOT	52 (→ 934), 53 (→ 935), 81 (→ 942), 82 (→ 942)
50 006 459		RENAULT	21 (→ 985), 34 (→ 990), ... , 56 (→ 999), 62 (→ 1001)
		VOLVO	16 (→ 1397)
50 006 460		AUDI	18 (→ 186), 22 (→ 188), ... , 164 (→ 243), 165 (→ 243)
		FORD	35 (→ 478), 51 (→ 483), 52 (→ 483)
		NISSAN	18 (→ 845), 19 (→ 846)
		SEAT	9 (→ 1082), 10 (→ 1082), ... , 90 (→ 1116), 92 (→ 1117)
		SKODA	19 (→ 1131)
		VOLKSWAGEN	16 (→ 1269), 19 (→ 1270), ... , 242 (→ 1359), 245 (→ 1361)
50 006 467		DEUTZ	14 (→ 364)
50 006 470		MWM	11 (→ 835)
50 006 475		BMW	13 (→ 263), 17 (→ 264), ... , 32 (→ 269), 33 (→ 270)
50 006 476		BMW	29 (→ 268), 30 (→ 268), ... , 60 (→ 277), 61 (→ 278)
50 006 477		FORD	12 (→ 472), 17 (→ 473), ... , 40 (→ 480), 41 (→ 481)
50 006 478		SMART	2 (→ 1150)
50 006 479		DAEWOO	9 (→ 334)
		LADA	11 (→ 544)
		OPEL	62 (→ 892), 63 (→ 892), ... , 87 (→ 902), 88 (→ 903)
		SAAB	7 (→ 1049)
		VAUXHALL	59 (→ 1224), 61 (→ 1225), ... , 83 (→ 1235), 84 (→ 1235)



Type

Pos (→ )

50 006 480	CITROEN	29 (→ 310), 41 (→ 315)
	FIAT / IVECO	80 (→ 431)
	LANCIA	35 (→ 557)
	PEUGEOT	33 (→ 929), 49 (→ 934), 70 (→ 939)
50 006 489	OPEL	49 (→ 887)
	VAUXHALL	46 (→ 1218)
50 006 490	AUDI	4 (→ 182), 5 (→ 183), ... , 162 (→ 243), 171 (→ 245)
	SEAT	59 (→ 1103), 84 (→ 1113), 88 (→ 1115)
	SKODA	34 (→ 1137), 48 (→ 1143)
	VOLKSWAGEN	140 (→ 1318), 234 (→ 1356), ... , 275 (→ 1370), 276 (→ 1370)
50 006 491	AUDI	161 (→ 242), 173 (→ 246)
	FORD	53 (→ 483)
	SEAT	75 (→ 1110), 77 (→ 1110)
	VOLKSWAGEN	202 (→ 1343), 209 (→ 1346), ... , 281 (→ 1372), 290 (→ 1374)
50 006 492	BMW	24 (→ 266), 25 (→ 267), ... , 62 (→ 278), 63 (→ 278)
50 006 493	BMW	39 (→ 272), 40 (→ 272), 41 (→ 272)
50 006 494	CITROEN	53 (→ 319)
	FIAT / IVECO	89 (→ 434)
	FORD	64 (→ 488)
	LANCIA	43 (→ 559)
	PEUGEOT	60 (→ 937)
	ROVER	20 (→ 1044)
50 006 509	MERCEDES-BENZ	6 (→ 673)
50 007 540	DACIA	8 (→ 330)
	NISSAN	5 (→ 842), 6 (→ 842), 15 (→ 845)
	OPEL	57 (→ 889)
	RENAULT	14 (→ 983), 15 (→ 983), ... , 47 (→ 996), 48 (→ 997)
	SUZUKI	5 (→ 1169), 6 (→ 1169)
	VAUXHALL	54 (→ 1221)
50 007 541	DACIA	8 (→ 330)
	NISSAN	5 (→ 842), 6 (→ 842), 15 (→ 845)
	OPEL	57 (→ 889)
	RENAULT	14 (→ 983), 15 (→ 983), ... , 47 (→ 996), 48 (→ 997)
	SUZUKI	5 (→ 1169), 6 (→ 1169)
	VAUXHALL	54 (→ 1221)
50 007 542	DACIA	8 (→ 330)
	NISSAN	5 (→ 842), 6 (→ 842), 15 (→ 845)
	OPEL	57 (→ 889)
	RENAULT	14 (→ 983), 15 (→ 983), ... , 47 (→ 996), 48 (→ 997)
	SUZUKI	5 (→ 1169), 6 (→ 1169)
	VAUXHALL	54 (→ 1221)
50 007 543	DACIA	8 (→ 330)
	NISSAN	5 (→ 842), 6 (→ 842), 15 (→ 845)
	OPEL	57 (→ 889)
	RENAULT	14 (→ 983), 15 (→ 983), ... , 47 (→ 996), 48 (→ 997)
	SUZUKI	5 (→ 1169), 6 (→ 1169)
	VAUXHALL	54 (→ 1221)
50 007 544	DACIA	8 (→ 330)
	NISSAN	5 (→ 842), 6 (→ 842), 15 (→ 845)
	OPEL	57 (→ 889)
	RENAULT	14 (→ 983), 15 (→ 983), ... , 47 (→ 996), 48 (→ 997)
	SUZUKI	5 (→ 1169), 6 (→ 1169)
	VAUXHALL	54 (→ 1221)
50 007 545	DACIA	8 (→ 330)
	NISSAN	5 (→ 842), 6 (→ 842), 15 (→ 845)
	OPEL	57 (→ 889)
	RENAULT	14 (→ 983), 15 (→ 983), ... , 47 (→ 996), 48 (→ 997)
	SUZUKI	5 (→ 1169), 6 (→ 1169)
	VAUXHALL	54 (→ 1221)
50 007 546	DACIA	8 (→ 330)
	NISSAN	5 (→ 842), 6 (→ 842), 15 (→ 845)
	OPEL	57 (→ 889)



Type

Pos (→ )

	RENAULT	14 (→ 983), 15 (→ 983), ... , 47 (→ 996), 48 (→ 997)
	SUZUKI	5 (→ 1169), 6 (→ 1169)
	VAUXHALL	54 (→ 1221)
50 007 547	DACIA	8 (→ 330)
	NISSAN	5 (→ 842), 6 (→ 842), 15 (→ 845)
	OPEL	57 (→ 889)
	RENAULT	14 (→ 983), 15 (→ 983), ... , 47 (→ 996), 48 (→ 997)
	SUZUKI	5 (→ 1169), 6 (→ 1169)
	VAUXHALL	54 (→ 1221)
50 007 548	DACIA	8 (→ 330)
	NISSAN	5 (→ 842), 6 (→ 842), 15 (→ 845)
	OPEL	57 (→ 889)
	RENAULT	14 (→ 983), 15 (→ 983), ... , 47 (→ 996), 48 (→ 997)
	SUZUKI	5 (→ 1169), 6 (→ 1169)
	VAUXHALL	54 (→ 1221)
50 007 549	DACIA	8 (→ 330)
	NISSAN	5 (→ 842), 6 (→ 842), 15 (→ 845)
	OPEL	57 (→ 889)
	RENAULT	14 (→ 983), 15 (→ 983), ... , 47 (→ 996), 48 (→ 997)
	SUZUKI	5 (→ 1169), 6 (→ 1169)
	VAUXHALL	54 (→ 1221)
50 007 550	OPEL	42 (→ 884), 43 (→ 884), 44 (→ 885), 61 (→ 891)
	VAUXHALL	39 (→ 1216), 40 (→ 1216), 41 (→ 1217), 58 (→ 1223)
50 007 551	OPEL	42 (→ 884), 43 (→ 884), 44 (→ 885), 61 (→ 891)
	VAUXHALL	39 (→ 1216), 40 (→ 1216), 41 (→ 1217), 58 (→ 1223)
50 007 552	OPEL	42 (→ 884), 43 (→ 884), 44 (→ 885), 61 (→ 891)
	VAUXHALL	39 (→ 1216), 40 (→ 1216), 41 (→ 1217), 58 (→ 1223)
50 007 553	OPEL	42 (→ 884), 43 (→ 884), 44 (→ 885), 61 (→ 891)
	VAUXHALL	39 (→ 1216), 40 (→ 1216), 41 (→ 1217), 58 (→ 1223)
50 007 554	OPEL	42 (→ 884), 43 (→ 884), 44 (→ 885), 61 (→ 891)
	VAUXHALL	39 (→ 1216), 40 (→ 1216), 41 (→ 1217), 58 (→ 1223)
50 007 555	OPEL	42 (→ 884), 43 (→ 884), 44 (→ 885), 61 (→ 891)
	VAUXHALL	39 (→ 1216), 40 (→ 1216), 41 (→ 1217), 58 (→ 1223)
50 007 556	OPEL	42 (→ 884), 43 (→ 884), 44 (→ 885), 61 (→ 891)
	VAUXHALL	39 (→ 1216), 40 (→ 1216), 41 (→ 1217), 58 (→ 1223)
50 007 557	OPEL	42 (→ 884), 43 (→ 884), 44 (→ 885), 61 (→ 891)
	VAUXHALL	39 (→ 1216), 40 (→ 1216), 41 (→ 1217), 58 (→ 1223)
50 007 558	OPEL	42 (→ 884), 43 (→ 884), 44 (→ 885), 61 (→ 891)
	VAUXHALL	39 (→ 1216), 40 (→ 1216), 41 (→ 1217), 58 (→ 1223)
50 007 559	OPEL	42 (→ 884), 43 (→ 884), 44 (→ 885), 61 (→ 891)
	VAUXHALL	39 (→ 1216), 40 (→ 1216), 41 (→ 1217), 58 (→ 1223)
50 007 560	OPEL	42 (→ 884), 43 (→ 884), 44 (→ 885), 61 (→ 891)
	VAUXHALL	39 (→ 1216), 40 (→ 1216), 41 (→ 1217), 58 (→ 1223)
50 007 561	OPEL	42 (→ 884), 43 (→ 884), 44 (→ 885), 61 (→ 891)
	VAUXHALL	39 (→ 1216), 40 (→ 1216), 41 (→ 1217), 58 (→ 1223)
50 007 562	OPEL	42 (→ 884), 43 (→ 884), 44 (→ 885), 61 (→ 891)
	VAUXHALL	39 (→ 1216), 40 (→ 1216), 41 (→ 1217), 58 (→ 1223)
50 007 563	OPEL	42 (→ 884), 43 (→ 884), 44 (→ 885), 61 (→ 891)
	VAUXHALL	39 (→ 1216), 40 (→ 1216), 41 (→ 1217), 58 (→ 1223)
50 007 564	OPEL	42 (→ 884), 43 (→ 884), 44 (→ 885), 61 (→ 891)
	VAUXHALL	39 (→ 1216), 40 (→ 1216), 41 (→ 1217), 58 (→ 1223)
50 007 565	OPEL	42 (→ 884), 43 (→ 884), 44 (→ 885), 61 (→ 891)
	VAUXHALL	39 (→ 1216), 40 (→ 1216), 41 (→ 1217), 58 (→ 1223)
50 007 566	OPEL	42 (→ 884), 43 (→ 884), 44 (→ 885), 61 (→ 891)
	VAUXHALL	39 (→ 1216), 40 (→ 1216), 41 (→ 1217), 58 (→ 1223)
50 007 596	ALFA ROMEO	39 (→ 161)
	FORD	85 (→ 493)
	VM	3 (→ 1241)
50 007 597	FORD	19 (→ 474), 20 (→ 474), 45 (→ 482)
50 007 598	FIAT / IVECO	32 (→ 418)
50 007 599	CHRYSLER	7 (→ 294)
	KIA	5 (→ 539)



Type

Pos (→ )

		MITSUBISHI	4 (→ 824), 5 (→ 824), ... , 27 (→ 828), 34 (→ 831)
50 007 600		MITSUBISHI	12 (→ 825), 20 (→ 827), 26 (→ 828)
50 007 601		HYUNDAI	11 (→ 520)
		KIA	4 (→ 539)
50 007 602		NISSAN	25 (→ 847), 26 (→ 847), 27 (→ 848), 28 (→ 848)
50 007 603		CITROEN	66 (→ 322)
		PEUGEOT	83 (→ 942)



50 006 096		CITROEN	47 (→ 317), 50 (→ 318), 54 (→ 319), 55 (→ 319)
		FIAT / IVECO	87 (→ 433), 88 (→ 434)
		FORD	1 (→ 470), 63 (→ 488), 70 (→ 489)
		LANCIA	39 (→ 558), 41 (→ 558)
		PEUGEOT	55 (→ 936), 57 (→ 936), ... , 61 (→ 937), 62 (→ 938)
50 006 125		OPEL	66 (→ 893), 67 (→ 894), 72 (→ 896)
		SAAB	5 (→ 1049), 6 (→ 1049)
		VAUXHALL	63 (→ 1225), 64 (→ 1226), 69 (→ 1228)
50 006 128		BMW	24 (→ 266), 44 (→ 273)
50 006 129		BMW	25 (→ 267), 42 (→ 272), 62 (→ 278), 63 (→ 278)
		CITROEN	19 (→ 306), 20 (→ 307)
		PEUGEOT	21 (→ 926), 22 (→ 926)
50 006 132		BMW	21 (→ 266), 51 (→ 275), 52 (→ 275), 57 (→ 276)
		ROVER	15 (→ 1043)
50 006 133		BMW	53 (→ 275), 55 (→ 276), ... , 58 (→ 277), 59 (→ 277)
50 006 136		CITROEN	3 (→ 302), 8 (→ 304)
		PEUGEOT	2 (→ 922), 4 (→ 922), ... , 11 (→ 924), 25 (→ 927)
50 006 140		SEAT	23 (→ 1087)
		VOLKSWAGEN	4 (→ 1266), 6 (→ 1267), ... , 50 (→ 1281), 52 (→ 1282)
50 006 141		SEAT	7 (→ 1081), 18 (→ 1085), 26 (→ 1088), 28 (→ 1089)
		SKODA	9 (→ 1127), 11 (→ 1128), 13 (→ 1129)
		VOLKSWAGEN	2 (→ 1266), 43 (→ 1279), ... , 53 (→ 1282), 203 (→ 1344)
50 006 142		AUDI	12 (→ 184), 13 (→ 185), 14 (→ 185)
		SEAT	19 (→ 1086), 20 (→ 1086), 21 (→ 1087)
		SKODA	6 (→ 1126), 7 (→ 1126), 8 (→ 1127)
		VOLKSWAGEN	5 (→ 1267), 37 (→ 1277), ... , 41 (→ 1278), 48 (→ 1281)
50 006 143		AUDI	14 (→ 185), 15 (→ 186)
		SEAT	25 (→ 1088), 29 (→ 1089)
		SKODA	10 (→ 1128)
		VOLKSWAGEN	48 (→ 1281), 49 (→ 1281), 51 (→ 1281)
50 006 144		AUDI	160 (→ 242), 161 (→ 242), 168 (→ 244), 173 (→ 246)
		SEAT	77 (→ 1110)
		SKODA	60 (→ 1147)
		VOLKSWAGEN	209 (→ 1346), 277 (→ 1370), ... , 290 (→ 1374), 291 (→ 1374)
50 006 147		AUDI	92 (→ 218), 100 (→ 221), 103 (→ 222)
		SEAT	80 (→ 1112), 81 (→ 1112)
		SKODA	40 (→ 1140), 42 (→ 1141)
		VOLKSWAGEN	205 (→ 1345), 207 (→ 1345), 210 (→ 1347), 211 (→ 1347)
50 006 148		AUDI	139 (→ 236), 142 (→ 237)
		SEAT	98 (→ 1119), 100 (→ 1119)
		SKODA	57 (→ 1146), 58 (→ 1147), 59 (→ 1147)
		VOLKSWAGEN	257 (→ 1366), 260 (→ 1366), 262 (→ 1367)
50 006 149		AUDI	133 (→ 234), 134 (→ 235), ... , 140 (→ 236), 146 (→ 238)
		SEAT	95 (→ 1118), 96 (→ 1118)
		SKODA	54 (→ 1145), 55 (→ 1146), 56 (→ 1146)
		VOLKSWAGEN	251 (→ 1363), 252 (→ 1364), ... , 258 (→ 1366), 259 (→ 1366)
50 006 170		AUDI	1 (→ 182), 144 (→ 237), 145 (→ 238), 169 (→ 245)
50 006 171		AUDI	4 (→ 182), 5 (→ 183), ... , 162 (→ 243), 171 (→ 245)
		SEAT	59 (→ 1103), 84 (→ 1113), 88 (→ 1115)
		SKODA	34 (→ 1137), 48 (→ 1143)
		VOLKSWAGEN	140 (→ 1318), 234 (→ 1357), ... , 275 (→ 1370), 276 (→ 1370)
50 006 172		CITROEN	4 (→ 303)
		FORD	8 (→ 471)



Type

Pos (→ )

KS/TRW-No. → Application



	MAZDA	3 (→ 621)
	PEUGEOT	5 (→ 923)
	TOYOTA	5 (→ 1184)
50 006 179	AUDI	109 (→ 224), 110 (→ 225), ... , 116 (→ 227), 117 (→ 227)
	mitsubishi	19 (→ 827)
	SEAT	83 (→ 1113), 87 (→ 1114)
	SKODA	44 (→ 1141), 47 (→ 1142)
50 006 406	VOLKSWAGEN	218 (→ 1350), 226 (→ 1353), 229 (→ 1354), 230 (→ 1354)
	DAEWOO	7 (→ 334)
	OPEL	4 (→ 867), 5 (→ 867), ... , 83 (→ 900), 84 (→ 901)
	VAUXHALL	4 (→ 1199), 5 (→ 1199), ... , 79 (→ 1233), 80 (→ 1233)
50 006 407	DAF	3 (→ 344)
	FIAT / IVECO	84 (→ 432), 112 (→ 440)
	PEUGEOT	53 (→ 935), 81 (→ 942), 82 (→ 942)
50 006 410	AUDI	26 (→ 190), 27 (→ 190)
	SKODA	16 (→ 1130)
	VOLKSWAGEN	84 (→ 1294), 85 (→ 1295)
50 006 429	RENAULT	82 (→ 1007), 85 (→ 1008)
50 006 430	CITROEN	44 (→ 316), 45 (→ 316), 49 (→ 318)
	FIAT / IVECO	81 (→ 431), 85 (→ 432)
	LADA	10 (→ 544)
	LANCIA	37 (→ 557), 38 (→ 558)
	PEUGEOT	54 (→ 935), 56 (→ 936)
	SUZUKI	9 (→ 1170)
50 006 481	mitsubishi	29 (→ 828), 30 (→ 829), 31 (→ 829), 33 (→ 830)
50 006 482	mitsubishi	29 (→ 828), 30 (→ 829), 31 (→ 829), 33 (→ 830)
50 006 483	OPEL	6 (→ 868), 7 (→ 868), ... , 10 (→ 870), 11 (→ 871)
	VAUXHALL	6 (→ 1200), 7 (→ 1200), ... , 10 (→ 1202), 11 (→ 1203)
50 006 484	ALFA ROMEO	1 (→ 152), 2 (→ 152)
	FIAT / IVECO	6 (→ 413), 7 (→ 413), 8 (→ 414), 10 (→ 414)
	LANCIA	1 (→ 548), 2 (→ 548), 3 (→ 548)
	OPEL	1 (→ 866)
	SUBARU	1 (→ 1165)
	SUZUKI	2 (→ 1168)
	VAUXHALL	1 (→ 1198)
50 006 485	CITROEN	13 (→ 305), 14 (→ 305), 15 (→ 306), 16 (→ 306)
	FORD	15 (→ 472)
	MAZDA	4 (→ 621)
	MINI (BMW)	2 (→ 819), 3 (→ 819)
	PEUGEOT	16 (→ 925), 17 (→ 925), 19 (→ 926)
50 006 486	DACIA	6 (→ 329)
	NISSAN	12 (→ 844), 20 (→ 846)
	OPEL	70 (→ 895)
	RENAULT	25 (→ 987), 27 (→ 988), ... , 70 (→ 1004), 71 (→ 1004)
	VAUXHALL	67 (→ 1227)
50 006 495	CHRYSLER	6 (→ 294)
	MERCEDES-BENZ	22 (→ 678), 23 (→ 678), 77 (→ 706), 109 (→ 717)
	STEYR	3 (→ 1160), 7 (→ 1161)
50 006 497	CHRYSLER	6 (→ 294)
	MERCEDES-BENZ	22 (→ 678), 23 (→ 678), 77 (→ 706), 109 (→ 717)
	STEYR	3 (→ 1160), 7 (→ 1161)
50 006 499	CHRYSLER	6 (→ 294)
	MERCEDES-BENZ	22 (→ 678), 23 (→ 678), 77 (→ 706), 109 (→ 717)
	STEYR	3 (→ 1160), 7 (→ 1161)
50 007 583	AUDI	109 (→ 224), 110 (→ 225), ... , 116 (→ 227), 117 (→ 227)
	mitsubishi	19 (→ 827)
	SEAT	83 (→ 1113), 87 (→ 1114)
	SKODA	44 (→ 1141), 47 (→ 1142)
	VOLKSWAGEN	218 (→ 1350), 226 (→ 1353), 229 (→ 1354), 230 (→ 1354)
50 007 584	AUDI	109 (→ 224), 110 (→ 225), ... , 116 (→ 227), 117 (→ 227)
	mitsubishi	19 (→ 827)
	SEAT	83 (→ 1113), 87 (→ 1114)



Type

Pos (→)



	SKODA	44 (→ 1141), 47 (→ 1142)
	VOLKSWAGEN	218 (→ 1350), 226 (→ 1353), 229 (→ 1354), 230 (→ 1354)
50 007 585	AUDI	109 (→ 224), 110 (→ 225), ... , 116 (→ 227), 117 (→ 227)
	MITSUBISHI	19 (→ 827)
	SEAT	83 (→ 1113), 87 (→ 1114)
	SKODA	44 (→ 1141), 47 (→ 1142)
	VOLKSWAGEN	218 (→ 1350), 226 (→ 1353), 229 (→ 1354), 230 (→ 1354)



50 003 000	BMW	9 (→ 261)
50 003 004	BMW	17 (→ 264), 20 (→ 265)
	OPEL	54 (→ 888)
	VAUXHALL	51 (→ 1220)
50 003 035	MERCEDES-BENZ	36 (→ 684), 40 (→ 687), 62 (→ 698)
	SSANGYONG	1 (→ 1154)
50 003 036	MERCEDES-BENZ	37 (→ 684), 63 (→ 698)
	SSANGYONG	2 (→ 1154)
50 003 037	MERCEDES-BENZ	38 (→ 685)
50 003 038	MERCEDES-BENZ	67 (→ 701)
50 003 039	MERCEDES-BENZ	65 (→ 700)
	SSANGYONG	3 (→ 1155), 4 (→ 1156)
50 003 041	OPEL	69 (→ 895)
	VAUXHALL	66 (→ 1227)
50 003 068	AUDI	38 (→ 194)
	SEAT	32 (→ 1090)
	VOLKSWAGEN	96 (→ 1299)
50 003 069	AUDI	36 (→ 193)
	SEAT	33 (→ 1091)
	VOLKSWAGEN	93 (→ 1297)
50 003 072	VOLKSWAGEN	75 (→ 1291), 76 (→ 1292)
50 003 073	VOLKSWAGEN	94 (→ 1298)
50 003 074	VOLKSWAGEN	97 (→ 1300)
50 003 090	VOLKSWAGEN	65 (→ 1286), 72 (→ 1290)
	VOLVO	6 (→ 1393)
50 003 097	VOLKSWAGEN	300 (→ 1378)
50 003 101	VOLKSWAGEN	95 (→ 1298)
50 003 107	AUDI	36 (→ 193)
	SEAT	33 (→ 1091)
	VOLKSWAGEN	93 (→ 1297), 100 (→ 1301)
50 003 108	VOLKSWAGEN	97 (→ 1300)
50 003 113	VOLKSWAGEN	95 (→ 1298), 107 (→ 1304)
50 003 115	VOLKSWAGEN	213 (→ 1348)
	VOLVO	20 (→ 1399)
50 003 117	AUDI	40 (→ 196), 45 (→ 198)
	SEAT	38 (→ 1093), 39 (→ 1094), ... , 43 (→ 1096), 47 (→ 1098)
	SKODA	21 (→ 1132), 23 (→ 1133), 24 (→ 1134)
	VOLKSWAGEN	108 (→ 1305), 109 (→ 1306), ... , 124 (→ 1313), 126 (→ 1314)
50 003 119	MERCEDES-BENZ	47 (→ 690)
50 003 121	MERCEDES-BENZ	46 (→ 689)
50 003 123	MERCEDES-BENZ	48 (→ 690)
50 003 124	MERCEDES-BENZ	50 (→ 691)
50 003 125	MERCEDES-BENZ	51 (→ 692)
50 003 131	AUDI	44 (→ 197), 46 (→ 199), ... , 50 (→ 200), 114 (→ 226)
	FORD	37 (→ 479)
	SEAT	46 (→ 1098), 48 (→ 1099), ... , 58 (→ 1102), 85 (→ 1114)
	SKODA	22 (→ 1132), 25 (→ 1134), ... , 28 (→ 1136), 46 (→ 1142)
	VOLKSWAGEN	112 (→ 1307), 114 (→ 1309), ... , 220 (→ 1351), 225 (→ 1352)
50 003 151	MITSUBISHI	30 (→ 829), 31 (→ 830)
50 003 152	MITSUBISHI	30 (→ 829), 31 (→ 830)
50 003 153	MITSUBISHI	35 (→ 831)
50 003 159	NISSAN	5 (→ 842)
	RENAULT	14 (→ 983), 15 (→ 983)



Type

Pos (→)

KS/TRW-No. → Application



		SUZUKI	5 (→ 1169)
50 003 171		CITROEN	44 (→ 316), 46 (→ 317), 49 (→ 318)
		FIAT / IVECO	85 (→ 433), 86 (→ 433)
		LADA	10 (→ 544)
		LANCIA	37 (→ 557)
		PEUGEOT	54 (→ 935), 56 (→ 936)
		SUZUKI	9 (→ 1170)
50 003 358		AUDI	19 (→ 187), 20 (→ 187), 22 (→ 188)
		NISSAN	8 (→ 843)
		VOLKSWAGEN	59 (→ 1283), 61 (→ 1284), ... , 68 (→ 1288), 69 (→ 1288)
50 003 368		AUDI	38 (→ 194)
		SEAT	32 (→ 1090)
		VOLKSWAGEN	96 (→ 1299)
50 003 373		VOLKSWAGEN	94 (→ 1298)
50 003 374		VOLKSWAGEN	97 (→ 1300)
50 003 397		VOLKSWAGEN	300 (→ 1378)
50 003 413		VOLKSWAGEN	95 (→ 1298), 107 (→ 1304)
50 003 415		VOLKSWAGEN	213 (→ 1348)
		VOLVO	20 (→ 1399)
50 003 417		AUDI	40 (→ 196), 45 (→ 198)
		SEAT	38 (→ 1093), 39 (→ 1094), 40 (→ 1095)
		SKODA	23 (→ 1133), 24 (→ 1134)
		VOLKSWAGEN	109 (→ 1306), 110 (→ 1306), ... , 121 (→ 1312), 126 (→ 1314)
50 003 418		SEAT	41 (→ 1096), 43 (→ 1096), 47 (→ 1098)
		SKODA	21 (→ 1132)
		VOLKSWAGEN	108 (→ 1305), 113 (→ 1308), 119 (→ 1311), 124 (→ 1313)
50 003 419		MERCEDES-BENZ	47 (→ 690)
50 003 423		MERCEDES-BENZ	48 (→ 690)
50 003 424		MERCEDES-BENZ	50 (→ 691)
50 003 425		MERCEDES-BENZ	51 (→ 692)
50 003 431		AUDI	44 (→ 197), 46 (→ 199), 48 (→ 199), 49 (→ 200)
		FORD	37 (→ 479)
		SEAT	46 (→ 1098), 48 (→ 1099), 50 (→ 1100), 58 (→ 1102)
		SKODA	22 (→ 1132), 25 (→ 1134), 27 (→ 1135)
		VOLKSWAGEN	112 (→ 1307), 114 (→ 1309), ... , 127 (→ 1315), 137 (→ 1318)
50 003 458		ALFA ROMEO	37 (→ 160), 38 (→ 161)
		CHRYSLER	8 (→ 294)
		FORD	84 (→ 493)
		ROVER	26 (→ 1045)
		TOYOTA	22 (→ 1186)
		VM	1 (→ 1241), 2 (→ 1241)



D

ALPHANUMERISCHE LISTE

E

ALPHANUMERICAL LIST

F

LISTE ALPHANUMÉRIQUE

ES

LISTA ALFANUMÉRICA

RU

БУКВЕННО-ЦИФРОВОЙ СПИСОК



ALPHANUMERICAL LIST

Reference	EngineComponents	Pos (→)		
A 000 012 00 14	MERCEDES-BENZ	81-33100	AUDI	44 (→ 197), ... , 163 (→ 243)
A 000 012 00 14	MERCEDES-BENZ	81-33100	FORD	36 (→ 479), ... , 51 (→ 483)
A 000 012 00 14	MERCEDES-BENZ	81-33100	MERCEDES-BENZ	7 (→ 673)
A 000 012 00 14	MERCEDES-BENZ	81-33100	SEAT	44 (→ 1097), ... , 70 (→ 1108)
A 000 012 00 14	MERCEDES-BENZ	81-33100	SKODA	22 (→ 1132), 26 (→ 1135)
A 000 012 00 14	MERCEDES-BENZ	81-33100	VOLKSWAGEN	112 (→ 1307), ... , 239 (→ 1358)
A 000 037 23 19	MERCEDES-BENZ	48115	VOLVO	43 (→ 1405)
A 000 037 23 19	MERCEDES-BENZ	48115	VOLVO-BM	3 (→ 1425)
A 000 053 10 26	MERCEDES-BENZ	LK-6H	CITROEN	22 (→ 307), ... , 62 (→ 321)
A 000 053 10 26	MERCEDES-BENZ	LK-6H	FIAT / IVECO	104 (→ 438)
A 000 053 10 26	MERCEDES-BENZ	LK-6H	LANCIA	51 (→ 561)
A 000 053 10 26	MERCEDES-BENZ	LK-6H	MERCEDES-BENZ	31 (→ 681), ... , 66 (→ 700)
A 000 053 10 26	MERCEDES-BENZ	LK-6H	PEUGEOT	26 (→ 927), ... , 80 (→ 941)
A 000 053 10 26	MERCEDES-BENZ	LK-6H	SMART	2 (→ 1150), 4 (→ 1150)
A 000 053 10 26	MERCEDES-BENZ	LK-6H	STEYR	2 (→ 1160)
A 000 053 11 26	MERCEDES-BENZ	MK-6H	ALFA ROMEO	1 (→ 152), ... , 31 (→ 160)
A 000 053 11 26	MERCEDES-BENZ	MK-6H	AUDI	1 (→ 182), ... , 173 (→ 246)
A 000 053 11 26	MERCEDES-BENZ	MK-6H	BMW	12 (→ 262), ... , 75 (→ 282)
A 000 053 11 26	MERCEDES-BENZ	MK-6H	CHEVROLET	6 (→ 289), ... , 8 (→ 290)
A 000 053 11 26	MERCEDES-BENZ	MK-6H	CHRYSLER	1 (→ 293), 2 (→ 293)
A 000 053 11 26	MERCEDES-BENZ	MK-6H	CITROEN	44 (→ 316), ... , 71 (→ 323)
A 000 053 11 26	MERCEDES-BENZ	MK-6H	DACIA	3 (→ 328), 4 (→ 328)
A 000 053 11 26	MERCEDES-BENZ	MK-6H	DAEWOO	8 (→ 334), 9 (→ 334)
A 000 053 11 26	MERCEDES-BENZ	MK-6H	FIAT / IVECO	6 (→ 413), ... , 132 (→ 450)
A 000 053 11 26	MERCEDES-BENZ	MK-6H	FORD	6 (→ 470), ... , 70 (→ 489)
A 000 053 11 26	MERCEDES-BENZ	MK-6H	LADA	10 (→ 544)
A 000 053 11 26	MERCEDES-BENZ	MK-6H	LANCIA	1 (→ 548), ... , 42 (→ 559)
A 000 053 11 26	MERCEDES-BENZ	MK-6H	MAZDA	1 (→ 621), ... , 7 (→ 622)
A 000 053 11 26	MERCEDES-BENZ	MK-6H	MERCEDES-BENZ	6 (→ 673), ... , 95 (→ 712)
A 000 053 11 26	MERCEDES-BENZ	MK-6H	MINI (BMW)	5 (→ 820)
A 000 053 11 26	MERCEDES-BENZ	MK-6H	MITSUBISHI	19 (→ 827), 36 (→ 831)
A 000 053 11 26	MERCEDES-BENZ	MK-6H	NISSAN	5 (→ 842), ... , 36 (→ 849)
A 000 053 11 26	MERCEDES-BENZ	MK-6H	OPEL	1 (→ 866), ... , 96 (→ 905)
A 000 053 11 26	MERCEDES-BENZ	MK-6H	PEUGEOT	54 (→ 935), ... , 92 (→ 944)
A 000 053 11 26	MERCEDES-BENZ	MK-6H	RENAULT	14 (→ 982), ... , 90 (→ 1009)
A 000 053 11 26	MERCEDES-BENZ	MK-6H	ROVER	14 (→ 1043), ... , 25 (→ 1045)
A 000 053 11 26	MERCEDES-BENZ	MK-6H	SAAB	3 (→ 1048), ... , 11 (→ 1050)
A 000 053 11 26	MERCEDES-BENZ	MK-6H	SEAT	7 (→ 1081), ... , 101 (→ 1120)
A 000 053 11 26	MERCEDES-BENZ	MK-6H	SKODA	3 (→ 1125), ... , 60 (→ 1147)
A 000 053 11 26	MERCEDES-BENZ	MK-6H	SMART	7 (→ 1151)
A 000 053 11 26	MERCEDES-BENZ	MK-6H	STEYR	2 (→ 1160)
A 000 053 11 26	MERCEDES-BENZ	MK-6H	SUBARU	1 (→ 1165), 3 (→ 1165)
A 000 053 11 26	MERCEDES-BENZ	MK-6H	SUZUKI	2 (→ 1168), ... , 9 (→ 1170)
A 000 053 11 26	MERCEDES-BENZ	MK-6H	VAUXHALL	1 (→ 1198), ... , 92 (→ 1237)
A 000 053 11 26	MERCEDES-BENZ	MK-6H	VOLKSWAGEN	2 (→ 1266), ... , 291 (→ 1374)
A 000 053 11 26	MERCEDES-BENZ	MK-6H	VOLVO	19 (→ 1398), 29 (→ 1401)
A 040 507 08 25	MERCEDES-BENZ	50 006 456	MERCEDES-BENZ	35 (→ 683), ... , 69 (→ 703)
A 040 507 08 25	MERCEDES-BENZ	50 006 456	SSANGYONG	3 (→ 1155)
A 102 050 00 27	MERCEDES-BENZ	2655	MERCEDES-BENZ	58 (→ 695), ... , 100 (→ 713)
A 102 050 02 01	MERCEDES-BENZ	50 006 212	MERCEDES-BENZ	58 (→ 695), 99 (→ 713)
A 102 050 03 27	MERCEDES-BENZ	2655	MERCEDES-BENZ	58 (→ 695), ... , 100 (→ 713)
A 102 050 03 62	MERCEDES-BENZ	81-26150	MERCEDES-BENZ	58 (→ 695), ... , 100 (→ 714)
A 102 050 04 62	MERCEDES-BENZ	81-2635	MERCEDES-BENZ	58 (→ 695), ... , 100 (→ 714)
A 102 050 05 62	MERCEDES-BENZ	81-26148	MERCEDES-BENZ	58 (→ 695), ... , 100 (→ 714)
A 102 050 09 24	MERCEDES-BENZ	81-2631	MERCEDES-BENZ	58 (→ 695), ... , 100 (→ 714)
A 102 050 10 24	MERCEDES-BENZ	81-2632	MERCEDES-BENZ	58 (→ 695), ... , 100 (→ 714)
A 102 050 11 24	MERCEDES-BENZ	81-2633	MERCEDES-BENZ	58 (→ 695), ... , 100 (→ 714)
A 102 050 12 24	MERCEDES-BENZ	81-2634	MERCEDES-BENZ	58 (→ 695), ... , 100 (→ 714)
A 102 050 13 24	MERCEDES-BENZ	81-2635	MERCEDES-BENZ	58 (→ 695), ... , 100 (→ 714)
A 102 050 14 24	MERCEDES-BENZ	81-2636	MERCEDES-BENZ	58 (→ 695), ... , 100 (→ 714)
A 102 050 17 24	MERCEDES-BENZ	81-2631	MERCEDES-BENZ	58 (→ 695), ... , 100 (→ 714)
A 102 050 18 24	MERCEDES-BENZ	81-2634	MERCEDES-BENZ	58 (→ 695), ... , 100 (→ 714)
A 102 050 37 24	MERCEDES-BENZ	81-26109	MERCEDES-BENZ	101 (→ 714)
A 102 050 38 24	MERCEDES-BENZ	81-26110	MERCEDES-BENZ	101 (→ 714)
A 102 050 40 24	MERCEDES-BENZ	81-26106	MERCEDES-BENZ	101 (→ 714)



ALPHANUMERICAL LIST

Reference	EngineComponents	Pos (→)
A 102 050 41 24	MERCEDES-BENZ	81-26107 MERCEDES-BENZ 101 (→ 714)
A 102 050 43 24	MERCEDES-BENZ	81-26108 MERCEDES-BENZ 101 (→ 714)
A 102 050 55 01	MERCEDES-BENZ	50 006 222 MERCEDES-BENZ 60 (→ 696), 100 (→ 714)
A 102 050 67 24	MERCEDES-BENZ	81-26139 MERCEDES-BENZ 102 (→ 714), 145 (→ 742)
A 102 050 68 24	MERCEDES-BENZ	81-26140 MERCEDES-BENZ 102 (→ 714), 145 (→ 742)
A 102 050 70 24	MERCEDES-BENZ	81-26141 MERCEDES-BENZ 102 (→ 714), 145 (→ 742)
A 102 050 83 24	MERCEDES-BENZ	81-26142 MERCEDES-BENZ 102 (→ 714), 145 (→ 742)
A 102 050 84 24	MERCEDES-BENZ	81-26143 MERCEDES-BENZ 102 (→ 714), 145 (→ 742)
A 102 050 86 24	MERCEDES-BENZ	81-26144 MERCEDES-BENZ 102 (→ 714), 145 (→ 742)
A 102 050 89 24	MERCEDES-BENZ	81-26145 MERCEDES-BENZ 58 (→ 695), ... , 100 (→ 714)
A 102 050 91 24	MERCEDES-BENZ	81-26147 MERCEDES-BENZ 58 (→ 695), ... , 100 (→ 714)
A 102 053 00 26	MERCEDES-BENZ	RK-8H ALFA ROMEO 43 (→ 162), ... , 46 (→ 163)
A 102 053 00 26	MERCEDES-BENZ	RK-8H CITROEN 70 (→ 323)
A 102 053 00 26	MERCEDES-BENZ	RK-8H FIAT / IVECO 106 (→ 438), ... , 145 (→ 454)
A 102 053 00 26	MERCEDES-BENZ	RK-8H LANCIA 55 (→ 562), ... , 57 (→ 562)
A 102 053 00 26	MERCEDES-BENZ	RK-8H MERCEDES-BENZ 17 (→ 676), ... , 179 (→ 762)
A 102 053 00 26	MERCEDES-BENZ	RK-8H OM 1 (→ 852), ... , 10 (→ 855)
A 102 053 00 26	MERCEDES-BENZ	RK-8H OPEL 100 (→ 906), 101 (→ 906)
A 102 053 00 26	MERCEDES-BENZ	RK-8H PEUGEOT 91 (→ 944)
A 102 053 00 26	MERCEDES-BENZ	RK-8H RENAULT 92 (→ 1010), ... , 107 (→ 1016)
A 102 053 00 26	MERCEDES-BENZ	RK-8H RENAULT TRUCKS (RVI) 1 (→ 1025), ... , 26 (→ 1033)
A 102 053 00 26	MERCEDES-BENZ	RK-8H SEAT 104 (→ 1120)
A 102 053 00 26	MERCEDES-BENZ	RK-8H SSANGYONG 1 (→ 1154), ... , 4 (→ 1155)
A 102 053 00 26	MERCEDES-BENZ	RK-8H VAUXHALL 94 (→ 1238), 95 (→ 1238)
A 102 053 00 26	MERCEDES-BENZ	RK-8H VOLVO 43 (→ 1405), ... , 84 (→ 1420)
A 102 053 00 26	MERCEDES-BENZ	RK-8H VOLVO-BM 3 (→ 1425)
A 102 053 02 26	MERCEDES-BENZ	RK-7 AUTOBIANCHI 1 (→ 249), 2 (→ 249)
A 102 053 02 26	MERCEDES-BENZ	RK-7 FIAT / IVECO 2 (→ 412), ... , 103 (→ 438)
A 102 053 02 26	MERCEDES-BENZ	RK-7 LADA 1 (→ 542)
A 102 053 02 26	MERCEDES-BENZ	RK-7 LANCIA 4 (→ 549), ... , 50 (→ 561)
A 102 053 02 26	MERCEDES-BENZ	RK-7 MERCEDES-BENZ 61 (→ 697), ... , 145 (→ 742)
A 102 053 02 26	MERCEDES-BENZ	RK-7 POLSKI-FIAT 1 (→ 947)
A 102 053 02 26	MERCEDES-BENZ	RK-7 SEAT 3 (→ 1080), ... , 5 (→ 1080)
A 102 053 02 26	MERCEDES-BENZ	RK-7 ZASTAVA 1 (→ 1431)
A 102 053 13 01	MERCEDES-BENZ	26160 MERCEDES-BENZ 58 (→ 695), ... , 99 (→ 713)
A 102 053 15 01	MERCEDES-BENZ	26135 MERCEDES-BENZ 58 (→ 695), ... , 100 (→ 713)
A 102 053 16 01	MERCEDES-BENZ	26160 MERCEDES-BENZ 58 (→ 695), ... , 99 (→ 713)
A 102 053 17 01	MERCEDES-BENZ	26135 MERCEDES-BENZ 58 (→ 695), ... , 100 (→ 713)
A 102 053 18 01	MERCEDES-BENZ	26160 MERCEDES-BENZ 58 (→ 695), ... , 99 (→ 713)
A 103 050 00 80	MERCEDES-BENZ	50 006 454 MERCEDES-BENZ 17 (→ 676), ... , 100 (→ 714)
A 103 050 05 24	MERCEDES-BENZ	81-26102 MERCEDES-BENZ 17 (→ 676), 56 (→ 694)
A 103 050 05 27	MERCEDES-BENZ	261113 MERCEDES-BENZ 56 (→ 693)
A 103 050 07 24	MERCEDES-BENZ	81-26103 MERCEDES-BENZ 17 (→ 676), 56 (→ 694)
A 103 050 08 24	MERCEDES-BENZ	81-26104 MERCEDES-BENZ 17 (→ 676), 56 (→ 694)
A 103 050 09 24	MERCEDES-BENZ	81-26105 MERCEDES-BENZ 17 (→ 676), 56 (→ 694)
A 103 050 13 27	MERCEDES-BENZ	261112 MERCEDES-BENZ 17 (→ 676)
A 103 050 17 27	MERCEDES-BENZ	261113 MERCEDES-BENZ 56 (→ 693)
A 103 050 22 24	MERCEDES-BENZ	81-26151 MERCEDES-BENZ 17 (→ 676), 56 (→ 694)
A 103 050 23 24	MERCEDES-BENZ	81-26152 MERCEDES-BENZ 17 (→ 676), 56 (→ 694)
A 103 050 27 24	MERCEDES-BENZ	81-26154 MERCEDES-BENZ 17 (→ 676), 56 (→ 694)
A 103 050 28 24	MERCEDES-BENZ	81-26155 MERCEDES-BENZ 17 (→ 676), 56 (→ 694)
A 103 050 29 24	MERCEDES-BENZ	81-26156 MERCEDES-BENZ 17 (→ 676), 56 (→ 694)
A 103 050 64 01	MERCEDES-BENZ	50 006 223 MERCEDES-BENZ 17 (→ 676), 56 (→ 694)
A 103 053 04 01	MERCEDES-BENZ	26109 MERCEDES-BENZ 56 (→ 693)
A 103 053 13 01	MERCEDES-BENZ	26109 MERCEDES-BENZ 56 (→ 693)
A 103 053 20 01	MERCEDES-BENZ	26109 MERCEDES-BENZ 56 (→ 693)
A 103 053 21 01	MERCEDES-BENZ	26107 MERCEDES-BENZ 17 (→ 676)
A 103 053 23 01	MERCEDES-BENZ	26107 MERCEDES-BENZ 17 (→ 676)
A 104 050 12 25	MERCEDES-BENZ	50 006 421 DAEWOO 10 (→ 335), 11 (→ 335)
A 104 050 12 25	MERCEDES-BENZ	50 006 421 MERCEDES-BENZ 26 (→ 679), ... , 108 (→ 716)
A 104 050 12 25	MERCEDES-BENZ	50 006 421 SSANGYONG 7 (→ 1157), 8 (→ 1157)
A 104 050 27 24	MERCEDES-BENZ	81-26160 MERCEDES-BENZ 106 (→ 716)
A 104 050 28 24	MERCEDES-BENZ	81-26161 MERCEDES-BENZ 106 (→ 716)
A 104 050 29 24	MERCEDES-BENZ	81-26162 MERCEDES-BENZ 106 (→ 716)
A 104 050 37 24	MERCEDES-BENZ	81-26157 MERCEDES-BENZ 57 (→ 694), 106 (→ 716)



ALPHANUMERICAL LIST

Reference	EngineComponents	Pos (→)
A 104 050 38 24	MERCEDES-BENZ	81-26158 MERCEDES-BENZ 57 (→ 694), 106 (→ 716)
A 104 050 39 24	MERCEDES-BENZ	81-26159 MERCEDES-BENZ 57 (→ 694), 106 (→ 716)
A 104 050 47 24	MERCEDES-BENZ	81-26166 MERCEDES-BENZ 57 (→ 694), 70 (→ 703)
A 104 050 48 24	MERCEDES-BENZ	81-26167 MERCEDES-BENZ 57 (→ 694), 70 (→ 703)
A 104 050 49 24	MERCEDES-BENZ	81-26168 MERCEDES-BENZ 57 (→ 694), 70 (→ 703)
A 104 050 52 24	MERCEDES-BENZ	81-26163 MERCEDES-BENZ 57 (→ 694), ... , 107 (→ 716)
A 104 050 54 24	MERCEDES-BENZ	81-26165 MERCEDES-BENZ 57 (→ 694), ... , 107 (→ 716)
A 104 050 57 24	MERCEDES-BENZ	81-26169 MERCEDES-BENZ 92 (→ 711), ... , 107 (→ 716)
A 104 050 58 24	MERCEDES-BENZ	81-26170 MERCEDES-BENZ 92 (→ 711), ... , 107 (→ 716)
A 104 050 59 24	MERCEDES-BENZ	81-26171 MERCEDES-BENZ 92 (→ 711), ... , 107 (→ 716)
A 104 050 74 01	MERCEDES-BENZ	50 006 226 DAEWOO 10 (→ 335)
A 104 050 74 01	MERCEDES-BENZ	50 006 226 MERCEDES-BENZ 57 (→ 694), ... , 71 (→ 704)
A 104 050 74 01	MERCEDES-BENZ	50 006 226 SSANGYONG 5 (→ 1156), 7 (→ 1157)
A 104 050 85 01	MERCEDES-BENZ	50 006 227 DAEWOO 10 (→ 335)
A 104 050 85 01	MERCEDES-BENZ	50 006 227 MERCEDES-BENZ 57 (→ 694), ... , 71 (→ 704)
A 104 050 85 01	MERCEDES-BENZ	50 006 227 SSANGYONG 5 (→ 1156), 7 (→ 1157)
A 104 053 08 01	MERCEDES-BENZ	26139 MERCEDES-BENZ 57 (→ 694)
A 104 053 10 01	MERCEDES-BENZ	26139 MERCEDES-BENZ 57 (→ 694)
A 104 053 12 01	MERCEDES-BENZ	26048 DAEWOO 10 (→ 334), 11 (→ 335)
A 104 053 12 01	MERCEDES-BENZ	26048 MERCEDES-BENZ 57 (→ 694), ... , 86 (→ 709)
A 104 053 12 01	MERCEDES-BENZ	26048 SSANGYONG 5 (→ 1156), ... , 8 (→ 1157)
A 104 053 12 01	MERCEDES-BENZ	26048 VOLKSWAGEN 293 (→ 1375)
A 104 053 14 01	MERCEDES-BENZ	26048 DAEWOO 10 (→ 334), 11 (→ 335)
A 104 053 14 01	MERCEDES-BENZ	26048 MERCEDES-BENZ 57 (→ 694), ... , 86 (→ 709)
A 104 053 14 01	MERCEDES-BENZ	26048 SSANGYONG 5 (→ 1156), ... , 8 (→ 1157)
A 104 053 14 01	MERCEDES-BENZ	26048 VOLKSWAGEN 293 (→ 1375)
A 108 050 05 24	MERCEDES-BENZ	81-2659 HANOMAG 1 (→ 503)
A 108 050 05 24	MERCEDES-BENZ	81-2659 MERCEDES-BENZ 8 (→ 674), ... , 98 (→ 713)
A 108 050 07 24	MERCEDES-BENZ	81-2660 HANOMAG 1 (→ 503)
A 108 050 07 24	MERCEDES-BENZ	81-2660 MERCEDES-BENZ 8 (→ 674), ... , 98 (→ 713)
A 110 050 00 27	MERCEDES-BENZ	261108 MERCEDES-BENZ 28 (→ 679), 89 (→ 710)
A 110 050 07 26	MERCEDES-BENZ	2635 MERCEDES-BENZ 28 (→ 679), 30 (→ 680)
A 110 050 26 24	MERCEDES-BENZ	81-2679 MERCEDES-BENZ 28 (→ 680), 30 (→ 681)
A 110 050 27 24	MERCEDES-BENZ	81-2680 MERCEDES-BENZ 28 (→ 680), 30 (→ 681)
A 110 050 28 24	MERCEDES-BENZ	81-2681 MERCEDES-BENZ 28 (→ 680), 30 (→ 681)
A 110 050 34 24	MERCEDES-BENZ	81-2682 MERCEDES-BENZ 28 (→ 680)
A 110 050 35 24	MERCEDES-BENZ	81-2683 MERCEDES-BENZ 28 (→ 680)
A 110 050 36 24	MERCEDES-BENZ	81-2684 MERCEDES-BENZ 28 (→ 680)
A 110 050 41 24	MERCEDES-BENZ	81-2696 MERCEDES-BENZ 30 (→ 681)
A 110 050 42 24	MERCEDES-BENZ	81-2697 MERCEDES-BENZ 30 (→ 681)
A 110 050 43 24	MERCEDES-BENZ	81-2698 MERCEDES-BENZ 30 (→ 681)
A 110 050 53 24	MERCEDES-BENZ	81-26133 MERCEDES-BENZ 28 (→ 680), 30 (→ 681)
A 110 050 54 24	MERCEDES-BENZ	81-2679 MERCEDES-BENZ 28 (→ 680), 30 (→ 681)
A 110 050 55 24	MERCEDES-BENZ	81-26134 MERCEDES-BENZ 28 (→ 680), 30 (→ 681)
A 110 050 58 24	MERCEDES-BENZ	81-26124 MERCEDES-BENZ 30 (→ 681)
A 110 050 60 24	MERCEDES-BENZ	81-26125 MERCEDES-BENZ 30 (→ 681)
A 110 050 61 24	MERCEDES-BENZ	81-26126 MERCEDES-BENZ 30 (→ 681)
A 110 050 61 24	MERCEDES-BENZ	81-2698 MERCEDES-BENZ 30 (→ 681)
A 110 050 62 24	MERCEDES-BENZ	81-26135 MERCEDES-BENZ 28 (→ 680), 30 (→ 681)
A 110 050 65 24	MERCEDES-BENZ	81-26136 MERCEDES-BENZ 28 (→ 680)
A 110 053 05 01	MERCEDES-BENZ	2635 MERCEDES-BENZ 28 (→ 679), 30 (→ 680)
A 110 053 06 01	MERCEDES-BENZ	2635 MERCEDES-BENZ 28 (→ 679), 30 (→ 680)
A 111 050 05 27	MERCEDES-BENZ	261114 DAEWOO 10 (→ 334)
A 111 050 05 27	MERCEDES-BENZ	261114 MERCEDES-BENZ 57 (→ 694), ... , 73 (→ 704)
A 111 050 05 27	MERCEDES-BENZ	261114 SSANGYONG 5 (→ 1156), 7 (→ 1156)
A 111 050 06 27	MERCEDES-BENZ	261120 MERCEDES-BENZ 26 (→ 679), 27 (→ 679)
A 111 050 12 27	MERCEDES-BENZ	260490 DAEWOO 10 (→ 334), 11 (→ 335)
A 111 050 12 27	MERCEDES-BENZ	260490 MERCEDES-BENZ 61 (→ 697), ... , 86 (→ 709)
A 111 050 12 27	MERCEDES-BENZ	260490 SSANGYONG 5 (→ 1156), ... , 8 (→ 1157)
A 111 050 12 27	MERCEDES-BENZ	260490 VOLKSWAGEN 293 (→ 1375)
A 111 050 14 24	MERCEDES-BENZ	81-26174 DAEWOO 10 (→ 334), 11 (→ 335)
A 111 050 14 24	MERCEDES-BENZ	81-26174 MERCEDES-BENZ 4 (→ 673), ... , 108 (→ 716)
A 111 050 14 24	MERCEDES-BENZ	81-26174 SSANGYONG 5 (→ 1156), ... , 8 (→ 1157)
A 111 050 18 01	MERCEDES-BENZ	50 006 372 MERCEDES-BENZ 26 (→ 679), ... , 81 (→ 707)
A 111 050 19 01	MERCEDES-BENZ	50 006 335 DAEWOO 11 (→ 335)



ALPHANUMERICAL LIST

Reference		 EngineComponents		Pos (→)
A 111 050 19 01	MERCEDES-BENZ	50 006 335	MERCEDES-BENZ	26 (→ 679), ... , 83 (→ 708)
A 111 050 19 01	MERCEDES-BENZ	50 006 335	SSANGYONG	8 (→ 1157)
A 111 050 21 01	MERCEDES-BENZ	50 006 376	DAEWOO	11 (→ 335)
A 111 050 21 01	MERCEDES-BENZ	50 006 376	MERCEDES-BENZ	73 (→ 704), ... , 85 (→ 709)
A 111 050 21 01	MERCEDES-BENZ	50 006 376	SSANGYONG	8 (→ 1157)
A 111 050 27 01	MERCEDES-BENZ	50 006 183	MERCEDES-BENZ	78 (→ 706), 83 (→ 708)
A 111 050 31 01	MERCEDES-BENZ	50 006 373	MERCEDES-BENZ	27 (→ 679), ... , 84 (→ 709)
A 111 050 41 01	MERCEDES-BENZ	50 006 185	MERCEDES-BENZ	78 (→ 706), ... , 85 (→ 709)
A 111 053 01 01	MERCEDES-BENZ	26208	DAEWOO	10 (→ 334)
A 111 053 01 01	MERCEDES-BENZ	26208	MERCEDES-BENZ	57 (→ 694), ... , 73 (→ 704)
A 111 053 01 01	MERCEDES-BENZ	26208	SSANGYONG	5 (→ 1156), 7 (→ 1156)
A 111 053 02 01	MERCEDES-BENZ	26208	DAEWOO	10 (→ 334)
A 111 053 02 01	MERCEDES-BENZ	26208	MERCEDES-BENZ	57 (→ 694), ... , 73 (→ 704)
A 111 053 02 01	MERCEDES-BENZ	26208	SSANGYONG	5 (→ 1156), 7 (→ 1156)
A 111 053 03 01	MERCEDES-BENZ	26230	MERCEDES-BENZ	26 (→ 679), 27 (→ 679)
A 111 053 04 01	MERCEDES-BENZ	26230	MERCEDES-BENZ	26 (→ 679), 27 (→ 679)
A 111 053 10 29	MERCEDES-BENZ	81-26172	DAEWOO	10 (→ 334), 11 (→ 335)
A 111 053 10 29	MERCEDES-BENZ	81-26172	MERCEDES-BENZ	4 (→ 673), ... , 108 (→ 716)
A 111 053 10 29	MERCEDES-BENZ	81-26172	SSANGYONG	5 (→ 1156), ... , 8 (→ 1157)
A 111 053 11 01	MERCEDES-BENZ	26048	DAEWOO	10 (→ 334), 11 (→ 335)
A 111 053 11 01	MERCEDES-BENZ	26048	MERCEDES-BENZ	57 (→ 694), ... , 86 (→ 709)
A 111 053 11 01	MERCEDES-BENZ	26048	SSANGYONG	5 (→ 1156), ... , 8 (→ 1157)
A 111 053 11 01	MERCEDES-BENZ	26048	VOLKSWAGEN	293 (→ 1375)
A 111 053 11 29	MERCEDES-BENZ	81-26173	DAEWOO	10 (→ 334), 11 (→ 335)
A 111 053 11 29	MERCEDES-BENZ	81-26173	MERCEDES-BENZ	4 (→ 673), ... , 108 (→ 716)
A 111 053 11 29	MERCEDES-BENZ	81-26173	SSANGYONG	5 (→ 1156), ... , 8 (→ 1157)
A 111 053 21 01	MERCEDES-BENZ	26048	DAEWOO	10 (→ 334), 11 (→ 335)
A 111 053 21 01	MERCEDES-BENZ	26048	MERCEDES-BENZ	57 (→ 694), ... , 86 (→ 709)
A 111 053 21 01	MERCEDES-BENZ	26048	SSANGYONG	5 (→ 1156), ... , 8 (→ 1157)
A 111 053 21 01	MERCEDES-BENZ	26048	VOLKSWAGEN	293 (→ 1375)
A 111 053 23 01	MERCEDES-BENZ	26048	DAEWOO	10 (→ 334), 11 (→ 335)
A 111 053 23 01	MERCEDES-BENZ	26048	MERCEDES-BENZ	57 (→ 694), ... , 86 (→ 709)
A 111 053 23 01	MERCEDES-BENZ	26048	SSANGYONG	5 (→ 1156), ... , 8 (→ 1157)
A 111 053 23 01	MERCEDES-BENZ	26048	VOLKSWAGEN	293 (→ 1375)
A 111 053 24 01	MERCEDES-BENZ	26048	DAEWOO	10 (→ 334), 11 (→ 335)
A 111 053 24 01	MERCEDES-BENZ	26048	MERCEDES-BENZ	57 (→ 694), ... , 86 (→ 709)
A 111 053 24 01	MERCEDES-BENZ	26048	SSANGYONG	5 (→ 1156), ... , 8 (→ 1157)
A 111 053 24 01	MERCEDES-BENZ	26048	VOLKSWAGEN	293 (→ 1375)
A 113 050 00 33	MERCEDES-BENZ	50 006 497	CHRYSLER	6 (→ 294)
A 113 050 00 33	MERCEDES-BENZ	50 006 497	MERCEDES-BENZ	22 (→ 678), ... , 109 (→ 717)
A 113 050 00 33	MERCEDES-BENZ	50 006 497	STEYR	3 (→ 1160), 7 (→ 1161)
A 113 050 00 34	MERCEDES-BENZ	50 006 499	CHRYSLER	6 (→ 294)
A 113 050 00 34	MERCEDES-BENZ	50 006 499	MERCEDES-BENZ	22 (→ 678), ... , 109 (→ 717)
A 113 050 00 34	MERCEDES-BENZ	50 006 499	STEYR	3 (→ 1160), 7 (→ 1161)
A 113 050 01 27	MERCEDES-BENZ	261031	MERCEDES-BENZ	22 (→ 677)
A 113 050 01 33	MERCEDES-BENZ	50 006 495	CHRYSLER	6 (→ 294)
A 113 050 01 33	MERCEDES-BENZ	50 006 495	MERCEDES-BENZ	22 (→ 678), ... , 109 (→ 717)
A 113 050 01 33	MERCEDES-BENZ	50 006 495	STEYR	3 (→ 1160), 7 (→ 1161)
A 113 050 02 27	MERCEDES-BENZ	261033	CHRYSLER	6 (→ 293)
A 113 050 02 27	MERCEDES-BENZ	261033	MERCEDES-BENZ	23 (→ 678), 77 (→ 706)
A 113 050 02 27	MERCEDES-BENZ	261033	STEYR	3 (→ 1160)
A 113 050 03 27	MERCEDES-BENZ	261035	MERCEDES-BENZ	109 (→ 716)
A 113 050 03 27	MERCEDES-BENZ	261035	STEYR	7 (→ 1161)
A 113 050 05 34	MERCEDES-BENZ	50 006 499	CHRYSLER	6 (→ 294)
A 113 050 05 34	MERCEDES-BENZ	50 006 499	MERCEDES-BENZ	22 (→ 678), ... , 109 (→ 717)
A 113 050 05 34	MERCEDES-BENZ	50 006 499	STEYR	3 (→ 1160), 7 (→ 1161)
A 113 053 00 01	MERCEDES-BENZ	261030	MERCEDES-BENZ	22 (→ 677)
A 113 053 01 01	MERCEDES-BENZ	261032	CHRYSLER	6 (→ 293)
A 113 053 01 01	MERCEDES-BENZ	261032	MERCEDES-BENZ	23 (→ 678), 77 (→ 706)
A 113 053 01 01	MERCEDES-BENZ	261032	STEYR	3 (→ 1160)
A 113 053 02 01	MERCEDES-BENZ	261034	MERCEDES-BENZ	109 (→ 716)
A 113 053 02 01	MERCEDES-BENZ	261034	STEYR	7 (→ 1161)
A 113 053 03 29	MERCEDES-BENZ	81-26183	CHRYSLER	6 (→ 294)
A 113 053 03 29	MERCEDES-BENZ	81-26183	MERCEDES-BENZ	22 (→ 677), ... , 109 (→ 717)
A 113 053 03 29	MERCEDES-BENZ	81-26183	STEYR	3 (→ 1160), 7 (→ 1161)



ALPHANUMERICAL LIST

Reference	EngineComponents	Pos (→)
A 113 053 05 01	MERCEDES-BENZ	261032 CHRYSLER 6 (→ 293)
A 113 053 05 01	MERCEDES-BENZ	261032 MERCEDES-BENZ 23 (→ 678), 77 (→ 706)
A 113 053 05 01	MERCEDES-BENZ	261032 STEYR 3 (→ 1160)
A 113 053 06 01	MERCEDES-BENZ	261034 MERCEDES-BENZ 109 (→ 716)
A 113 053 06 01	MERCEDES-BENZ	261034 STEYR 7 (→ 1161)
A 115 050 00 27	MERCEDES-BENZ	261106 HANOMAG 1 (→ 503)
A 115 050 00 27	MERCEDES-BENZ	261106 MERCEDES-BENZ 8 (→ 674), ... , 98 (→ 713)
A 115 050 01 27	MERCEDES-BENZ	261106 HANOMAG 1 (→ 503)
A 115 050 01 27	MERCEDES-BENZ	261106 MERCEDES-BENZ 8 (→ 674), ... , 98 (→ 713)
A 115 050 02 26	MERCEDES-BENZ	26017 MERCEDES-BENZ 98 (→ 713)
A 115 053 00 26	MERCEDES-BENZ	RK-9H ALFA ROMEO 3 (→ 152)
A 115 053 00 26	MERCEDES-BENZ	RK-9H DAF 12 (→ 346)
A 115 053 00 26	MERCEDES-BENZ	RK-9H HANOMAG 1 (→ 503)
A 115 053 00 26	MERCEDES-BENZ	RK-9H MAN 40 (→ 605)
A 115 053 00 26	MERCEDES-BENZ	RK-9H MASSEY-FERGUSON 10 (→ 618)
A 115 053 00 26	MERCEDES-BENZ	RK-9H MERCEDES-BENZ 8 (→ 674), ... , 105 (→ 715)
A 115 053 00 26	MERCEDES-BENZ	RK-9H PERKINS 17 (→ 914)
A 115 053 00 26	MERCEDES-BENZ	RK-9H STEYR 8 (→ 1161)
A 115 053 01 01	MERCEDES-BENZ	2621 HANOMAG 1 (→ 503)
A 115 053 01 01	MERCEDES-BENZ	2621 MERCEDES-BENZ 33 (→ 682)
A 115 053 02 01	MERCEDES-BENZ	2621 HANOMAG 1 (→ 503)
A 115 053 02 01	MERCEDES-BENZ	2621 MERCEDES-BENZ 33 (→ 682)
A 116 050 00 27	MERCEDES-BENZ	261109 MERCEDES-BENZ 44 (→ 688), 90 (→ 711)
A 116 050 01 26	MERCEDES-BENZ	2639 MERCEDES-BENZ 89 (→ 710), ... , 105 (→ 715)
A 116 050 02 26	MERCEDES-BENZ	2639 MERCEDES-BENZ 89 (→ 710), ... , 105 (→ 715)
A 116 050 04 26	MERCEDES-BENZ	26052 MERCEDES-BENZ 44 (→ 688), 90 (→ 711)
A 116 050 36 24	MERCEDES-BENZ	81-2685 MERCEDES-BENZ 44 (→ 689), ... , 103 (→ 715)
A 116 050 38 24	MERCEDES-BENZ	81-2687 MERCEDES-BENZ 44 (→ 689), ... , 103 (→ 715)
A 116 050 41 24	MERCEDES-BENZ	81-2688 MERCEDES-BENZ 89 (→ 710)
A 116 050 47 24	MERCEDES-BENZ	81-26118 MERCEDES-BENZ 44 (→ 689), ... , 105 (→ 715)
A 116 050 49 24	MERCEDES-BENZ	81-26119 MERCEDES-BENZ 44 (→ 689), ... , 105 (→ 715)
A 116 050 50 24	MERCEDES-BENZ	81-26120 MERCEDES-BENZ 44 (→ 689), ... , 105 (→ 715)
A 116 050 53 24	MERCEDES-BENZ	81-26121 MERCEDES-BENZ 44 (→ 689), ... , 105 (→ 715)
A 116 050 55 24	MERCEDES-BENZ	81-26122 MERCEDES-BENZ 44 (→ 689), ... , 105 (→ 715)
A 116 050 56 24	MERCEDES-BENZ	81-26123 MERCEDES-BENZ 44 (→ 689), ... , 105 (→ 715)
A 117 050 00 27	MERCEDES-BENZ	261111 MERCEDES-BENZ 28 (→ 679), ... , 105 (→ 715)
A 117 050 01 26	MERCEDES-BENZ	26112 MERCEDES-BENZ 103 (→ 714), ... , 105 (→ 715)
A 117 050 01 27	MERCEDES-BENZ	261111 MERCEDES-BENZ 28 (→ 679), ... , 105 (→ 715)
A 117 050 06 24	MERCEDES-BENZ	81-2606 MERCEDES-BENZ 44 (→ 689), ... , 103 (→ 715)
A 117 050 07 24	MERCEDES-BENZ	81-2607 MERCEDES-BENZ 44 (→ 689), ... , 103 (→ 715)
A 117 050 08 24	MERCEDES-BENZ	81-2608 MERCEDES-BENZ 44 (→ 689), ... , 103 (→ 715)
A 117 051 08 01	MERCEDES-BENZ	50 006 280 MERCEDES-BENZ 91 (→ 711), 104 (→ 715)
A 117 051 09 01	MERCEDES-BENZ	50 006 281 MERCEDES-BENZ 91 (→ 711), 104 (→ 715)
A 119 053 18 01	MERCEDES-BENZ	26127 MERCEDES-BENZ 92 (→ 711), ... , 107 (→ 716)
A 121 050 02 24	MERCEDES-BENZ	81-2640 MERCEDES-BENZ 3 (→ 672), 25 (→ 678)
A 121 050 06 24	MERCEDES-BENZ	81-2629 MERCEDES-BENZ 3 (→ 672), 25 (→ 678)
A 121 050 16 24	MERCEDES-BENZ	81-2628 MERCEDES-BENZ 3 (→ 672), 25 (→ 678)
A 121 050 21 24	MERCEDES-BENZ	81-2630 MERCEDES-BENZ 3 (→ 672), 25 (→ 678)
A 121 050 22 24	MERCEDES-BENZ	81-2639 MERCEDES-BENZ 3 (→ 672), 25 (→ 678)
A 121 050 23 24	MERCEDES-BENZ	81-2693 MERCEDES-BENZ 3 (→ 672), 25 (→ 678)
A 121 053 00 01	MERCEDES-BENZ	2675 MERCEDES-BENZ 25 (→ 678)
A 121 053 04 01	MERCEDES-BENZ	2620 HANOMAG 1 (→ 503)
A 121 053 04 01	MERCEDES-BENZ	2620 MERCEDES-BENZ 33 (→ 682)
A 121 053 15 05	MERCEDES-BENZ	261121 MERCEDES-BENZ 25 (→ 678)
A 123 050 14 24	MERCEDES-BENZ	81-26131 MERCEDES-BENZ 29 (→ 680)
A 123 050 15 24	MERCEDES-BENZ	81-26132 MERCEDES-BENZ 29 (→ 680)
A 123 050 19 24	MERCEDES-BENZ	81-26128 MERCEDES-BENZ 29 (→ 680)
A 123 053 00 01	MERCEDES-BENZ	2619 MERCEDES-BENZ 8 (→ 674), ... , 32 (→ 681)
A 123 053 01 01	MERCEDES-BENZ	2619 MERCEDES-BENZ 8 (→ 674), ... , 32 (→ 681)
A 127 050 11 24	MERCEDES-BENZ	81-2652 MERCEDES-BENZ 10 (→ 674)
A 129 053 00 05	MERCEDES-BENZ	261106 HANOMAG 1 (→ 503)
A 129 053 00 05	MERCEDES-BENZ	261106 MERCEDES-BENZ 8 (→ 674), ... , 98 (→ 713)
A 129 053 01 05	MERCEDES-BENZ	261106 HANOMAG 1 (→ 503)
A 129 053 01 05	MERCEDES-BENZ	261106 MERCEDES-BENZ 8 (→ 674), ... , 98 (→ 713)
A 130 050 01 24	MERCEDES-BENZ	81-2667 HANOMAG 1 (→ 503)



ALPHANUMERICAL LIST

Reference	EngineComponents	Pos (→)		
A 130 050 01 24	MERCEDES-BENZ	81-2667	MERCEDES-BENZ	8 (→ 674), ... , 98 (→ 713)
A 130 050 02 24	MERCEDES-BENZ	81-2668	HANOMAG	1 (→ 503)
A 130 050 02 24	MERCEDES-BENZ	81-2668	MERCEDES-BENZ	8 (→ 674), ... , 98 (→ 713)
A 130 053 01 05	MERCEDES-BENZ	261106	HANOMAG	1 (→ 503)
A 130 053 01 05	MERCEDES-BENZ	261106	MERCEDES-BENZ	8 (→ 674), ... , 98 (→ 713)
A 132 053 00 01	MERCEDES-BENZ	261146	SMART	1 (→ 1150)
A 132 053 00 05	MERCEDES-BENZ	261147	SMART	1 (→ 1150)
A 135 053 00 01	MERCEDES-BENZ	261136	SMART	5 (→ 1150), 6 (→ 1150)
A 135 053 00 05	MERCEDES-BENZ	261137	SMART	5 (→ 1150), 6 (→ 1150)
A 137 053 02 30	MERCEDES-BENZ	81-26184	MERCEDES-BENZ	11 (→ 675), 12 (→ 675)
A 160 050 00 27	MERCEDES-BENZ	261105	SMART	2 (→ 1150), 4 (→ 1150)
A 160 050 01 80	MERCEDES-BENZ	50 006 432	ALFA ROMEO	18 (→ 157), 20 (→ 157)
A 160 050 01 80	MERCEDES-BENZ	50 006 432	CHRYSLER	2 (→ 293)
A 160 050 01 80	MERCEDES-BENZ	50 006 432	CITROEN	4 (→ 303), ... , 49 (→ 317)
A 160 050 01 80	MERCEDES-BENZ	50 006 432	FIAT / IVECO	51 (→ 423), ... , 86 (→ 433)
A 160 050 01 80	MERCEDES-BENZ	50 006 432	FORD	2 (→ 470), ... , 16 (→ 473)
A 160 050 01 80	MERCEDES-BENZ	50 006 432	HYUNDAI	2 (→ 519), 9 (→ 520)
A 160 050 01 80	MERCEDES-BENZ	50 006 432	KIA	3 (→ 539)
A 160 050 01 80	MERCEDES-BENZ	50 006 432	LADA	10 (→ 544)
A 160 050 01 80	MERCEDES-BENZ	50 006 432	LANCIA	37 (→ 557), 38 (→ 558)
A 160 050 01 80	MERCEDES-BENZ	50 006 432	MAZDA	3 (→ 621), 5 (→ 621)
A 160 050 01 80	MERCEDES-BENZ	50 006 432	MERCEDES-BENZ	11 (→ 675), ... , 175 (→ 759)
A 160 050 01 80	MERCEDES-BENZ	50 006 432	NISSAN	23 (→ 847)
A 160 050 01 80	MERCEDES-BENZ	50 006 432	OPEL	76 (→ 898)
A 160 050 01 80	MERCEDES-BENZ	50 006 432	PEUGEOT	5 (→ 923), ... , 56 (→ 936)
A 160 050 01 80	MERCEDES-BENZ	50 006 432	RENAULT	75 (→ 1005)
A 160 050 01 80	MERCEDES-BENZ	50 006 432	SMART	7 (→ 1151)
A 160 050 01 80	MERCEDES-BENZ	50 006 432	SUZUKI	9 (→ 1170)
A 160 050 01 80	MERCEDES-BENZ	50 006 432	TOYOTA	5 (→ 1184)
A 160 050 01 80	MERCEDES-BENZ	50 006 432	VAUXHALL	72 (→ 1229)
A 160 053 00 01	MERCEDES-BENZ	261104	SMART	2 (→ 1150), 4 (→ 1150)
A 166 050 03 27	MERCEDES-BENZ	261037	MERCEDES-BENZ	4 (→ 672), 5 (→ 673)
A 166 050 04 27	MERCEDES-BENZ	261039	MERCEDES-BENZ	24 (→ 678)
A 166 050 06 01	MERCEDES-BENZ	50 007 590	MERCEDES-BENZ	5 (→ 673)
A 166 050 07 01	MERCEDES-BENZ	50 007 591	MERCEDES-BENZ	4 (→ 673)
A 166 053 01 01	MERCEDES-BENZ	261036	MERCEDES-BENZ	4 (→ 672), 5 (→ 673)
A 166 053 02 01	MERCEDES-BENZ	261038	MERCEDES-BENZ	18 (→ 676), 24 (→ 678)
A 180 050 00 24	MERCEDES-BENZ	81-2643	MERCEDES-BENZ	3 (→ 672)
A 180 050 02 24	MERCEDES-BENZ	81-2643	MERCEDES-BENZ	3 (→ 672)
A 180 050 03 24	MERCEDES-BENZ	81-2691	MERCEDES-BENZ	3 (→ 672)
A 180 053 02 01	MERCEDES-BENZ	2666	MERCEDES-BENZ	3 (→ 672), 10 (→ 674)
A 180 053 04 01	MERCEDES-BENZ	2666	MERCEDES-BENZ	3 (→ 672), 10 (→ 674)
A 180 053 11 05	MERCEDES-BENZ	261119	MERCEDES-BENZ	3 (→ 672), 10 (→ 674)
A 180 053 15 05	MERCEDES-BENZ	261119	MERCEDES-BENZ	3 (→ 672), 10 (→ 674)
A 181 053 00 01	MERCEDES-BENZ	2660	MERCEDES-BENZ	1 (→ 672)
A 181 053 01 24	MERCEDES-BENZ	81-2611	MERCEDES-BENZ	1 (→ 672)
A 266 050 00 27	MERCEDES-BENZ	261135	MERCEDES-BENZ	18 (→ 676)
A 266 053 01 05	MERCEDES-BENZ	261135	MERCEDES-BENZ	18 (→ 676)
A 271 050 00 27	MERCEDES-BENZ	261123	MERCEDES-BENZ	11 (→ 675)
A 271 050 04 27	MERCEDES-BENZ	261123	MERCEDES-BENZ	11 (→ 675)
A 271 050 06 27	MERCEDES-BENZ	261129	MERCEDES-BENZ	11 (→ 675), ... , 16 (→ 676)
A 271 051 18 01	MERCEDES-BENZ	50 007 592	MERCEDES-BENZ	11 (→ 675), 12 (→ 675)
A 271 051 21 01	MERCEDES-BENZ	50 007 593	MERCEDES-BENZ	11 (→ 675), 12 (→ 675)
A 271 053 00 01	MERCEDES-BENZ	261122	MERCEDES-BENZ	11 (→ 675)
A 271 053 05 01	MERCEDES-BENZ	261128	MERCEDES-BENZ	11 (→ 675), ... , 16 (→ 676)
A 271 053 06 01	MERCEDES-BENZ	261128	MERCEDES-BENZ	11 (→ 675), ... , 16 (→ 676)
A 272 050 02 27	MERCEDES-BENZ	261131	MERCEDES-BENZ	13 (→ 675), 45 (→ 689)
A 272 050 06 27	MERCEDES-BENZ	261133	MERCEDES-BENZ	95 (→ 712)
A 272 050 08 27	MERCEDES-BENZ	261133	MERCEDES-BENZ	95 (→ 712)
A 272 050 09 27	MERCEDES-BENZ	261131	MERCEDES-BENZ	13 (→ 675), 45 (→ 689)
A 272 050 16 27	MERCEDES-BENZ	261133	MERCEDES-BENZ	95 (→ 712)
A 272 053 02 01	MERCEDES-BENZ	261130	MERCEDES-BENZ	13 (→ 675), 45 (→ 689)
A 272 053 05 01	MERCEDES-BENZ	261132	MERCEDES-BENZ	95 (→ 712)
A 272 053 06 01	MERCEDES-BENZ	261132	MERCEDES-BENZ	95 (→ 712)
A 272 053 08 01	MERCEDES-BENZ	261130	MERCEDES-BENZ	13 (→ 675), 45 (→ 689)



ALPHANUMERICAL LIST

Reference	EngineComponents	Pos (→)
A 290 053 01 05	MERCEDES-BENZ	261106 HANOMAG 1 (→ 503)
A 290 053 01 05	MERCEDES-BENZ	261106 MERCEDES-BENZ 8 (→ 674), ... , 98 (→ 713)
A 312 053 02 30	MERCEDES-BENZ	81-1609 FORD 92 (→ 495)
A 312 053 02 30	MERCEDES-BENZ	81-1609 HANOMAG 3 (→ 503), 4 (→ 504)
A 312 053 02 30	MERCEDES-BENZ	81-1609 MERCEDES-BENZ 112 (→ 719), ... , 172 (→ 758)
A 312 053 02 30	MERCEDES-BENZ	81-1609 TOYOTA 30 (→ 1188)
A 312 053 05 30	MERCEDES-BENZ	81-1610 FORD 92 (→ 495)
A 312 053 05 30	MERCEDES-BENZ	81-1610 HANOMAG 3 (→ 503), 4 (→ 504)
A 312 053 05 30	MERCEDES-BENZ	81-1610 MERCEDES-BENZ 112 (→ 719), ... , 137 (→ 738)
A 312 053 05 30	MERCEDES-BENZ	81-1610 TOYOTA 30 (→ 1188)
A 312 053 09 30	MERCEDES-BENZ	81-1630 FORD 92 (→ 495)
A 312 053 09 30	MERCEDES-BENZ	81-1630 HANOMAG 3 (→ 503), 4 (→ 504)
A 312 053 09 30	MERCEDES-BENZ	81-1630 MERCEDES-BENZ 112 (→ 719), ... , 137 (→ 738)
A 312 053 09 30	MERCEDES-BENZ	81-1630 TOYOTA 30 (→ 1188)
A 321 053 07 05	MERCEDES-BENZ	1638 FORD 92 (→ 495)
A 321 053 07 05	MERCEDES-BENZ	1638 HANOMAG 3 (→ 503), 4 (→ 504)
A 321 053 07 05	MERCEDES-BENZ	1638 MERCEDES-BENZ 111 (→ 717), ... , 141 (→ 740)
A 321 053 07 05	MERCEDES-BENZ	1638 TOYOTA 30 (→ 1187)
A 321 053 09 05	MERCEDES-BENZ	16106 FORD 92 (→ 495)
A 321 053 09 05	MERCEDES-BENZ	16106 HANOMAG 3 (→ 503), 4 (→ 504)
A 321 053 09 05	MERCEDES-BENZ	16106 MERCEDES-BENZ 111 (→ 717), ... , 174 (→ 759)
A 321 053 09 05	MERCEDES-BENZ	16106 TOYOTA 30 (→ 1187)
A 321 053 12 30	MERCEDES-BENZ	81-1631 FORD 92 (→ 495)
A 321 053 12 30	MERCEDES-BENZ	81-1631 MERCEDES-BENZ 114 (→ 721), ... , 121 (→ 727)
A 321 053 13 30	MERCEDES-BENZ	81-1632 FORD 92 (→ 495)
A 321 053 13 30	MERCEDES-BENZ	81-1632 MERCEDES-BENZ 114 (→ 721), ... , 130 (→ 733)
A 321 053 14 30	MERCEDES-BENZ	81-1633 FORD 92 (→ 495)
A 321 053 14 30	MERCEDES-BENZ	81-1633 MERCEDES-BENZ 114 (→ 721), ... , 130 (→ 733)
A 326 053 17 29	MERCEDES-BENZ	81-1635 MERCEDES-BENZ 199 (→ 778), 200 (→ 778)
A 327 053 03 31	MERCEDES-BENZ	92-16132 HANOMAG 6 (→ 505)
A 327 053 03 31	MERCEDES-BENZ	92-16132 MERCEDES-BENZ 180 (→ 763), ... , 182 (→ 764)
A 327 053 03 32	MERCEDES-BENZ	92-16133 HANOMAG 6 (→ 505)
A 327 053 03 32	MERCEDES-BENZ	92-16133 MERCEDES-BENZ 180 (→ 763), ... , 182 (→ 764)
A 327 053 04 31	MERCEDES-BENZ	92-16134 HANOMAG 6 (→ 505)
A 327 053 04 31	MERCEDES-BENZ	92-16134 MERCEDES-BENZ 180 (→ 763), ... , 182 (→ 764)
A 327 053 04 32	MERCEDES-BENZ	92-16135 HANOMAG 6 (→ 505)
A 327 053 04 32	MERCEDES-BENZ	92-16135 MERCEDES-BENZ 180 (→ 763), ... , 182 (→ 764)
A 327 053 05 31	MERCEDES-BENZ	92-16136 HANOMAG 6 (→ 505)
A 327 053 05 31	MERCEDES-BENZ	92-16136 MERCEDES-BENZ 180 (→ 763), ... , 182 (→ 764)
A 327 053 05 32	MERCEDES-BENZ	92-16137 HANOMAG 6 (→ 505)
A 327 053 05 32	MERCEDES-BENZ	92-16137 MERCEDES-BENZ 180 (→ 763), ... , 182 (→ 764)
A 327 053 07 01	MERCEDES-BENZ	1659 HANOMAG 6 (→ 504)
A 327 053 07 01	MERCEDES-BENZ	1659 MERCEDES-BENZ 180 (→ 762), ... , 182 (→ 764)
A 327 053 08 30	MERCEDES-BENZ	81-1638 HANOMAG 6 (→ 504)
A 327 053 08 30	MERCEDES-BENZ	81-1638 MERCEDES-BENZ 180 (→ 763), ... , 182 (→ 764)
A 327 053 14 30	MERCEDES-BENZ	81-1639 HANOMAG 6 (→ 504)
A 327 053 14 30	MERCEDES-BENZ	81-1639 MERCEDES-BENZ 180 (→ 763), ... , 182 (→ 764)
A 327 054 01 01	MERCEDES-BENZ	50 006 446 HANOMAG 6 (→ 505)
A 327 054 01 01	MERCEDES-BENZ	50 006 446 MERCEDES-BENZ 180 (→ 763), 182 (→ 764)
A 345 053 01 32	MERCEDES-BENZ	92-16110 MERCEDES-BENZ 199 (→ 778), ... , 238 (→ 805)
A 345 053 71 01	MERCEDES-BENZ	1657 MERCEDES-BENZ 199 (→ 777), ... , 238 (→ 805)
A 345 053 71 05	MERCEDES-BENZ	1658 MERCEDES-BENZ 199 (→ 777), ... , 238 (→ 805)
A 345 054 70 01	MERCEDES-BENZ	50 006 439 MERCEDES-BENZ 199 (→ 778), ... , 238 (→ 805)
A 346 053 00 01	MERCEDES-BENZ	1657 MERCEDES-BENZ 199 (→ 777), ... , 238 (→ 805)
A 346 053 01 01	MERCEDES-BENZ	1657 MERCEDES-BENZ 199 (→ 777), ... , 238 (→ 805)
A 346 053 01 05	MERCEDES-BENZ	1658 MERCEDES-BENZ 199 (→ 777), ... , 238 (→ 805)
A 346 053 02 05	MERCEDES-BENZ	1658 MERCEDES-BENZ 199 (→ 777), ... , 238 (→ 805)
A 346 053 03 01	MERCEDES-BENZ	1657 MERCEDES-BENZ 199 (→ 777), ... , 238 (→ 805)
A 346 053 05 32	MERCEDES-BENZ	92-16110 MERCEDES-BENZ 199 (→ 778), ... , 238 (→ 805)
A 346 053 06 32	MERCEDES-BENZ	92-16141 MERCEDES-BENZ 204 (→ 781), ... , 238 (→ 805)
A 346 053 07 31	MERCEDES-BENZ	92-16106 MERCEDES-BENZ 199 (→ 778), ... , 238 (→ 805)
A 346 053 08 31	MERCEDES-BENZ	92-16140 MERCEDES-BENZ 201 (→ 779), ... , 237 (→ 805)
A 346 053 09 29	MERCEDES-BENZ	81-1640 MERCEDES-BENZ 199 (→ 778), ... , 238 (→ 805)
A 346 053 11 29	MERCEDES-BENZ	81-1642 MERCEDES-BENZ 199 (→ 778), ... , 238 (→ 805)
A 346 053 12 29	MERCEDES-BENZ	81-1664 MERCEDES-BENZ 199 (→ 778), ... , 238 (→ 805)



Reference		EngineComponents		Pos (→)
A 346 054 02 01	MERCEDES-BENZ	50 006 439	MERCEDES-BENZ	199 (→ 778), ... , 238 (→ 805)
A 352 050 00 26	MERCEDES-BENZ	16136	FORD	92 (→ 495)
A 352 050 00 26	MERCEDES-BENZ	16136	HANOMAG	3 (→ 503), 4 (→ 504)
A 352 050 00 26	MERCEDES-BENZ	16136	MERCEDES-BENZ	111 (→ 717), ... , 174 (→ 759)
A 352 050 00 26	MERCEDES-BENZ	16136	TOYOTA	30 (→ 1187)
A 352 050 01 26	MERCEDES-BENZ	16136	FORD	92 (→ 495)
A 352 050 01 26	MERCEDES-BENZ	16136	HANOMAG	3 (→ 503), 4 (→ 504)
A 352 050 01 26	MERCEDES-BENZ	16136	MERCEDES-BENZ	111 (→ 717), ... , 174 (→ 759)
A 352 050 01 26	MERCEDES-BENZ	16136	TOYOTA	30 (→ 1187)
A 352 053 00 32	MERCEDES-BENZ	92-16108	FORD	92 (→ 495)
A 352 053 00 32	MERCEDES-BENZ	92-16108	HANOMAG	3 (→ 504), 4 (→ 504)
A 352 053 00 32	MERCEDES-BENZ	92-16108	MERCEDES-BENZ	110 (→ 717), ... , 174 (→ 759)
A 352 053 00 32	MERCEDES-BENZ	92-16108	TOYOTA	30 (→ 1188)
A 352 053 01 01	MERCEDES-BENZ	16136	FORD	92 (→ 495)
A 352 053 01 01	MERCEDES-BENZ	16136	HANOMAG	3 (→ 503), 4 (→ 504)
A 352 053 01 01	MERCEDES-BENZ	16136	MERCEDES-BENZ	111 (→ 717), ... , 174 (→ 759)
A 352 053 01 01	MERCEDES-BENZ	16136	TOYOTA	30 (→ 1187)
A 352 053 12 29	MERCEDES-BENZ	81-1666	FORD	92 (→ 495)
A 352 053 12 29	MERCEDES-BENZ	81-1666	HANOMAG	3 (→ 503), 4 (→ 504)
A 352 053 12 29	MERCEDES-BENZ	81-1666	MERCEDES-BENZ	110 (→ 717), ... , 143 (→ 742)
A 352 053 12 29	MERCEDES-BENZ	81-1666	TOYOTA	30 (→ 1188)
A 352 053 12 32	MERCEDES-BENZ	92-16108	FORD	92 (→ 495)
A 352 053 12 32	MERCEDES-BENZ	92-16108	HANOMAG	3 (→ 504), 4 (→ 504)
A 352 053 12 32	MERCEDES-BENZ	92-16108	MERCEDES-BENZ	110 (→ 717), ... , 174 (→ 759)
A 352 053 12 32	MERCEDES-BENZ	92-16108	TOYOTA	30 (→ 1188)
A 352 053 15 05	MERCEDES-BENZ	1604	FORD	92 (→ 495)
A 352 053 15 05	MERCEDES-BENZ	1604	HANOMAG	3 (→ 503), 4 (→ 504)
A 352 053 15 05	MERCEDES-BENZ	1604	MERCEDES-BENZ	111 (→ 717), ... , 173 (→ 758)
A 352 053 15 05	MERCEDES-BENZ	1604	TOYOTA	30 (→ 1187)
A 352 053 15 29	MERCEDES-BENZ	81-1669	FORD	92 (→ 495)
A 352 053 15 29	MERCEDES-BENZ	81-1669	HANOMAG	3 (→ 503), 4 (→ 504)
A 352 053 15 29	MERCEDES-BENZ	81-1669	MERCEDES-BENZ	110 (→ 717), ... , 143 (→ 742)
A 352 053 15 29	MERCEDES-BENZ	81-1669	TOYOTA	30 (→ 1188)
A 352 053 15 32	MERCEDES-BENZ	92-16108	FORD	92 (→ 495)
A 352 053 15 32	MERCEDES-BENZ	92-16108	HANOMAG	3 (→ 504), 4 (→ 504)
A 352 053 15 32	MERCEDES-BENZ	92-16108	MERCEDES-BENZ	110 (→ 717), ... , 174 (→ 759)
A 352 053 15 32	MERCEDES-BENZ	92-16108	TOYOTA	30 (→ 1188)
A 352 053 16 30	MERCEDES-BENZ	81-1658	FORD	92 (→ 495)
A 352 053 16 30	MERCEDES-BENZ	81-1658	HANOMAG	3 (→ 503), 4 (→ 504)
A 352 053 16 30	MERCEDES-BENZ	81-1658	MERCEDES-BENZ	112 (→ 719), ... , 139 (→ 739)
A 352 053 16 30	MERCEDES-BENZ	81-1658	TOYOTA	30 (→ 1188)
A 352 053 16 31	MERCEDES-BENZ	92-16112	FORD	92 (→ 495)
A 352 053 16 31	MERCEDES-BENZ	92-16112	HANOMAG	3 (→ 504), 4 (→ 504)
A 352 053 16 31	MERCEDES-BENZ	92-16112	MERCEDES-BENZ	110 (→ 717), ... , 143 (→ 742)
A 352 053 16 31	MERCEDES-BENZ	92-16112	TOYOTA	30 (→ 1188)
A 352 053 16 32	MERCEDES-BENZ	92-16131	FORD	92 (→ 495)
A 352 053 16 32	MERCEDES-BENZ	92-16131	HANOMAG	3 (→ 504), 4 (→ 504)
A 352 053 16 32	MERCEDES-BENZ	92-16131	MERCEDES-BENZ	110 (→ 717), ... , 174 (→ 759)
A 352 053 16 32	MERCEDES-BENZ	92-16131	TOYOTA	30 (→ 1188)
A 352 053 17 30	MERCEDES-BENZ	81-1694	FORD	92 (→ 495)
A 352 053 17 30	MERCEDES-BENZ	81-1694	HANOMAG	3 (→ 503), 4 (→ 504)
A 352 053 17 30	MERCEDES-BENZ	81-1694	MERCEDES-BENZ	112 (→ 719), ... , 139 (→ 739)
A 352 053 17 30	MERCEDES-BENZ	81-1694	TOYOTA	30 (→ 1188)
A 352 053 18 30	MERCEDES-BENZ	81-1659	FORD	92 (→ 495)
A 352 053 18 30	MERCEDES-BENZ	81-1659	HANOMAG	3 (→ 503), 4 (→ 504)
A 352 053 18 30	MERCEDES-BENZ	81-1659	MERCEDES-BENZ	112 (→ 719), ... , 139 (→ 739)
A 352 053 18 30	MERCEDES-BENZ	81-1659	TOYOTA	30 (→ 1188)
A 352 053 19 30	MERCEDES-BENZ	81-1695	FORD	92 (→ 495)
A 352 053 19 30	MERCEDES-BENZ	81-1695	HANOMAG	3 (→ 503), 4 (→ 504)
A 352 053 19 30	MERCEDES-BENZ	81-1695	MERCEDES-BENZ	112 (→ 719), ... , 139 (→ 739)
A 352 053 19 30	MERCEDES-BENZ	81-1695	TOYOTA	30 (→ 1188)
A 352 053 20 30	MERCEDES-BENZ	81-1670	FORD	92 (→ 495)
A 352 053 20 30	MERCEDES-BENZ	81-1670	HANOMAG	3 (→ 503), 4 (→ 504)
A 352 053 20 30	MERCEDES-BENZ	81-1670	MERCEDES-BENZ	111 (→ 718), ... , 143 (→ 742)
A 352 053 20 30	MERCEDES-BENZ	81-1670	TOYOTA	30 (→ 1188)



ALPHANUMERICAL LIST

Reference	EngineComponents	Pos (→)
A 352 053 20 32	MERCEDES-BENZ	92-16108 FORD 92 (→ 495)
A 352 053 20 32	MERCEDES-BENZ	92-16108 HANOMAG 3 (→ 504), 4 (→ 504)
A 352 053 20 32	MERCEDES-BENZ	92-16108 MERCEDES-BENZ 110 (→ 717), ... , 174 (→ 759)
A 352 053 20 32	MERCEDES-BENZ	92-16108 TOYOTA 30 (→ 1188)
A 352 053 21 32	MERCEDES-BENZ	92-16131 FORD 92 (→ 495)
A 352 053 21 32	MERCEDES-BENZ	92-16131 HANOMAG 3 (→ 504), 4 (→ 504)
A 352 053 21 32	MERCEDES-BENZ	92-16131 MERCEDES-BENZ 110 (→ 717), ... , 174 (→ 759)
A 352 053 21 32	MERCEDES-BENZ	92-16131 TOYOTA 30 (→ 1188)
A 352 053 22 29	MERCEDES-BENZ	81-1674 FORD 92 (→ 495)
A 352 053 22 29	MERCEDES-BENZ	81-1674 HANOMAG 3 (→ 503), 4 (→ 504)
A 352 053 22 29	MERCEDES-BENZ	81-1674 MERCEDES-BENZ 110 (→ 717), ... , 174 (→ 759)
A 352 053 22 29	MERCEDES-BENZ	81-1674 TOYOTA 30 (→ 1188)
A 352 053 22 31	MERCEDES-BENZ	92-16112 FORD 92 (→ 495)
A 352 053 22 31	MERCEDES-BENZ	92-16112 HANOMAG 3 (→ 504), 4 (→ 504)
A 352 053 22 31	MERCEDES-BENZ	92-16112 MERCEDES-BENZ 110 (→ 717), ... , 143 (→ 742)
A 352 053 22 31	MERCEDES-BENZ	92-16112 TOYOTA 30 (→ 1188)
A 352 053 23 30	MERCEDES-BENZ	81-1673 FORD 92 (→ 495)
A 352 053 23 30	MERCEDES-BENZ	81-1673 HANOMAG 3 (→ 503), 4 (→ 504)
A 352 053 23 30	MERCEDES-BENZ	81-1673 MERCEDES-BENZ 111 (→ 718), ... , 143 (→ 742)
A 352 053 23 30	MERCEDES-BENZ	81-1673 TOYOTA 30 (→ 1188)
A 352 053 31 31	MERCEDES-BENZ	92-16112 FORD 92 (→ 495)
A 352 053 31 31	MERCEDES-BENZ	92-16112 HANOMAG 3 (→ 504), 4 (→ 504)
A 352 053 31 31	MERCEDES-BENZ	92-16112 MERCEDES-BENZ 110 (→ 717), ... , 143 (→ 742)
A 352 053 31 31	MERCEDES-BENZ	92-16112 TOYOTA 30 (→ 1188)
A 352 053 35 31	MERCEDES-BENZ	92-16114 FORD 92 (→ 495)
A 352 053 35 31	MERCEDES-BENZ	92-16114 HANOMAG 3 (→ 504), 4 (→ 504)
A 352 053 35 31	MERCEDES-BENZ	92-16114 MERCEDES-BENZ 110 (→ 717), ... , 143 (→ 742)
A 352 053 35 31	MERCEDES-BENZ	92-16114 TOYOTA 30 (→ 1188)
A 352 053 37 30	MERCEDES-BENZ	81-1676 FORD 92 (→ 495)
A 352 053 37 30	MERCEDES-BENZ	81-1676 HANOMAG 3 (→ 503), 4 (→ 504)
A 352 053 37 30	MERCEDES-BENZ	81-1676 MERCEDES-BENZ 110 (→ 717), ... , 174 (→ 759)
A 352 053 37 30	MERCEDES-BENZ	81-1676 TOYOTA 30 (→ 1188)
A 352 053 37 31	MERCEDES-BENZ	92-16115 FORD 92 (→ 495)
A 352 053 37 31	MERCEDES-BENZ	92-16115 HANOMAG 3 (→ 504), 4 (→ 504)
A 352 053 37 31	MERCEDES-BENZ	92-16115 MERCEDES-BENZ 110 (→ 717), ... , 143 (→ 742)
A 352 053 37 31	MERCEDES-BENZ	92-16115 TOYOTA 30 (→ 1188)
A 352 053 38 30	MERCEDES-BENZ	81-1677 FORD 92 (→ 495)
A 352 053 38 30	MERCEDES-BENZ	81-1677 HANOMAG 3 (→ 503), 4 (→ 504)
A 352 053 38 30	MERCEDES-BENZ	81-1677 MERCEDES-BENZ 110 (→ 717), ... , 174 (→ 759)
A 352 053 38 30	MERCEDES-BENZ	81-1677 TOYOTA 30 (→ 1188)
A 352 053 38 31	MERCEDES-BENZ	92-16114 FORD 92 (→ 495)
A 352 053 38 31	MERCEDES-BENZ	92-16114 HANOMAG 3 (→ 504), 4 (→ 504)
A 352 053 38 31	MERCEDES-BENZ	92-16114 MERCEDES-BENZ 110 (→ 717), ... , 143 (→ 742)
A 352 053 38 31	MERCEDES-BENZ	92-16114 TOYOTA 30 (→ 1188)
A 352 053 40 31	MERCEDES-BENZ	92-16114 FORD 92 (→ 495)
A 352 053 40 31	MERCEDES-BENZ	92-16114 HANOMAG 3 (→ 504), 4 (→ 504)
A 352 053 40 31	MERCEDES-BENZ	92-16114 MERCEDES-BENZ 110 (→ 717), ... , 143 (→ 742)
A 352 053 40 31	MERCEDES-BENZ	92-16114 TOYOTA 30 (→ 1188)
A 355 050 00 27	MERCEDES-BENZ	1603 MERCEDES-BENZ 200 (→ 778), 203 (→ 780)
A 355 050 01 27	MERCEDES-BENZ	16006 MERCEDES-BENZ 199 (→ 777), ... , 238 (→ 805)
A 355 053 00 01	MERCEDES-BENZ	1602 MERCEDES-BENZ 200 (→ 778), 203 (→ 780)
A 355 053 00 05	MERCEDES-BENZ	1603 MERCEDES-BENZ 200 (→ 778), 203 (→ 780)
A 355 053 00 32	MERCEDES-BENZ	92-16118 MERCEDES-BENZ 203 (→ 780), 205 (→ 781)
A 355 053 01 31	MERCEDES-BENZ	92-16144 MERCEDES-BENZ 203 (→ 780), 205 (→ 781)
A 355 053 03 30	MERCEDES-BENZ	81-1641 MERCEDES-BENZ 199 (→ 778), ... , 238 (→ 805)
A 355 053 04 30	MERCEDES-BENZ	81-1643 MERCEDES-BENZ 199 (→ 778), ... , 238 (→ 805)
A 355 053 04 32	MERCEDES-BENZ	92-16146 MERCEDES-BENZ 202 (→ 780), ... , 205 (→ 781)
A 355 053 05 30	MERCEDES-BENZ	81-1665 MERCEDES-BENZ 199 (→ 778), ... , 238 (→ 805)
A 355 053 05 31	MERCEDES-BENZ	92-16145 MERCEDES-BENZ 203 (→ 780), 205 (→ 781)
A 355 053 06 32	MERCEDES-BENZ	92-16110 MERCEDES-BENZ 199 (→ 778), ... , 238 (→ 805)
A 355 053 09 31	MERCEDES-BENZ	92-16142 MERCEDES-BENZ 199 (→ 778), ... , 238 (→ 805)
A 355 053 10 32	MERCEDES-BENZ	92-16110 MERCEDES-BENZ 199 (→ 778), ... , 238 (→ 805)
A 355 053 11 31	MERCEDES-BENZ	92-16106 MERCEDES-BENZ 199 (→ 778), ... , 238 (→ 805)
A 355 053 12 32	MERCEDES-BENZ	92-16143 MERCEDES-BENZ 199 (→ 778), ... , 238 (→ 805)
A 355 053 13 31	MERCEDES-BENZ	92-16142 MERCEDES-BENZ 199 (→ 778), ... , 238 (→ 805)



ALPHANUMERICAL LIST

Reference	EngineComponents	Pos (→)		
A 355 053 18 32	MERCEDES-BENZ	92-16110	MERCEDES-BENZ	199 (→ 778), ... , 238 (→ 805)
A 355 053 20 32	MERCEDES-BENZ	92-16143	MERCEDES-BENZ	199 (→ 778), ... , 238 (→ 805)
A 355 054 01 01	MERCEDES-BENZ	50 006 439	MERCEDES-BENZ	199 (→ 778), ... , 238 (→ 805)
A 360 050 01 27	MERCEDES-BENZ	1610	HANOMAG	6 (→ 504)
A 360 050 01 27	MERCEDES-BENZ	1610	MERCEDES-BENZ	180 (→ 762), ... , 182 (→ 764)
A 360 050 02 27	MERCEDES-BENZ	1610	HANOMAG	6 (→ 504)
A 360 050 02 27	MERCEDES-BENZ	1610	MERCEDES-BENZ	180 (→ 762), ... , 182 (→ 764)
A 360 053 00 29	MERCEDES-BENZ	81-1650	HANOMAG	6 (→ 504)
A 360 053 00 29	MERCEDES-BENZ	81-1650	MERCEDES-BENZ	180 (→ 763), ... , 182 (→ 764)
A 360 053 00 30	MERCEDES-BENZ	81-1654	HANOMAG	6 (→ 504)
A 360 053 00 30	MERCEDES-BENZ	81-1654	MERCEDES-BENZ	180 (→ 763), ... , 182 (→ 764)
A 360 053 01 29	MERCEDES-BENZ	81-1651	HANOMAG	6 (→ 504)
A 360 053 01 29	MERCEDES-BENZ	81-1651	MERCEDES-BENZ	180 (→ 763), ... , 182 (→ 764)
A 360 053 01 30	MERCEDES-BENZ	81-1655	HANOMAG	6 (→ 504)
A 360 053 01 30	MERCEDES-BENZ	81-1655	MERCEDES-BENZ	180 (→ 763), ... , 182 (→ 764)
A 360 053 01 32	MERCEDES-BENZ	92-16133	HANOMAG	6 (→ 505)
A 360 053 01 32	MERCEDES-BENZ	92-16133	MERCEDES-BENZ	180 (→ 763), ... , 182 (→ 764)
A 360 053 02 29	MERCEDES-BENZ	81-1652	HANOMAG	6 (→ 504)
A 360 053 02 29	MERCEDES-BENZ	81-1652	MERCEDES-BENZ	180 (→ 763), ... , 182 (→ 764)
A 360 053 02 30	MERCEDES-BENZ	81-1656	HANOMAG	6 (→ 504)
A 360 053 02 30	MERCEDES-BENZ	81-1656	MERCEDES-BENZ	180 (→ 763), ... , 182 (→ 764)
A 360 053 02 32	MERCEDES-BENZ	92-16135	HANOMAG	6 (→ 505)
A 360 053 02 32	MERCEDES-BENZ	92-16135	MERCEDES-BENZ	180 (→ 763), ... , 182 (→ 764)
A 360 053 03 29	MERCEDES-BENZ	81-1653	HANOMAG	6 (→ 504)
A 360 053 03 29	MERCEDES-BENZ	81-1653	MERCEDES-BENZ	180 (→ 763), 181 (→ 763)
A 360 053 03 30	MERCEDES-BENZ	81-1657	HANOMAG	6 (→ 504)
A 360 053 03 30	MERCEDES-BENZ	81-1657	MERCEDES-BENZ	180 (→ 763), 181 (→ 763)
A 360 053 03 32	MERCEDES-BENZ	92-16137	HANOMAG	6 (→ 505)
A 360 053 03 32	MERCEDES-BENZ	92-16137	MERCEDES-BENZ	180 (→ 763), ... , 182 (→ 764)
A 360 053 06 31	MERCEDES-BENZ	92-16132	HANOMAG	6 (→ 505)
A 360 053 06 31	MERCEDES-BENZ	92-16132	MERCEDES-BENZ	180 (→ 763), ... , 182 (→ 764)
A 360 053 07 31	MERCEDES-BENZ	92-16134	HANOMAG	6 (→ 505)
A 360 053 07 31	MERCEDES-BENZ	92-16134	MERCEDES-BENZ	180 (→ 763), ... , 182 (→ 764)
A 360 053 08 31	MERCEDES-BENZ	92-16136	HANOMAG	6 (→ 505)
A 360 053 08 31	MERCEDES-BENZ	92-16136	MERCEDES-BENZ	180 (→ 763), ... , 182 (→ 764)
A 366 050 00 27	MERCEDES-BENZ	16106	FORD	92 (→ 495)
A 366 050 00 27	MERCEDES-BENZ	16106	HANOMAG	3 (→ 503), 4 (→ 504)
A 366 050 00 27	MERCEDES-BENZ	16106	MERCEDES-BENZ	111 (→ 717), ... , 174 (→ 759)
A 366 050 00 27	MERCEDES-BENZ	16106	TOYOTA	30 (→ 1187)
A 366 050 01 27	MERCEDES-BENZ	16106	FORD	92 (→ 495)
A 366 050 01 27	MERCEDES-BENZ	16106	HANOMAG	3 (→ 503), 4 (→ 504)
A 366 050 01 27	MERCEDES-BENZ	16106	MERCEDES-BENZ	111 (→ 717), ... , 174 (→ 759)
A 366 050 01 27	MERCEDES-BENZ	16106	TOYOTA	30 (→ 1187)
A 366 050 02 26	MERCEDES-BENZ	16109	HANOMAG	4 (→ 504)
A 366 050 02 26	MERCEDES-BENZ	16109	MERCEDES-BENZ	111 (→ 717), ... , 174 (→ 759)
A 366 050 02 26	MERCEDES-BENZ	16109	TOYOTA	30 (→ 1187)
A 366 050 02 27	MERCEDES-BENZ	16122	FORD	92 (→ 495)
A 366 050 02 27	MERCEDES-BENZ	16122	HANOMAG	3 (→ 503), 4 (→ 504)
A 366 050 02 27	MERCEDES-BENZ	16122	MERCEDES-BENZ	111 (→ 717), ... , 174 (→ 759)
A 366 050 02 27	MERCEDES-BENZ	16122	TOYOTA	30 (→ 1187)
A 366 050 03 26	MERCEDES-BENZ	16130	MERCEDES-BENZ	117 (→ 723), ... , 174 (→ 759)
A 366 050 05 27	MERCEDES-BENZ	16106	FORD	92 (→ 495)
A 366 050 05 27	MERCEDES-BENZ	16106	HANOMAG	3 (→ 503), 4 (→ 504)
A 366 050 05 27	MERCEDES-BENZ	16106	MERCEDES-BENZ	111 (→ 717), ... , 174 (→ 759)
A 366 050 05 27	MERCEDES-BENZ	16106	TOYOTA	30 (→ 1187)
A 366 050 06 27	MERCEDES-BENZ	16106	FORD	92 (→ 495)
A 366 050 06 27	MERCEDES-BENZ	16106	HANOMAG	3 (→ 503), 4 (→ 504)
A 366 050 06 27	MERCEDES-BENZ	16106	MERCEDES-BENZ	111 (→ 717), ... , 174 (→ 759)
A 366 050 06 27	MERCEDES-BENZ	16106	TOYOTA	30 (→ 1187)
A 366 050 12 26	MERCEDES-BENZ	261100	MERCEDES-BENZ	131 (→ 734), ... , 174 (→ 759)
A 366 053 02 30	MERCEDES-BENZ	81-1676	FORD	92 (→ 495)
A 366 053 02 30	MERCEDES-BENZ	81-1676	HANOMAG	3 (→ 503), 4 (→ 504)
A 366 053 02 30	MERCEDES-BENZ	81-1676	MERCEDES-BENZ	110 (→ 717), ... , 174 (→ 759)
A 366 053 02 30	MERCEDES-BENZ	81-1676	TOYOTA	30 (→ 1188)
A 366 053 07 29	MERCEDES-BENZ	81-1674	FORD	92 (→ 495)



ALPHANUMERICAL LIST

Reference	EngineComponents	Pos (→)
A 366 053 07 29	MERCEDES-BENZ	81-1674 HANOMAG 3 (→ 503), 4 (→ 504)
A 366 053 07 29	MERCEDES-BENZ	81-1674 MERCEDES-BENZ 110 (→ 717), ... , 174 (→ 759)
A 366 053 07 29	MERCEDES-BENZ	81-1674 TOYOTA 30 (→ 1188)
A 366 053 09 31	MERCEDES-BENZ	92-16153 MERCEDES-BENZ 116 (→ 723), ... , 174 (→ 759)
A 366 053 10 31	MERCEDES-BENZ	92-16116 MERCEDES-BENZ 116 (→ 723), ... , 174 (→ 759)
A 366 053 12 31	MERCEDES-BENZ	92-16153 MERCEDES-BENZ 116 (→ 723), ... , 174 (→ 759)
A 366 053 14 31	MERCEDES-BENZ	92-16153 MERCEDES-BENZ 116 (→ 723), ... , 174 (→ 759)
A 366 053 20 32	MERCEDES-BENZ	92-16154 MERCEDES-BENZ 149 (→ 745), ... , 174 (→ 759)
A 366 053 35 31	MERCEDES-BENZ	92-16155 MERCEDES-BENZ 128 (→ 732), ... , 174 (→ 759)
A 376 050 00 27	MERCEDES-BENZ	16106 FORD 92 (→ 495)
A 376 050 00 27	MERCEDES-BENZ	16106 HANOMAG 3 (→ 503), 4 (→ 504)
A 376 050 00 27	MERCEDES-BENZ	16106 MERCEDES-BENZ 111 (→ 717), ... , 174 (→ 759)
A 376 050 00 27	MERCEDES-BENZ	16106 TOYOTA 30 (→ 1187)
A 376 050 01 27	MERCEDES-BENZ	16106 FORD 92 (→ 495)
A 376 050 01 27	MERCEDES-BENZ	16106 HANOMAG 3 (→ 503), 4 (→ 504)
A 376 050 01 27	MERCEDES-BENZ	16106 MERCEDES-BENZ 111 (→ 717), ... , 174 (→ 759)
A 376 050 01 27	MERCEDES-BENZ	16106 TOYOTA 30 (→ 1187)
A 403 053 00 30	MERCEDES-BENZ	81-1647 HANOMAG 9 (→ 505)
A 403 053 00 30	MERCEDES-BENZ	81-1647 MERCEDES-BENZ 183 (→ 765), ... , 245 (→ 810)
A 403 053 00 32	MERCEDES-BENZ	92-16104 HANOMAG 9 (→ 505)
A 403 053 00 32	MERCEDES-BENZ	92-16104 MERCEDES-BENZ 183 (→ 765), ... , 252 (→ 816)
A 403 053 01 30	MERCEDES-BENZ	81-1648 HANOMAG 9 (→ 505)
A 403 053 01 30	MERCEDES-BENZ	81-1648 MERCEDES-BENZ 183 (→ 765), ... , 245 (→ 810)
A 403 053 01 32	MERCEDES-BENZ	92-16148 HANOMAG 9 (→ 505)
A 403 053 01 32	MERCEDES-BENZ	92-16148 MERCEDES-BENZ 183 (→ 765), ... , 252 (→ 816)
A 403 053 02 30	MERCEDES-BENZ	81-1649 HANOMAG 9 (→ 505)
A 403 053 02 30	MERCEDES-BENZ	81-1649 MERCEDES-BENZ 183 (→ 765), ... , 245 (→ 810)
A 403 053 02 32	MERCEDES-BENZ	92-16105 HANOMAG 9 (→ 505)
A 403 053 02 32	MERCEDES-BENZ	92-16105 MERCEDES-BENZ 183 (→ 765), ... , 252 (→ 816)
A 403 053 03 31	MERCEDES-BENZ	92-16163 HANOMAG 9 (→ 505)
A 403 053 03 31	MERCEDES-BENZ	92-16163 MERCEDES-BENZ 183 (→ 765), ... , 191 (→ 772)
A 403 053 03 32	MERCEDES-BENZ	92-16104 HANOMAG 9 (→ 505)
A 403 053 03 32	MERCEDES-BENZ	92-16104 MERCEDES-BENZ 183 (→ 765), ... , 252 (→ 816)
A 403 053 09 01	MERCEDES-BENZ	16117 HANOMAG 9 (→ 505)
A 403 053 09 01	MERCEDES-BENZ	16117 MERCEDES-BENZ 183 (→ 764), ... , 252 (→ 815)
A 403 053 09 31	MERCEDES-BENZ	92-16100 HANOMAG 9 (→ 505)
A 403 053 09 31	MERCEDES-BENZ	92-16100 MERCEDES-BENZ 183 (→ 765), ... , 252 (→ 816)
A 403 053 10 31	MERCEDES-BENZ	92-16147 HANOMAG 9 (→ 505)
A 403 053 10 31	MERCEDES-BENZ	92-16147 MERCEDES-BENZ 183 (→ 765), ... , 252 (→ 816)
A 403 053 11 31	MERCEDES-BENZ	92-16101 HANOMAG 9 (→ 505)
A 403 053 11 31	MERCEDES-BENZ	92-16101 MERCEDES-BENZ 183 (→ 765), ... , 252 (→ 816)
A 403 053 13 32	MERCEDES-BENZ	92-16148 HANOMAG 9 (→ 505)
A 403 053 13 32	MERCEDES-BENZ	92-16148 MERCEDES-BENZ 183 (→ 765), ... , 252 (→ 816)
A 403 053 15 31	MERCEDES-BENZ	92-16100 HANOMAG 9 (→ 505)
A 403 053 15 31	MERCEDES-BENZ	92-16100 MERCEDES-BENZ 183 (→ 765), ... , 252 (→ 816)
A 403 053 21 32	MERCEDES-BENZ	92-16104 HANOMAG 9 (→ 505)
A 403 053 21 32	MERCEDES-BENZ	92-16104 MERCEDES-BENZ 183 (→ 765), ... , 252 (→ 816)
A 403 053 22 32	MERCEDES-BENZ	92-16148 HANOMAG 9 (→ 505)
A 403 053 22 32	MERCEDES-BENZ	92-16148 MERCEDES-BENZ 183 (→ 765), ... , 252 (→ 816)
A 403 053 23 32	MERCEDES-BENZ	92-16105 HANOMAG 9 (→ 505)
A 403 053 23 32	MERCEDES-BENZ	92-16105 MERCEDES-BENZ 183 (→ 765), ... , 252 (→ 816)
A 403 053 25 32	MERCEDES-BENZ	92-16104 HANOMAG 9 (→ 505)
A 403 053 25 32	MERCEDES-BENZ	92-16104 MERCEDES-BENZ 183 (→ 765), ... , 252 (→ 816)
A 403 053 26 32	MERCEDES-BENZ	92-16148 HANOMAG 9 (→ 505)
A 403 053 26 32	MERCEDES-BENZ	92-16148 MERCEDES-BENZ 183 (→ 765), ... , 252 (→ 816)
A 403 053 27 32	MERCEDES-BENZ	92-16105 HANOMAG 9 (→ 505)
A 403 053 27 32	MERCEDES-BENZ	92-16105 MERCEDES-BENZ 183 (→ 765), ... , 252 (→ 816)
A 403 053 28 32	MERCEDES-BENZ	92-16104 HANOMAG 9 (→ 505)
A 403 053 28 32	MERCEDES-BENZ	92-16104 MERCEDES-BENZ 183 (→ 765), ... , 252 (→ 816)
A 403 053 29 32	MERCEDES-BENZ	92-16148 HANOMAG 9 (→ 505)
A 403 053 29 32	MERCEDES-BENZ	92-16148 MERCEDES-BENZ 183 (→ 765), ... , 252 (→ 816)
A 403 053 30 32	MERCEDES-BENZ	92-16105 HANOMAG 9 (→ 505)
A 403 053 30 32	MERCEDES-BENZ	92-16105 MERCEDES-BENZ 183 (→ 765), ... , 252 (→ 816)
A 407 050 01 27	MERCEDES-BENZ	162031 MERCEDES-BENZ 197 (→ 777), 198 (→ 777)
A 407 053 04 31	MERCEDES-BENZ	92-16161 MERCEDES-BENZ 197 (→ 777), 198 (→ 777)



ALPHANUMERICAL LIST

Reference	EngineComponents	Pos (→)
A 422 050 00 26	MERCEDES-BENZ	16117 HANOMAG 9 (→ 505)
A 422 050 00 26	MERCEDES-BENZ	16117 MERCEDES-BENZ 183 (→ 764), ... , 252 (→ 815)
A 422 050 00 27	MERCEDES-BENZ	16116 HANOMAG 9 (→ 505)
A 422 050 00 27	MERCEDES-BENZ	16116 MERCEDES-BENZ 183 (→ 764), ... , 252 (→ 815)
A 422 050 01 27	MERCEDES-BENZ	16150 HANOMAG 9 (→ 505)
A 422 050 01 27	MERCEDES-BENZ	16150 MERCEDES-BENZ 183 (→ 764), ... , 252 (→ 815)
A 422 050 02 26	MERCEDES-BENZ	16117 HANOMAG 9 (→ 505)
A 422 050 02 26	MERCEDES-BENZ	16117 MERCEDES-BENZ 183 (→ 764), ... , 252 (→ 815)
A 422 050 02 27	MERCEDES-BENZ	16150 HANOMAG 9 (→ 505)
A 422 050 02 27	MERCEDES-BENZ	16150 MERCEDES-BENZ 183 (→ 764), ... , 252 (→ 815)
A 422 050 05 26	MERCEDES-BENZ	16117 HANOMAG 9 (→ 505)
A 422 050 05 26	MERCEDES-BENZ	16117 MERCEDES-BENZ 183 (→ 764), ... , 252 (→ 815)
A 422 053 00 26	MERCEDES-BENZ	LK-1610 HANOMAG 9 (→ 505)
A 422 053 00 26	MERCEDES-BENZ	LK-1610 MERCEDES-BENZ 183 (→ 764), ... , 252 (→ 815)
A 422 053 01 01	MERCEDES-BENZ	16117 HANOMAG 9 (→ 505)
A 422 053 01 01	MERCEDES-BENZ	16117 MERCEDES-BENZ 183 (→ 764), ... , 252 (→ 815)
A 422 053 01 31	MERCEDES-BENZ	92-16150 MERCEDES-BENZ 218 (→ 792), ... , 245 (→ 810)
A 422 053 01 32	MERCEDES-BENZ	92-16126 MERCEDES-BENZ 185 (→ 767), ... , 248 (→ 812)
A 422 053 04 30	MERCEDES-BENZ	81-16100 HANOMAG 9 (→ 505)
A 422 053 04 30	MERCEDES-BENZ	81-16100 MERCEDES-BENZ 183 (→ 765), ... , 252 (→ 815)
A 422 053 05 30	MERCEDES-BENZ	81-16101 HANOMAG 9 (→ 505)
A 422 053 05 30	MERCEDES-BENZ	81-16101 MERCEDES-BENZ 183 (→ 765), ... , 252 (→ 815)
A 422 053 05 31	MERCEDES-BENZ	92-16151 MERCEDES-BENZ 185 (→ 767), ... , 252 (→ 816)
A 422 053 06 30	MERCEDES-BENZ	81-16102 HANOMAG 9 (→ 505)
A 422 053 06 30	MERCEDES-BENZ	81-16102 MERCEDES-BENZ 183 (→ 765), ... , 252 (→ 815)
A 422 053 06 31	MERCEDES-BENZ	92-16152 MERCEDES-BENZ 185 (→ 767), ... , 252 (→ 816)
A 423 050 00 26	MERCEDES-BENZ	1606 HANOMAG 9 (→ 505)
A 423 050 00 26	MERCEDES-BENZ	1606 MERCEDES-BENZ 183 (→ 764), ... , 222 (→ 795)
A 423 050 00 26	MERCEDES-BENZ	16117 HANOMAG 9 (→ 505)
A 423 050 00 26	MERCEDES-BENZ	16117 MERCEDES-BENZ 183 (→ 764), ... , 252 (→ 815)
A 423 050 04 27	MERCEDES-BENZ	1608 HANOMAG 9 (→ 505)
A 423 050 04 27	MERCEDES-BENZ	1608 MERCEDES-BENZ 183 (→ 764), ... , 222 (→ 795)
A 442 016 01 91	MERCEDES-BENZ	50 004 664 MERCEDES-BENZ 225 (→ 797)
A 442 016 02 91	MERCEDES-BENZ	50 004 665 MERCEDES-BENZ 216 (→ 790), ... , 249 (→ 813)
A 442 016 03 91	MERCEDES-BENZ	50 004 665 MERCEDES-BENZ 216 (→ 790), ... , 249 (→ 813)
A 442 050 01 26	MERCEDES-BENZ	16202 MERCEDES-BENZ 197 (→ 777), 198 (→ 777)
A 442 050 01 27	MERCEDES-BENZ	16150 HANOMAG 9 (→ 505)
A 442 050 01 27	MERCEDES-BENZ	16150 MERCEDES-BENZ 183 (→ 764), ... , 252 (→ 815)
A 442 050 02 26	MERCEDES-BENZ	16117 HANOMAG 9 (→ 505)
A 442 050 02 26	MERCEDES-BENZ	16117 MERCEDES-BENZ 183 (→ 764), ... , 252 (→ 815)
A 442 050 02 27	MERCEDES-BENZ	16150 HANOMAG 9 (→ 505)
A 442 050 02 27	MERCEDES-BENZ	16150 MERCEDES-BENZ 183 (→ 764), ... , 252 (→ 815)
A 442 050 03 26	MERCEDES-BENZ	16117 HANOMAG 9 (→ 505)
A 442 050 03 26	MERCEDES-BENZ	16117 MERCEDES-BENZ 183 (→ 764), ... , 252 (→ 815)
A 442 050 03 27	MERCEDES-BENZ	16150 HANOMAG 9 (→ 505)
A 442 050 03 27	MERCEDES-BENZ	16150 MERCEDES-BENZ 183 (→ 764), ... , 252 (→ 815)
A 442 050 04 27	MERCEDES-BENZ	16150 HANOMAG 9 (→ 505)
A 442 050 04 27	MERCEDES-BENZ	16150 MERCEDES-BENZ 183 (→ 764), ... , 252 (→ 815)
A 442 050 05 26	MERCEDES-BENZ	16146 HANOMAG 9 (→ 505)
A 442 050 05 26	MERCEDES-BENZ	16146 MERCEDES-BENZ 183 (→ 764), ... , 252 (→ 815)
A 442 050 06 26	MERCEDES-BENZ	16202 MERCEDES-BENZ 197 (→ 777), 198 (→ 777)
A 442 050 07 26	MERCEDES-BENZ	16202 MERCEDES-BENZ 197 (→ 777), 198 (→ 777)
A 442 053 00 32	MERCEDES-BENZ	92-16127 MERCEDES-BENZ 185 (→ 767), ... , 248 (→ 812)
A 442 053 01 32	MERCEDES-BENZ	92-16149 MERCEDES-BENZ 185 (→ 767), ... , 248 (→ 812)
A 442 053 02 32	MERCEDES-BENZ	92-16128 MERCEDES-BENZ 185 (→ 767), ... , 248 (→ 812)
A 442 053 05 31	MERCEDES-BENZ	92-16122 MERCEDES-BENZ 223 (→ 796), ... , 231 (→ 801)
A 442 053 07 31	MERCEDES-BENZ	92-16123 MERCEDES-BENZ 223 (→ 796), ... , 231 (→ 801)
A 447 050 00 27	MERCEDES-BENZ	162031 MERCEDES-BENZ 197 (→ 777), 198 (→ 777)
A 447 050 03 27	MERCEDES-BENZ	162031 MERCEDES-BENZ 197 (→ 777), 198 (→ 777)
A 447 053 00 31	MERCEDES-BENZ	92-16150 MERCEDES-BENZ 218 (→ 792), ... , 245 (→ 810)
A 447 053 01 30	MERCEDES-BENZ	81-16100 HANOMAG 9 (→ 505)
A 447 053 01 30	MERCEDES-BENZ	81-16100 MERCEDES-BENZ 183 (→ 765), ... , 252 (→ 815)
A 447 053 02 30	MERCEDES-BENZ	81-16101 HANOMAG 9 (→ 505)
A 447 053 02 30	MERCEDES-BENZ	81-16101 MERCEDES-BENZ 183 (→ 765), ... , 252 (→ 815)
A 447 053 03 30	MERCEDES-BENZ	81-16102 HANOMAG 9 (→ 505)



ALPHANUMERICAL LIST

Reference	EngineComponents	Pos (→)
A 447 053 03 30	MERCEDES-BENZ	81-16102 MERCEDES-BENZ 183 (→ 765), ... , 252 (→ 815)
A 447 053 08 32	MERCEDES-BENZ	92-16162 MERCEDES-BENZ 197 (→ 777), 198 (→ 777)
A 457 050 03 27	MERCEDES-BENZ	16205 IHC-CASE (CNH) 10 (→ 526)
A 457 050 03 27	MERCEDES-BENZ	16205 MERCEDES-BENZ 233 (→ 803), ... , 251 (→ 815)
A 457 050 05 27	MERCEDES-BENZ	16205 IHC-CASE (CNH) 10 (→ 526)
A 457 050 05 27	MERCEDES-BENZ	16205 MERCEDES-BENZ 233 (→ 803), ... , 251 (→ 815)
A 457 053 00 01	MERCEDES-BENZ	160054 IHC-CASE (CNH) 10 (→ 526)
A 457 053 00 01	MERCEDES-BENZ	160054 MERCEDES-BENZ 233 (→ 803), ... , 250 (→ 814)
A 457 053 12 30	MERCEDES-BENZ	81-16103 IHC-CASE (CNH) 10 (→ 526)
A 457 053 12 30	MERCEDES-BENZ	81-16103 MERCEDES-BENZ 233 (→ 803), ... , 251 (→ 815)
A 457 053 13 30	MERCEDES-BENZ	81-16104 IHC-CASE (CNH) 10 (→ 526)
A 457 053 13 30	MERCEDES-BENZ	81-16104 MERCEDES-BENZ 233 (→ 803), ... , 251 (→ 815)
A 457 053 16 31	MERCEDES-BENZ	92-16156 MERCEDES-BENZ 233 (→ 803)
A 460 053 00 01	MERCEDES-BENZ	16204 IHC-CASE (CNH) 10 (→ 526)
A 460 053 00 01	MERCEDES-BENZ	16204 MERCEDES-BENZ 233 (→ 803), ... , 251 (→ 815)
A 472 053 00 26	MERCEDES-BENZ	RK-9.5H VOLVO 87 (→ 1421)
A 541 016 05 91	MERCEDES-BENZ	261101 IHC-CASE (CNH) 10 (→ 526)
A 541 016 05 91	MERCEDES-BENZ	261101 MERCEDES-BENZ 233 (→ 803), ... , 250 (→ 814)
A 541 016 06 91	MERCEDES-BENZ	261101 IHC-CASE (CNH) 10 (→ 526)
A 541 016 06 91	MERCEDES-BENZ	261101 MERCEDES-BENZ 233 (→ 803), ... , 250 (→ 814)
A 541 016 07 91	MERCEDES-BENZ	261101 IHC-CASE (CNH) 10 (→ 526)
A 541 016 07 91	MERCEDES-BENZ	261101 MERCEDES-BENZ 233 (→ 803), ... , 250 (→ 814)
A 541 050 02 26	MERCEDES-BENZ	160054 IHC-CASE (CNH) 10 (→ 526)
A 541 050 02 26	MERCEDES-BENZ	160054 MERCEDES-BENZ 233 (→ 803), ... , 250 (→ 814)
A 541 050 02 27	MERCEDES-BENZ	160055 IHC-CASE (CNH) 10 (→ 526)
A 541 050 02 27	MERCEDES-BENZ	160055 MERCEDES-BENZ 233 (→ 803), ... , 250 (→ 814)
A 541 053 00 26	MERCEDES-BENZ	LK-2615 IHC-CASE (CNH) 10 (→ 526)
A 541 053 00 26	MERCEDES-BENZ	LK-2615 MERCEDES-BENZ 233 (→ 803), ... , 251 (→ 815)
A 541 053 01 01	MERCEDES-BENZ	16204 IHC-CASE (CNH) 10 (→ 526)
A 541 053 01 01	MERCEDES-BENZ	16204 MERCEDES-BENZ 233 (→ 803), ... , 251 (→ 815)
A 541 053 01 26	MERCEDES-BENZ	LK-2615 IHC-CASE (CNH) 10 (→ 526)
A 541 053 01 26	MERCEDES-BENZ	LK-2615 MERCEDES-BENZ 233 (→ 803), ... , 251 (→ 815)
A 541 053 02 26	MERCEDES-BENZ	LK-2615 IHC-CASE (CNH) 10 (→ 526)
A 541 053 02 26	MERCEDES-BENZ	LK-2615 MERCEDES-BENZ 233 (→ 803), ... , 251 (→ 815)
A 541 053 05 32	MERCEDES-BENZ	92-16158 IHC-CASE (CNH) 10 (→ 526)
A 541 053 05 32	MERCEDES-BENZ	92-16158 MERCEDES-BENZ 233 (→ 803), ... , 250 (→ 814)
A 541 053 12 30	MERCEDES-BENZ	81-16103 IHC-CASE (CNH) 10 (→ 526)
A 541 053 12 30	MERCEDES-BENZ	81-16103 MERCEDES-BENZ 233 (→ 803), ... , 251 (→ 815)
A 541 053 13 30	MERCEDES-BENZ	81-16104 IHC-CASE (CNH) 10 (→ 526)
A 541 053 13 30	MERCEDES-BENZ	81-16104 MERCEDES-BENZ 233 (→ 803), ... , 251 (→ 815)
A 541 053 17 31	MERCEDES-BENZ	92-16157 IHC-CASE (CNH) 10 (→ 526)
A 541 053 17 31	MERCEDES-BENZ	92-16157 MERCEDES-BENZ 233 (→ 803), ... , 250 (→ 814)
A 541 053 27 30	MERCEDES-BENZ	81-16103 IHC-CASE (CNH) 10 (→ 526)
A 541 053 27 30	MERCEDES-BENZ	81-16103 MERCEDES-BENZ 233 (→ 803), ... , 251 (→ 815)
A 541 053 28 30	MERCEDES-BENZ	81-16104 IHC-CASE (CNH) 10 (→ 526)
A 541 053 28 30	MERCEDES-BENZ	81-16104 MERCEDES-BENZ 233 (→ 803), ... , 251 (→ 815)
A 601 010 19 20	MERCEDES-BENZ	50 003 035 MERCEDES-BENZ 36 (→ 684), ... , 62 (→ 698)
A 601 010 19 20	MERCEDES-BENZ	50 003 035 SSANGYONG 1 (→ 1154)
A 601 010 32 20	MERCEDES-BENZ	50 003 035 MERCEDES-BENZ 36 (→ 684), ... , 62 (→ 698)
A 601 010 32 20	MERCEDES-BENZ	50 003 035 SSANGYONG 1 (→ 1154)
A 601 010 55 20	MERCEDES-BENZ	50 003 035 MERCEDES-BENZ 36 (→ 684), ... , 62 (→ 698)
A 601 010 55 20	MERCEDES-BENZ	50 003 035 SSANGYONG 1 (→ 1154)
A 601 010 56 20	MERCEDES-BENZ	50 003 038 MERCEDES-BENZ 67 (→ 701)
A 601 050 00 80	MERCEDES-BENZ	50 006 456 MERCEDES-BENZ 35 (→ 683), ... , 69 (→ 703)
A 601 050 00 80	MERCEDES-BENZ	50 006 456 SSANGYONG 3 (→ 1155)
A 601 050 02 27	MERCEDES-BENZ	26032 MERCEDES-BENZ 35 (→ 682), ... , 69 (→ 702)
A 601 050 02 27	MERCEDES-BENZ	26032 SSANGYONG 1 (→ 1154), ... , 4 (→ 1155)
A 601 050 03 25	MERCEDES-BENZ	50 006 456 MERCEDES-BENZ 35 (→ 683), ... , 69 (→ 703)
A 601 050 03 25	MERCEDES-BENZ	50 006 456 SSANGYONG 3 (→ 1155)
A 601 050 03 80	MERCEDES-BENZ	50 006 456 MERCEDES-BENZ 35 (→ 683), ... , 69 (→ 703)
A 601 050 03 80	MERCEDES-BENZ	50 006 456 SSANGYONG 3 (→ 1155)
A 601 050 04 25	MERCEDES-BENZ	50 006 456 MERCEDES-BENZ 35 (→ 683), ... , 69 (→ 703)
A 601 050 04 25	MERCEDES-BENZ	50 006 456 SSANGYONG 3 (→ 1155)
A 601 050 05 25	MERCEDES-BENZ	50 006 456 MERCEDES-BENZ 35 (→ 683), ... , 69 (→ 703)
A 601 050 05 25	MERCEDES-BENZ	50 006 456 SSANGYONG 3 (→ 1155)



Reference		 EngineComponents		Pos (→)
A 601 050 05 27	MERCEDES-BENZ	26032	MERCEDES-BENZ	35 (→ 682), ... , 69 (→ 702)
A 601 050 05 27	MERCEDES-BENZ	26032	SSANGYONG	1 (→ 1154), ... , 4 (→ 1155)
A 601 050 06 24	MERCEDES-BENZ	81-1682	MERCEDES-BENZ	35 (→ 683), ... , 69 (→ 702)
A 601 050 06 24	MERCEDES-BENZ	81-1682	SSANGYONG	1 (→ 1154), ... , 4 (→ 1156)
A 601 050 07 24	MERCEDES-BENZ	81-1683	MERCEDES-BENZ	35 (→ 683), ... , 69 (→ 702)
A 601 050 07 24	MERCEDES-BENZ	81-1683	SSANGYONG	1 (→ 1154), ... , 4 (→ 1156)
A 601 050 07 25	MERCEDES-BENZ	50 006 456	MERCEDES-BENZ	35 (→ 683), ... , 69 (→ 703)
A 601 050 07 25	MERCEDES-BENZ	50 006 456	SSANGYONG	3 (→ 1155)
A 601 050 08 01	MERCEDES-BENZ	50 006 282	MERCEDES-BENZ	36 (→ 683), ... , 68 (→ 702)
A 601 050 08 01	MERCEDES-BENZ	50 006 282	SSANGYONG	1 (→ 1154)
A 601 050 08 24	MERCEDES-BENZ	81-1684	MERCEDES-BENZ	35 (→ 683), ... , 69 (→ 702)
A 601 050 08 24	MERCEDES-BENZ	81-1684	SSANGYONG	1 (→ 1154), ... , 4 (→ 1156)
A 601 050 08 25	MERCEDES-BENZ	50 006 456	MERCEDES-BENZ	35 (→ 683), ... , 69 (→ 703)
A 601 050 08 25	MERCEDES-BENZ	50 006 456	SSANGYONG	3 (→ 1155)
A 601 050 09 24	MERCEDES-BENZ	81-1685	MERCEDES-BENZ	35 (→ 683), ... , 69 (→ 702)
A 601 050 09 24	MERCEDES-BENZ	81-1685	SSANGYONG	1 (→ 1154), ... , 4 (→ 1156)
A 601 050 10 24	MERCEDES-BENZ	81-1686	MERCEDES-BENZ	35 (→ 683), ... , 69 (→ 702)
A 601 050 10 24	MERCEDES-BENZ	81-1686	SSANGYONG	1 (→ 1154), ... , 4 (→ 1156)
A 601 050 11 01	MERCEDES-BENZ	50 006 336	MERCEDES-BENZ	40 (→ 686)
A 601 050 11 24	MERCEDES-BENZ	81-1687	MERCEDES-BENZ	35 (→ 683), ... , 69 (→ 702)
A 601 050 11 24	MERCEDES-BENZ	81-1687	SSANGYONG	1 (→ 1154), ... , 4 (→ 1156)
A 601 050 12 27	MERCEDES-BENZ	26032	MERCEDES-BENZ	35 (→ 682), ... , 69 (→ 702)
A 601 050 12 27	MERCEDES-BENZ	26032	SSANGYONG	1 (→ 1154), ... , 4 (→ 1155)
A 601 050 21 27	MERCEDES-BENZ	26032	MERCEDES-BENZ	35 (→ 682), ... , 69 (→ 702)
A 601 050 21 27	MERCEDES-BENZ	26032	SSANGYONG	1 (→ 1154), ... , 4 (→ 1155)
A 601 050 25 27	MERCEDES-BENZ	26032	MERCEDES-BENZ	35 (→ 682), ... , 69 (→ 702)
A 601 050 25 27	MERCEDES-BENZ	26032	SSANGYONG	1 (→ 1154), ... , 4 (→ 1155)
A 601 050 30 27	MERCEDES-BENZ	26032	MERCEDES-BENZ	35 (→ 682), ... , 69 (→ 702)
A 601 050 30 27	MERCEDES-BENZ	26032	SSANGYONG	1 (→ 1154), ... , 4 (→ 1155)
A 601 053 02 31	MERCEDES-BENZ	92-16121	MERCEDES-BENZ	35 (→ 683), ... , 64 (→ 699)
A 601 053 02 32	MERCEDES-BENZ	92-16125	MERCEDES-BENZ	35 (→ 683), ... , 64 (→ 699)
A 601 053 03 31	MERCEDES-BENZ	92-16120	MERCEDES-BENZ	35 (→ 683), ... , 64 (→ 699)
A 601 053 03 32	MERCEDES-BENZ	92-16124	MERCEDES-BENZ	35 (→ 683), ... , 64 (→ 699)
A 601 053 04 01	MERCEDES-BENZ	26024	MERCEDES-BENZ	35 (→ 682), ... , 69 (→ 702)
A 601 053 04 01	MERCEDES-BENZ	26024	SSANGYONG	1 (→ 1154), ... , 4 (→ 1155)
A 601 053 12 01	MERCEDES-BENZ	26024	MERCEDES-BENZ	35 (→ 682), ... , 69 (→ 702)
A 601 053 12 01	MERCEDES-BENZ	26024	SSANGYONG	1 (→ 1154), ... , 4 (→ 1155)
A 601 053 15 01	MERCEDES-BENZ	26024	MERCEDES-BENZ	35 (→ 682), ... , 69 (→ 702)
A 601 053 15 01	MERCEDES-BENZ	26024	SSANGYONG	1 (→ 1154), ... , 4 (→ 1155)
A 601 053 17 01	MERCEDES-BENZ	26024	MERCEDES-BENZ	35 (→ 682), ... , 69 (→ 702)
A 601 053 17 01	MERCEDES-BENZ	26024	SSANGYONG	1 (→ 1154), ... , 4 (→ 1155)
A 602 010 18 20	MERCEDES-BENZ	50 003 036	MERCEDES-BENZ	37 (→ 684), 63 (→ 698)
A 602 010 18 20	MERCEDES-BENZ	50 003 036	SSANGYONG	2 (→ 1154)
A 602 010 38 20	MERCEDES-BENZ	50 003 036	MERCEDES-BENZ	37 (→ 684), 63 (→ 698)
A 602 010 38 20	MERCEDES-BENZ	50 003 036	SSANGYONG	2 (→ 1154)
A 602 010 80 20	MERCEDES-BENZ	50 003 036	MERCEDES-BENZ	37 (→ 684), 63 (→ 698)
A 602 010 80 20	MERCEDES-BENZ	50 003 036	SSANGYONG	2 (→ 1154)
A 602 010 81 20	MERCEDES-BENZ	50 003 037	MERCEDES-BENZ	38 (→ 685)
A 602 010 85 20	MERCEDES-BENZ	50 003 039	MERCEDES-BENZ	65 (→ 700)
A 602 010 85 20	MERCEDES-BENZ	50 003 039	SSANGYONG	3 (→ 1155), 4 (→ 1156)
A 602 050 08 01	MERCEDES-BENZ	50 006 284	MERCEDES-BENZ	37 (→ 684), ... , 69 (→ 702)
A 602 050 08 01	MERCEDES-BENZ	50 006 284	SSANGYONG	2 (→ 1154)
A 602 050 13 01	MERCEDES-BENZ	50 006 337	MERCEDES-BENZ	65 (→ 700)
A 602 050 13 01	MERCEDES-BENZ	50 006 337	SSANGYONG	3 (→ 1155)
A 603 050 07 01	MERCEDES-BENZ	50 006 287	MERCEDES-BENZ	35 (→ 683), 64 (→ 699)
A 605 050 04 01	MERCEDES-BENZ	50 006 390	MERCEDES-BENZ	41 (→ 687), 43 (→ 688)
A 605 050 13 01	MERCEDES-BENZ	50 006 391	MERCEDES-BENZ	41 (→ 687)
A 606 050 11 27	MERCEDES-BENZ	26047	MERCEDES-BENZ	41 (→ 687), ... , 66 (→ 700)
A 606 050 11 27	MERCEDES-BENZ	26047	STEYR	2 (→ 1160)
A 606 050 14 27	MERCEDES-BENZ	26047	MERCEDES-BENZ	41 (→ 687), ... , 66 (→ 700)
A 606 050 14 27	MERCEDES-BENZ	26047	STEYR	2 (→ 1160)
A 606 053 02 30	MERCEDES-BENZ	81-26178	MERCEDES-BENZ	41 (→ 687), ... , 66 (→ 701)
A 606 053 02 30	MERCEDES-BENZ	81-26178	STEYR	2 (→ 1160)
A 606 053 03 30	MERCEDES-BENZ	81-26179	MERCEDES-BENZ	41 (→ 687), ... , 66 (→ 701)
A 606 053 03 30	MERCEDES-BENZ	81-26179	STEYR	2 (→ 1160)



ALPHANUMERICAL LIST

Reference	EngineComponents	Pos (→)
A 606 053 04 30	MERCEDES-BENZ	81-26180 MERCEDES-BENZ 41 (→ 687), ... , 66 (→ 701)
A 606 053 04 30	MERCEDES-BENZ	81-26180 STEYR 2 (→ 1160)
A 606 053 05 01	MERCEDES-BENZ	26264 MERCEDES-BENZ 41 (→ 687), ... , 66 (→ 700)
A 606 053 05 01	MERCEDES-BENZ	26264 STEYR 2 (→ 1160)
A 606 053 06 01	MERCEDES-BENZ	26264 MERCEDES-BENZ 41 (→ 687), ... , 66 (→ 700)
A 606 053 06 01	MERCEDES-BENZ	26264 STEYR 2 (→ 1160)
A 606 053 06 05	MERCEDES-BENZ	26046 MERCEDES-BENZ 41 (→ 687), ... , 66 (→ 700)
A 606 053 06 05	MERCEDES-BENZ	26046 STEYR 2 (→ 1160)
A 606 053 07 01	MERCEDES-BENZ	26264 MERCEDES-BENZ 41 (→ 687), ... , 66 (→ 700)
A 606 053 07 01	MERCEDES-BENZ	26264 STEYR 2 (→ 1160)
A 606 053 07 05	MERCEDES-BENZ	26046 MERCEDES-BENZ 41 (→ 687), ... , 66 (→ 700)
A 606 053 07 05	MERCEDES-BENZ	26046 STEYR 2 (→ 1160)
A 606 053 11 01	MERCEDES-BENZ	26045 MERCEDES-BENZ 41 (→ 687), ... , 66 (→ 700)
A 606 053 11 01	MERCEDES-BENZ	26045 STEYR 2 (→ 1160)
A 606 053 12 29	MERCEDES-BENZ	81-26175 MERCEDES-BENZ 4 (→ 673), ... , 66 (→ 701)
A 606 053 12 29	MERCEDES-BENZ	81-26175 STEYR 2 (→ 1160)
A 606 053 13 29	MERCEDES-BENZ	81-26176 MERCEDES-BENZ 4 (→ 673), ... , 66 (→ 701)
A 606 053 13 29	MERCEDES-BENZ	81-26176 STEYR 2 (→ 1160)
A 606 053 14 29	MERCEDES-BENZ	81-26177 MERCEDES-BENZ 4 (→ 673), ... , 66 (→ 701)
A 606 053 14 29	MERCEDES-BENZ	81-26177 STEYR 2 (→ 1160)
A 611 010 09 20	MERCEDES-BENZ	50 003 121 MERCEDES-BENZ 46 (→ 689)
A 611 010 23 20	MERCEDES-BENZ	50 003 119 MERCEDES-BENZ 47 (→ 690)
A 611 010 44 20	MERCEDES-BENZ	50 003 119 MERCEDES-BENZ 47 (→ 690)
A 611 010 54 20	MERCEDES-BENZ	50 003 419 MERCEDES-BENZ 47 (→ 690)
A 611 010 66 20	MERCEDES-BENZ	50 003 119 MERCEDES-BENZ 47 (→ 690)
A 611 010 67 20	MERCEDES-BENZ	50 003 119 MERCEDES-BENZ 47 (→ 690)
A 611 050 00 01	MERCEDES-BENZ	50 006 375 MERCEDES-BENZ 46 (→ 689), ... , 53 (→ 692)
A 611 050 00 25	MERCEDES-BENZ	50 006 424 MERCEDES-BENZ 31 (→ 681), ... , 55 (→ 693)
A 611 050 01 01	MERCEDES-BENZ	50 006 374 MERCEDES-BENZ 46 (→ 689), ... , 55 (→ 693)
A 611 050 01 27	MERCEDES-BENZ	261103 MERCEDES-BENZ 46 (→ 689), ... , 53 (→ 692)
A 611 050 02 25	MERCEDES-BENZ	50 006 424 MERCEDES-BENZ 31 (→ 681), ... , 55 (→ 693)
A 611 050 08 01	MERCEDES-BENZ	50 006 375 MERCEDES-BENZ 46 (→ 689), ... , 53 (→ 692)
A 611 053 01 01	MERCEDES-BENZ	261102 MERCEDES-BENZ 46 (→ 689), ... , 53 (→ 692)
A 611 053 01 05	MERCEDES-BENZ	261103 MERCEDES-BENZ 46 (→ 689), ... , 53 (→ 692)
A 611 053 03 29	MERCEDES-BENZ	81-26182 CHRYSLER 5 (→ 293)
A 611 053 03 29	MERCEDES-BENZ	81-26182 MERCEDES-BENZ 31 (→ 681), ... , 54 (→ 693)
A 611 053 04 01	MERCEDES-BENZ	261102 MERCEDES-BENZ 46 (→ 689), ... , 53 (→ 692)
A 611 053 15 29	MERCEDES-BENZ	81-2602 HANOMAG 2 (→ 503)
A 611 053 15 29	MERCEDES-BENZ	81-2602 MERCEDES-BENZ 34 (→ 682), ... , 93 (→ 712)
A 611 053 15 29	MERCEDES-BENZ	81-2602 SEAT 103 (→ 1120)
A 611 053 15 29	MERCEDES-BENZ	81-2602 STEYR 1 (→ 1160), 4 (→ 1160)
A 612 010 14 20	MERCEDES-BENZ	50 003 125 MERCEDES-BENZ 51 (→ 692)
A 612 010 20 20	MERCEDES-BENZ	50 003 125 MERCEDES-BENZ 51 (→ 692)
A 612 010 21 20	MERCEDES-BENZ	50 003 124 MERCEDES-BENZ 50 (→ 691)
A 612 010 23 20	MERCEDES-BENZ	50 003 123 MERCEDES-BENZ 48 (→ 690)
A 612 010 32 20	MERCEDES-BENZ	50 003 125 MERCEDES-BENZ 51 (→ 692)
A 612 010 35 20	MERCEDES-BENZ	50 003 125 MERCEDES-BENZ 51 (→ 692)
A 615 053 00 01	MERCEDES-BENZ	2641 HANOMAG 2 (→ 503)
A 615 053 00 01	MERCEDES-BENZ	2641 MERCEDES-BENZ 34 (→ 682), 93 (→ 712)
A 615 053 00 01	MERCEDES-BENZ	2641 SEAT 103 (→ 1120)
A 615 053 00 01	MERCEDES-BENZ	2641 STEYR 1 (→ 1160)
A 615 053 01 01	MERCEDES-BENZ	2641 HANOMAG 2 (→ 503)
A 615 053 01 01	MERCEDES-BENZ	2641 MERCEDES-BENZ 34 (→ 682), 93 (→ 712)
A 615 053 01 01	MERCEDES-BENZ	2641 SEAT 103 (→ 1120)
A 615 053 01 01	MERCEDES-BENZ	2641 STEYR 1 (→ 1160)
A 615 053 04 05	MERCEDES-BENZ	261118 HANOMAG 2 (→ 503)
A 615 053 04 05	MERCEDES-BENZ	261118 MERCEDES-BENZ 34 (→ 682), 93 (→ 712)
A 615 053 04 05	MERCEDES-BENZ	261118 SEAT 103 (→ 1120)
A 615 053 04 05	MERCEDES-BENZ	261118 STEYR 1 (→ 1160)
A 615 053 05 01	MERCEDES-BENZ	2641 HANOMAG 2 (→ 503)
A 615 053 05 01	MERCEDES-BENZ	2641 MERCEDES-BENZ 34 (→ 682), 93 (→ 712)
A 615 053 05 01	MERCEDES-BENZ	2641 SEAT 103 (→ 1120)
A 615 053 05 01	MERCEDES-BENZ	2641 STEYR 1 (→ 1160)
A 615 053 07 05	MERCEDES-BENZ	261118 HANOMAG 2 (→ 503)
A 615 053 07 05	MERCEDES-BENZ	261118 MERCEDES-BENZ 34 (→ 682), 93 (→ 712)



ALPHANUMERICAL LIST

Reference	EngineComponents	Pos (→)
A 615 053 07 05	MERCEDES-BENZ	261118 SEAT 103 (→ 1120)
A 615 053 07 05	MERCEDES-BENZ	261118 STEYR 1 (→ 1160)
A 616 050 00 27	MERCEDES-BENZ	261117 MERCEDES-BENZ 87 (→ 710)
A 616 050 00 27	MERCEDES-BENZ	261117 STEYR 4 (→ 1160)
A 616 050 01 27	MERCEDES-BENZ	261117 MERCEDES-BENZ 87 (→ 710)
A 616 050 01 27	MERCEDES-BENZ	261117 STEYR 4 (→ 1160)
A 616 050 05 27	MERCEDES-BENZ	261117 MERCEDES-BENZ 87 (→ 710)
A 616 050 05 27	MERCEDES-BENZ	261117 STEYR 4 (→ 1160)
A 616 053 03 01	MERCEDES-BENZ	2605 MERCEDES-BENZ 87 (→ 710)
A 616 053 03 01	MERCEDES-BENZ	2605 STEYR 4 (→ 1160)
A 616 053 03 29	MERCEDES-BENZ	81-2602 HANOMAG 2 (→ 503)
A 616 053 03 29	MERCEDES-BENZ	81-2602 MERCEDES-BENZ 34 (→ 682), ... , 93 (→ 712)
A 616 053 03 29	MERCEDES-BENZ	81-2602 SEAT 103 (→ 1120)
A 616 053 03 29	MERCEDES-BENZ	81-2602 STEYR 1 (→ 1160), 4 (→ 1160)
A 616 053 03 30	MERCEDES-BENZ	81-2604 HANOMAG 2 (→ 503)
A 616 053 03 30	MERCEDES-BENZ	81-2604 MERCEDES-BENZ 34 (→ 682), ... , 93 (→ 712)
A 616 053 03 30	MERCEDES-BENZ	81-2604 SEAT 103 (→ 1120)
A 616 053 03 30	MERCEDES-BENZ	81-2604 STEYR 1 (→ 1160), 4 (→ 1160)
A 616 053 04 01	MERCEDES-BENZ	2605 MERCEDES-BENZ 87 (→ 710)
A 616 053 04 01	MERCEDES-BENZ	2605 STEYR 4 (→ 1160)
A 616 053 04 29	MERCEDES-BENZ	81-2603 HANOMAG 2 (→ 503)
A 616 053 04 29	MERCEDES-BENZ	81-2603 MERCEDES-BENZ 34 (→ 682), ... , 93 (→ 712)
A 616 053 04 29	MERCEDES-BENZ	81-2603 SEAT 103 (→ 1120)
A 616 053 04 29	MERCEDES-BENZ	81-2603 STEYR 1 (→ 1160), 4 (→ 1160)
A 616 053 04 30	MERCEDES-BENZ	81-2605 HANOMAG 2 (→ 503)
A 616 053 04 30	MERCEDES-BENZ	81-2605 MERCEDES-BENZ 34 (→ 682), ... , 93 (→ 712)
A 616 053 04 30	MERCEDES-BENZ	81-2605 SEAT 103 (→ 1120)
A 616 053 04 30	MERCEDES-BENZ	81-2605 STEYR 1 (→ 1160), 4 (→ 1160)
A 617 050 00 27	MERCEDES-BENZ	261117 MERCEDES-BENZ 87 (→ 710)
A 617 050 00 27	MERCEDES-BENZ	261117 STEYR 4 (→ 1160)
A 621 053 15 29	MERCEDES-BENZ	81-2645 HANOMAG 2 (→ 503)
A 621 053 15 29	MERCEDES-BENZ	81-2645 MERCEDES-BENZ 34 (→ 682), ... , 93 (→ 712)
A 621 053 15 29	MERCEDES-BENZ	81-2645 SEAT 103 (→ 1120)
A 621 053 15 29	MERCEDES-BENZ	81-2645 STEYR 1 (→ 1160), 4 (→ 1160)
A 621 053 36 30	MERCEDES-BENZ	81-2604 HANOMAG 2 (→ 503)
A 621 053 36 30	MERCEDES-BENZ	81-2604 MERCEDES-BENZ 34 (→ 682), ... , 93 (→ 712)
A 621 053 36 30	MERCEDES-BENZ	81-2604 SEAT 103 (→ 1120)
A 621 053 36 30	MERCEDES-BENZ	81-2604 STEYR 1 (→ 1160), 4 (→ 1160)
A 628 053 00 01	MERCEDES-BENZ	261124 MERCEDES-BENZ 31 (→ 681), ... , 55 (→ 693)
A 628 053 00 05	MERCEDES-BENZ	261125 MERCEDES-BENZ 31 (→ 681), ... , 55 (→ 693)
A 636 050 00 27	MERCEDES-BENZ	2656 MERCEDES-BENZ 2 (→ 672)
A 636 053 01 01	MERCEDES-BENZ	2664 MERCEDES-BENZ 2 (→ 672)
A 636 053 03 01	MERCEDES-BENZ	2691 MERCEDES-BENZ 2 (→ 672)
A 636 053 03 29	MERCEDES-BENZ	81-2624 MERCEDES-BENZ 2 (→ 672)
A 636 053 03 30	MERCEDES-BENZ	81-2612 MERCEDES-BENZ 2 (→ 672)
A 636 053 04 29	MERCEDES-BENZ	81-2626 MERCEDES-BENZ 2 (→ 672)
A 636 053 10 30	MERCEDES-BENZ	81-2625 MERCEDES-BENZ 2 (→ 672)
A 636 053 12 29	MERCEDES-BENZ	81-2658 MERCEDES-BENZ 2 (→ 672)
A 636 053 20 30	MERCEDES-BENZ	81-1662 MERCEDES-BENZ 2 (→ 672)
A 642 050 00 80	MERCEDES-BENZ	50 006 432 ALFA ROMEO 18 (→ 157), 20 (→ 157)
A 642 050 00 80	MERCEDES-BENZ	50 006 432 CHRYSLER 2 (→ 293)
A 642 050 00 80	MERCEDES-BENZ	50 006 432 CITROEN 4 (→ 303), ... , 49 (→ 317)
A 642 050 00 80	MERCEDES-BENZ	50 006 432 FIAT / IVECO 51 (→ 423), ... , 86 (→ 433)
A 642 050 00 80	MERCEDES-BENZ	50 006 432 FORD 2 (→ 470), ... , 16 (→ 473)
A 642 050 00 80	MERCEDES-BENZ	50 006 432 HYUNDAI 2 (→ 519), 9 (→ 520)
A 642 050 00 80	MERCEDES-BENZ	50 006 432 KIA 3 (→ 539)
A 642 050 00 80	MERCEDES-BENZ	50 006 432 LADA 10 (→ 544)
A 642 050 00 80	MERCEDES-BENZ	50 006 432 LANCIA 37 (→ 557), 38 (→ 558)
A 642 050 00 80	MERCEDES-BENZ	50 006 432 MAZDA 3 (→ 621), 5 (→ 621)
A 642 050 00 80	MERCEDES-BENZ	50 006 432 MERCEDES-BENZ 11 (→ 675), ... , 175 (→ 759)
A 642 050 00 80	MERCEDES-BENZ	50 006 432 NISSAN 23 (→ 847)
A 642 050 00 80	MERCEDES-BENZ	50 006 432 OPEL 76 (→ 898)
A 642 050 00 80	MERCEDES-BENZ	50 006 432 PEUGEOT 5 (→ 923), ... , 56 (→ 936)
A 642 050 00 80	MERCEDES-BENZ	50 006 432 RENAULT 75 (→ 1005)
A 642 050 00 80	MERCEDES-BENZ	50 006 432 SMART 7 (→ 1151)



ALPHANUMERICAL LIST

Reference	EngineComponents	Pos (→)
A 642 050 00 80	MERCEDES-BENZ	50 006 432 SUZUKI 9 (→ 1170)
A 642 050 00 80	MERCEDES-BENZ	50 006 432 TOYOTA 5 (→ 1184)
A 642 050 00 80	MERCEDES-BENZ	50 006 432 VAUXHALL 72 (→ 1229)
A 642 050 05 27	MERCEDES-BENZ	261127 CHRYSLER 2 (→ 293)
A 642 050 05 27	MERCEDES-BENZ	261127 MERCEDES-BENZ 20 (→ 677)
A 642 050 05 27	MERCEDES-BENZ	261127 SMART 7 (→ 1150)
A 642 053 04 01	MERCEDES-BENZ	261126 CHRYSLER 2 (→ 293)
A 642 053 04 01	MERCEDES-BENZ	261126 MERCEDES-BENZ 20 (→ 677)
A 642 053 04 01	MERCEDES-BENZ	261126 SMART 7 (→ 1150)
A 646 053 00 01	MERCEDES-BENZ	261124 MERCEDES-BENZ 31 (→ 681), ... , 55 (→ 693)
A 646 053 01 82	MERCEDES-BENZ	81-1660 MERCEDES-BENZ 2 (→ 672)
A 647 010 04 20	MERCEDES-BENZ	50 003 124 MERCEDES-BENZ 50 (→ 691)
A 651 050 01 27	MERCEDES-BENZ	261141 MERCEDES-BENZ 21 (→ 677)
A 651 053 00 01	MERCEDES-BENZ	2641 HANOMAG 2 (→ 503)
A 651 053 00 01	MERCEDES-BENZ	2641 MERCEDES-BENZ 34 (→ 682), 93 (→ 712)
A 651 053 00 01	MERCEDES-BENZ	2641 SEAT 103 (→ 1120)
A 651 053 00 01	MERCEDES-BENZ	2641 STEYR 1 (→ 1160)
A 651 053 01 01	MERCEDES-BENZ	261140 MERCEDES-BENZ 21 (→ 677)
A 660 053 00 05	MERCEDES-BENZ	261139 SMART 3 (→ 1150)
A 660 053 01 01	MERCEDES-BENZ	261138 SMART 3 (→ 1150)
A 660 053 02 01	MERCEDES-BENZ	261138 SMART 3 (→ 1150)
A 668 050 01 27	MERCEDES-BENZ	261043 MERCEDES-BENZ 6 (→ 673)
A 668 050 01 80	MERCEDES-BENZ	50 006 509 MERCEDES-BENZ 6 (→ 673)
A 668 050 02 27	MERCEDES-BENZ	261043 MERCEDES-BENZ 6 (→ 673)
A 668 053 02 29	MERCEDES-BENZ	81-16108 MERCEDES-BENZ 6 (→ 673)
A 668 053 02 30	MERCEDES-BENZ	81-16109 MERCEDES-BENZ 6 (→ 673)
A 668 053 03 01	MERCEDES-BENZ	261042 MERCEDES-BENZ 6 (→ 673)
A 906 016 07 91	MERCEDES-BENZ	50 009 053 MERCEDES-BENZ 176 (→ 760), ... , 179 (→ 762)
A 906 050 02 26	MERCEDES-BENZ	16200 MERCEDES-BENZ 176 (→ 760), ... , 179 (→ 762)
A 906 050 03 26	MERCEDES-BENZ	160056 MERCEDES-BENZ 176 (→ 760), ... , 179 (→ 762)
A 906 050 03 27	MERCEDES-BENZ	160057 MERCEDES-BENZ 176 (→ 760), ... , 179 (→ 762)
A 906 050 06 26	MERCEDES-BENZ	160056 MERCEDES-BENZ 176 (→ 760), ... , 179 (→ 762)
A 906 050 06 27	MERCEDES-BENZ	160057 MERCEDES-BENZ 176 (→ 760), ... , 179 (→ 762)
A 906 050 07 27	MERCEDES-BENZ	160057 MERCEDES-BENZ 176 (→ 760), ... , 179 (→ 762)
A 906 050 08 27	MERCEDES-BENZ	16210 MERCEDES-BENZ 176 (→ 760), ... , 179 (→ 762)
A 906 053 01 29	MERCEDES-BENZ	81-16105 MERCEDES-BENZ 176 (→ 760), ... , 179 (→ 762)
A 906 053 01 30	MERCEDES-BENZ	81-16107 MERCEDES-BENZ 176 (→ 760), ... , 179 (→ 762)
A 906 053 02 31	MERCEDES-BENZ	92-16159 MERCEDES-BENZ 176 (→ 760), ... , 179 (→ 762)
A 906 053 02 32	MERCEDES-BENZ	92-16160 MERCEDES-BENZ 176 (→ 760), ... , 179 (→ 762)
A 906 053 05 29	MERCEDES-BENZ	81-16107 MERCEDES-BENZ 176 (→ 760), ... , 179 (→ 762)
A 906 053 14 32	MERCEDES-BENZ	92-16160 MERCEDES-BENZ 176 (→ 760), ... , 179 (→ 762)
A134 957	ALFA ROMEO	56010 ALFA ROMEO 9 (→ 154), ... , 32 (→ 160)
A134 958	ALFA ROMEO	56011 ALFA ROMEO 9 (→ 154), ... , 32 (→ 160)
A134.957	ALFA ROMEO	56010 ALFA ROMEO 9 (→ 154), ... , 32 (→ 160)
A134.958	ALFA ROMEO	56011 ALFA ROMEO 9 (→ 154), ... , 32 (→ 160)
CAM185	AE	50 006 259 FORD 14 (→ 472), ... , 49 (→ 482)
CAM186	AE	50 006 261 FORD 41 (→ 481), 50 (→ 483)
CAM2611	AE	50 006 310 MITSUBISHI 29 (→ 828), 33 (→ 830)
CAM322	AE	50 006 211 VOLKSWAGEN 59 (→ 1283), ... , 69 (→ 1288)
CAM354	AE	50 006 263 CITROEN 24 (→ 308), ... , 39 (→ 314)
CAM354	AE	50 006 263 FIAT / IVECO 69 (→ 428), 70 (→ 428)
CAM354	AE	50 006 263 HYUNDAI 10 (→ 520)
CAM354	AE	50 006 263 LADA 8 (→ 543)
CAM354	AE	50 006 263 PEUGEOT 28 (→ 928), ... , 43 (→ 932)
CAM354	AE	50 006 263 ROVER 13 (→ 1043)
CAM354	AE	50 006 263 SUZUKI 8 (→ 1170)
CAM354	AE	50 006 263 TALBOT 1 (→ 1173)
CAM361	AE	50 006 269 OPEL 79 (→ 899)
CAM361	AE	50 006 269 VAUXHALL 76 (→ 1231)
CAM364	AE	50 006 295 OPEL 68 (→ 894)
CAM364	AE	50 006 295 VAUXHALL 65 (→ 1226)
CAM368	AE	50 007 570 OPEL 30 (→ 877)
CAM368	AE	50 007 570 VAUXHALL 29 (→ 1210)
CAM369	AE	50 006 293 OPEL 21 (→ 874)
CAM369	AE	50 006 293 VAUXHALL 20 (→ 1206)



Reference		EngineComponents		Pos (→)
CAM373	AE	50 006 220	CITROEN	24 (→ 308), ... , 40 (→ 315)
CAM373	AE	50 006 220	FIAT / IVECO	55 (→ 424), ... , 71 (→ 429)
CAM373	AE	50 006 220	HONDA	8 (→ 515)
CAM373	AE	50 006 220	HYUNDAI	10 (→ 520)
CAM373	AE	50 006 220	LADA	8 (→ 543)
CAM373	AE	50 006 220	PEUGEOT	28 (→ 928), ... , 46 (→ 933)
CAM373	AE	50 006 220	ROVER	12 (→ 1042), 13 (→ 1043)
CAM373	AE	50 006 220	SUZUKI	8 (→ 1170)
CAM373	AE	50 006 220	TALBOT	1 (→ 1173)
CAM373	AE	50 006 220	TOYOTA	16 (→ 1186)
CAM376	AE	50 006 290	FORD	55 (→ 484), 56 (→ 485)
CAM376	AE	50 006 290	MAZDA	10 (→ 622)
CAM389	AE	50 006 329	MINISUBISHI	31 (→ 829)
CAM390	AE	50 006 192	MINISUBISHI	29 (→ 828)
CAM393	AE	50 006 214	AUDI	20 (→ 187), ... , 24 (→ 189)
CAM393	AE	50 006 214	NISSAN	8 (→ 843)
CAM393	AE	50 006 214	VOLKSWAGEN	63 (→ 1285), ... , 74 (→ 1291)
CAM394	AE	50 006 234	BMW	68 (→ 280), 72 (→ 281)
CAM402	AE	50 006 299	OPEL	32 (→ 878), ... , 80 (→ 899)
CAM402	AE	50 006 299	VAUXHALL	30 (→ 1210), ... , 75 (→ 1231)
CAM403	AE	50 006 235	BMW	30 (→ 268)
CAM404	AE	50 006 219	VOLKSWAGEN	65 (→ 1286)
CAM407	AE	50 006 232	BMW	10 (→ 261)
CAM408	AE	50 006 223	MERCEDES-BENZ	17 (→ 676), 56 (→ 694)
CAM410	AE	50 006 241	BMW	11 (→ 262)
CAM414	AE	50 006 284	MERCEDES-BENZ	37 (→ 684), ... , 69 (→ 702)
CAM414	AE	50 006 284	SSANGYONG	2 (→ 1154)
CAM415	AE	50 006 287	MERCEDES-BENZ	35 (→ 683), 64 (→ 699)
CAM417	AE	50 006 189	FIAT / IVECO	62 (→ 426)
CAM435	AE	50 006 239	BMW	28 (→ 268)
CAM436	AE	50 006 273	RENAULT	80 (→ 1007)
CAM440	AE	50 006 203	AUDI	36 (→ 193), 38 (→ 194)
CAM440	AE	50 006 203	SEAT	32 (→ 1090), 33 (→ 1091)
CAM440	AE	50 006 203	VOLKSWAGEN	93 (→ 1297), ... , 125 (→ 1314)
CAM441	AE	50 006 205	AUDI	39 (→ 195), 42 (→ 197)
CAM441	AE	50 006 205	FORD	35 (→ 478)
CAM441	AE	50 006 205	SEAT	34 (→ 1092), 37 (→ 1093)
CAM441	AE	50 006 205	VOLKSWAGEN	98 (→ 1301), 106 (→ 1303)
CAM442	AE	50 006 283	AUDI	106 (→ 223), 107 (→ 224)
CAM442	AE	50 006 283	VOLKSWAGEN	213 (→ 1348), ... , 232 (→ 1355)
CAM444	AE	50 006 265	HONDA	8 (→ 515)
CAM444	AE	50 006 265	PEUGEOT	29 (→ 928), 30 (→ 928)
CAM444	AE	50 006 265	ROVER	12 (→ 1042)
CAM447	AE	50 006 218	VOLKSWAGEN	65 (→ 1286), ... , 76 (→ 1292)
CAM451	AE	50 006 291	OPEL	37 (→ 881)
CAM451	AE	50 006 291	VAUXHALL	35 (→ 1213)
CAM452	AE	50 006 338	OPEL	19 (→ 873), ... , 68 (→ 894)
CAM452	AE	50 006 338	VAUXHALL	18 (→ 1205), ... , 65 (→ 1226)
CAM453	AE	50 006 297	OPEL	4 (→ 866)
CAM453	AE	50 006 297	VAUXHALL	4 (→ 1199)
CAM456	AE	50 006 392	OPEL	23 (→ 875), ... , 43 (→ 884)
CAM456	AE	50 006 392	VAUXHALL	22 (→ 1207), ... , 41 (→ 1217)
CAM457	AE	50 006 393	OPEL	23 (→ 875), ... , 59 (→ 890)
CAM457	AE	50 006 393	VAUXHALL	22 (→ 1207), ... , 56 (→ 1222)
CAM461	AE	50 006 264	LADA	4 (→ 542)
CAM461	AE	50 006 264	NISSAN	9 (→ 843)
CAM461	AE	50 006 264	PEUGEOT	14 (→ 925), 24 (→ 927)
CAM461	AE	50 006 264	ROVER	7 (→ 1042), 10 (→ 1042)
CAM462	AE	50 006 312	CHEVROLET	8 (→ 290)
CAM462	AE	50 006 312	OPEL	64 (→ 892), ... , 94 (→ 905)
CAM462	AE	50 006 312	VAUXHALL	61 (→ 1225), ... , 90 (→ 1237)
CAM463	AE	50 006 313	CHEVROLET	8 (→ 290)
CAM463	AE	50 006 313	OPEL	64 (→ 892), ... , 94 (→ 905)
CAM463	AE	50 006 313	VAUXHALL	61 (→ 1225), ... , 90 (→ 1237)
CAM49	AE	50 006 257	FORD	66 (→ 488), ... , 83 (→ 493)



Reference		EngineComponents		Pos (→)
CAM5821	ROVER	81-88005	PERKINS	3 (→ 909)
CAM5821	ROVER	81-88005	ROVER	17 (→ 1044), 18 (→ 1044)
CAM627	AE	50 006 282	MERCEDES-BENZ	36 (→ 683), ... , 68 (→ 702)
CAM627	AE	50 006 282	SSANGYONG	1 (→ 1154)
CAM633	AE	50 006 212	MERCEDES-BENZ	58 (→ 695), 99 (→ 713)
CAM641	AE	50 007 567	FIAT / IVECO	58 (→ 425), 61 (→ 426)
CAM648	AE	50 006 186	FIAT / IVECO	40 (→ 420), 42 (→ 420)
CAM648	AE	50 006 186	LANCIA	14 (→ 551)
CAM649	AE	50 007 569	FIAT / IVECO	45 (→ 421)
CAM650	AE	50 006 339	OPEL	74 (→ 897), 75 (→ 897)
CAM650	AE	50 006 339	SAAB	7 (→ 1049)
CAM650	AE	50 006 339	VAUXHALL	71 (→ 1229)
CAM651	AE	50 007 568	ALFA ROMEO	15 (→ 155)
CAM651	AE	50 007 568	FIAT / IVECO	46 (→ 421), 47 (→ 422)
CAM651	AE	50 007 568	LANCIA	21 (→ 553)
CAM652	AE	50 006 162	ALFA ROMEO	17 (→ 156)
CAM652	AE	50 006 162	FIAT / IVECO	49 (→ 422)
CAM652	AE	50 006 162	LANCIA	18 (→ 552), ... , 20 (→ 553)
CAM653	AE	50 006 266	FIAT / IVECO	50 (→ 423)
CAM6573	ROVER	MK-8H	ALFA ROMEO	9 (→ 154), ... , 32 (→ 160)
CAM6573	ROVER	MK-8H	AUDI	8 (→ 183), ... , 129 (→ 232)
CAM6573	ROVER	MK-8H	BMW	6 (→ 260), ... , 79 (→ 282)
CAM6573	ROVER	MK-8H	CITROEN	43 (→ 315), ... , 68 (→ 322)
CAM6573	ROVER	MK-8H	DEUTZ	2 (→ 359), ... , 48 (→ 376)
CAM6573	ROVER	MK-8H	FIAT / IVECO	45 (→ 421), ... , 116 (→ 442)
CAM6573	ROVER	MK-8H	FORD	14 (→ 472), ... , 83 (→ 493)
CAM6573	ROVER	MK-8H	IHC-CASE (CNH)	9 (→ 525)
CAM6573	ROVER	MK-8H	LANCIA	18 (→ 552), ... , 44 (→ 559)
CAM6573	ROVER	MK-8H	MAZDA	9 (→ 622), 10 (→ 622)
CAM6573	ROVER	MK-8H	NISSAN	8 (→ 843), ... , 19 (→ 846)
CAM6573	ROVER	MK-8H	OPEL	65 (→ 893)
CAM6573	ROVER	MK-8H	PEUGEOT	52 (→ 934), ... , 84 (→ 942)
CAM6573	ROVER	MK-8H	PORSCHE	9 (→ 951), 10 (→ 951)
CAM6573	ROVER	MK-8H	RENAULT TRUCKS (RVI)	18 (→ 1030), ... , 27 (→ 1034)
CAM6573	ROVER	MK-8H	SAAB	4 (→ 1048)
CAM6573	ROVER	MK-8H	SEAT	9 (→ 1082), ... , 92 (→ 1116)
CAM6573	ROVER	MK-8H	SKODA	18 (→ 1130), 20 (→ 1131)
CAM6573	ROVER	MK-8H	STEYR	6 (→ 1161)
CAM6573	ROVER	MK-8H	SUZUKI	7 (→ 1169)
CAM6573	ROVER	MK-8H	VAUXHALL	62 (→ 1225)
CAM6573	ROVER	MK-8H	VOLKSWAGEN	10 (→ 1267), ... , 300 (→ 1377)
CAM6573	ROVER	MK-8H	VOLVO	5 (→ 1393), ... , 86 (→ 1421)
CAM6573	ROVER	MK-8H	VOLVO-BM	1 (→ 1425), 2 (→ 1425)
CAM659	AE	50 006 226	DAEWOO	10 (→ 335)
CAM659	AE	50 006 226	MERCEDES-BENZ	57 (→ 694), ... , 71 (→ 704)
CAM659	AE	50 006 226	SSANGYONG	5 (→ 1156), 7 (→ 1157)
CAM661	AE	50 006 391	MERCEDES-BENZ	41 (→ 687)
CAM663	AE	50 006 390	MERCEDES-BENZ	41 (→ 687), 43 (→ 688)
CAM664	AE	50 006 198	DACIA	7 (→ 329), ... , 9 (→ 330)
CAM664	AE	50 006 198	MITSUBISHI	13 (→ 826)
CAM664	AE	50 006 198	OPEL	55 (→ 889)
CAM664	AE	50 006 198	RENAULT	33 (→ 989), ... , 46 (→ 996)
CAM664	AE	50 006 198	VAUXHALL	52 (→ 1221)
CAM664	AE	50 006 198	VOLVO	11 (→ 1395)
CAM665	AE	50 006 188	RENAULT	83 (→ 1007), ... , 85 (→ 1008)
CAM668	AE	50 006 204	SEAT	35 (→ 1092), 36 (→ 1092)
CAM668	AE	50 006 204	SKODA	18 (→ 1130)
CAM668	AE	50 006 204	VOLKSWAGEN	102 (→ 1302), ... , 104 (→ 1303)
CAM670	AE	50 006 210	SEAT	41 (→ 1095), ... , 47 (→ 1098)
CAM670	AE	50 006 210	SKODA	20 (→ 1131), 21 (→ 1131)
CAM670	AE	50 006 210	VOLKSWAGEN	108 (→ 1305), ... , 119 (→ 1311)
CAM671	AE	50 006 202	AUDI	40 (→ 195), ... , 45 (→ 198)
CAM671	AE	50 006 202	SEAT	38 (→ 1093), ... , 40 (→ 1095)
CAM671	AE	50 006 202	SKODA	19 (→ 1131), ... , 24 (→ 1133)
CAM671	AE	50 006 202	VOLKSWAGEN	109 (→ 1305), ... , 117 (→ 1310)



ALPHANUMERICAL LIST

Reference		 EngineComponents		Pos (→)
CAM672	AE	50 006 304	AUDI	44 (→ 197), ... , 48 (→ 199)
CAM672	AE	50 006 304	FORD	36 (→ 479), 37 (→ 479)
CAM672	AE	50 006 304	SEAT	45 (→ 1097), ... , 58 (→ 1102)
CAM672	AE	50 006 304	SKODA	22 (→ 1132), ... , 29 (→ 1136)
CAM672	AE	50 006 304	VOLKSWAGEN	112 (→ 1307), ... , 137 (→ 1317)
CAM673	AE	50 006 388	AUDI	47 (→ 199)
CAM673	AE	50 006 388	SEAT	44 (→ 1097), 51 (→ 1100)
CAM673	AE	50 006 388	SKODA	26 (→ 1135), 31 (→ 1137)
CAM673	AE	50 006 388	VOLKSWAGEN	116 (→ 1309), 123 (→ 1313)
CAM674	AE	50 006 331	FIAT / IVECO	82 (→ 432), 84 (→ 432)
CAM674	AE	50 006 331	PEUGEOT	52 (→ 934), 53 (→ 935)
CAM676	AE	50 006 267	DAF	3 (→ 344)
CAM676	AE	50 006 267	FIAT / IVECO	112 (→ 440)
CAM676	AE	50 006 267	PEUGEOT	82 (→ 942)
CAM677	AE	50 006 268	PEUGEOT	81 (→ 942)
CAM679	AE	50 006 389	CITROEN	44 (→ 316), 46 (→ 316)
CAM679	AE	50 006 389	FIAT / IVECO	85 (→ 432), 86 (→ 433)
CAM679	AE	50 006 389	LANCIA	37 (→ 557)
CAM679	AE	50 006 389	PEUGEOT	56 (→ 936)
CAM679	AE	50 006 389	SUZUKI	9 (→ 1170)
CAM680	AE	50 007 571	CITROEN	70 (→ 323)
CAM680	AE	50 007 571	FIAT / IVECO	122 (→ 445), 129 (→ 448)
CAM680	AE	50 007 571	OM	6 (→ 854)
CAM680	AE	50 007 571	PEUGEOT	85 (→ 943), ... , 91 (→ 944)
CAM680	AE	50 007 571	RENAULT	104 (→ 1015)
CAM680	AE	50 007 571	RENAULT TRUCKS (RVI)	9 (→ 1028)
CAM683	AE	50 006 227	DAEWOO	10 (→ 335)
CAM683	AE	50 006 227	MERCEDES-BENZ	57 (→ 694), ... , 71 (→ 704)
CAM683	AE	50 006 227	SSANGYONG	5 (→ 1156), 7 (→ 1157)
CAM689	AE	50 006 276	RENAULT	35 (→ 990)
CAM690	AE	50 006 334	MITSUBISHI	13 (→ 826)
CAM690	AE	50 006 334	RENAULT	33 (→ 989), 39 (→ 992)
CAM690	AE	50 006 334	VOLVO	11 (→ 1395)
CAM693	AE	50 006 372	MERCEDES-BENZ	26 (→ 679), ... , 81 (→ 707)
CAM694	AE	50 006 335	DAEWOO	11 (→ 335)
CAM694	AE	50 006 335	MERCEDES-BENZ	26 (→ 679), ... , 83 (→ 708)
CAM694	AE	50 006 335	SSANGYONG	8 (→ 1157)
CAM6975	ROVER	MK-7H	ALFA ROMEO	12 (→ 154), ... , 40 (→ 161)
CAM6975	ROVER	MK-7H	AUDI	25 (→ 189), ... , 130 (→ 233)
CAM6975	ROVER	MK-7H	BMW	8 (→ 261), ... , 77 (→ 282)
CAM6975	ROVER	MK-7H	CITROEN	9 (→ 304), ... , 66 (→ 322)
CAM6975	ROVER	MK-7H	DAEWOO	10 (→ 334)
CAM6975	ROVER	MK-7H	DAF	3 (→ 344)
CAM6975	ROVER	MK-7H	FIAT / IVECO	39 (→ 419), ... , 112 (→ 440)
CAM6975	ROVER	MK-7H	FORD	4 (→ 470), ... , 82 (→ 493)
CAM6975	ROVER	MK-7H	JAGUAR	3 (→ 532)
CAM6975	ROVER	MK-7H	LADA	4 (→ 542), 11 (→ 544)
CAM6975	ROVER	MK-7H	LANCIA	13 (→ 550), ... , 45 (→ 559)
CAM6975	ROVER	MK-7H	MAN	8 (→ 588)
CAM6975	ROVER	MK-7H	MERCEDES-BENZ	7 (→ 673), ... , 73 (→ 704)
CAM6975	ROVER	MK-7H	NISSAN	9 (→ 843)
CAM6975	ROVER	MK-7H	OPEL	85 (→ 901), ... , 105 (→ 907)
CAM6975	ROVER	MK-7H	PEUGEOT	10 (→ 924), ... , 83 (→ 942)
CAM6975	ROVER	MK-7H	PORSCHE	19 (→ 953), ... , 25 (→ 955)
CAM6975	ROVER	MK-7H	RENAULT	74 (→ 1005), ... , 85 (→ 1007)
CAM6975	ROVER	MK-7H	ROVER	10 (→ 1042)
CAM6975	ROVER	MK-7H	SAAB	14 (→ 1050), 15 (→ 1051)
CAM6975	ROVER	MK-7H	SEAT	6 (→ 1081), ... , 94 (→ 1117)
CAM6975	ROVER	MK-7H	SKODA	4 (→ 1125), ... , 52 (→ 1144)
CAM6975	ROVER	MK-7H	SSANGYONG	5 (→ 1156), 7 (→ 1156)
CAM6975	ROVER	MK-7H	VAUXHALL	81 (→ 1233), ... , 99 (→ 1239)
CAM6975	ROVER	MK-7H	VOLKSWAGEN	1 (→ 1266), ... , 268 (→ 1368)
CAM6975	ROVER	MK-7H	VOLVO	17 (→ 1398), ... , 42 (→ 1404)
CAM700	AE	50 006 300	AUDI	26 (→ 190), 27 (→ 190)
CAM700	AE	50 006 300	SKODA	16 (→ 1129)



ALPHANUMERICAL LIST

Reference		 EngineComponents		Pos (→)
CAM700	AE	50 006 300	VOLKSWAGEN	84 (→ 1294), 85 (→ 1294)
CAM701	AE	50 006 301	AUDI	26 (→ 190), 27 (→ 190)
CAM701	AE	50 006 301	SKODA	16 (→ 1129)
CAM701	AE	50 006 301	VOLKSWAGEN	84 (→ 1294), 85 (→ 1294)
CAM702	AE	50 006 303	AUDI	26 (→ 190), 27 (→ 190)
CAM702	AE	50 006 303	SKODA	16 (→ 1129)
CAM702	AE	50 006 303	VOLKSWAGEN	84 (→ 1294), 85 (→ 1294)
CAM703	AE	50 006 302	AUDI	26 (→ 190), 27 (→ 190)
CAM703	AE	50 006 302	SKODA	16 (→ 1129)
CAM703	AE	50 006 302	VOLKSWAGEN	84 (→ 1294), 85 (→ 1294)
CAM711	AE	50 007 572	ALFA ROMEO	1 (→ 152)
CAM711	AE	50 007 572	FIAT / IVECO	6 (→ 413), ... , 9 (→ 414)
CAM711	AE	50 007 572	LANCIA	1 (→ 548), 2 (→ 548)
CAM728	AE	50 006 315	DACIA	6 (→ 329)
CAM728	AE	50 006 315	NISSAN	12 (→ 844)
CAM728	AE	50 006 315	RENAULT	25 (→ 987), 30 (→ 989)
CAM746	AE	50 007 573	CITROEN	14 (→ 305), 16 (→ 306)
CAM746	AE	50 007 573	MAZDA	4 (→ 621)
CAM746	AE	50 007 573	MINI (BMW)	2 (→ 819), 3 (→ 819)
CAM746	AE	50 007 573	PEUGEOT	16 (→ 925)
CAM747	AE	50 007 574	CITROEN	14 (→ 305), 16 (→ 306)
CAM747	AE	50 007 574	MAZDA	4 (→ 621)
CAM747	AE	50 007 574	MINI (BMW)	2 (→ 819), 3 (→ 819)
CAM747	AE	50 007 574	PEUGEOT	16 (→ 925)
CAM907	AE	50 006 152	CHEVROLET	2 (→ 289)
CAM907	AE	50 006 152	OPEL	7 (→ 868), ... , 13 (→ 871)
CAM907	AE	50 006 152	VAUXHALL	7 (→ 1200), ... , 12 (→ 1204)
CAM912	AE	50 006 110	VOLKSWAGEN	223 (→ 1352)
CAM917	AE	50 006 151	CHEVROLET	2 (→ 289)
CAM917	AE	50 006 151	OPEL	8 (→ 869), ... , 13 (→ 871)
CAM917	AE	50 006 151	VAUXHALL	8 (→ 1201), ... , 12 (→ 1204)
CP10203	CAMPRO	50 006 211	VOLKSWAGEN	59 (→ 1283), ... , 69 (→ 1288)
CP10204	CAMPRO	50 006 396	AUDI	57 (→ 204), ... , 123 (→ 230)
CP10204	CAMPRO	50 006 396	VOLKSWAGEN	141 (→ 1319), ... , 174 (→ 1333)
CP10207	CAMPRO	50 006 214	AUDI	20 (→ 187), ... , 24 (→ 189)
CP10207	CAMPRO	50 006 214	NISSAN	8 (→ 843)
CP10207	CAMPRO	50 006 214	VOLKSWAGEN	63 (→ 1285), ... , 74 (→ 1291)
CP10210	CAMPRO	50 006 219	VOLKSWAGEN	65 (→ 1286)
CP10212	CAMPRO	50 006 218	VOLKSWAGEN	65 (→ 1286), ... , 76 (→ 1292)
CP10213	CAMPRO	50 006 203	AUDI	36 (→ 193), 38 (→ 194)
CP10213	CAMPRO	50 006 203	SEAT	32 (→ 1090), 33 (→ 1091)
CP10213	CAMPRO	50 006 203	VOLKSWAGEN	93 (→ 1297), ... , 125 (→ 1314)
CP10214	CAMPRO	50 006 204	SEAT	35 (→ 1092), 36 (→ 1092)
CP10214	CAMPRO	50 006 204	SKODA	18 (→ 1130)
CP10214	CAMPRO	50 006 204	VOLKSWAGEN	102 (→ 1302), ... , 104 (→ 1303)
CP10215	CAMPRO	50 006 216	AUDI	18 (→ 186), ... , 37 (→ 194)
CP10215	CAMPRO	50 006 216	VOLKSWAGEN	95 (→ 1298), 107 (→ 1304)
CP10225	CAMPRO	50 006 397	AUDI	58 (→ 204), ... , 84 (→ 214)
CP10225	CAMPRO	50 006 397	SEAT	60 (→ 1103), ... , 64 (→ 1105)
CP10225	CAMPRO	50 006 397	VOLKSWAGEN	142 (→ 1320), ... , 199 (→ 1342)
CP10234	CAMPRO	50 006 110	VOLKSWAGEN	223 (→ 1352)
CP10236	CAMPRO	50 006 381	SEAT	6 (→ 1081)
CP10236	CAMPRO	50 006 381	VOLKSWAGEN	1 (→ 1266)
CP10240	CAMPRO	50 006 300	AUDI	26 (→ 190), 27 (→ 190)
CP10240	CAMPRO	50 006 300	SKODA	16 (→ 1129)
CP10240	CAMPRO	50 006 300	VOLKSWAGEN	84 (→ 1294), 85 (→ 1294)
CP10241	CAMPRO	50 006 303	AUDI	26 (→ 190), 27 (→ 190)
CP10241	CAMPRO	50 006 303	SKODA	16 (→ 1129)
CP10241	CAMPRO	50 006 303	VOLKSWAGEN	84 (→ 1294), 85 (→ 1294)
CP10242	CAMPRO	50 006 301	AUDI	26 (→ 190), 27 (→ 190)
CP10242	CAMPRO	50 006 301	SKODA	16 (→ 1129)
CP10242	CAMPRO	50 006 301	VOLKSWAGEN	84 (→ 1294), 85 (→ 1294)
CP10243	CAMPRO	50 006 302	AUDI	26 (→ 190), 27 (→ 190)
CP10243	CAMPRO	50 006 302	SKODA	16 (→ 1129)
CP10243	CAMPRO	50 006 302	VOLKSWAGEN	84 (→ 1294), 85 (→ 1294)



ALPHANUMERICAL LIST

Reference		EngineComponents		Pos (→)
CP10245	CAMPRO	50 006 205	AUDI	39 (→ 195), 42 (→ 197)
CP10245	CAMPRO	50 006 205	FORD	35 (→ 478)
CP10245	CAMPRO	50 006 205	SEAT	34 (→ 1092), 37 (→ 1093)
CP10245	CAMPRO	50 006 205	VOLKSWAGEN	98 (→ 1301), 106 (→ 1303)
CP10246	CAMPRO	50 006 202	AUDI	40 (→ 195), ... , 45 (→ 198)
CP10246	CAMPRO	50 006 202	SEAT	38 (→ 1093), ... , 40 (→ 1095)
CP10246	CAMPRO	50 006 202	SKODA	19 (→ 1131), ... , 24 (→ 1133)
CP10246	CAMPRO	50 006 202	VOLKSWAGEN	109 (→ 1305), ... , 117 (→ 1310)
CP10249	CAMPRO	50 006 304	AUDI	44 (→ 197), ... , 48 (→ 199)
CP10249	CAMPRO	50 006 304	FORD	36 (→ 479), 37 (→ 479)
CP10249	CAMPRO	50 006 304	SEAT	45 (→ 1097), ... , 58 (→ 1102)
CP10249	CAMPRO	50 006 304	SKODA	22 (→ 1132), ... , 29 (→ 1136)
CP10249	CAMPRO	50 006 304	VOLKSWAGEN	112 (→ 1307), ... , 137 (→ 1317)
CP10253	CAMPRO	50 006 283	AUDI	106 (→ 223), 107 (→ 224)
CP10253	CAMPRO	50 006 283	VOLKSWAGEN	213 (→ 1348), ... , 232 (→ 1355)
CP10258	CAMPRO	50 007 577	VOLKSWAGEN	217 (→ 1349), 219 (→ 1350)
CP10262	CAMPRO	50 007 575	AUDI	109 (→ 224), ... , 117 (→ 227)
CP10262	CAMPRO	50 007 575	MITSUBISHI	19 (→ 827)
CP10262	CAMPRO	50 007 575	SEAT	83 (→ 1113), 87 (→ 1114)
CP10262	CAMPRO	50 007 575	SKODA	44 (→ 1141), 47 (→ 1142)
CP10262	CAMPRO	50 007 575	VOLKSWAGEN	218 (→ 1350), ... , 280 (→ 1371)
CP10264	CAMPRO	50 007 579	AUDI	87 (→ 215)
CP10264	CAMPRO	50 007 579	VOLKSWAGEN	195 (→ 1341)
CP10293	CAMPRO	50 006 215	VOLKSWAGEN	95 (→ 1298)
CP10604	CAMPRO	50 006 232	BMW	10 (→ 261)
CP10605	CAMPRO	50 006 239	BMW	28 (→ 268)
CP10609	CAMPRO	50 006 326	BMW	17 (→ 264)
CP10617	CAMPRO	50 006 234	BMW	68 (→ 280), 72 (→ 281)
CP10621	CAMPRO	50 006 235	BMW	30 (→ 268)
CP10623	CAMPRO	50 006 327	BMW	35 (→ 270), ... , 50 (→ 274)
CP10625	CAMPRO	50 006 324	BMW	33 (→ 270)
CP10629	CAMPRO	50 006 325	BMW	33 (→ 270)
CP10631	CAMPRO	50 006 322	BMW	13 (→ 263)
CP10632	CAMPRO	50 006 323	BMW	13 (→ 263)
CP10640	CAMPRO	50 006 241	BMW	11 (→ 262)
CP11103	CAMPRO	50 006 257	FORD	66 (→ 488), ... , 83 (→ 493)
CP11104	CAMPRO	50 006 260	FORD	31 (→ 477), ... , 83 (→ 493)
CP11107	CAMPRO	50 006 259	FORD	14 (→ 472), ... , 49 (→ 482)
CP11108	CAMPRO	50 006 261	FORD	41 (→ 481), 50 (→ 483)
CP11113	CAMPRO	50 006 290	FORD	55 (→ 484), 56 (→ 485)
CP11113	CAMPRO	50 006 290	MAZDA	10 (→ 622)
CP11125	CAMPRO	50 006 328	FORD	86 (→ 494)
CP11422	CAMPRO	50 006 198	DACIA	7 (→ 329), ... , 9 (→ 330)
CP11422	CAMPRO	50 006 198	MITSUBISHI	13 (→ 826)
CP11422	CAMPRO	50 006 198	OPEL	55 (→ 889)
CP11422	CAMPRO	50 006 198	RENAULT	33 (→ 989), ... , 46 (→ 996)
CP11422	CAMPRO	50 006 198	VAUXHALL	52 (→ 1221)
CP11422	CAMPRO	50 006 198	VOLVO	11 (→ 1395)
CP11425	CAMPRO	50 006 121	RENAULT	60 (→ 1001), ... , 66 (→ 1002)
CP11450	CAMPRO	50 006 188	RENAULT	83 (→ 1007), ... , 85 (→ 1008)
CP11905	CAMPRO	50 006 212	MERCEDES-BENZ	58 (→ 695), 99 (→ 713)
CP11906	CAMPRO	50 006 222	MERCEDES-BENZ	60 (→ 696), 100 (→ 714)
CP11909	CAMPRO	50 006 280	MERCEDES-BENZ	91 (→ 711), 104 (→ 715)
CP11910	CAMPRO	50 006 281	MERCEDES-BENZ	91 (→ 711), 104 (→ 715)
CP11913	CAMPRO	50 006 223	MERCEDES-BENZ	17 (→ 676), 56 (→ 694)
CP11914	CAMPRO	50 006 337	MERCEDES-BENZ	65 (→ 700)
CP11914	CAMPRO	50 006 337	SSANGYONG	3 (→ 1155)
CP11915	CAMPRO	50 006 282	MERCEDES-BENZ	36 (→ 683), ... , 68 (→ 702)
CP11915	CAMPRO	50 006 282	SSANGYONG	1 (→ 1154)
CP11916	CAMPRO	50 006 284	MERCEDES-BENZ	37 (→ 684), ... , 69 (→ 702)
CP11916	CAMPRO	50 006 284	SSANGYONG	2 (→ 1154)
CP11917	CAMPRO	50 006 287	MERCEDES-BENZ	35 (→ 683), 64 (→ 699)
CP11918	CAMPRO	50 006 374	MERCEDES-BENZ	46 (→ 689), ... , 55 (→ 693)
CP11919	CAMPRO	50 006 375	MERCEDES-BENZ	46 (→ 689), ... , 53 (→ 692)
CP11925	CAMPRO	50 006 226	DAEWOO	10 (→ 335)



Reference		 EngineComponents		Pos (→)
CP11925	CAMPRO	50 006 226	MERCEDES-BENZ	57 (→ 694), ... , 71 (→ 704)
CP11925	CAMPRO	50 006 226	SSANGYONG	5 (→ 1156), 7 (→ 1157)
CP11926	CAMPRO	50 006 227	DAEWOO	10 (→ 335)
CP11926	CAMPRO	50 006 227	MERCEDES-BENZ	57 (→ 694), ... , 71 (→ 704)
CP11926	CAMPRO	50 006 227	SSANGYONG	5 (→ 1156), 7 (→ 1157)
CP11931	CAMPRO	50 006 335	DAEWOO	11 (→ 335)
CP11931	CAMPRO	50 006 335	MERCEDES-BENZ	26 (→ 679), ... , 83 (→ 708)
CP11931	CAMPRO	50 006 335	SSANGYONG	8 (→ 1157)
CP11932	CAMPRO	50 006 376	DAEWOO	11 (→ 335)
CP11932	CAMPRO	50 006 376	MERCEDES-BENZ	73 (→ 704), ... , 85 (→ 709)
CP11932	CAMPRO	50 006 376	SSANGYONG	8 (→ 1157)
CP11933	CAMPRO	50 006 373	MERCEDES-BENZ	27 (→ 679), ... , 84 (→ 709)
CP12201	CAMPRO	50 006 249	OPEL	16 (→ 872)
CP12201	CAMPRO	50 006 249	VAUXHALL	14 (→ 1204)
CP12214	CAMPRO	50 006 295	OPEL	68 (→ 894)
CP12214	CAMPRO	50 006 295	VAUXHALL	65 (→ 1226)
CP12215	CAMPRO	50 006 339	OPEL	74 (→ 897), 75 (→ 897)
CP12215	CAMPRO	50 006 339	SAAB	7 (→ 1049)
CP12215	CAMPRO	50 006 339	VAUXHALL	71 (→ 1229)
CP12219	CAMPRO	50 006 299	OPEL	32 (→ 878), ... , 80 (→ 899)
CP12219	CAMPRO	50 006 299	VAUXHALL	30 (→ 1210), ... , 75 (→ 1231)
CP12221	CAMPRO	50 006 269	OPEL	79 (→ 899)
CP12221	CAMPRO	50 006 269	VAUXHALL	76 (→ 1231)
CP12225	CAMPRO	50 006 296	OPEL	18 (→ 873), ... , 29 (→ 877)
CP12225	CAMPRO	50 006 296	VAUXHALL	16 (→ 1205)
CP12236	CAMPRO	50 006 392	OPEL	23 (→ 875), ... , 43 (→ 884)
CP12236	CAMPRO	50 006 392	VAUXHALL	22 (→ 1207), ... , 41 (→ 1217)
CP12237	CAMPRO	50 006 393	OPEL	23 (→ 875), ... , 59 (→ 890)
CP12237	CAMPRO	50 006 393	VAUXHALL	22 (→ 1207), ... , 56 (→ 1222)
CP12240	CAMPRO	50 006 297	OPEL	4 (→ 866)
CP12240	CAMPRO	50 006 297	VAUXHALL	4 (→ 1199)
CP12242	CAMPRO	50 007 570	OPEL	30 (→ 877)
CP12242	CAMPRO	50 007 570	VAUXHALL	29 (→ 1210)
CP12243	CAMPRO	50 006 272	OPEL	29 (→ 877), ... , 38 (→ 881)
CP12243	CAMPRO	50 006 272	VAUXHALL	27 (→ 1209), 35 (→ 1213)
CP12245	CAMPRO	50 006 256	OPEL	41 (→ 883)
CP12245	CAMPRO	50 006 256	VAUXHALL	38 (→ 1215)
CP12252	CAMPRO	50 006 293	OPEL	21 (→ 874)
CP12252	CAMPRO	50 006 293	VAUXHALL	20 (→ 1206)
CP12254	CAMPRO	50 006 291	OPEL	37 (→ 881)
CP12254	CAMPRO	50 006 291	VAUXHALL	35 (→ 1213)
CP12256	CAMPRO	50 006 279	OPEL	33 (→ 879)
CP12256	CAMPRO	50 006 279	VAUXHALL	32 (→ 1211)
CP15001	CAMPRO	50 006 263	CITROEN	24 (→ 308), ... , 39 (→ 314)
CP15001	CAMPRO	50 006 263	FIAT / IVECO	69 (→ 428), 70 (→ 428)
CP15001	CAMPRO	50 006 263	HYUNDAI	10 (→ 520)
CP15001	CAMPRO	50 006 263	LADA	8 (→ 543)
CP15001	CAMPRO	50 006 263	PEUGEOT	28 (→ 928), ... , 43 (→ 932)
CP15001	CAMPRO	50 006 263	ROVER	13 (→ 1043)
CP15001	CAMPRO	50 006 263	SUZUKI	8 (→ 1170)
CP15001	CAMPRO	50 006 263	TALBOT	1 (→ 1173)
CP15002	CAMPRO	50 006 265	HONDA	8 (→ 515)
CP15002	CAMPRO	50 006 265	PEUGEOT	29 (→ 928), 30 (→ 928)
CP15002	CAMPRO	50 006 265	ROVER	12 (→ 1042)
CP15003	CAMPRO	50 006 220	CITROEN	24 (→ 308), ... , 40 (→ 315)
CP15003	CAMPRO	50 006 220	FIAT / IVECO	55 (→ 424), ... , 71 (→ 429)
CP15003	CAMPRO	50 006 220	HONDA	8 (→ 515)
CP15003	CAMPRO	50 006 220	HYUNDAI	10 (→ 520)
CP15003	CAMPRO	50 006 220	LADA	8 (→ 543)
CP15003	CAMPRO	50 006 220	PEUGEOT	28 (→ 928), ... , 46 (→ 933)
CP15003	CAMPRO	50 006 220	ROVER	12 (→ 1042), 13 (→ 1043)
CP15003	CAMPRO	50 006 220	SUZUKI	8 (→ 1170)
CP15003	CAMPRO	50 006 220	TALBOT	1 (→ 1173)
CP15003	CAMPRO	50 006 220	TOYOTA	16 (→ 1186)
CP15004	CAMPRO	50 006 331	FIAT / IVECO	82 (→ 432), 84 (→ 432)



Reference		EngineComponents		Pos (→)
CP15004	CAMPRO	50 006 331	PEUGEOT	52 (→ 934), 53 (→ 935)
CP15006	CAMPRO	50 006 267	DAF	3 (→ 344)
CP15006	CAMPRO	50 006 267	FIAT / IVECO	112 (→ 440)
CP15006	CAMPRO	50 006 267	PEUGEOT	82 (→ 942)
CP15007	CAMPRO	50 006 268	PEUGEOT	81 (→ 942)
CP15026	CAMPRO	50 007 573	CITROEN	14 (→ 305), 16 (→ 306)
CP15026	CAMPRO	50 007 573	MAZDA	4 (→ 621)
CP15026	CAMPRO	50 007 573	MINI (BMW)	2 (→ 819), 3 (→ 819)
CP15026	CAMPRO	50 007 573	PEUGEOT	16 (→ 925)
CP15027	CAMPRO	50 007 574	CITROEN	14 (→ 305), 16 (→ 306)
CP15027	CAMPRO	50 007 574	MAZDA	4 (→ 621)
CP15027	CAMPRO	50 007 574	MINI (BMW)	2 (→ 819), 3 (→ 819)
CP15027	CAMPRO	50 007 574	PEUGEOT	16 (→ 925)
CP16210	CAMPRO	50 006 186	FIAT / IVECO	40 (→ 420), 42 (→ 420)
CP16210	CAMPRO	50 006 186	LANCIA	14 (→ 551)
CP16363	CAMPRO	50 007 569	FIAT / IVECO	45 (→ 421)
CP16377	CAMPRO	50 007 568	ALFA ROMEO	15 (→ 155)
CP16377	CAMPRO	50 007 568	FIAT / IVECO	46 (→ 421), 47 (→ 422)
CP16377	CAMPRO	50 007 568	LANCIA	21 (→ 553)
CP16379	CAMPRO	50 006 162	ALFA ROMEO	17 (→ 156)
CP16379	CAMPRO	50 006 162	FIAT / IVECO	49 (→ 422)
CP16379	CAMPRO	50 006 162	LANCIA	18 (→ 552), ... , 20 (→ 553)
CP16392	CAMPRO	50 006 189	FIAT / IVECO	62 (→ 426)
CP17010	CAMPRO	50 006 192	MITSUBISHI	29 (→ 828)
CP17022	CAMPRO	50 006 330	NISSAN	27 (→ 847), 28 (→ 848)
CP17604	CAMPRO	50 006 329	MITSUBISHI	31 (→ 829)
CP17606	CAMPRO	50 006 310	MITSUBISHI	29 (→ 828), 33 (→ 830)
CP40204	CAMPRO	50 006 460	AUDI	18 (→ 186), ... , 165 (→ 243)
CP40204	CAMPRO	50 006 460	FORD	35 (→ 478), ... , 52 (→ 483)
CP40204	CAMPRO	50 006 460	NISSAN	18 (→ 845), 19 (→ 846)
CP40204	CAMPRO	50 006 460	SEAT	9 (→ 1082), ... , 92 (→ 1117)
CP40204	CAMPRO	50 006 460	SKODA	19 (→ 1131)
CP40204	CAMPRO	50 006 460	VOLKSWAGEN	16 (→ 1269), ... , 245 (→ 1361)
CP40210	CAMPRO	50 006 418	AUDI	25 (→ 189), ... , 114 (→ 226)
CP40210	CAMPRO	50 006 418	FORD	36 (→ 479), ... , 38 (→ 480)
CP40210	CAMPRO	50 006 418	SEAT	44 (→ 1097), ... , 86 (→ 1114)
CP40210	CAMPRO	50 006 418	SKODA	22 (→ 1132), ... , 49 (→ 1143)
CP40210	CAMPRO	50 006 418	VOLKSWAGEN	77 (→ 1292), ... , 236 (→ 1357)
CP40230	CAMPRO	50 006 411	AUDI	26 (→ 190), 27 (→ 190)
CP40230	CAMPRO	50 006 411	SKODA	16 (→ 1130)
CP40230	CAMPRO	50 006 411	VOLKSWAGEN	84 (→ 1294), 85 (→ 1294)
CP40231	CAMPRO	50 006 410	AUDI	26 (→ 190), 27 (→ 190)
CP40231	CAMPRO	50 006 410	SKODA	16 (→ 1130)
CP40231	CAMPRO	50 006 410	VOLKSWAGEN	84 (→ 1294), 85 (→ 1295)
CP40240	CAMPRO	50 006 417	AUDI	40 (→ 195), ... , 130 (→ 233)
CP40240	CAMPRO	50 006 417	SEAT	6 (→ 1081), ... , 93 (→ 1117)
CP40240	CAMPRO	50 006 417	SKODA	5 (→ 1125), ... , 52 (→ 1144)
CP40240	CAMPRO	50 006 417	VOLKSWAGEN	1 (→ 1266), ... , 267 (→ 1368)
CP40613	CAMPRO	50 006 475	BMW	13 (→ 263), ... , 33 (→ 270)
CP40625	CAMPRO	50 006 414	BMW	21 (→ 266), ... , 59 (→ 277)
CP40625	CAMPRO	50 006 414	MINI (BMW)	4 (→ 819), ... , 9 (→ 820)
CP40625	CAMPRO	50 006 414	ROVER	15 (→ 1043)
CP40625	CAMPRO	50 006 414	VOLVO	21 (→ 1399), 29 (→ 1401)
CP40630	CAMPRO	50 006 135	CITROEN	19 (→ 306), 20 (→ 307)
CP40630	CAMPRO	50 006 135	MINI (BMW)	6 (→ 820), 7 (→ 820)
CP40630	CAMPRO	50 006 135	PEUGEOT	21 (→ 926), 22 (→ 926)
CP41105	CAMPRO	50 006 477	FORD	12 (→ 472), ... , 41 (→ 481)
CP41905	CAMPRO	50 006 454	MERCEDES-BENZ	17 (→ 676), ... , 100 (→ 714)
CP41921	CAMPRO	50 006 421	DAEWOO	10 (→ 335), 11 (→ 335)
CP41921	CAMPRO	50 006 421	MERCEDES-BENZ	26 (→ 679), ... , 108 (→ 716)
CP41921	CAMPRO	50 006 421	SSANGYONG	7 (→ 1157), 8 (→ 1157)
CP42201	CAMPRO	50 006 406	DAEWOO	7 (→ 334)
CP42201	CAMPRO	50 006 406	OPEL	4 (→ 867), ... , 84 (→ 901)
CP42201	CAMPRO	50 006 406	VAUXHALL	4 (→ 1199), ... , 80 (→ 1233)
CP42214	CAMPRO	50 006 479	DAEWOO	9 (→ 334)



Reference		EngineComponents		Pos (→)
CP42214	CAMPRO	50 006 479	LADA	11 (→ 544)
CP42214	CAMPRO	50 006 479	OPEL	62 (→ 892), ... , 88 (→ 903)
CP42214	CAMPRO	50 006 479	SAAB	7 (→ 1049)
CP42214	CAMPRO	50 006 479	VAUXHALL	59 (→ 1224), ... , 84 (→ 1235)
C201-12-111	MAZDA	181112	FORD	7 (→ 471)
C201-12-111	MAZDA	181112	MAZDA	2 (→ 621)
C201-12-121	MAZDA	181113	FORD	7 (→ 471)
C201-12-121	MAZDA	181113	MAZDA	2 (→ 621)
C26195	JAGUAR	81-87002	JAGUAR	1 (→ 532), ... , 8 (→ 533)
C26195/EAC7478	JAGUAR	81-87002	JAGUAR	1 (→ 532), ... , 8 (→ 533)
C27477	JAGUAR	81-87001	JAGUAR	1 (→ 532), ... , 8 (→ 533)
C29386	JAGUAR	81-87005	JAGUAR	5 (→ 532), 7 (→ 532)
C29390	JAGUAR	81-87004	JAGUAR	5 (→ 532), 7 (→ 532)
C40112111A	MAZDA	181115	FORD	26 (→ 476)
C40112111A	MAZDA	181115	MAZDA	6 (→ 622)
C401-12-121	MAZDA	181107	FORD	26 (→ 476), ... , 34 (→ 478)
C401-12-121	MAZDA	181107	MAZDA	6 (→ 622), 7 (→ 622)
C401-12-121	MAZDA	181107	VOLVO	19 (→ 1398)
C5NE 6505 A	FORD	105-34049	FORD	95 (→ 496), ... , 98 (→ 496)
C5NE 6507 A	FORD	105-34048	FORD	95 (→ 496), ... , 98 (→ 496)
C601-12-111	MAZDA	181106	FORD	32 (→ 477), ... , 34 (→ 478)
C601-12-111	MAZDA	181106	MAZDA	7 (→ 622)
C601-12-111	MAZDA	181106	VOLVO	19 (→ 1398)
EAC 1547	JAGUAR	105-35091	JAGUAR	2 (→ 532)
EAC 1548	JAGUAR	105-35368	JAGUAR	2 (→ 532)
ED 1.2033.4	EICHER	4135	EICHER	2 (→ 380), ... , 4 (→ 380)
EDK 1.2085.4	EICHER	4166	EICHER	1 (→ 380)
EDK 1.2085.4	EICHER	4166	MASSEY-FERGUSON	7 (→ 617)
EDK 1.2086.4	ALFA ROMEO	4167	EICHER	1 (→ 380)
EDK 1.2086.4	ALFA ROMEO	4167	MASSEY-FERGUSON	7 (→ 617)
EIADDN 6510A	FORD	81-18103	FORD	93 (→ 495), ... , 97 (→ 496)
E1ADDN 6510A	FORD	81-18103	FORD	93 (→ 495), ... , 97 (→ 496)
FOL103	AE	50 006 437	DACIA	6 (→ 329)
FOL103	AE	50 006 437	NISSAN	12 (→ 844), 20 (→ 846)
FOL103	AE	50 006 437	OPEL	70 (→ 895)
FOL103	AE	50 006 437	RENAULT	25 (→ 987), ... , 73 (→ 1005)
FOL103	AE	50 006 437	VAUXHALL	67 (→ 1227)
FOL109	AE	50 006 458	CITROEN	65 (→ 322)
FOL109	AE	50 006 458	DAF	3 (→ 344)
FOL109	AE	50 006 458	FIAT / IVECO	82 (→ 432), ... , 112 (→ 440)
FOL109	AE	50 006 458	PEUGEOT	52 (→ 934), ... , 82 (→ 942)
FOL110	AE	50 006 429	RENAULT	82 (→ 1007), 85 (→ 1008)
FOL111	AE	50 006 431	RENAULT	82 (→ 1007), ... , 85 (→ 1008)
FOL114	AE	50 006 418	AUDI	25 (→ 189), ... , 114 (→ 226)
FOL114	AE	50 006 418	FORD	36 (→ 479), ... , 38 (→ 480)
FOL114	AE	50 006 418	SEAT	44 (→ 1097), ... , 86 (→ 1114)
FOL114	AE	50 006 418	SKODA	22 (→ 1132), ... , 49 (→ 1143)
FOL114	AE	50 006 418	VOLKSWAGEN	77 (→ 1292), ... , 236 (→ 1357)
FOL115	AE	50 006 435	CITROEN	46 (→ 316), ... , 71 (→ 323)
FOL115	AE	50 006 435	FIAT / IVECO	86 (→ 433), ... , 133 (→ 450)
FOL115	AE	50 006 435	LANCIA	39 (→ 558), ... , 42 (→ 559)
FOL115	AE	50 006 435	PEUGEOT	57 (→ 936), ... , 92 (→ 944)
FOL116	AE	50 006 407	DAF	3 (→ 344)
FOL116	AE	50 006 407	FIAT / IVECO	84 (→ 432), 112 (→ 440)
FOL116	AE	50 006 407	PEUGEOT	53 (→ 935), ... , 82 (→ 942)
FOL118	AE	50 007 603	CITROEN	66 (→ 322)
FOL118	AE	50 007 603	PEUGEOT	83 (→ 942)
FOL123	AE	50 007 597	FORD	19 (→ 474), ... , 45 (→ 482)
FOL129	AE	50 006 475	BMW	13 (→ 263), ... , 33 (→ 270)
FOL133	AE	50 006 425	AUDI	87 (→ 215), ... , 151 (→ 239)
FOL133	AE	50 006 425	SEAT	69 (→ 1107), ... , 79 (→ 1111)
FOL133	AE	50 006 425	SKODA	35 (→ 1138), ... , 53 (→ 1145)
FOL133	AE	50 006 425	VOLKSWAGEN	194 (→ 1341), ... , 246 (→ 1361)
FOL141	AE	50 006 426	AUDI	87 (→ 215), ... , 151 (→ 239)
FOL141	AE	50 006 426	SEAT	69 (→ 1107), ... , 79 (→ 1111)





Reference		EngineComponents		Pos (→)
FOL141	AE	50 006 426	SKODA	35 (→ 1138), ... , 53 (→ 1145)
FOL141	AE	50 006 426	VOLKSWAGEN	194 (→ 1341), ... , 246 (→ 1361)
FOL143	AE	50 006 417	AUDI	40 (→ 195), ... , 130 (→ 233)
FOL143	AE	50 006 417	SEAT	6 (→ 1081), ... , 93 (→ 1117)
FOL143	AE	50 006 417	SKODA	5 (→ 1125), ... , 52 (→ 1144)
FOL143	AE	50 006 417	VOLKSWAGEN	1 (→ 1266), ... , 267 (→ 1368)
FOL147	AE	50 006 421	DAEWOO	10 (→ 335), 11 (→ 335)
FOL147	AE	50 006 421	MERCEDES-BENZ	26 (→ 679), ... , 108 (→ 716)
FOL147	AE	50 006 421	SSANGYONG	7 (→ 1157), 8 (→ 1157)
FOL149	AE	50 006 459	RENAULT	21 (→ 985), ... , 62 (→ 1001)
FOL149	AE	50 006 459	VOLVO	16 (→ 1397)
FOL152	AE	50 006 414	BMW	21 (→ 266), ... , 59 (→ 277)
FOL152	AE	50 006 414	MINI (BMW)	4 (→ 819), ... , 9 (→ 820)
FOL152	AE	50 006 414	ROVER	15 (→ 1043)
FOL152	AE	50 006 414	VOLVO	21 (→ 1399), 29 (→ 1401)
FOL153	AE	50 006 424	MERCEDES-BENZ	31 (→ 681), ... , 55 (→ 693)
FOL158	AE	50 006 411	AUDI	26 (→ 190), 27 (→ 190)
FOL158	AE	50 006 411	SKODA	16 (→ 1130)
FOL158	AE	50 006 411	VOLKSWAGEN	84 (→ 1294), 85 (→ 1294)
FOL159	AE	50 006 410	AUDI	26 (→ 190), 27 (→ 190)
FOL159	AE	50 006 410	SKODA	16 (→ 1130)
FOL159	AE	50 006 410	VOLKSWAGEN	84 (→ 1294), 85 (→ 1295)
FOL160	AE	50 006 136	CITROEN	3 (→ 302), 8 (→ 304)
FOL160	AE	50 006 136	PEUGEOT	2 (→ 922), ... , 25 (→ 927)
FOL166	AE	50 006 138	SEAT	17 (→ 1085)
FOL166	AE	50 006 138	VOLKSWAGEN	36 (→ 1276)
FOL167	AE	50 006 415	AUDI	7 (→ 183), ... , 17 (→ 186)
FOL167	AE	50 006 415	SEAT	1 (→ 1080), ... , 30 (→ 1089)
FOL167	AE	50 006 415	SKODA	1 (→ 1125), ... , 15 (→ 1129)
FOL167	AE	50 006 415	VOLKSWAGEN	2 (→ 1266), ... , 203 (→ 1344)
FOL176	AE	50 007 599	CHRYSLER	7 (→ 294)
FOL176	AE	50 007 599	KIA	5 (→ 539)
FOL176	AE	50 007 599	MITSUBISHI	4 (→ 824), ... , 34 (→ 831)
FOL184	AE	50 006 485	CITROEN	13 (→ 305), ... , 16 (→ 306)
FOL184	AE	50 006 485	FORD	15 (→ 472)
FOL184	AE	50 006 485	MAZDA	4 (→ 621)
FOL184	AE	50 006 485	MINI (BMW)	2 (→ 819), 3 (→ 819)
FOL184	AE	50 006 485	PEUGEOT	16 (→ 925), ... , 19 (→ 926)
FOL185	AE	50 006 135	CITROEN	19 (→ 306), 20 (→ 307)
FOL185	AE	50 006 135	MINI (BMW)	6 (→ 820), 7 (→ 820)
FOL185	AE	50 006 135	PEUGEOT	21 (→ 926), 22 (→ 926)
FOL187	AE	50 006 438	ALFA ROMEO	1 (→ 152), ... , 21 (→ 157)
FOL187	AE	50 006 438	FIAT / IVECO	6 (→ 413), ... , 73 (→ 429)
FOL187	AE	50 006 438	LANCIA	1 (→ 548), ... , 28 (→ 555)
FOL187	AE	50 006 438	OPEL	1 (→ 866), ... , 72 (→ 896)
FOL187	AE	50 006 438	SAAB	5 (→ 1049), 6 (→ 1049)
FOL187	AE	50 006 438	SUBARU	1 (→ 1165)
FOL187	AE	50 006 438	SUZUKI	2 (→ 1168)
FOL187	AE	50 006 438	VAUXHALL	1 (→ 1198), ... , 69 (→ 1228)
FOL190	AE	50 006 432	ALFA ROMEO	18 (→ 157), 20 (→ 157)
FOL190	AE	50 006 432	CHRYSLER	2 (→ 293)
FOL190	AE	50 006 432	CITROEN	4 (→ 303), ... , 49 (→ 317)
FOL190	AE	50 006 432	FIAT / IVECO	51 (→ 423), ... , 86 (→ 433)
FOL190	AE	50 006 432	FORD	2 (→ 470), ... , 16 (→ 473)
FOL190	AE	50 006 432	HYUNDAI	2 (→ 519), 9 (→ 520)
FOL190	AE	50 006 432	KIA	3 (→ 539)
FOL190	AE	50 006 432	LADA	10 (→ 544)
FOL190	AE	50 006 432	LANCIA	37 (→ 557), 38 (→ 558)
FOL190	AE	50 006 432	MAZDA	3 (→ 621), 5 (→ 621)
FOL190	AE	50 006 432	MERCEDES-BENZ	11 (→ 675), ... , 175 (→ 759)
FOL190	AE	50 006 432	NISSAN	23 (→ 847)
FOL190	AE	50 006 432	OPEL	76 (→ 898)
FOL190	AE	50 006 432	PEUGEOT	5 (→ 923), ... , 56 (→ 936)
FOL190	AE	50 006 432	RENAULT	75 (→ 1005)
FOL190	AE	50 006 432	SMART	7 (→ 1151)



ALPHANUMERICAL LIST

Reference		 EngineComponents		Pos (→)
FOL190	AE	50 006 432	SUZUKI	9 (→ 1170)
FOL190	AE	50 006 432	TOYOTA	5 (→ 1184)
FOL190	AE	50 006 432	VAUXHALL	72 (→ 1229)
FOL38	AE	50 006 457	DAEWOO	7 (→ 334)
FOL38	AE	50 006 457	OPEL	4 (→ 867), ... , 104 (→ 907)
FOL38	AE	50 006 457	VAUXHALL	4 (→ 1199), ... , 98 (→ 1239)
FOL40	AE	50 006 406	DAEWOO	7 (→ 334)
FOL40	AE	50 006 406	OPEL	4 (→ 867), ... , 84 (→ 901)
FOL40	AE	50 006 406	VAUXHALL	4 (→ 1199), ... , 80 (→ 1233)
FOL82	AE	50 006 454	MERCEDES-BENZ	17 (→ 676), ... , 100 (→ 714)
FS060609	DAEWOO	537747	CITROEN	24 (→ 308), ... , 40 (→ 314)
FS060609	DAEWOO	537747	FIAT / IVECO	55 (→ 424), ... , 71 (→ 429)
FS060609	DAEWOO	537747	HYUNDAI	10 (→ 520)
FS060609	DAEWOO	537747	LADA	8 (→ 543)
FS060609	DAEWOO	537747	PEUGEOT	28 (→ 927), ... , 45 (→ 933)
FS060609	DAEWOO	537747	ROVER	13 (→ 1043)
FS060609	DAEWOO	537747	SUZUKI	8 (→ 1169)
FS060609	DAEWOO	537747	TALBOT	1 (→ 1173)
F5RZ 6500 BA	FORD	50 007 597	FORD	19 (→ 474), ... , 45 (→ 482)
GX 0120001A	CITROEN	81-1522	CITROEN	7 (→ 303), 18 (→ 306)
GX 0120301A	CITROEN	81-1524	CITROEN	7 (→ 303), 18 (→ 306)
G1205	TRW	81-36000	ISUZU	3 (→ 529), ... , 6 (→ 529)
G1205	TRW	81-36000	OPEL	99 (→ 905)
G5094	TRW	81-71002	TOYOTA	25 (→ 1187), ... , 28 (→ 1187)
G5101	TRW	81-72002	HONDA	1 (→ 514), ... , 14 (→ 516)
G5101	TRW	81-72002	ROVER	3 (→ 1041), 19 (→ 1044)
G5119	TRW	81-70003	NISSAN	22 (→ 846), ... , 31 (→ 848)
G5123	TRW	81-70002	NISSAN	10 (→ 843), ... , 28 (→ 848)
KN 17.14	CITROEN	81-1518	CITROEN	6 (→ 303)
KN 17.15	CITROEN	81-1520	CITROEN	6 (→ 303)
LF01-12-111	MAZDA	181108	FORD	74 (→ 490)
LF01-12-111	MAZDA	181108	MAZDA	12 (→ 623)
LF01-12-111	MAZDA	181108	VOLVO	30 (→ 1401)
LF01-12-121	MAZDA	181109	FORD	74 (→ 490)
LF01-12-121	MAZDA	181109	MAZDA	12 (→ 623)
LF01-12-121	MAZDA	181109	VOLVO	30 (→ 1401)
LF02-12-121	MAZDA	181109	FORD	74 (→ 490)
LF02-12-121	MAZDA	181109	MAZDA	12 (→ 623)
LF02-12-121	MAZDA	181109	VOLVO	30 (→ 1401)
LGH10029	ROVER	105-35474	ROVER	5 (→ 1041), 6 (→ 1041)
LGH10052	ROVER	537843	CITROEN	25 (→ 308), 36 (→ 312)
LGH10052	ROVER	537843	FIAT / IVECO	66 (→ 427), ... , 70 (→ 428)
LGH10052	ROVER	537843	HONDA	8 (→ 515)
LGH10052	ROVER	537843	HYUNDAI	10 (→ 520)
LGH10052	ROVER	537843	LADA	8 (→ 543), 9 (→ 544)
LGH10052	ROVER	537843	PEUGEOT	28 (→ 927), ... , 46 (→ 933)
LGH10052	ROVER	537843	ROVER	12 (→ 1042), 13 (→ 1043)
LGH10052	ROVER	537843	SUZUKI	8 (→ 1169)
LGH10052	ROVER	537843	TALBOT	1 (→ 1173)
LGH10053	ROVER	537746	CITROEN	24 (→ 308), ... , 39 (→ 314)
LGH10053	ROVER	537746	FIAT / IVECO	55 (→ 424), ... , 71 (→ 429)
LGH10053	ROVER	537746	HYUNDAI	10 (→ 520)
LGH10053	ROVER	537746	LADA	8 (→ 543)
LGH10053	ROVER	537746	PEUGEOT	28 (→ 927), ... , 45 (→ 933)
LGH10053	ROVER	537746	ROVER	13 (→ 1043)
LGH10053	ROVER	537746	SUZUKI	8 (→ 1169)
LGH10053	ROVER	537746	TALBOT	1 (→ 1173)
LGH10054	ROVER	537747	CITROEN	24 (→ 308), ... , 40 (→ 314)
LGH10054	ROVER	537747	FIAT / IVECO	55 (→ 424), ... , 71 (→ 429)
LGH10054	ROVER	537747	HYUNDAI	10 (→ 520)
LGH10054	ROVER	537747	LADA	8 (→ 543)
LGH10054	ROVER	537747	PEUGEOT	28 (→ 927), ... , 45 (→ 933)
LGH10054	ROVER	537747	ROVER	13 (→ 1043)
LGH10054	ROVER	537747	SUZUKI	8 (→ 1169)
LGH10054	ROVER	537747	TALBOT	1 (→ 1173)

Reference				Pos (→ )
LGH10075	ROVER	537747	CITROEN	24 (→ 308), ... , 40 (→ 314)
LGH10075	ROVER	537747	FIAT / IVECO	55 (→ 424), ... , 71 (→ 429)
LGH10075	ROVER	537747	HYUNDAI	10 (→ 520)
LGH10075	ROVER	537747	LADA	8 (→ 543)
LGH10075	ROVER	537747	PEUGEOT	28 (→ 927), ... , 45 (→ 933)
LGH10075	ROVER	537747	ROVER	13 (→ 1043)
LGH10075	ROVER	537747	SUZUKI	8 (→ 1169)
LGH10075	ROVER	537747	TALBOT	1 (→ 1173)
LGH100820	ROVER	105-35475	ROVER	5 (→ 1041), 6 (→ 1041)
LGH101050	ROVER	105-35485	ROVER	2 (→ 1041)
LGH101180	ROVER	105-35485	ROVER	2 (→ 1041)
LGH101190	ROVER	105-35475	ROVER	5 (→ 1041), 6 (→ 1041)
LGH101450	ROVER	111113	BMW	21 (→ 266), ... , 58 (→ 277)
LGH101450	ROVER	111113	ROVER	15 (→ 1043)
LGN10005	ROVER	KK-8H	CATERPILLAR	1 (→ 286)
LGN10005	ROVER	KK-8H	CHRYSLER	3 (→ 293), 4 (→ 293)
LGN10005	ROVER	KK-8H	CITROEN	24 (→ 308), ... , 63 (→ 321)
LGN10005	ROVER	KK-8H	DACIA	7 (→ 329), ... , 9 (→ 330)
LGN10005	ROVER	KK-8H	DAF	4 (→ 344), 5 (→ 345)
LGN10005	ROVER	KK-8H	DEUTZ	7 (→ 361), ... , 24 (→ 367)
LGN10005	ROVER	KK-8H	FIAT / IVECO	55 (→ 424), ... , 148 (→ 455)
LGN10005	ROVER	KK-8H	FORD	76 (→ 491), ... , 90 (→ 495)
LGN10005	ROVER	KK-8H	HONDA	8 (→ 515)
LGN10005	ROVER	KK-8H	HYUNDAI	10 (→ 520)
LGN10005	ROVER	KK-8H	IHC-CASE (CNH)	9 (→ 525)
LGN10005	ROVER	KK-8H	LADA	8 (→ 543), 9 (→ 544)
LGN10005	ROVER	KK-8H	MITSUBISHI	13 (→ 825)
LGN10005	ROVER	KK-8H	OM	11 (→ 856)
LGN10005	ROVER	KK-8H	OPEL	53 (→ 888), ... , 97 (→ 905)
LGN10005	ROVER	KK-8H	PEUGEOT	28 (→ 928), ... , 89 (→ 943)
LGN10005	ROVER	KK-8H	RENAULT	21 (→ 985), ... , 91 (→ 1010)
LGN10005	ROVER	KK-8H	RENAULT TRUCKS (RVI)	23 (→ 1033)
LGN10005	ROVER	KK-8H	ROVER	12 (→ 1042), 13 (→ 1043)
LGN10005	ROVER	KK-8H	SSANGYONG	9 (→ 1157)
LGN10005	ROVER	KK-8H	SUZUKI	8 (→ 1170)
LGN10005	ROVER	KK-8H	TALBOT	1 (→ 1173)
LGN10005	ROVER	KK-8H	VAUXHALL	50 (→ 1220), ... , 66 (→ 1227)
LGN10005	ROVER	KK-8H	VOLVO	8 (→ 1394), ... , 37 (→ 1403)
L343FF01	LEYLAND	81-88005	PERKINS	3 (→ 909)
L343FF01	LEYLAND	81-88005	ROVER	17 (→ 1044), 18 (→ 1044)
L801-12-111	MAZDA	181110	FORD	59 (→ 486)
L801-12-111	MAZDA	181110	VOLVO	25 (→ 1400)
L801-12-121C	MAZDA	181111	FORD	59 (→ 486)
L801-12-121C	MAZDA	181111	VOLVO	25 (→ 1400)
MD 050140	MITSUBISHI	50 006 329	MITSUBISHI	31 (→ 829)
MD 302333	HYUNDAI	50 006 310	MITSUBISHI	29 (→ 828), 33 (→ 830)
MD003788	MITSUBISHI	S3143	HYUNDAI	5 (→ 519)
MD003788	MITSUBISHI	S3143	MITSUBISHI	2 (→ 824), ... , 9 (→ 825)
MD003788	MITSUBISHI	S3143	SUBARU	2 (→ 1165)
MD003788	MITSUBISHI	S3143	SUZUKI	3 (→ 1168)
MD016441	MITSUBISHI	81-75000	HYUNDAI	5 (→ 519), 6 (→ 519)
MD016441	MITSUBISHI	81-75000	MITSUBISHI	1 (→ 824), ... , 23 (→ 827)
MD016441	MITSUBISHI	81-75000	SUZUKI	3 (→ 1168)
MD016445	MITSUBISHI	81-75001	HYUNDAI	5 (→ 519), 6 (→ 519)
MD016445	MITSUBISHI	81-75001	MITSUBISHI	1 (→ 824), ... , 21 (→ 827)
MD016445	MITSUBISHI	81-75001	SUZUKI	3 (→ 1168)
MD016460	MITSUBISHI	V3142	HYUNDAI	5 (→ 519)
MD016460	MITSUBISHI	V3142	MITSUBISHI	2 (→ 824), ... , 9 (→ 825)
MD016460	MITSUBISHI	V3142	SUBARU	2 (→ 1165)
MD016460	MITSUBISHI	V3142	SUZUKI	3 (→ 1168)
MD016461	MITSUBISHI	S3143	HYUNDAI	5 (→ 519)
MD016461	MITSUBISHI	S3143	MITSUBISHI	2 (→ 824), ... , 9 (→ 825)
MD016461	MITSUBISHI	S3143	SUBARU	2 (→ 1165)
MD016461	MITSUBISHI	S3143	SUZUKI	3 (→ 1168)
MD-070 691	HYUNDAI	V3338	MITSUBISHI	16 (→ 826)



Reference	EngineComponents	Pos (→)
MD070 693	MITSUBISHI	S3337 MITSUBISHI 16 (→ 826)
MD083661	MITSUBISHI	V3841 MITSUBISHI 28 (→ 828), ... , 33 (→ 830)
MD083662	MITSUBISHI	S3840 MITSUBISHI 28 (→ 828), ... , 33 (→ 830)
MD109736	MITSUBISHI	50 003 151 MITSUBISHI 30 (→ 829), 31 (→ 830)
MD127840	MITSUBISHI	V3439 MITSUBISHI 21 (→ 827), 23 (→ 827)
MD127841	MITSUBISHI	S3438 MITSUBISHI 21 (→ 827), 23 (→ 827)
MD128 435	MITSUBISHI	V4324 HYUNDAI 6 (→ 519)
MD128 435	MITSUBISHI	V4324 MITSUBISHI 3 (→ 824), ... , 10 (→ 825)
MD128 435	MITSUBISHI	V4324 SUBARU 2 (→ 1165)
MD128 435	MITSUBISHI	V4324 SUZUKI 3 (→ 1168)
MD137163	MITSUBISHI	50 006 192 MITSUBISHI 29 (→ 828)
MD151382	MITSUBISHI	50 007 599 CHRYSLER 7 (→ 294)
MD151382	MITSUBISHI	50 007 599 KIA 5 (→ 539)
MD151382	MITSUBISHI	50 007 599 MITSUBISHI 4 (→ 824), ... , 34 (→ 831)
MD171130	MITSUBISHI	50 007 600 MITSUBISHI 12 (→ 825), ... , 26 (→ 828)
MD185926	MITSUBISHI	50 003 151 MITSUBISHI 30 (→ 829), 31 (→ 830)
MD198404	MITSUBISHI	821000 HYUNDAI 13 (→ 520)
MD198404	MITSUBISHI	821000 KIA 6 (→ 539)
MD198404	MITSUBISHI	821000 MITSUBISHI 30 (→ 829), ... , 32 (→ 830)
MD198406	MITSUBISHI	821001 HYUNDAI 13 (→ 520)
MD198406	MITSUBISHI	821001 KIA 6 (→ 539)
MD198406	MITSUBISHI	821001 MITSUBISHI 30 (→ 829), ... , 32 (→ 830)
MD303750	MITSUBISHI	50 003 152 MITSUBISHI 30 (→ 829), 31 (→ 830)
MD337560	MITSUBISHI	50 007 599 CHRYSLER 7 (→ 294)
MD337560	MITSUBISHI	50 007 599 KIA 5 (→ 539)
MD337560	MITSUBISHI	50 007 599 MITSUBISHI 4 (→ 824), ... , 34 (→ 831)
MD339767	MITSUBISHI	50 007 599 CHRYSLER 7 (→ 294)
MD339767	MITSUBISHI	50 007 599 KIA 5 (→ 539)
MD339767	MITSUBISHI	50 007 599 MITSUBISHI 4 (→ 824), ... , 34 (→ 831)
MD348983	MITSUBISHI	50 003 152 MITSUBISHI 30 (→ 829), 31 (→ 830)
MD352127	MITSUBISHI	50 006 481 MITSUBISHI 29 (→ 828), ... , 33 (→ 830)
MD352128	MITSUBISHI	50 006 482 MITSUBISHI 29 (→ 828), ... , 33 (→ 830)
MD376687	MITSUBISHI	50 007 600 MITSUBISHI 12 (→ 825), ... , 26 (→ 828)
MD377561	MITSUBISHI	50 007 599 CHRYSLER 7 (→ 294)
MD377561	MITSUBISHI	50 007 599 KIA 5 (→ 539)
MD377561	MITSUBISHI	50 007 599 MITSUBISHI 4 (→ 824), ... , 34 (→ 831)
ME202620	MITSUBISHI	50 003 153 MITSUBISHI 35 (→ 831)
MK667080	MITSUBISHI	171115 CITROEN 71 (→ 323)
MK667080	MITSUBISHI	171115 FIAT / IVECO 131 (→ 449), 132 (→ 449)
MK667080	MITSUBISHI	171115 MITSUBISHI 36 (→ 831)
MK667080	MITSUBISHI	171115 PEUGEOT 92 (→ 944)
MN960088	MITSUBISHI	261126 CHRYSLER 2 (→ 293)
MN960088	MITSUBISHI	261126 MERCEDES-BENZ 20 (→ 677)
MN960088	MITSUBISHI	261126 SMART 7 (→ 1150)
MN960089	MITSUBISHI	261127 CHRYSLER 2 (→ 293)
MN960089	MITSUBISHI	261127 MERCEDES-BENZ 20 (→ 677)
MN960089	MITSUBISHI	261127 SMART 7 (→ 1150)
MN960097	MITSUBISHI	50 006 432 ALFA ROMEO 18 (→ 157), 20 (→ 157)
MN960097	MITSUBISHI	50 006 432 CHRYSLER 2 (→ 293)
MN960097	MITSUBISHI	50 006 432 CITROEN 4 (→ 303), ... , 49 (→ 317)
MN960097	MITSUBISHI	50 006 432 FIAT / IVECO 51 (→ 423), ... , 86 (→ 433)
MN960097	MITSUBISHI	50 006 432 FORD 2 (→ 470), ... , 16 (→ 473)
MN960097	MITSUBISHI	50 006 432 HYUNDAI 2 (→ 519), 9 (→ 520)
MN960097	MITSUBISHI	50 006 432 KIA 3 (→ 539)
MN960097	MITSUBISHI	50 006 432 LADA 10 (→ 544)
MN960097	MITSUBISHI	50 006 432 LANCIA 37 (→ 557), 38 (→ 558)
MN960097	MITSUBISHI	50 006 432 MAZDA 3 (→ 621), 5 (→ 621)
MN960097	MITSUBISHI	50 006 432 MERCEDES-BENZ 11 (→ 675), ... , 175 (→ 759)
MN960097	MITSUBISHI	50 006 432 NISSAN 23 (→ 847)
MN960097	MITSUBISHI	50 006 432 OPEL 76 (→ 898)
MN960097	MITSUBISHI	50 006 432 PEUGEOT 5 (→ 923), ... , 56 (→ 936)
MN960097	MITSUBISHI	50 006 432 RENAULT 75 (→ 1005)
MN960097	MITSUBISHI	50 006 432 SMART 7 (→ 1151)
MN960097	MITSUBISHI	50 006 432 SUZUKI 9 (→ 1170)
MN960097	MITSUBISHI	50 006 432 TOYOTA 5 (→ 1184)



Reference		EngineComponents		Pos (→)
MN960097	mitsubishi	50 006 432	VAUXHALL	72 (→ 1229)
MW30620685	mitsubishi	511013	mitsubishi	14 (→ 826), 15 (→ 826)
MW30620685	mitsubishi	511013	NISSAN	15 (→ 844), ... , 17 (→ 845)
MW30620685	mitsubishi	511013	OPEL	57 (→ 889), 58 (→ 890)
MW30620685	mitsubishi	511013	RENAULT	43 (→ 994), ... , 50 (→ 998)
MW30620685	mitsubishi	511013	VAUXHALL	54 (→ 1221), 55 (→ 1221)
MW30620685	mitsubishi	511013	VOLVO	13 (→ 1396)
MW30620686	mitsubishi	511014	mitsubishi	14 (→ 826), 15 (→ 826)
MW30620686	mitsubishi	511014	NISSAN	15 (→ 844), ... , 17 (→ 845)
MW30620686	mitsubishi	511014	OPEL	57 (→ 889), 58 (→ 890)
MW30620686	mitsubishi	511014	RENAULT	43 (→ 994), ... , 50 (→ 998)
MW30620686	mitsubishi	511014	VAUXHALL	54 (→ 1221), 55 (→ 1221)
MW30620686	mitsubishi	511014	VOLVO	13 (→ 1396)
M852144	mitsubishi	539000	DACIA	7 (→ 329), ... , 9 (→ 330)
M852144	mitsubishi	539000	mitsubishi	13 (→ 825)
M852144	mitsubishi	539000	OPEL	55 (→ 888), 56 (→ 889)
M852144	mitsubishi	539000	RENAULT	32 (→ 989), ... , 46 (→ 996)
M852144	mitsubishi	539000	VAUXHALL	52 (→ 1220), 53 (→ 1221)
M852144	mitsubishi	539000	VOLVO	9 (→ 1394), ... , 12 (→ 1396)
M889130	mitsubishi	539000	DACIA	7 (→ 329), ... , 9 (→ 330)
M889130	mitsubishi	539000	mitsubishi	13 (→ 825)
M889130	mitsubishi	539000	OPEL	55 (→ 888), 56 (→ 889)
M889130	mitsubishi	539000	RENAULT	32 (→ 989), ... , 46 (→ 996)
M889130	mitsubishi	539000	VAUXHALL	52 (→ 1220), 53 (→ 1221)
M889130	mitsubishi	539000	VOLVO	9 (→ 1394), ... , 12 (→ 1396)
QC000143	mitsubishi	171116	CITROEN	71 (→ 323)
QC000143	mitsubishi	171116	FIAT / IVECO	131 (→ 449), 132 (→ 449)
QC000143	mitsubishi	171116	mitsubishi	36 (→ 831)
QC000143	mitsubishi	171116	PEUGEOT	92 (→ 944)
QC000162	mitsubishi	171115	CITROEN	71 (→ 323)
QC000162	mitsubishi	171115	FIAT / IVECO	131 (→ 449), 132 (→ 449)
QC000162	mitsubishi	171115	mitsubishi	36 (→ 831)
QC000162	mitsubishi	171115	PEUGEOT	92 (→ 944)
SU00100551	toyota	181102	CITROEN	4 (→ 302), 5 (→ 303)
SU00100551	toyota	181102	FORD	8 (→ 471)
SU00100551	toyota	181102	MAZDA	3 (→ 621)
SU00100551	toyota	181102	PEUGEOT	5 (→ 923)
SU00100551	toyota	181102	toyota	5 (→ 1184)
SU00100552	toyota	181103	CITROEN	4 (→ 302), 5 (→ 303)
SU00100552	toyota	181103	FORD	8 (→ 471)
SU00100552	toyota	181103	MAZDA	3 (→ 621)
SU00100552	toyota	181103	PEUGEOT	5 (→ 923)
SU00100552	toyota	181103	toyota	5 (→ 1184)
VAG586	FEDERAL MOGUL	81-85005	ALFA ROMEO	6 (→ 153)
VAG586	FEDERAL MOGUL	81-85005	FIAT / IVECO	26 (→ 417), ... , 111 (→ 440)
VAG586	FEDERAL MOGUL	81-85005	MASSEY-FERGUSON	1 (→ 615), 3 (→ 615)
VAG586	FEDERAL MOGUL	81-85005	PERKINS	1 (→ 909), ... , 8 (→ 910)
VAG586	FEDERAL MOGUL	81-85005	SEAT	31 (→ 1090)
VAG92061B	AE CURTY	81-3310	AUDI	6 (→ 183), ... , 129 (→ 232)
VAG92061B	AE CURTY	81-3310	FORD	35 (→ 478)
VAG92061B	AE CURTY	81-3310	NISSAN	8 (→ 843), 19 (→ 846)
VAG92061B	AE CURTY	81-3310	SEAT	9 (→ 1082), ... , 92 (→ 1117)
VAG92061B	AE CURTY	81-3310	SKODA	18 (→ 1130), 20 (→ 1131)
VAG92061B	AE CURTY	81-3310	VOLKSWAGEN	7 (→ 1267), ... , 247 (→ 1362)
VAG92061B	AE CURTY	81-3310	VOLVO	5 (→ 1393), ... , 20 (→ 1398)
VAG96047	AE CURTY	81-5324	CITROEN	56 (→ 319)
VAG96047	AE CURTY	81-5324	FIAT / IVECO	92 (→ 434)
VAG96047	AE CURTY	81-5324	LANCIA	44 (→ 559)
VAG96047	AE CURTY	81-5324	PEUGEOT	63 (→ 938)
VAG96261	AE	81-5606	ALFA ROMEO	9 (→ 154), ... , 32 (→ 160)
VAG96266	AE	81-11116	BMW	21 (→ 266), ... , 58 (→ 277)
VAG96266	AE	81-11116	ROVER	15 (→ 1043), 16 (→ 1043)
V2881	AE	1638	FORD	92 (→ 495)
V2881	AE	1638	HANOMAG	3 (→ 503), 4 (→ 504)
V2881	AE	1638	MERCEDES-BENZ	111 (→ 717), ... , 141 (→ 740)



Reference		 EngineComponents		Pos (→)
V2881	AE	1638	TOYOTA	30 (→ 1187)
V2907	AE	2666	MERCEDES-BENZ	3 (→ 672), 10 (→ 674)
V3363	AE	105-03363	FIAT / IVECO	111 (→ 440)
V3363	AE	105-03363	MASSEY-FERGUSON	3 (→ 615)
V3363	AE	105-03363	PERKINS	6 (→ 910), 8 (→ 910)
V3364	AE	105-03364	FIAT / IVECO	111 (→ 440)
V3364	AE	105-03364	MASSEY-FERGUSON	3 (→ 615)
V3364	AE	105-03364	PERKINS	6 (→ 910), 8 (→ 910)
V33815	AE	33009	VOLKSWAGEN	81 (→ 1293), ... , 288 (→ 1374)
V33817	AE	33008	VOLKSWAGEN	81 (→ 1293), ... , 287 (→ 1373)
V33818	AE	33007	VOLKSWAGEN	79 (→ 1292), 80 (→ 1293)
V33943	AE	105-03365	FIAT / IVECO	134 (→ 450), 136 (→ 451)
V33943	AE	105-03365	IHC-CASE (CNH)	6 (→ 525), ... , 8 (→ 525)
V33943	AE	105-03365	MASSEY-FERGUSON	4 (→ 616), ... , 9 (→ 618)
V33943	AE	105-03365	PERKINS	9 (→ 911), ... , 16 (→ 913)
V33943	AE	105-03365	RENAULT	110 (→ 1017)
V33943	AE	105-03365	RENAULT TRUCKS (RVI)	11 (→ 1028)
V33943	AE	105-03365	VOLVO	45 (→ 1405)
V33943	AE	105-03365	VOLVO-BM	4 (→ 1425)
V34000	AE	1198	BMW	26 (→ 267), 67 (→ 279)
V34025	AE	105-34025	FIAT / IVECO	134 (→ 450)
V34025	AE	105-34025	IHC-CASE (CNH)	7 (→ 525), 8 (→ 525)
V34025	AE	105-34025	MASSEY-FERGUSON	4 (→ 616), 6 (→ 617)
V34025	AE	105-34025	PERKINS	10 (→ 911), ... , 15 (→ 913)
V34025	AE	105-34025	RENAULT	110 (→ 1017)
V34025	AE	105-34025	RENAULT TRUCKS (RVI)	11 (→ 1028)
V34025	AE	105-34025	VOLVO	45 (→ 1405)
V34025	AE	105-34025	VOLVO-BM	4 (→ 1425)
V34049	AE	105-34049	FORD	95 (→ 496), ... , 98 (→ 496)
V34161	AE	33006	VOLKSWAGEN	80 (→ 1293)
V34214	AE	2619	MERCEDES-BENZ	8 (→ 674), ... , 32 (→ 681)
V34236	AE	105-34236	VOLVO-BM	9 (→ 1427)
V34335	AE	1195	BMW	26 (→ 267), 67 (→ 279)
V34414	AE	2621	HANOMAG	1 (→ 503)
V34414	AE	2621	MERCEDES-BENZ	33 (→ 682)
V34545	AE	105-34545	FORD	93 (→ 495), ... , 97 (→ 496)
V34631	AE	105-34631	LADA	2 (→ 542), 5 (→ 543)
V34644	AE	105-35471	FIAT / IVECO	111 (→ 440)
V34644	AE	105-35471	MASSEY-FERGUSON	3 (→ 615)
V34644	AE	105-35471	PERKINS	6 (→ 910), 8 (→ 910)
V34789	AE	105-03366	FIAT / IVECO	134 (→ 450), 136 (→ 451)
V34789	AE	105-03366	IHC-CASE (CNH)	6 (→ 525), ... , 8 (→ 525)
V34789	AE	105-03366	MASSEY-FERGUSON	4 (→ 616), ... , 9 (→ 618)
V34789	AE	105-03366	PERKINS	9 (→ 911), ... , 16 (→ 913)
V34789	AE	105-03366	RENAULT	110 (→ 1017)
V34789	AE	105-03366	RENAULT TRUCKS (RVI)	11 (→ 1028)
V34789	AE	105-03366	VOLVO	45 (→ 1405)
V34789	AE	105-03366	VOLVO-BM	4 (→ 1425)
V34949	AE	105-34949	VOLVO	76 (→ 1417), 77 (→ 1418)
V34949	AE	105-34949	VOLVO-BM	13 (→ 1428)
V35015	AE	26017	MERCEDES-BENZ	98 (→ 713)
V35018	AE	261117	MERCEDES-BENZ	87 (→ 710)
V35018	AE	261117	STEYR	4 (→ 1160)
V35036	AE	105-35036	SCANIA	6 (→ 1066), 7 (→ 1067)
V35039	AE	4717	STEYR	6 (→ 1161)
V35039	AE	4717	VOLVO	28 (→ 1401), ... , 40 (→ 1404)
V35040	AE	4718	STEYR	6 (→ 1161)
V35040	AE	4718	VOLVO	28 (→ 1401), ... , 40 (→ 1404)
V35117	AE	518293	DACIA	1 (→ 328)
V35117	AE	518293	DAF	1 (→ 344), 2 (→ 344)
V35117	AE	518293	RENAULT	1 (→ 978), ... , 9 (→ 980)
V35117	AE	518293	VOLVO	1 (→ 1392), ... , 4 (→ 1392)
V35122	AE	7885	FORD	60 (→ 486), ... , 83 (→ 493)
V3553	AE	33005	VOLKSWAGEN	79 (→ 1292)
V4311	TRW	V3851	FORD	91 (→ 495)



Reference		 EngineComponents		Pos (→)
V4311	TRW	V3851	ISUZU	8 (→ 529)
V4311	TRW	V3851	NISSAN	37 (→ 849)
V90034	AE	648207	IHC-CASE (CNH)	5 (→ 524)
V90036	AE	648208	IHC-CASE (CNH)	5 (→ 524)
V90047	AE	1602	MERCEDES-BENZ	200 (→ 778), 203 (→ 780)
V90048	AE	1603	MERCEDES-BENZ	200 (→ 778), 203 (→ 780)
V90051	AE	2256	DEUTZ	13 (→ 363), ... , 23 (→ 367)
V90052	AE	1657	MERCEDES-BENZ	199 (→ 777), ... , 238 (→ 805)
V90053	AE	16006	MERCEDES-BENZ	199 (→ 777), ... , 238 (→ 805)
V90070	AE	17010	FIAT / IVECO	25 (→ 417), ... , 75 (→ 430)
V90070	AE	17010	LANCIA	29 (→ 555), 30 (→ 555)
V90070	AE	17010	SEAT	102 (→ 1120)
V90113	AE	2293	DEUTZ	7 (→ 361), ... , 24 (→ 367)
V90113	AE	2293	IHC-CASE (CNH)	9 (→ 525)
V90114	AE	2259	DEUTZ	13 (→ 363), ... , 23 (→ 367)
V90123	AE	V3142	HYUNDAI	5 (→ 519)
V90123	AE	V3142	MINISUBISHI	2 (→ 824), ... , 9 (→ 825)
V90123	AE	V3142	SUBARU	2 (→ 1165)
V90123	AE	V3142	SUZUKI	3 (→ 1168)
V90124	AE	S3143	HYUNDAI	5 (→ 519)
V90124	AE	S3143	MINISUBISHI	2 (→ 824), ... , 9 (→ 825)
V90124	AE	S3143	SUBARU	2 (→ 1165)
V90124	AE	S3143	SUZUKI	3 (→ 1168)
V90134V1	AE	18393	FORD	14 (→ 472), ... , 50 (→ 483)
V90163	AE	105-34019	FORD	93 (→ 495), ... , 97 (→ 496)
V90168	AE	1604	FORD	92 (→ 495)
V90168	AE	1604	HANOMAG	3 (→ 503), 4 (→ 504)
V90168	AE	1604	MERCEDES-BENZ	111 (→ 717), ... , 173 (→ 758)
V90168	AE	1604	TOYOTA	30 (→ 1187)
V90169	AE	105-35099	VOLVO	46 (→ 1406), ... , 49 (→ 1407)
V90169	AE	105-35099	VOLVO-BM	7 (→ 1426), 8 (→ 1426)
V90178	AE	7837	FORD	60 (→ 486), ... , 83 (→ 493)
V90179	AE	33028	AUDI	19 (→ 187), 22 (→ 188)
V90179	AE	33028	VOLKSWAGEN	58 (→ 1283), ... , 92 (→ 1296)
V90180	AE	33029	AUDI	18 (→ 186), ... , 22 (→ 188)
V90180	AE	33029	NISSAN	8 (→ 843)
V90180	AE	33029	VOLKSWAGEN	58 (→ 1283), ... , 92 (→ 1296)
V90180	AE	33029	VOLVO	5 (→ 1393), ... , 7 (→ 1394)
V90182	AE	48115	VOLVO	43 (→ 1405)
V90182	AE	48115	VOLVO-BM	3 (→ 1425)
V90187	AE	1659	HANOMAG	6 (→ 504)
V90187	AE	1659	MERCEDES-BENZ	180 (→ 762), ... , 182 (→ 764)
V90188	AE	1610	HANOMAG	6 (→ 504)
V90188	AE	1610	MERCEDES-BENZ	180 (→ 762), ... , 182 (→ 764)
V90210	AE	33025	AUDI	8 (→ 183), ... , 54 (→ 201)
V90210	AE	33025	VOLKSWAGEN	10 (→ 1267), ... , 88 (→ 1295)
V90225	AE	2605	MERCEDES-BENZ	87 (→ 710)
V90225	AE	2605	STEYR	4 (→ 1160)
V90230	AE	29182	OPEL	53 (→ 888), ... , 69 (→ 894)
V90230	AE	29182	VAUXHALL	50 (→ 1220), ... , 66 (→ 1227)
V90231	AE	29416	OPEL	53 (→ 888), ... , 69 (→ 894)
V90231	AE	29416	VAUXHALL	50 (→ 1220), ... , 66 (→ 1227)
V90234	AE	2641	HANOMAG	2 (→ 503)
V90234	AE	2641	MERCEDES-BENZ	34 (→ 682), 93 (→ 712)
V90234	AE	2641	SEAT	103 (→ 1120)
V90234	AE	2641	STEYR	1 (→ 1160)
V90235	AE	261118	HANOMAG	2 (→ 503)
V90235	AE	261118	MERCEDES-BENZ	34 (→ 682), 93 (→ 712)
V90235	AE	261118	SEAT	103 (→ 1120)
V90235	AE	261118	STEYR	1 (→ 1160)
V90254	AE	V3573	DAIHATSU	1 (→ 351), 2 (→ 351)
V90255	AE	S3574	DAIHATSU	1 (→ 351), 2 (→ 351)
V90283	AE	V3244	TOYOTA	23 (→ 1186)
V90284	AE	S3248	TOYOTA	23 (→ 1186)
V90303	AE	105-35368	JAGUAR	2 (→ 532)



ALPHANUMERICAL LIST

Reference		EngineComponents		Pos (→)
V90308	AE	105-35091	JAGUAR	2 (→ 532)
V90309	AE	2279	DEUTZ	36 (→ 372), ... , 44 (→ 375)
V90309	AE	2279	TAM	1 (→ 1176)
V90311	AE	2264	DEUTZ	6 (→ 360)
V90312	AE	2265	DEUTZ	6 (→ 360)
V90324	AE	3361	AUDI	9 (→ 183), 10 (→ 184)
V90324	AE	3361	VOLKSWAGEN	11 (→ 1268), ... , 18 (→ 1270)
V90326	AE	3362	VOLKSWAGEN	12 (→ 1268), ... , 15 (→ 1269)
V90327	AE	331104	VOLKSWAGEN	12 (→ 1268), ... , 15 (→ 1269)
V90329	AE	33016	VOLKSWAGEN	82 (→ 1293), ... , 288 (→ 1374)
V90332	AE	1132	BMW	66 (→ 279)
V90333	AE	1123	BMW	66 (→ 279)
V90352	AE	536766	FORD	89 (→ 494)
V90352	AE	536766	PEUGEOT	86 (→ 943)
V90353	AE	2635	MERCEDES-BENZ	28 (→ 679), 30 (→ 680)
V90355	AE	261111	MERCEDES-BENZ	28 (→ 679), ... , 105 (→ 715)
V90371	AE	536226	CHRYSLER	4 (→ 293)
V90371	AE	536226	CITROEN	63 (→ 321)
V90371	AE	536226	PEUGEOT	76 (→ 940), 79 (→ 941)
V90371	AE	536226	RENAULT	87 (→ 1008), ... , 91 (→ 1010)
V90371	AE	536226	VOLVO	32 (→ 1401), 37 (→ 1403)
V90373	AE	538930	CHRYSLER	4 (→ 293)
V90373	AE	538930	CITROEN	63 (→ 321)
V90373	AE	538930	PEUGEOT	76 (→ 940), 79 (→ 941)
V90373	AE	538930	RENAULT	87 (→ 1008), ... , 91 (→ 1010)
V90373	AE	538930	VOLVO	32 (→ 1401), 37 (→ 1403)
V90385	AE	5674	ALFA ROMEO	3 (→ 152)
V90387	AE	5610	ALFA ROMEO	4 (→ 152), 8 (→ 153)
V90388	AE	560050	ALFA ROMEO	4 (→ 152), ... , 11 (→ 154)
V90394	AE	56003	ALFA ROMEO	26 (→ 158)
V90402	AE	17031	FIAT / IVECO	106 (→ 438), ... , 117 (→ 442)
V90417	AE	2254	DEUTZ	35 (→ 371), ... , 43 (→ 375)
V90417	AE	2254	FORD	100 (→ 497), 101 (→ 497)
V90417	AE	2254	TAM	2 (→ 1176), 3 (→ 1176)
V90418	AE	2294	DEUTZ	35 (→ 371), ... , 44 (→ 375)
V90418	AE	2294	FORD	100 (→ 497), 101 (→ 497)
V90418	AE	2294	TAM	1 (→ 1176), ... , 3 (→ 1176)
V90421	AE	2538	MAN	11 (→ 589)
V90421	AE	2538	RABA	1 (→ 958)
V90421	AE	2538	ROMAN-DIESEL	2 (→ 1038)
V90421	AE	2538	SAVIEM	4 (→ 1057)
V90422	AE	2531	MAN	10 (→ 589)
V90422	AE	2531	RABA	2 (→ 958)
V90422	AE	2531	ROMAN-DIESEL	3 (→ 1038)
V90422	AE	2531	SAVIEM	5 (→ 1057)
V90423	AE	2530	MAN	10 (→ 589), 11 (→ 589)
V90423	AE	2530	RABA	1 (→ 958), 2 (→ 958)
V90423	AE	2530	ROMAN-DIESEL	2 (→ 1038), 3 (→ 1038)
V90423	AE	2530	SAVIEM	4 (→ 1057), 5 (→ 1057)
V90425	AE	2510	MAN	12 (→ 589)
V90425	AE	2510	RABA	3 (→ 958)
V90425	AE	2510	SAVIEM	6 (→ 1058)
V90426	AE	2507	MAN	13 (→ 590), ... , 50 (→ 609)
V90426	AE	2507	SAVIEM	7 (→ 1058)
V90428	AE	2573	MAN	13 (→ 590), ... , 50 (→ 609)
V90428	AE	2573	SAVIEM	7 (→ 1058)
V90432	AE	2721	MWM	3 (→ 833), 4 (→ 833)
V90432	AE	2721	RENAULT	108 (→ 1016)
V90438	AE	1142	BMW	64 (→ 279), ... , 76 (→ 282)
V90439	AE	1125	BMW	64 (→ 279), ... , 76 (→ 282)
V90856	AE	105-02076	FIAT / IVECO	110 (→ 440)
V90856	AE	105-02076	MASSEY-FERGUSON	2 (→ 615)
V90856	AE	105-02076	PERKINS	4 (→ 909), ... , 7 (→ 910)
V90857	AE	105-02077	FIAT / IVECO	110 (→ 440)
V90857	AE	105-02077	MASSEY-FERGUSON	2 (→ 615)



Reference		EngineComponents		Pos (→)
V90857	AE	105-02077	PERKINS	4 (→ 909), ... , 7 (→ 910)
V91020	AE	1606	HANOMAG	9 (→ 505)
V91020	AE	1606	MERCEDES-BENZ	183 (→ 764), ... , 222 (→ 795)
V91021	AE	1608	HANOMAG	9 (→ 505)
V91021	AE	1608	MERCEDES-BENZ	183 (→ 764), ... , 222 (→ 795)
V91030	AE	33023	AUDI	32 (→ 192), ... , 70 (→ 209)
V91030	AE	33023	NISSAN	19 (→ 846)
V91030	AE	33023	SEAT	60 (→ 1103)
V91030	AE	33023	VOLKSWAGEN	91 (→ 1296), ... , 156 (→ 1326)
V91034	AE	33022	AUDI	32 (→ 192), ... , 67 (→ 208)
V91034	AE	33022	NISSAN	19 (→ 846)
V91034	AE	33022	SEAT	60 (→ 1103)
V91034	AE	33022	VOLKSWAGEN	91 (→ 1296), ... , 156 (→ 1326)
V91067	AE	105-35470	FIAT / IVECO	111 (→ 440)
V91067	AE	105-35470	MASSEY-FERGUSON	3 (→ 615)
V91067	AE	105-35470	PERKINS	6 (→ 910), 8 (→ 910)
V91115	AE	105-34048	FORD	95 (→ 496), ... , 98 (→ 496)
V91125	AE	2664	MERCEDES-BENZ	2 (→ 672)
V91126	AE	2656	MERCEDES-BENZ	2 (→ 672)
V91131	AE	16106	FORD	92 (→ 495)
V91131	AE	16106	HANOMAG	3 (→ 503), 4 (→ 504)
V91131	AE	16106	MERCEDES-BENZ	111 (→ 717), ... , 174 (→ 759)
V91131	AE	16106	TOYOTA	30 (→ 1187)
V91132	AE	16117	HANOMAG	9 (→ 505)
V91132	AE	16117	MERCEDES-BENZ	183 (→ 764), ... , 252 (→ 815)
V91133	AE	16116	HANOMAG	9 (→ 505)
V91133	AE	16116	MERCEDES-BENZ	183 (→ 764), ... , 252 (→ 815)
V91137	AE	29316	OPEL	28 (→ 876), ... , 52 (→ 887)
V91137	AE	29316	VAUXHALL	27 (→ 1209), ... , 49 (→ 1219)
V91138	AE	29300	OPEL	28 (→ 876), ... , 52 (→ 887)
V91138	AE	29300	VAUXHALL	27 (→ 1209), ... , 49 (→ 1219)
V91144	AE	537746	CITROEN	24 (→ 308), ... , 39 (→ 314)
V91144	AE	537746	FIAT / IVECO	55 (→ 424), ... , 71 (→ 429)
V91144	AE	537746	HYUNDAI	10 (→ 520)
V91144	AE	537746	LADA	8 (→ 543)
V91144	AE	537746	PEUGEOT	28 (→ 927), ... , 45 (→ 933)
V91144	AE	537746	ROVER	13 (→ 1043)
V91144	AE	537746	SUZUKI	8 (→ 1169)
V91144	AE	537746	TALBOT	1 (→ 1173)
V91145	AE	537450	CITROEN	25 (→ 308), ... , 40 (→ 314)
V91145	AE	537450	FIAT / IVECO	67 (→ 427), ... , 70 (→ 428)
V91145	AE	537450	HONDA	8 (→ 515)
V91145	AE	537450	HYUNDAI	10 (→ 520)
V91145	AE	537450	LADA	8 (→ 543), 9 (→ 544)
V91145	AE	537450	PEUGEOT	28 (→ 927), ... , 44 (→ 932)
V91145	AE	537450	ROVER	12 (→ 1042), 13 (→ 1043)
V91145	AE	537450	SUZUKI	8 (→ 1169)
V91145	AE	537450	TALBOT	1 (→ 1173)
V91147	AE	105-35453	FORD	28 (→ 476), ... , 30 (→ 477)
V91148	AE	29107	DAEWOO	7 (→ 333)
V91148	AE	29107	OPEL	78 (→ 898), ... , 102 (→ 906)
V91148	AE	29107	VAUXHALL	73 (→ 1230), ... , 97 (→ 1239)
V91150	AE	29292	DAEWOO	7 (→ 333)
V91150	AE	29292	OPEL	78 (→ 898), ... , 102 (→ 906)
V91150	AE	29292	VAUXHALL	73 (→ 1230), ... , 97 (→ 1239)
V91151	AE	537944	DAF	4 (→ 344)
V91151	AE	537944	FORD	88 (→ 494)
V91151	AE	537944	PEUGEOT	88 (→ 943)
V91151	AE	537944	SSANGYONG	9 (→ 1157)
V91156	AE	V3663	SUZUKI	1 (→ 1168), 4 (→ 1168)
V91157	AE	S3664	SUZUKI	1 (→ 1168), 4 (→ 1168)
V91160	AE	105-35508	FORD	86 (→ 493), 87 (→ 494)
V91161	AE	105-35509	FORD	86 (→ 493), 87 (→ 494)
V91168	AE	18375	FORD	54 (→ 484), ... , 57 (→ 485)
V91168	AE	18375	MAZDA	9 (→ 622), 10 (→ 622)



ALPHANUMERICAL LIST

Reference		EngineComponents		Pos (→)
V91173	AE	4906	AUDI	20 (→ 187)
V91173	AE	4906	NISSAN	8 (→ 843)
V91173	AE	4906	VOLKSWAGEN	59 (→ 1283), ... , 70 (→ 1289)
V91174	AE	33029	AUDI	18 (→ 186), ... , 22 (→ 188)
V91174	AE	33029	NISSAN	8 (→ 843)
V91174	AE	33029	VOLKSWAGEN	58 (→ 1283), ... , 92 (→ 1296)
V91174	AE	33029	VOLVO	5 (→ 1393), ... , 7 (→ 1394)
V91178	AE	105-35504	SCANIA	1 (→ 1065), 2 (→ 1065)
V91179	AE	17090	LADA	3 (→ 542)
V91180	AE	17092	LADA	3 (→ 542), 6 (→ 543)
V91181	AE	26024	MERCEDES-BENZ	35 (→ 682), ... , 69 (→ 702)
V91181	AE	26024	SSANGYONG	1 (→ 1154), ... , 4 (→ 1155)
V91182	AE	26032	MERCEDES-BENZ	35 (→ 682), ... , 69 (→ 702)
V91182	AE	26032	SSANGYONG	1 (→ 1154), ... , 4 (→ 1155)
V91187	AE	11104	BMW	28 (→ 267)
V91188	AE	11129	BMW	28 (→ 267)
V91189	AE	1155	BMW	8 (→ 261), ... , 27 (→ 267)
V91190	AE	1156	BMW	8 (→ 261), ... , 27 (→ 267)
V91191	AE	16130	MERCEDES-BENZ	117 (→ 723), ... , 174 (→ 759)
V91192	AE	16106	FORD	92 (→ 495)
V91192	AE	16106	HANOMAG	3 (→ 503), 4 (→ 504)
V91192	AE	16106	MERCEDES-BENZ	111 (→ 717), ... , 174 (→ 759)
V91192	AE	16106	TOYOTA	30 (→ 1187)
V91192	AE	16122	FORD	92 (→ 495)
V91192	AE	16122	HANOMAG	3 (→ 503), 4 (→ 504)
V91192	AE	16122	MERCEDES-BENZ	111 (→ 717), ... , 174 (→ 759)
V91192	AE	16122	TOYOTA	30 (→ 1187)
V91200	AE	105-35355	SCANIA	5 (→ 1066), ... , 10 (→ 1069)
V91202	AE	105-35505	SCANIA	6 (→ 1066), ... , 10 (→ 1069)
V91204	AE	48114	VOLVO	43 (→ 1405)
V91204	AE	48114	VOLVO-BM	3 (→ 1425)
V91206	AE	105-35037	VOLVO	60 (→ 1410), ... , 74 (→ 1417)
V91206	AE	105-35037	VOLVO-BM	11 (→ 1427), 12 (→ 1427)
V91207	AE	48151	VOLVO	60 (→ 1410), ... , 74 (→ 1417)
V91207	AE	48151	VOLVO-BM	11 (→ 1427), 12 (→ 1427)
V91209	AE	105-35474	ROVER	5 (→ 1041), 6 (→ 1041)
V91211	AE	29287	OPEL	4 (→ 866), ... , 21 (→ 874)
V91211	AE	29287	VAUXHALL	4 (→ 1198), ... , 20 (→ 1206)
V91212	AE	29296	OPEL	4 (→ 866), ... , 21 (→ 874)
V91212	AE	29296	VAUXHALL	4 (→ 1198), ... , 20 (→ 1206)
V91230	AE	V3333	ISUZU	1 (→ 529), 2 (→ 529)
V91230	AE	V3333	MAZDA	8 (→ 622)
V91230	AE	V3333	OPEL	19 (→ 873), ... , 48 (→ 886)
V91230	AE	V3333	VAUXHALL	17 (→ 1205), ... , 45 (→ 1218)
V91246	AE	S3408	TOYOTA	1 (→ 1184), ... , 7 (→ 1185)
V91248	AE	105-35460	PERKINS	12 (→ 912)
V91248	AE	105-35460	RENAULT TRUCKS (RVI)	12 (→ 1028)
V91249	AE	105-35459	PERKINS	12 (→ 912)
V91249	AE	105-35459	RENAULT TRUCKS (RVI)	12 (→ 1028)
V91264	AE	515319	CHRYSLER	3 (→ 293)
V91264	AE	515319	PEUGEOT	42 (→ 932), 45 (→ 933)
V91264	AE	515319	RENAULT	78 (→ 1006), ... , 80 (→ 1006)
V91267	AE	517963	DACIA	7 (→ 329), ... , 9 (→ 330)
V91267	AE	517963	MITSUBISHI	13 (→ 825)
V91267	AE	517963	OPEL	55 (→ 888), 56 (→ 889)
V91267	AE	517963	RENAULT	21 (→ 985), ... , 46 (→ 996)
V91267	AE	517963	VAUXHALL	52 (→ 1220), 53 (→ 1221)
V91267	AE	517963	VOLVO	8 (→ 1394), ... , 11 (→ 1395)
V91268	AE	517982	RENAULT	51 (→ 998), 52 (→ 998)
V91268	AE	517982	VOLVO	14 (→ 1396), ... , 22 (→ 1399)
V91269	AE	517983	DACIA	7 (→ 329), ... , 9 (→ 330)
V91269	AE	517983	MITSUBISHI	13 (→ 825)
V91269	AE	517983	OPEL	55 (→ 888), 56 (→ 889)
V91269	AE	517983	RENAULT	21 (→ 985), ... , 46 (→ 996)
V91269	AE	517983	VAUXHALL	52 (→ 1220), 53 (→ 1221)



ALPHANUMERICAL LIST

Reference		EngineComponents		Pos (→)
V91269	AE	517983	VOLVO	8 (→ 1394), ... , 11 (→ 1395)
V91270	AE	537840	CITROEN	1 (→ 302)
V91270	AE	537840	PEUGEOT	1 (→ 922), 2 (→ 922)
V91271	AE	537841	CITROEN	2 (→ 302), ... , 10 (→ 304)
V91271	AE	537841	PEUGEOT	4 (→ 922), ... , 10 (→ 924)
V91272	AE	537844	CITROEN	1 (→ 302)
V91272	AE	537844	PEUGEOT	1 (→ 922), 2 (→ 922)
V91275	AE	537851	CITROEN	31 (→ 310)
V91275	AE	537851	FIAT / IVECO	64 (→ 426)
V91275	AE	537851	PEUGEOT	35 (→ 930), 40 (→ 931)
V91277	AE	537853	CITROEN	31 (→ 310)
V91277	AE	537853	FIAT / IVECO	64 (→ 426)
V91277	AE	537853	PEUGEOT	35 (→ 930), 40 (→ 931)
V91280	AE	538180	CITROEN	30 (→ 310), 31 (→ 310)
V91280	AE	538180	FIAT / IVECO	63 (→ 426), 64 (→ 426)
V91280	AE	538180	PEUGEOT	34 (→ 929), 35 (→ 930)
V91282	AE	171039	FIAT / IVECO	4 (→ 412)
V91289	AE	17055	FIAT / IVECO	11 (→ 414), 12 (→ 414)
V91289	AE	17055	LANCIA	4 (→ 549)
V91290	AE	17056	FIAT / IVECO	25 (→ 417), ... , 75 (→ 430)
V91290	AE	17056	LANCIA	30 (→ 555)
V91290	AE	17056	SEAT	102 (→ 1120)
V91292	AE	171120	ALFA ROMEO	43 (→ 162), ... , 46 (→ 163)
V91292	AE	171120	CITROEN	70 (→ 323)
V91292	AE	171120	FIAT / IVECO	106 (→ 438), ... , 129 (→ 448)
V91292	AE	171120	LANCIA	55 (→ 561), ... , 57 (→ 562)
V91292	AE	171120	OM	1 (→ 852), ... , 8 (→ 855)
V91292	AE	171120	OPEL	100 (→ 906), 101 (→ 906)
V91292	AE	171120	PEUGEOT	91 (→ 944)
V91292	AE	171120	RENAULT	92 (→ 1010), ... , 107 (→ 1016)
V91292	AE	171120	RENAULT TRUCKS (RVI)	1 (→ 1025), ... , 9 (→ 1028)
V91292	AE	171120	SEAT	104 (→ 1120)
V91292	AE	171120	VAUXHALL	94 (→ 1238), 95 (→ 1238)
V91293	AE	17063	ALFA ROMEO	43 (→ 162), ... , 46 (→ 163)
V91293	AE	17063	FIAT / IVECO	113 (→ 441), ... , 122 (→ 445)
V91293	AE	17063	LANCIA	57 (→ 562)
V91293	AE	17063	OM	1 (→ 852), ... , 6 (→ 854)
V91293	AE	17063	RENAULT	92 (→ 1010), ... , 104 (→ 1014)
V91293	AE	17063	RENAULT TRUCKS (RVI)	1 (→ 1025), ... , 4 (→ 1026)
V91293	AE	17063	SEAT	104 (→ 1120)
V91294	AE	17064	FIAT / IVECO	117 (→ 442), ... , 123 (→ 445)
V91294	AE	17064	LANCIA	55 (→ 561), 56 (→ 562)
V91294	AE	17064	RENAULT	99 (→ 1013), 100 (→ 1013)
V91301	AE	17075	FIAT / IVECO	142 (→ 452), 143 (→ 454)
V91302	AE	17076	FIAT / IVECO	142 (→ 452), 143 (→ 454)
V91304	AE	17076	FIAT / IVECO	142 (→ 452), 143 (→ 454)
V91306	AE	17089	FIAT / IVECO	98 (→ 436)
V91306	AE	17089	LANCIA	48 (→ 560)
V91307	AE	17148	FIAT / IVECO	34 (→ 418)
V91309	AE	560052	ALFA ROMEO	25 (→ 158), 28 (→ 159)
V91310	AE	438317	FIAT / IVECO	155 (→ 457), 156 (→ 457)
V91311	AE	171110	FIAT / IVECO	155 (→ 457), ... , 157 (→ 457)
V91319	AE	517981	RENAULT	51 (→ 998), 52 (→ 998)
V91319	AE	517981	VOLVO	14 (→ 1396), ... , 22 (→ 1399)
V91321	AE	17061	FIAT / IVECO	59 (→ 425)
V91321	AE	17061	LANCIA	26 (→ 554)
V91326	AE	48207	VOLVO	50 (→ 1407)
V91329	AE	47100	VOLVO	41 (→ 1404)
V91330	AE	47101	VOLVO	41 (→ 1404)
V91334	AE	33049	AUDI	35 (→ 192), ... , 106 (→ 223)
V91334	AE	33049	SEAT	32 (→ 1090), ... , 41 (→ 1095)
V91334	AE	33049	SKODA	18 (→ 1130), 20 (→ 1131)
V91334	AE	33049	VOLKSWAGEN	29 (→ 1274), ... , 108 (→ 1304)
V91335	AE	39183	AUDI	19 (→ 187), ... , 24 (→ 189)
V91335	AE	39183	VOLKSWAGEN	61 (→ 1284), ... , 71 (→ 1289)



ALPHANUMERICAL LIST

Reference		 EngineComponents		Pos (→)
V91336	AE	39143	AUDI	23 (→ 189), 38 (→ 194)
V91336	AE	39143	SEAT	32 (→ 1090)
V91336	AE	39143	VOLKSWAGEN	65 (→ 1286), ... , 99 (→ 1301)
V91337	AE	39123	AUDI	18 (→ 186), ... , 120 (→ 229)
V91337	AE	39123	SEAT	33 (→ 1090), ... , 41 (→ 1095)
V91337	AE	39123	SKODA	18 (→ 1130), 20 (→ 1131)
V91337	AE	39123	VOLKSWAGEN	29 (→ 1274), ... , 108 (→ 1304)
V91338	AE	33282	AUDI	55 (→ 202), ... , 84 (→ 214)
V91338	AE	33282	NISSAN	18 (→ 845), 19 (→ 846)
V91338	AE	33282	SEAT	61 (→ 1104), ... , 68 (→ 1107)
V91338	AE	33282	VOLKSWAGEN	141 (→ 1319), ... , 187 (→ 1337)
V91339	AE	515170	CHRYSLER	4 (→ 293)
V91339	AE	515170	CITROEN	63 (→ 321)
V91339	AE	515170	PEUGEOT	76 (→ 940)
V91339	AE	515170	RENAULT	88 (→ 1009)
V91340	AE	33048	AUDI	55 (→ 202), ... , 129 (→ 232)
V91340	AE	33048	NISSAN	18 (→ 845), 19 (→ 846)
V91340	AE	33048	SEAT	60 (→ 1103), ... , 92 (→ 1116)
V91340	AE	33048	VOLKSWAGEN	141 (→ 1319), ... , 243 (→ 1360)
V91343	AE	33044	AUDI	18 (→ 186), 21 (→ 188)
V91343	AE	33044	VOLKSWAGEN	65 (→ 1286), 92 (→ 1296)
V91343	AE	33044	VOLVO	5 (→ 1393), ... , 7 (→ 1394)
V91345	AE	598142	RENAULT TRUCKS (RVI)	19 (→ 1031), ... , 22 (→ 1032)
V91346	AE	598141	RENAULT TRUCKS (RVI)	19 (→ 1031), ... , 22 (→ 1032)
V91347	AE	597673	DAEWOO-AVIA	1 (→ 338)
V91347	AE	597673	MAN	1 (→ 585), 2 (→ 585)
V91347	AE	597673	RENAULT	112 (→ 1017)
V91347	AE	597673	RENAULT TRUCKS (RVI)	10 (→ 1028), 13 (→ 1029)
V91347	AE	597673	ROMAN-DIESEL	1 (→ 1038)
V91347	AE	597673	SAVIEM	1 (→ 1057), 2 (→ 1057)
V91356	AE	18330	FORD	46 (→ 482), ... , 68 (→ 489)
V91357	AE	18391	FORD	46 (→ 482), ... , 68 (→ 489)
V91361	AE	16106	FORD	92 (→ 495)
V91361	AE	16106	HANOMAG	3 (→ 503), 4 (→ 504)
V91361	AE	16106	MERCEDES-BENZ	111 (→ 717), ... , 174 (→ 759)
V91361	AE	16106	TOYOTA	30 (→ 1187)
V91367	AE	331103	AUDI	20 (→ 187), ... , 24 (→ 189)
V91367	AE	331103	NISSAN	8 (→ 843)
V91367	AE	331103	VOLKSWAGEN	59 (→ 1283), ... , 74 (→ 1291)
V91368	AE	331102	AUDI	18 (→ 186), ... , 24 (→ 189)
V91368	AE	331102	NISSAN	8 (→ 843)
V91368	AE	331102	VOLKSWAGEN	59 (→ 1283), ... , 76 (→ 1291)
V91372	AE	33050	AUDI	80 (→ 213), ... , 163 (→ 243)
V91372	AE	33050	SEAT	62 (→ 1104)
V91372	AE	33050	VOLKSWAGEN	159 (→ 1327), 239 (→ 1358)
V91374	AE	2560	MAN	3 (→ 585), 7 (→ 587)
V91374	AE	2560	STEYR	9 (→ 1161)
V91385	AE	105-35464	DAF	8 (→ 345)
V91392	AE	17079	ALFA ROMEO	22 (→ 157)
V91392	AE	17079	FIAT / IVECO	57 (→ 424), ... , 62 (→ 426)
V91392	AE	17079	LANCIA	24 (→ 554), ... , 26 (→ 554)
V91399	AE	17080	FIAT / IVECO	121 (→ 445)
V91399	AE	17080	OM	3 (→ 853)
V91399	AE	17080	RENAULT	102 (→ 1014), 105 (→ 1015)
V91399	AE	17080	RENAULT TRUCKS (RVI)	5 (→ 1026), 6 (→ 1026)
V91400	AE	17081	FIAT / IVECO	121 (→ 445)
V91400	AE	17081	OM	3 (→ 853)
V91400	AE	17081	RENAULT	102 (→ 1014), 105 (→ 1015)
V91400	AE	17081	RENAULT TRUCKS (RVI)	5 (→ 1026), 6 (→ 1026)
V91407	AE	33313	AUDI	63 (→ 206), ... , 129 (→ 232)
V91407	AE	33313	SEAT	89 (→ 1115), 92 (→ 1116)
V91407	AE	33313	VOLKSWAGEN	151 (→ 1324), ... , 245 (→ 1360)
V91410	AE	11359	BMW	31 (→ 268), 33 (→ 269)
V91411	AE	11360	BMW	31 (→ 268), 33 (→ 269)
V91415	AE	3374	AUDI	8 (→ 183), ... , 31 (→ 191)



ALPHANUMERICAL LIST

Reference		 EngineComponents		Pos (→)
V91415	AE	3374	VOLKSWAGEN	10 (→ 1267), ... , 88 (→ 1295)
V91416	AE	33125	AUDI	80 (→ 213), ... , 163 (→ 243)
V91416	AE	33125	SEAT	62 (→ 1104)
V91416	AE	33125	VOLKSWAGEN	159 (→ 1327), 239 (→ 1358)
V91418	AE	11131	BMW	29 (→ 268), ... , 35 (→ 270)
V91420	AE	11357	BMW	12 (→ 262), ... , 14 (→ 263)
V91421	AE	11358	BMW	12 (→ 262), ... , 14 (→ 263)
V91422	AE	1180	BMW	16 (→ 264)
V91423	AE	1184	BMW	16 (→ 264)
V91424	AE	105-35399	DAF	14 (→ 346)
V91425	AE	105-35379	DAF	14 (→ 346)
V91427	AE	18344	FORD	54 (→ 484), 55 (→ 484)
V91428	AE	18345	FORD	54 (→ 484), ... , 57 (→ 485)
V91428	AE	18345	MAZDA	9 (→ 622), 10 (→ 622)
V91429	AE	29185	LADA	11 (→ 544)
V91429	AE	29185	OPEL	85 (→ 901), 86 (→ 901)
V91429	AE	29185	VAUXHALL	81 (→ 1233), 82 (→ 1234)
V91430	AE	291100	LADA	11 (→ 544)
V91430	AE	291100	OPEL	85 (→ 901), 86 (→ 901)
V91430	AE	291100	VAUXHALL	81 (→ 1233), 82 (→ 1234)
V91441	AE	26160	MERCEDES-BENZ	58 (→ 695), ... , 99 (→ 713)
V91445	AE	26135	MERCEDES-BENZ	58 (→ 695), ... , 100 (→ 713)
V91446	AE	26109	MERCEDES-BENZ	56 (→ 693)
V91447	AE	261113	MERCEDES-BENZ	56 (→ 693)
V91469	AE	537686	CITROEN	32 (→ 311)
V91469	AE	537686	PEUGEOT	36 (→ 930), ... , 67 (→ 939)
V91470	AE	537687	CITROEN	32 (→ 311)
V91470	AE	537687	PEUGEOT	36 (→ 930), ... , 67 (→ 939)
V91473	AE	39114	SEAT	9 (→ 1081), ... , 13 (→ 1083)
V91473	AE	39114	VOLKSWAGEN	16 (→ 1269), ... , 26 (→ 1273)
V91475	AE	39262	SEAT	13 (→ 1083)
V91475	AE	39262	VOLKSWAGEN	25 (→ 1273), 26 (→ 1273)
V91616	AE	56103	ALFA ROMEO	5 (→ 153), ... , 11 (→ 154)
V91629	AE	56010	ALFA ROMEO	9 (→ 154), ... , 32 (→ 160)
V91630	AE	56011	ALFA ROMEO	9 (→ 154), ... , 32 (→ 160)
V91631	AE	56014	ALFA ROMEO	40 (→ 161)
V91636	AE	17010	FIAT / IVECO	25 (→ 417), ... , 75 (→ 430)
V91636	AE	17010	LANCIA	29 (→ 555), 30 (→ 555)
V91636	AE	17010	SEAT	102 (→ 1120)
V91637	AE	17082	FIAT / IVECO	77 (→ 430), 79 (→ 431)
V91637	AE	17082	LANCIA	31 (→ 556), 33 (→ 556)
V91638	AE	17083	FIAT / IVECO	77 (→ 430), 79 (→ 431)
V91638	AE	17083	LANCIA	31 (→ 556), 33 (→ 556)
V91641	AE	17006	FIAT / IVECO	5 (→ 413), ... , 24 (→ 416)
V91667	AE	17043	FIAT / IVECO	130 (→ 449), ... , 141 (→ 452)
V91667	AE	17043	OM	9 (→ 855)
V91676	AE	50 004 282	FIAT / IVECO	130 (→ 449), ... , 140 (→ 452)
V91676	AE	50 004 282	OM	9 (→ 855)
V91688	AE	17048	FIAT / IVECO	154 (→ 456), 155 (→ 457)
V91688	AE	17048	OM	12 (→ 856)
V91693	AE	50 009 050	FIAT / IVECO	148 (→ 455)
V91693	AE	50 009 050	OM	11 (→ 856)
V91694	AE	17072	FIAT / IVECO	148 (→ 455)
V91694	AE	17072	OM	11 (→ 856)
V91712	AE	17006	FIAT / IVECO	5 (→ 413), ... , 24 (→ 416)
V91720	AE	V4291	TOYOTA	25 (→ 1187), 28 (→ 1187)
V91722	AE	V3544	TOYOTA	21 (→ 1186), 24 (→ 1187)
V91723	AE	S3545	TOYOTA	21 (→ 1186), 24 (→ 1187)
V91730	AE	V3816	HONDA	1 (→ 514), ... , 14 (→ 516)
V91730	AE	V3816	ROVER	3 (→ 1041), 19 (→ 1044)
V91739	AE	17005	FIAT / IVECO	5 (→ 413), ... , 24 (→ 416)
V91755	AE	105-35466	DAF	15 (→ 347)
V91765	AE	17056	FIAT / IVECO	25 (→ 417), ... , 75 (→ 430)
V91765	AE	17056	LANCIA	30 (→ 555)
V91765	AE	17056	SEAT	102 (→ 1120)



Reference		EngineComponents		Pos (→)
V91767	AE	17065	ALFA ROMEO	22 (→ 157)
V91767	AE	17065	FIAT / IVECO	57 (→ 424), ... , 62 (→ 426)
V91767	AE	17065	LANCIA	24 (→ 554), ... , 26 (→ 554)
V91769	AE	105-35291	DAF	6 (→ 345), 7 (→ 345)
V91770	AE	105-35296	DAF	6 (→ 345), 7 (→ 345)
V91771	AE	25127	MAN	3 (→ 585), 7 (→ 587)
V91771	AE	25127	STEYR	9 (→ 1161)
V91780	AE	105-35377	VOLVO	65 (→ 1413)
V91821	AE	18374	FORD	56 (→ 485), 57 (→ 485)
V91821	AE	18374	MAZDA	9 (→ 622), 10 (→ 622)
V91829	AE	535129	FORD	76 (→ 491)
V91829	AE	535129	OPEL	97 (→ 905)
V91829	AE	535129	PEUGEOT	77 (→ 941), ... , 87 (→ 943)
V91830	AE	535130	FORD	76 (→ 491), 89 (→ 494)
V91830	AE	535130	OPEL	97 (→ 905)
V91830	AE	535130	PEUGEOT	77 (→ 941), ... , 87 (→ 943)
V91834	AE	518533	DACIA	1 (→ 328)
V91834	AE	518533	DAF	1 (→ 344), 2 (→ 344)
V91834	AE	518533	RENAULT	1 (→ 978), ... , 13 (→ 982)
V91834	AE	518533	VOLVO	1 (→ 1392), ... , 4 (→ 1392)
V91835	AE	511017	DACIA	2 (→ 328), 5 (→ 328)
V91835	AE	511017	RENAULT	10 (→ 981), ... , 24 (→ 986)
V91854	AE	17032	FIAT / IVECO	106 (→ 438), ... , 117 (→ 442)
V91860	AE	425351	DAEWOO-AVIA	1 (→ 338)
V91860	AE	425351	MAN	1 (→ 585), 2 (→ 585)
V91860	AE	425351	RENAULT	112 (→ 1017)
V91860	AE	425351	RENAULT TRUCKS (RVI)	10 (→ 1028), 13 (→ 1029)
V91860	AE	425351	ROMAN-DIESEL	1 (→ 1038)
V91860	AE	425351	SAVIEM	1 (→ 1057), 2 (→ 1057)
V91872	AE	595915	RENAULT TRUCKS (RVI)	28 (→ 1034), ... , 30 (→ 1034)
V91875	AE	598349	RENAULT TRUCKS (RVI)	28 (→ 1034), ... , 30 (→ 1034)
V91898	AE	18329	FORD	17 (→ 473), ... , 24 (→ 475)
V91900	AE	59121	RENAULT TRUCKS (RVI)	29 (→ 1034), 31 (→ 1034)
V91901	AE	59115	RENAULT TRUCKS (RVI)	29 (→ 1034), 31 (→ 1034)
V91902	AE	16109	HANOMAG	4 (→ 504)
V91902	AE	16109	MERCEDES-BENZ	111 (→ 717), ... , 174 (→ 759)
V91902	AE	16109	TOYOTA	30 (→ 1187)
V91905	AE	59108	RENAULT TRUCKS (RVI)	14 (→ 1029)
V91906	AE	59109	RENAULT TRUCKS (RVI)	14 (→ 1029)
V91925	AE	11960	BMW	32 (→ 269), ... , 61 (→ 278)
V91925	AE	11960	ROVER	14 (→ 1043)
V91926	AE	11964	BMW	32 (→ 269), ... , 61 (→ 278)
V91926	AE	11964	ROVER	14 (→ 1043)
V91931	AE	171005	ALFA ROMEO	13 (→ 155), 14 (→ 155)
V91931	AE	171005	FIAT / IVECO	41 (→ 420), 43 (→ 420)
V91931	AE	171005	LANCIA	13 (→ 550), ... , 17 (→ 552)
V91932	AE	171003	ALFA ROMEO	13 (→ 155), 14 (→ 155)
V91932	AE	171003	FIAT / IVECO	41 (→ 420), 43 (→ 420)
V91932	AE	171003	LANCIA	13 (→ 550), ... , 17 (→ 552)
V91933	AE	171006	ALFA ROMEO	24 (→ 158)
V91933	AE	171006	FIAT / IVECO	39 (→ 419), 43 (→ 420)
V91933	AE	171006	LANCIA	15 (→ 551), ... , 27 (→ 554)
V91934	AE	560018	ALFA ROMEO	12 (→ 154), 23 (→ 158)
V91934	AE	560018	FIAT / IVECO	65 (→ 427)
V91936	AE	17096	FIAT / IVECO	77 (→ 430), 78 (→ 431)
V91936	AE	17096	LANCIA	32 (→ 556), ... , 34 (→ 556)
V91937	AE	171013	FIAT / IVECO	45 (→ 421), 46 (→ 421)
V91937	AE	171013	LANCIA	18 (→ 552), 19 (→ 552)
V91938	AE	171014	FIAT / IVECO	45 (→ 421), 46 (→ 421)
V91938	AE	171014	LANCIA	18 (→ 552), 19 (→ 552)
V91939	AE	171015	ALFA ROMEO	43 (→ 162), 46 (→ 163)
V91939	AE	171015	CITROEN	70 (→ 323)
V91939	AE	171015	FIAT / IVECO	106 (→ 438), ... , 129 (→ 448)
V91939	AE	171015	LANCIA	55 (→ 561), 57 (→ 562)
V91939	AE	171015	OM	2 (→ 852), ... , 8 (→ 855)



Reference		EngineComponents		Pos (→)
V91939	AE	171015	PEUGEOT	91 (→ 944)
V91939	AE	171015	RENAULT	94 (→ 1011), ... , 106 (→ 1015)
V91939	AE	171015	RENAULT TRUCKS (RVI)	3 (→ 1025), ... , 9 (→ 1028)
V91941	AE	17165	FIAT / IVECO	151 (→ 456)
V91949	AE	171036	FIAT / IVECO	36 (→ 419), ... , 103 (→ 438)
V91949	AE	171036	LANCIA	12 (→ 550), ... , 50 (→ 561)
V91950	AE	171043	FIAT / IVECO	100 (→ 437), ... , 102 (→ 437)
V91950	AE	171043	LANCIA	49 (→ 560), 50 (→ 561)
V91952	AE	171017	FIAT / IVECO	146 (→ 454)
V91955	AE	111200	BMW	29 (→ 268), ... , 35 (→ 270)
V91958	AE	261107	MERCEDES-BENZ	58 (→ 695), ... , 100 (→ 713)
V91959	AE	29383	OPEL	22 (→ 874)
V91959	AE	29383	VAUXHALL	21 (→ 1206)
V91960	AE	29384	OPEL	22 (→ 874)
V91960	AE	29384	VAUXHALL	21 (→ 1206)
V91970	AE	157580	CITROEN	56 (→ 319)
V91970	AE	157580	FIAT / IVECO	92 (→ 434)
V91970	AE	157580	LANCIA	44 (→ 559)
V91970	AE	157580	PEUGEOT	63 (→ 938)
V91972	AE	157579	CITROEN	56 (→ 319)
V91972	AE	157579	FIAT / IVECO	92 (→ 434)
V91972	AE	157579	LANCIA	44 (→ 559)
V91972	AE	157579	PEUGEOT	63 (→ 938)
V91976	AE	4729	VOLVO	42 (→ 1404)
V91980	AE	105-35496	DAF	11 (→ 346)
V91981	AE	105-35497	DAF	11 (→ 346)
V91991	AE	105-35514	FORD	17 (→ 473), ... , 24 (→ 475)
V91992	AE	18392	FORD	14 (→ 472), ... , 50 (→ 483)
V91994	AE	171055	ALFA ROMEO	43 (→ 162), 46 (→ 163)
V91994	AE	171055	CITROEN	70 (→ 323)
V91994	AE	171055	FIAT / IVECO	106 (→ 438), ... , 129 (→ 448)
V91994	AE	171055	LANCIA	55 (→ 561), 57 (→ 562)
V91994	AE	171055	OM	2 (→ 852), ... , 8 (→ 855)
V91994	AE	171055	PEUGEOT	91 (→ 944)
V91994	AE	171055	RENAULT	94 (→ 1011), ... , 106 (→ 1015)
V91994	AE	171055	RENAULT TRUCKS (RVI)	3 (→ 1025), ... , 9 (→ 1028)
V91995	AE	29397	OPEL	23 (→ 874), ... , 46 (→ 886)
V91995	AE	29397	VAUXHALL	22 (→ 1207), ... , 43 (→ 1217)
V91997	AE	29375	CHEVROLET	8 (→ 290)
V91997	AE	29375	DAEWOO	8 (→ 334), 9 (→ 334)
V91997	AE	29375	OPEL	62 (→ 891), ... , 94 (→ 904)
V91997	AE	29375	SAAB	3 (→ 1048), 9 (→ 1050)
V91997	AE	29375	SUBARU	3 (→ 1165)
V91997	AE	29375	VAUXHALL	59 (→ 1223), ... , 90 (→ 1237)
V94DD 6500 AA	FORD	50 007 596	ALFA ROMEO	39 (→ 161)
V94DD 6500 AA	FORD	50 007 596	FORD	85 (→ 493)
V94DD 6500 AA	FORD	50 007 596	VM	3 (→ 1241)
V94006	AE	18353	FORD	67 (→ 488), ... , 82 (→ 492)
V94007	AE	18354	FORD	67 (→ 488), ... , 82 (→ 492)
V94008	AE	11613	BMW	12 (→ 262), ... , 15 (→ 263)
V94009	AE	11612	BMW	12 (→ 262), ... , 15 (→ 263)
V94010	AE	331141	AUDI	39 (→ 195), ... , 107 (→ 223)
V94010	AE	331141	FORD	35 (→ 478)
V94010	AE	331141	SEAT	34 (→ 1091)
V94010	AE	331141	VOLKSWAGEN	98 (→ 1300), ... , 228 (→ 1353)
V94010	AE	331141	VOLVO	20 (→ 1398)
V94020	AE	48225	VOLVO	81 (→ 1419)
V94021	AE	48227	VOLVO	81 (→ 1419)
V94022	AE	48260	VOLVO	87 (→ 1421)
V94023	AE	48256	VOLVO	87 (→ 1421)
V94025	AE	537450	CITROEN	25 (→ 308), ... , 40 (→ 314)
V94025	AE	537450	FIAT / IVECO	67 (→ 427), ... , 70 (→ 428)
V94025	AE	537450	HONDA	8 (→ 515)
V94025	AE	537450	HYUNDAI	10 (→ 520)
V94025	AE	537450	LADA	8 (→ 543), 9 (→ 544)



ALPHANUMERICAL LIST

Reference		 EngineComponents		Pos (→
V94025	AE	537450	PEUGEOT	28 (→ 927), ... , 44 (→ 932)
V94025	AE	537450	ROVER	12 (→ 1042), 13 (→ 1043)
V94025	AE	537450	SUZUKI	8 (→ 1169)
V94025	AE	537450	TALBOT	1 (→ 1173)
V94029	AE	171052	FIAT / IVECO	13 (→ 415), 14 (→ 415)
V94029	AE	171052	LANCIA	5 (→ 549)
V94030	AE	171053	FIAT / IVECO	13 (→ 415), 14 (→ 415)
V94030	AE	171053	LANCIA	5 (→ 549)
V94038	AE	510201	RENAULT	54 (→ 999), ... , 66 (→ 1002)
V94038	AE	510201	VOLVO	23 (→ 1399)
V94039	AE	510202	RENAULT	54 (→ 999), ... , 66 (→ 1002)
V94039	AE	510202	VOLVO	23 (→ 1399)
V94044	AE	47130	RENAULT	74 (→ 1005)
V94044	AE	47130	VOLVO	17 (→ 1398), 24 (→ 1400)
V94046	AE	47137	VOLVO	18 (→ 1398)
V94052	AE	105-35485	ROVER	2 (→ 1041)
V94053	AE	105-35475	ROVER	5 (→ 1041), 6 (→ 1041)
V94056	AE	105-35539	FORD	6 (→ 470)
V94056	AE	105-35539	MAZDA	1 (→ 621)
V94057	AE	105-35540	FORD	6 (→ 470)
V94057	AE	105-35540	MAZDA	1 (→ 621)
V94058	AE	105-35541	FORD	23 (→ 475), 25 (→ 475)
V94062	AE	537503	CITROEN	65 (→ 321), 66 (→ 322)
V94062	AE	537503	DAF	3 (→ 344)
V94062	AE	537503	FIAT / IVECO	112 (→ 440)
V94062	AE	537503	PEUGEOT	81 (→ 941), ... , 83 (→ 942)
V94063	AE	537554	CITROEN	65 (→ 321)
V94063	AE	537554	DAF	3 (→ 344)
V94063	AE	537554	FIAT / IVECO	112 (→ 440)
V94063	AE	537554	PEUGEOT	81 (→ 941), ... , 83 (→ 942)
V94065	AE	171062	ALFA ROMEO	15 (→ 155), ... , 17 (→ 156)
V94065	AE	171062	FIAT / IVECO	47 (→ 421), ... , 54 (→ 424)
V94065	AE	171062	LANCIA	20 (→ 553), ... , 22 (→ 553)
V94065	AE	171062	OPEL	65 (→ 893)
V94065	AE	171062	SAAB	4 (→ 1048)
V94065	AE	171062	SUZUKI	7 (→ 1169)
V94065	AE	171062	VAUXHALL	62 (→ 1225)
V94072	AE	105-35549	FORD	20 (→ 474), 22 (→ 475)
V94073	AE	105-35550	FORD	20 (→ 474), 22 (→ 475)
V94074	AE	105-35551	FORD	45 (→ 481), ... , 62 (→ 487)
V94076	AE	105-35552	FORD	45 (→ 481), ... , 62 (→ 487)
V94077	AE	510203	DACIA	7 (→ 329), ... , 9 (→ 330)
V94077	AE	510203	MITSUBISHI	13 (→ 825)
V94077	AE	510203	OPEL	55 (→ 888), 56 (→ 889)
V94077	AE	510203	RENAULT	32 (→ 989), ... , 46 (→ 996)
V94077	AE	510203	VAUXHALL	52 (→ 1220), 53 (→ 1221)
V94077	AE	510203	VOLVO	9 (→ 1394), ... , 11 (→ 1395)
V94079	AE	33403	AUDI	86 (→ 215), ... , 130 (→ 233)
V94079	AE	33403	SEAT	67 (→ 1106), ... , 94 (→ 1117)
V94079	AE	33403	SKODA	36 (→ 1138), ... , 52 (→ 1144)
V94079	AE	33403	VOLKSWAGEN	181 (→ 1335), ... , 268 (→ 1368)
V94080	AE	33416	AUDI	86 (→ 215), ... , 130 (→ 233)
V94080	AE	33416	SEAT	66 (→ 1106), ... , 94 (→ 1117)
V94080	AE	33416	SKODA	36 (→ 1138), ... , 52 (→ 1144)
V94080	AE	33416	VOLKSWAGEN	178 (→ 1334), ... , 268 (→ 1368)
V94081	AE	33413	AUDI	87 (→ 215), ... , 131 (→ 233)
V94081	AE	33413	SEAT	69 (→ 1107), ... , 79 (→ 1111)
V94081	AE	33413	SKODA	35 (→ 1137), ... , 53 (→ 1145)
V94081	AE	33413	VOLKSWAGEN	194 (→ 1340), ... , 246 (→ 1361)
V94082	AE	33394	AUDI	89 (→ 216), ... , 104 (→ 222)
V94082	AE	33394	SEAT	69 (→ 1107), ... , 79 (→ 1111)
V94082	AE	33394	SKODA	37 (→ 1138), ... , 41 (→ 1140)
V94082	AE	33394	VOLKSWAGEN	194 (→ 1340), ... , 208 (→ 1346)
V94083	AE	331107	AUDI	87 (→ 215), ... , 131 (→ 233)
V94083	AE	331107	SEAT	72 (→ 1108)



Reference		 EngineComponents		Pos (→)
V94083	AE	331107	SKODA	35 (→ 1137), 53 (→ 1145)
V94083	AE	331107	VOLKSWAGEN	195 (→ 1341), ... , 246 (→ 1361)
V94084	AE	39486	AUDI	39 (→ 195), ... , 45 (→ 197)
V94084	AE	39486	FORD	35 (→ 478)
V94084	AE	39486	SEAT	34 (→ 1091), ... , 40 (→ 1094)
V94084	AE	39486	SKODA	19 (→ 1130), ... , 24 (→ 1133)
V94084	AE	39486	VOLKSWAGEN	98 (→ 1300), ... , 126 (→ 1314)
V94085	AE	331143	AUDI	39 (→ 195), ... , 45 (→ 197)
V94085	AE	331143	FORD	35 (→ 478)
V94085	AE	331143	SEAT	34 (→ 1091), ... , 40 (→ 1094)
V94085	AE	331143	SKODA	19 (→ 1130), ... , 24 (→ 1133)
V94085	AE	331143	VOLKSWAGEN	98 (→ 1300), ... , 126 (→ 1314)
V94086	AE	111113	BMW	21 (→ 266), ... , 58 (→ 277)
V94086	AE	111113	ROVER	15 (→ 1043)
V94087	AE	11673	BMW	37 (→ 271), ... , 65 (→ 279)
V94088	AE	11672	BMW	37 (→ 271), ... , 65 (→ 279)
V94091	AE	11539	BMW	69 (→ 280)
V94092	AE	11897	BMW	69 (→ 280), ... , 75 (→ 282)
V94092	AE	11897	ROVER	25 (→ 1044)
V94093	AE	721001	HONDA	10 (→ 515)
V94094	AE	721002	HONDA	10 (→ 515)
V94095	AE	V4279	HONDA	11 (→ 515), 13 (→ 516)
V94097	AE	290002	OPEL	74 (→ 897), 75 (→ 897)
V94097	AE	290002	SAAB	7 (→ 1049)
V94097	AE	290002	VAUXHALL	71 (→ 1229)
V94098	AE	290003	OPEL	74 (→ 897), 75 (→ 897)
V94098	AE	290003	SAAB	7 (→ 1049)
V94098	AE	290003	VAUXHALL	71 (→ 1229)
V94104	AE	105-35500	SAAB	15 (→ 1051)
V94105	AE	105-35501	SAAB	14 (→ 1050), 15 (→ 1051)
V94108	AE	39395	AUDI	36 (→ 193), 38 (→ 194)
V94108	AE	39395	SEAT	32 (→ 1090), 33 (→ 1090)
V94108	AE	39395	SKODA	18 (→ 1130)
V94108	AE	39395	VOLKSWAGEN	93 (→ 1296), ... , 125 (→ 1314)
V94109	AE	39474	AUDI	36 (→ 193), 38 (→ 194)
V94109	AE	39474	SEAT	32 (→ 1090), 33 (→ 1090)
V94109	AE	39474	SKODA	18 (→ 1130)
V94109	AE	39474	VOLKSWAGEN	93 (→ 1296), ... , 125 (→ 1314)
V94110	AE	33308	AUDI	128 (→ 232)
V94110	AE	33308	SEAT	90 (→ 1115)
V94110	AE	33308	VOLKSWAGEN	241 (→ 1359)
V94111	AE	33309	AUDI	128 (→ 232)
V94111	AE	33309	SEAT	90 (→ 1115)
V94111	AE	33309	VOLKSWAGEN	241 (→ 1359)
V94112	AE	39502	SEAT	35 (→ 1092), ... , 47 (→ 1098)
V94112	AE	39502	SKODA	18 (→ 1130), ... , 21 (→ 1131)
V94112	AE	39502	VOLKSWAGEN	102 (→ 1302), ... , 139 (→ 1318)
V94113	AE	39503	SEAT	35 (→ 1092), ... , 47 (→ 1098)
V94113	AE	39503	SKODA	18 (→ 1130), ... , 21 (→ 1131)
V94113	AE	39503	VOLKSWAGEN	102 (→ 1302), ... , 139 (→ 1318)
V94114	AE	39530	SEAT	15 (→ 1084), 16 (→ 1084)
V94114	AE	39530	SKODA	5 (→ 1125)
V94114	AE	39530	VOLKSWAGEN	32 (→ 1275), ... , 38 (→ 1277)
V94115	AE	39467	SEAT	14 (→ 1084), ... , 16 (→ 1084)
V94115	AE	39467	SKODA	5 (→ 1125)
V94115	AE	39467	VOLKSWAGEN	30 (→ 1274), ... , 38 (→ 1277)
V94116	AE	39522	AUDI	12 (→ 184), ... , 16 (→ 186)
V94116	AE	39522	SEAT	19 (→ 1085), ... , 29 (→ 1089)
V94116	AE	39522	SKODA	6 (→ 1126), ... , 14 (→ 1129)
V94116	AE	39522	VOLKSWAGEN	37 (→ 1276), ... , 51 (→ 1281)
V94117	AE	39523	AUDI	12 (→ 184), ... , 16 (→ 186)
V94117	AE	39523	SEAT	19 (→ 1085), ... , 29 (→ 1089)
V94117	AE	39523	SKODA	6 (→ 1126), ... , 14 (→ 1129)
V94117	AE	39523	VOLKSWAGEN	37 (→ 1276), ... , 51 (→ 1281)
V94120	AE	791003	SUBARU	4 (→ 1165)



ALPHANUMERICAL LIST

Reference		EngineComponents		Pos (→)
V94121	AE	791004	SUBARU	4 (→ 1165)
V94124	AE	711001	SUBARU	2 (→ 1165)
V94125	AE	711002	SUBARU	2 (→ 1165)
V94134	AE	711009	TOYOTA	8 (→ 1185)
V94136	AE	711011	TOYOTA	14 (→ 1185)
V94137	AE	711012	TOYOTA	14 (→ 1185)
V94147	AE	331033	AUDI	44 (→ 197), ... , 47 (→ 199)
V94147	AE	331033	FORD	36 (→ 479), ... , 38 (→ 479)
V94147	AE	331033	SEAT	44 (→ 1097), ... , 54 (→ 1101)
V94147	AE	331033	SKODA	22 (→ 1132), ... , 32 (→ 1137)
V94147	AE	331033	VOLKSWAGEN	112 (→ 1307), ... , 219 (→ 1350)
V94148	AE	331034	AUDI	44 (→ 197), ... , 47 (→ 199)
V94148	AE	331034	FORD	36 (→ 479), ... , 38 (→ 479)
V94148	AE	331034	SEAT	44 (→ 1097), ... , 54 (→ 1101)
V94148	AE	331034	SKODA	22 (→ 1132), ... , 29 (→ 1136)
V94148	AE	331034	VOLKSWAGEN	112 (→ 1307), ... , 219 (→ 1350)
V94149	AE	39542	SEAT	6 (→ 1081)
V94149	AE	39542	VOLKSWAGEN	1 (→ 1266)
V94154	AE	531005	CITROEN	25 (→ 308), ... , 40 (→ 314)
V94154	AE	531005	FIAT / IVECO	66 (→ 427), ... , 70 (→ 428)
V94154	AE	531005	HONDA	8 (→ 515)
V94154	AE	531005	LADA	9 (→ 544)
V94154	AE	531005	PEUGEOT	29 (→ 928), ... , 46 (→ 933)
V94154	AE	531005	ROVER	12 (→ 1042)
V94155	AE	537505	CITROEN	9 (→ 304)
V94155	AE	537505	PEUGEOT	10 (→ 924), ... , 25 (→ 927)
V94156	AE	537506	CITROEN	9 (→ 304)
V94156	AE	537506	PEUGEOT	10 (→ 924), ... , 25 (→ 927)
V94167	AE	537141	CITROEN	59 (→ 320)
V94167	AE	537141	PEUGEOT	39 (→ 931), 68 (→ 939)
V94168	AE	537148	CITROEN	59 (→ 320)
V94168	AE	537148	PEUGEOT	68 (→ 939)
V94171	AE	537627	LADA	4 (→ 542)
V94171	AE	537627	NISSAN	9 (→ 843)
V94171	AE	537627	PEUGEOT	24 (→ 927)
V94171	AE	537627	ROVER	10 (→ 1042)
V94172	AE	537628	LADA	4 (→ 542)
V94172	AE	537628	NISSAN	9 (→ 843)
V94172	AE	537628	PEUGEOT	24 (→ 927)
V94172	AE	537628	ROVER	10 (→ 1042)
V94173	AE	537121	PEUGEOT	73 (→ 940)
V94173	AE	537121	RENAULT	81 (→ 1007)
V94174	AE	537122	PEUGEOT	73 (→ 940)
V94174	AE	537122	RENAULT	81 (→ 1007)
V94175	AE	537006	CITROEN	33 (→ 311)
V94175	AE	537006	PEUGEOT	67 (→ 939)
V94176	AE	533033	CITROEN	33 (→ 311)
V94176	AE	533033	PEUGEOT	39 (→ 931), 67 (→ 939)
V94178	AE	531003	CITROEN	44 (→ 315), ... , 50 (→ 318)
V94178	AE	531003	FIAT / IVECO	85 (→ 432), 86 (→ 433)
V94178	AE	531003	LADA	10 (→ 544)
V94178	AE	531003	LANCIA	37 (→ 557)
V94178	AE	531003	PEUGEOT	54 (→ 935), ... , 58 (→ 937)
V94178	AE	531003	SUZUKI	9 (→ 1170)
V94179	AE	531004	CITROEN	44 (→ 315), ... , 50 (→ 318)
V94179	AE	531004	FIAT / IVECO	85 (→ 432), 86 (→ 433)
V94179	AE	531004	LADA	10 (→ 544)
V94179	AE	531004	LANCIA	37 (→ 557)
V94179	AE	531004	PEUGEOT	54 (→ 935), ... , 58 (→ 937)
V94179	AE	531004	SUZUKI	9 (→ 1170)
V94180	AE	511019	NISSAN	2 (→ 841)
V94180	AE	511019	RENAULT	3 (→ 978)
V94181	AE	511020	NISSAN	2 (→ 841)
V94181	AE	511020	RENAULT	3 (→ 978)
V94187	AE	517963	DACIA	7 (→ 329), ... , 9 (→ 330)



Reference		 EngineComponents		Pos (→)
V94187	AE	517963	mitsubishi	13 (→ 825)
V94187	AE	517963	opel	55 (→ 888), 56 (→ 889)
V94187	AE	517963	renault	21 (→ 985), ... , 46 (→ 996)
V94187	AE	517963	vauxhall	52 (→ 1220), 53 (→ 1221)
V94187	AE	517963	volvo	8 (→ 1394), ... , 11 (→ 1395)
V94190	AE	511013	mitsubishi	14 (→ 826), 15 (→ 826)
V94190	AE	511013	nissan	15 (→ 844), ... , 17 (→ 845)
V94190	AE	511013	opel	57 (→ 889), 58 (→ 890)
V94190	AE	511013	renault	43 (→ 994), ... , 50 (→ 998)
V94190	AE	511013	vauxhall	54 (→ 1221), 55 (→ 1221)
V94190	AE	511013	volvo	13 (→ 1396)
V94191	AE	511014	mitsubishi	14 (→ 826), 15 (→ 826)
V94191	AE	511014	nissan	15 (→ 844), ... , 17 (→ 845)
V94191	AE	511014	opel	57 (→ 889), 58 (→ 890)
V94191	AE	511014	renault	43 (→ 994), ... , 50 (→ 998)
V94191	AE	511014	vauxhall	54 (→ 1221), 55 (→ 1221)
V94191	AE	511014	volvo	13 (→ 1396)
V94194	AE	701007	nissan	30 (→ 848)
V94195	AE	701008	nissan	30 (→ 848)
V94197	AE	39515	seat	6 (→ 1081)
V94197	AE	39515	volkswagen	1 (→ 1266)
V94198	AE	539022	citroen	62 (→ 321)
V94198	AE	539022	fiat / iveco	104 (→ 438)
V94198	AE	539022	lanCIA	51 (→ 561)
V94198	AE	539022	peugeot	74 (→ 940), 80 (→ 941)
V94199	AE	539023	citroen	62 (→ 321)
V94199	AE	539023	fiat / iveco	104 (→ 438)
V94199	AE	539023	lanCIA	51 (→ 561)
V94199	AE	539023	peugeot	74 (→ 940), 80 (→ 941)
V94200	AE	531010	citroen	41 (→ 315)
V94200	AE	531010	fiat / iveco	80 (→ 431)
V94200	AE	531010	lanCIA	35 (→ 557)
V94200	AE	531010	peugeot	49 (→ 934), 51 (→ 934)
V94201	AE	531011	citroen	41 (→ 315)
V94201	AE	531011	fiat / iveco	80 (→ 431)
V94201	AE	531011	lanCIA	35 (→ 557)
V94201	AE	531011	peugeot	49 (→ 934), 51 (→ 934)
V94202	AE	539019	citroen	2 (→ 302), ... , 10 (→ 304)
V94202	AE	539019	peugeot	4 (→ 922), ... , 10 (→ 924)
V94203	AE	537209	peugeot	26 (→ 927)
V94204	AE	537174	citroen	22 (→ 307)
V94204	AE	537174	peugeot	26 (→ 927)
V94204	AE	539008	citroen	23 (→ 307)
V94204	AE	539008	peugeot	27 (→ 927)
V94205	AE	537131	citroen	33 (→ 311), ... , 58 (→ 320)
V94205	AE	537131	fiat / iveco	93 (→ 435)
V94205	AE	537131	lanCIA	45 (→ 559)
V94205	AE	537131	peugeot	39 (→ 931), ... , 69 (→ 939)
V94206	AE	537132	citroen	33 (→ 311), ... , 58 (→ 320)
V94206	AE	537132	fiat / iveco	93 (→ 435)
V94206	AE	537132	lanCIA	45 (→ 559)
V94206	AE	537132	peugeot	39 (→ 931), ... , 69 (→ 939)
V94212	AE	39367	seat	14 (→ 1084)
V94212	AE	39367	volkswagen	30 (→ 1274)
V94214	AE	181009	ford	32 (→ 477)
V94214	AE	181009	mazda	7 (→ 622)
V94215	AE	181008	ford	32 (→ 477)
V94215	AE	181008	mazda	7 (→ 622)
V94217	AE	537132	citroen	33 (→ 311), ... , 58 (→ 320)
V94217	AE	537132	fiat / iveco	93 (→ 435)
V94217	AE	537132	lanCIA	45 (→ 559)
V94217	AE	537132	peugeot	39 (→ 931), ... , 69 (→ 939)
V94218	AE	171070	fiat / iveco	149 (→ 455), 150 (→ 456)
V94220	AE	171072	fiat / iveco	152 (→ 456)
V94222	AE	171024	fiat / iveco	157 (→ 457)



ALPHANUMERICAL LIST

Reference		EngineComponents		Pos (→)
V94223	AE	181012	FORD	47 (→ 482), 48 (→ 482)
V94225	AE	181021	FORD	47 (→ 482), 48 (→ 482)
V94229	AE	537131	CITROEN	33 (→ 311), ... , 58 (→ 320)
V94229	AE	537131	FIAT / IVECO	93 (→ 435)
V94229	AE	537131	LANCIA	45 (→ 559)
V94229	AE	537131	PEUGEOT	39 (→ 931), ... , 69 (→ 939)
V94245	AE	29455	CHEVROLET	2 (→ 289)
V94245	AE	29455	OPEL	6 (→ 867), ... , 14 (→ 872)
V94245	AE	29455	VAUXHALL	6 (→ 1199), ... , 13 (→ 1204)
V94246	AE	29456	CHEVROLET	2 (→ 289)
V94246	AE	29456	OPEL	6 (→ 867), ... , 14 (→ 872)
V94246	AE	29456	VAUXHALL	6 (→ 1199), ... , 13 (→ 1204)
V94247	AE	331037	SEAT	17 (→ 1085)
V94247	AE	331037	VOLKSWAGEN	36 (→ 1276)
V94248	AE	331038	SEAT	17 (→ 1085)
V94248	AE	331038	VOLKSWAGEN	36 (→ 1276)
V94249	AE	341001	OPEL	59 (→ 890), 60 (→ 890)
V94249	AE	341001	SAAB	2 (→ 1048)
V94249	AE	341001	VAUXHALL	56 (→ 1222), 57 (→ 1222)
V94250	AE	341002	OPEL	59 (→ 890), 60 (→ 890)
V94250	AE	341002	SAAB	2 (→ 1048)
V94250	AE	341002	VAUXHALL	56 (→ 1222), 57 (→ 1222)
V94251	AE	331100	SEAT	10 (→ 1082), 12 (→ 1083)
V94251	AE	331100	VOLKSWAGEN	22 (→ 1271), 23 (→ 1272)
V94252	AE	1135	BMW	6 (→ 260), ... , 79 (→ 282)
V94254	AE	261109	MERCEDES-BENZ	44 (→ 688), 90 (→ 711)
V94256	AE	261117	MERCEDES-BENZ	87 (→ 710)
V94256	AE	261117	STEYR	4 (→ 1160)
V94257	AE	2639	MERCEDES-BENZ	89 (→ 710), ... , 105 (→ 715)
V94258	AE	2726	MWM	6 (→ 834), 7 (→ 834)
V94258	AE	2726	RENAULT	111 (→ 1017), 113 (→ 1017)
V94260	AE	2734	DEUTZ	26 (→ 368)
V94260	AE	2734	MWM	9 (→ 835)
V94260	AE	2734	RENAULT	115 (→ 1018)
V94261	AE	2757	DEUTZ	26 (→ 368)
V94261	AE	2757	MWM	6 (→ 834), ... , 9 (→ 835)
V94261	AE	2757	RENAULT	111 (→ 1017), ... , 115 (→ 1018)
V94263	AE	3044	PORSCHE	3 (→ 950)
V94264	AE	3048	PORSCHE	3 (→ 950)
V94265	AE	3051	PORSCHE	12 (→ 952), 14 (→ 952)
V94266	AE	3063	PORSCHE	4 (→ 950), 8 (→ 951)
V94267	AE	3064	PORSCHE	4 (→ 950), 8 (→ 951)
V94268	AE	3070	PORSCHE	12 (→ 952)
V94269	AE	3071	PORSCHE	11 (→ 952), ... , 17 (→ 953)
V94270	AE	3073	PORSCHE	11 (→ 952), ... , 17 (→ 953)
V94271	AE	3089	PORSCHE	20 (→ 954)
V94274	AE	4730	VOLVO	42 (→ 1404)
V94275	AE	11211	BMW	77 (→ 282)
V94276	AE	11214	BMW	77 (→ 282)
V94277	AE	16146	HANOMAG	9 (→ 505)
V94277	AE	16146	MERCEDES-BENZ	183 (→ 764), ... , 252 (→ 815)
V94278	AE	26045	MERCEDES-BENZ	41 (→ 687), ... , 66 (→ 700)
V94278	AE	26045	STEYR	2 (→ 1160)
V94279	AE	26046	MERCEDES-BENZ	41 (→ 687), ... , 66 (→ 700)
V94279	AE	26046	STEYR	2 (→ 1160)
V94280	AE	26047	MERCEDES-BENZ	41 (→ 687), ... , 66 (→ 700)
V94280	AE	26047	STEYR	2 (→ 1160)
V94284	AE	26107	MERCEDES-BENZ	17 (→ 676)
V94285	AE	261112	MERCEDES-BENZ	17 (→ 676)
V94286	AE	26112	MERCEDES-BENZ	103 (→ 714), ... , 105 (→ 715)
V94287	AE	261115	MERCEDES-BENZ	35 (→ 682), ... , 67 (→ 701)
V94287	AE	261115	SSANGYONG	3 (→ 1155), 4 (→ 1155)
V94288	AE	26048	DAEWOO	10 (→ 334), 11 (→ 335)
V94288	AE	26048	MERCEDES-BENZ	57 (→ 694), ... , 86 (→ 709)
V94288	AE	26048	SSANGYONG	5 (→ 1156), ... , 8 (→ 1157)



ALPHANUMERICAL LIST

Reference		EngineComponents	Pos (→)
V94288	AE	26048	VOLKSWAGEN 293 (→ 1375)
V94290	AE	26264	MERCEDES-BENZ 41 (→ 687), ... , 66 (→ 700)
V94290	AE	26264	STEYR 2 (→ 1160)
V94293	AE	291101	OPEL 105 (→ 907)
V94293	AE	291101	VAUXHALL 99 (→ 1239)
V94295	AE	30124	PORSCHE 19 (→ 953), 24 (→ 954)
V94296	AE	30146	PORSCHE 19 (→ 953), 24 (→ 954)
V94297	AE	30238	PORSCHE 20 (→ 954)
V94298	AE	30288	PORSCHE 25 (→ 955)
V94299	AE	30289	PORSCHE 25 (→ 955)
V94305	AE	39268	SEAT 9 (→ 1081), ... , 12 (→ 1083)
V94305	AE	39268	VOLKSWAGEN 16 (→ 1269), ... , 22 (→ 1271)
V94306	AE	39300	MERCEDES-BENZ 7 (→ 673)
V94306	AE	39300	SEAT 70 (→ 1108)
V94306	AE	39300	VOLKSWAGEN 198 (→ 1342), 238 (→ 1357)
V94308	AE	39360	SEAT 12 (→ 1083)
V94308	AE	39360	VOLKSWAGEN 22 (→ 1271), 26 (→ 1273)
V94309	AE	39363	SEAT 10 (→ 1082), 12 (→ 1083)
V94309	AE	39363	VOLKSWAGEN 22 (→ 1271), ... , 26 (→ 1273)
V94311	AE	39464	VOLKSWAGEN 31 (→ 1274)
V94315	AE	47145	RENAULT 74 (→ 1005)
V94315	AE	47145	VOLVO 17 (→ 1398), 24 (→ 1400)
V94316	AE	160054	IHC-CASE (CNH) 10 (→ 526)
V94316	AE	160054	MERCEDES-BENZ 233 (→ 803), ... , 250 (→ 814)
V94317	AE	160055	IHC-CASE (CNH) 10 (→ 526)
V94317	AE	160055	MERCEDES-BENZ 233 (→ 803), ... , 250 (→ 814)
V94325	AE	S3840	MITSUBISHI 28 (→ 828), ... , 33 (→ 830)
V94326	AE	S3856	NISSAN 27 (→ 847), 28 (→ 848)
V94328	AE	V3841	MITSUBISHI 28 (→ 828), ... , 33 (→ 830)
V94329	AE	V3853	NISSAN 27 (→ 847)
V94330	AE	V3855	NISSAN 27 (→ 847), 28 (→ 848)
V94332	AE	16150	HANOMAG 9 (→ 505)
V94332	AE	16150	MERCEDES-BENZ 183 (→ 764), ... , 252 (→ 815)
V94333	AE	26052	MERCEDES-BENZ 44 (→ 688), 90 (→ 711)
V94335	AE	30001	PORSCHE 16 (→ 953), 18 (→ 953)
V94347	AE	181014	FORD 58 (→ 486)
V94348	AE	181015	FORD 58 (→ 486)
V94349	AE	111006	CHRYSLER 1 (→ 293)
V94349	AE	111006	MINI (BMW) 5 (→ 819)
V94350	AE	111007	CHRYSLER 1 (→ 293)
V94350	AE	111007	MINI (BMW) 5 (→ 819)
V94355	AE	290002	OPEL 74 (→ 897), 75 (→ 897)
V94355	AE	290002	SAAB 7 (→ 1049)
V94355	AE	290002	VAUXHALL 71 (→ 1229)
V94356	AE	290003	OPEL 74 (→ 897), 75 (→ 897)
V94356	AE	290003	SAAB 7 (→ 1049)
V94356	AE	290003	VAUXHALL 71 (→ 1229)
V94366	AE	771001	CHEVROLET 4 (→ 289)
V94366	AE	771001	DAEWOO 2 (→ 333), 5 (→ 333)
V94368	AE	771003	CHEVROLET 1 (→ 289)
V94368	AE	771003	DAEWOO 1 (→ 333)
V94369	AE	771004	CHEVROLET 1 (→ 289)
V94369	AE	771004	DAEWOO 1 (→ 333)
V94370	AE	26048	DAEWOO 10 (→ 334), 11 (→ 335)
V94370	AE	26048	MERCEDES-BENZ 57 (→ 694), ... , 86 (→ 709)
V94370	AE	26048	SSANGYONG 5 (→ 1156), ... , 8 (→ 1157)
V94370	AE	26048	VOLKSWAGEN 293 (→ 1375)
V94371	AE	260490	DAEWOO 10 (→ 334), 11 (→ 335)
V94371	AE	260490	MERCEDES-BENZ 61 (→ 697), ... , 86 (→ 709)
V94371	AE	260490	SSANGYONG 5 (→ 1156), ... , 8 (→ 1157)
V94371	AE	260490	VOLKSWAGEN 293 (→ 1375)
V94374	AE	331040	FORD 51 (→ 483), 52 (→ 483)
V94374	AE	331040	SEAT 70 (→ 1108)
V94374	AE	331040	VOLKSWAGEN 182 (→ 1335), ... , 198 (→ 1342)
V94377	AE	261114	DAEWOO 10 (→ 334)



ALPHANUMERICAL LIST

Reference		EngineComponents		Pos (→)
V94377	AE	261114	MERCEDES-BENZ	57 (→ 694), ... , 73 (→ 704)
V94377	AE	261114	SSANGYONG	5 (→ 1156), 7 (→ 1156)
V94378	AE	181018	FORD	69 (→ 489)
V94378	AE	181018	JAGUAR	3 (→ 532)
V94379	AE	181019	FORD	69 (→ 489)
V94379	AE	181019	JAGUAR	3 (→ 532)
V94380	AE	181016	FORD	77 (→ 491)
V94381	AE	181017	FORD	77 (→ 491)
V94388	AE	261030	MERCEDES-BENZ	22 (→ 677)
V94389	AE	261031	MERCEDES-BENZ	22 (→ 677)
V94390	AE	261032	CHRYSLER	6 (→ 293)
V94390	AE	261032	MERCEDES-BENZ	23 (→ 678), 77 (→ 706)
V94390	AE	261032	STEYR	3 (→ 1160)
V94391	AE	261033	CHRYSLER	6 (→ 293)
V94391	AE	261033	MERCEDES-BENZ	23 (→ 678), 77 (→ 706)
V94391	AE	261033	STEYR	3 (→ 1160)
V94392	AE	261034	MERCEDES-BENZ	109 (→ 716)
V94392	AE	261034	STEYR	7 (→ 1161)
V94393	AE	261035	MERCEDES-BENZ	109 (→ 716)
V94393	AE	261035	STEYR	7 (→ 1161)
V94394	AE	261036	MERCEDES-BENZ	4 (→ 672), 5 (→ 673)
V94395	AE	261037	MERCEDES-BENZ	4 (→ 672), 5 (→ 673)
V94396	AE	261038	MERCEDES-BENZ	18 (→ 676), 24 (→ 678)
V94397	AE	261039	MERCEDES-BENZ	24 (→ 678)
V94400	AE	261042	MERCEDES-BENZ	6 (→ 673)
V94401	AE	261043	MERCEDES-BENZ	6 (→ 673)
V94402	AE	111210	BMW	39 (→ 272), 41 (→ 272)
V94403	AE	111209	BMW	39 (→ 272), ... , 74 (→ 281)
V94404	AE	331046	SEAT	18 (→ 1085)
V94404	AE	331046	VOLKSWAGEN	42 (→ 1278), 43 (→ 1279)
V94405	AE	331047	SEAT	18 (→ 1085), ... , 28 (→ 1089)
V94405	AE	331047	SKODA	9 (→ 1127), ... , 13 (→ 1129)
V94405	AE	331047	VOLKSWAGEN	42 (→ 1278), ... , 53 (→ 1282)
V94406	AE	331041	AUDI	157 (→ 241), 159 (→ 242)
V94406	AE	331041	FORD	53 (→ 483)
V94406	AE	331041	SEAT	75 (→ 1110), 77 (→ 1110)
V94406	AE	331041	VOLKSWAGEN	202 (→ 1343), ... , 281 (→ 1372)
V94407	AE	331042	AUDI	157 (→ 241), 159 (→ 242)
V94407	AE	331042	FORD	53 (→ 483)
V94407	AE	331042	SEAT	75 (→ 1110), 77 (→ 1110)
V94407	AE	331042	VOLKSWAGEN	202 (→ 1343), ... , 281 (→ 1372)
V94408	AE	30002	PORSCHE	16 (→ 953), 18 (→ 953)
V94411	AE	33015	VOLKSWAGEN	285 (→ 1373), 286 (→ 1373)
V94415	AE	331034	AUDI	44 (→ 197), ... , 47 (→ 199)
V94415	AE	331034	FORD	36 (→ 479), ... , 38 (→ 479)
V94415	AE	331034	SEAT	44 (→ 1097), ... , 54 (→ 1101)
V94415	AE	331034	SKODA	22 (→ 1132), ... , 29 (→ 1136)
V94415	AE	331034	VOLKSWAGEN	112 (→ 1307), ... , 219 (→ 1350)
V94418	AE	331053	SKODA	4 (→ 1125)
V94422	AE	331055	AUDI	26 (→ 189), 27 (→ 190)
V94422	AE	331055	SKODA	16 (→ 1129)
V94422	AE	331055	VOLKSWAGEN	84 (→ 1294), 85 (→ 1294)
V94423	AE	331056	AUDI	26 (→ 189), 27 (→ 190)
V94423	AE	331056	SKODA	16 (→ 1129)
V94423	AE	331056	VOLKSWAGEN	84 (→ 1294), 85 (→ 1294)
V94424	AE	331057	AUDI	92 (→ 217), ... , 103 (→ 222)
V94424	AE	331057	SEAT	80 (→ 1112), 81 (→ 1112)
V94424	AE	331057	SKODA	40 (→ 1140), 42 (→ 1141)
V94424	AE	331057	VOLKSWAGEN	205 (→ 1344), ... , 211 (→ 1347)
V94425	AE	331058	AUDI	92 (→ 217), ... , 103 (→ 222)
V94425	AE	331058	SEAT	80 (→ 1112), 81 (→ 1112)
V94425	AE	331058	SKODA	40 (→ 1140), 42 (→ 1141)
V94425	AE	331058	VOLKSWAGEN	205 (→ 1344), ... , 211 (→ 1347)
V94426	AE	291030	OPEL	49 (→ 887)
V94426	AE	291030	VAUXHALL	46 (→ 1218)



Reference		EngineComponents		Pos (→)
V94427	AE	291031	OPEL	49 (→ 887)
V94427	AE	291031	VAUXHALL	46 (→ 1218)
V94435	AE	701009	NISSAN	3 (→ 841), 4 (→ 841)
V94436	AE	511011	RENAULT	58 (→ 1000)
V94437	AE	701010	NISSAN	3 (→ 841), 4 (→ 841)
V94440	AE	511012	RENAULT	58 (→ 1000)
V94442	AE	511018	DACIA	2 (→ 328), 5 (→ 328)
V94442	AE	511018	RENAULT	10 (→ 981), ... , 24 (→ 986)
V94444	AE	105-35547	SCANIA	11 (→ 1070)
V94445	AE	105-35548	SCANIA	11 (→ 1070)
V94446	AE	S3438	MITSUBISHI	21 (→ 827), 23 (→ 827)
V94448	AE	701019	NISSAN	33 (→ 849)
V94449	AE	701020	NISSAN	33 (→ 849)
V94451	AE	V3439	MITSUBISHI	21 (→ 827), 23 (→ 827)
V94452	AE	S3854	NISSAN	27 (→ 847)
V94454	AE	711020	TOYOTA	15 (→ 1185)
V94455	AE	711021	TOYOTA	15 (→ 1185)
V94456	AE	711022	TOYOTA	19 (→ 1186)
V94457	AE	711023	TOYOTA	19 (→ 1186)
V94459	AE	711025	DAIHATSU	3 (→ 351)
V94459	AE	711025	TOYOTA	17 (→ 1186), 20 (→ 1186)
V94460	AE	711026	DAIHATSU	3 (→ 351)
V94460	AE	711026	TOYOTA	17 (→ 1186), 20 (→ 1186)
V94468	AE	171037	FIAT / IVECO	36 (→ 419), ... , 102 (→ 437)
V94468	AE	171037	LANCIA	12 (→ 550), ... , 50 (→ 561)
V94470	AE	171046	ALFA ROMEO	15 (→ 155), ... , 17 (→ 156)
V94470	AE	171046	FIAT / IVECO	47 (→ 421), ... , 54 (→ 424)
V94470	AE	171046	LANCIA	20 (→ 553), ... , 22 (→ 553)
V94470	AE	171046	OPEL	65 (→ 893)
V94470	AE	171046	SAAB	4 (→ 1048)
V94470	AE	171046	SUZUKI	7 (→ 1169)
V94470	AE	171046	VAUXHALL	62 (→ 1225)
V94476	AE	V4337	NISSAN	25 (→ 847)
V94480	AE	26208	DAEWOO	10 (→ 334)
V94480	AE	26208	MERCEDES-BENZ	57 (→ 694), ... , 73 (→ 704)
V94480	AE	26208	SSANGYONG	5 (→ 1156), 7 (→ 1156)
V94481	AE	171100	ALFA ROMEO	43 (→ 162), 46 (→ 163)
V94481	AE	171100	CITROEN	70 (→ 323)
V94481	AE	171100	FIAT / IVECO	106 (→ 438), ... , 129 (→ 448)
V94481	AE	171100	LANCIA	55 (→ 561), 57 (→ 562)
V94481	AE	171100	OM	2 (→ 852), ... , 8 (→ 855)
V94481	AE	171100	OPEL	100 (→ 906), 101 (→ 906)
V94481	AE	171100	PEUGEOT	91 (→ 944)
V94481	AE	171100	RENAULT	93 (→ 1010), ... , 107 (→ 1016)
V94481	AE	171100	RENAULT TRUCKS (RVI)	3 (→ 1025), ... , 9 (→ 1028)
V94481	AE	171100	VAUXHALL	94 (→ 1238), 95 (→ 1238)
V94492	AE	531023	CITROEN	29 (→ 309), ... , 34 (→ 312)
V94492	AE	531023	PEUGEOT	33 (→ 929)
V94493	AE	531026	CITROEN	29 (→ 309), ... , 34 (→ 312)
V94493	AE	531026	PEUGEOT	33 (→ 929)
V94494	AE	531027	CITROEN	42 (→ 315)
V94494	AE	531027	PEUGEOT	50 (→ 934)
V94495	AE	531028	CITROEN	42 (→ 315)
V94495	AE	531028	PEUGEOT	50 (→ 934)
V94500	AE	531031	DACIA	6 (→ 329)
V94500	AE	531031	NISSAN	12 (→ 844)
V94500	AE	531031	RENAULT	25 (→ 986), ... , 29 (→ 988)
V94515	AE	105-34235	VOLVO-BM	9 (→ 1427)
V94517	AE	105-35468	FIAT / IVECO	110 (→ 440)
V94517	AE	105-35468	MASSEY-FERGUSON	2 (→ 615)
V94517	AE	105-35468	PERKINS	4 (→ 909), ... , 7 (→ 910)
V94518	AE	105-35469	FIAT / IVECO	110 (→ 440)
V94518	AE	105-35469	MASSEY-FERGUSON	2 (→ 615)
V94518	AE	105-35469	PERKINS	4 (→ 909), ... , 7 (→ 910)
V94519	AE	105-35472	FIAT / IVECO	134 (→ 450), 136 (→ 451)



ALPHANUMERICAL LIST

Reference		 EngineComponents		Pos (→
V94519	AE	105-35472	IHC-CASE (CNH)	6 (→ 525), ... , 8 (→ 525)
V94519	AE	105-35472	MASSEY-FERGUSON	4 (→ 616), ... , 9 (→ 618)
V94519	AE	105-35472	PERKINS	9 (→ 911), ... , 16 (→ 913)
V94519	AE	105-35472	RENAULT	110 (→ 1017)
V94519	AE	105-35472	RENAULT TRUCKS (RVI)	11 (→ 1028)
V94519	AE	105-35472	VOLVO	45 (→ 1405)
V94519	AE	105-35472	VOLVO-BM	4 (→ 1425)
V94520	AE	105-35473	FIAT / IVECO	134 (→ 450), 136 (→ 451)
V94520	AE	105-35473	IHC-CASE (CNH)	6 (→ 525), ... , 8 (→ 525)
V94520	AE	105-35473	MASSEY-FERGUSON	4 (→ 616), ... , 9 (→ 618)
V94520	AE	105-35473	PERKINS	9 (→ 911), ... , 16 (→ 913)
V94520	AE	105-35473	RENAULT	110 (→ 1017)
V94520	AE	105-35473	RENAULT TRUCKS (RVI)	11 (→ 1028)
V94520	AE	105-35473	VOLVO	45 (→ 1405)
V94520	AE	105-35473	VOLVO-BM	4 (→ 1425)
V94521	AE	11102	BMW	72 (→ 281)
V94524	AE	1154	BMW	78 (→ 282)
V94526	AE	11732	BMW	17 (→ 264), ... , 20 (→ 265)
V94526	AE	11732	OPEL	54 (→ 888)
V94526	AE	11732	VAUXHALL	51 (→ 1220)
V94529	AE	22150	DEUTZ	3 (→ 359), 4 (→ 360)
V94529	AE	22150	VOLVO-BM	1 (→ 1425), 2 (→ 1425)
V94530	AE	2238	DEUTZ	7 (→ 361)
V94531	AE	2246	DEUTZ	7 (→ 361)
V94532	AE	26127	MERCEDES-BENZ	92 (→ 711), ... , 107 (→ 716)
V94533	AE	26139	MERCEDES-BENZ	57 (→ 694)
V94535	AE	2675	MERCEDES-BENZ	25 (→ 678)
V94536	AE	261119	MERCEDES-BENZ	3 (→ 672), 10 (→ 674)
V94537	AE	27104	MWM	8 (→ 834)
V94537	AE	27104	RENAULT	114 (→ 1017)
V94538	AE	27119	MWM	8 (→ 834)
V94538	AE	27119	RENAULT	114 (→ 1017)
V94539	AE	27139	MWM	10 (→ 835)
V94540	AE	2723	MWM	3 (→ 833), 4 (→ 833)
V94540	AE	2723	RENAULT	108 (→ 1016)
V94541	AE	2745	MWM	10 (→ 835)
V94545	AE	30279	PORSCHE	21 (→ 954)
V94546	AE	33014	PORSCHE	9 (→ 951)
V94546	AE	33014	VOLKSWAGEN	292 (→ 1375), ... , 297 (→ 1376)
V94548	AE	3911	VOLKSWAGEN	298 (→ 1376), 300 (→ 1377)
V94549	AE	39112	VOLKSWAGEN	298 (→ 1376), 300 (→ 1377)
V94551	AE	3996	PORSCHE	10 (→ 951)
V94551	AE	3996	VOLKSWAGEN	296 (→ 1376)
V94555	AE	11682	BMW	17 (→ 264), ... , 20 (→ 265)
V94555	AE	11682	OPEL	54 (→ 888)
V94555	AE	11682	VAUXHALL	51 (→ 1220)
V94564	AE	25238	MAN	13 (→ 590), ... , 52 (→ 610)
V94564	AE	25238	SAVIEM	7 (→ 1058)
V94566	AE	537019	DAF	3 (→ 344)
V94566	AE	537019	FIAT / IVECO	112 (→ 440)
V94566	AE	537019	PEUGEOT	82 (→ 942)
V94567	AE	537257	DAF	3 (→ 344)
V94567	AE	537257	FIAT / IVECO	112 (→ 440)
V94567	AE	537257	PEUGEOT	82 (→ 942)
V94571	AE	S4280	HONDA	11 (→ 515), 13 (→ 516)
V94573	AE	511015	RENAULT	59 (→ 1000), ... , 64 (→ 1002)
V94574	AE	511016	RENAULT	59 (→ 1000), ... , 64 (→ 1002)
V94575	AE	22149	DEUTZ	4 (→ 360)
V94575	AE	22149	VOLVO-BM	1 (→ 1425)
V94577	AE	1658	MERCEDES-BENZ	199 (→ 777), ... , 238 (→ 805)
V94579	AE	105-35491	SCANIA	1 (→ 1065), 2 (→ 1065)
V94580	AE	33046	SEAT	9 (→ 1081), ... , 12 (→ 1083)
V94580	AE	33046	VOLKSWAGEN	16 (→ 1269), ... , 28 (→ 1274)
V94581	AE	S4292	TOYOTA	25 (→ 1187), 28 (→ 1187)
V94582	AE	171004	ALFA ROMEO	24 (→ 158)



ALPHANUMERICAL LIST

Reference		 EngineComponents		Pos (→)
V94582	AE	171004	FIAT / IVECO	39 (→ 419), 43 (→ 420)
V94582	AE	171004	LANCIA	15 (→ 551), ... , 27 (→ 554)
V94583	AE	25237	MAN	13 (→ 590), ... , 52 (→ 610)
V94583	AE	25237	SAVIEM	7 (→ 1058)
V94599	AE	539007	CITROEN	22 (→ 307), 23 (→ 307)
V94599	AE	539007	PEUGEOT	27 (→ 927)
V94601	AE	181102	CITROEN	4 (→ 302), 5 (→ 303)
V94601	AE	181102	FORD	8 (→ 471)
V94601	AE	181102	MAZDA	3 (→ 621)
V94601	AE	181102	PEUGEOT	5 (→ 923)
V94601	AE	181102	TOYOTA	5 (→ 1184)
V94602	AE	181103	CITROEN	4 (→ 302), 5 (→ 303)
V94602	AE	181103	FORD	8 (→ 471)
V94602	AE	181103	MAZDA	3 (→ 621)
V94602	AE	181103	PEUGEOT	5 (→ 923)
V94602	AE	181103	TOYOTA	5 (→ 1184)
V94606	AE	539011	NISSAN	20 (→ 846)
V94606	AE	539011	OPEL	70 (→ 895)
V94606	AE	539011	RENAULT	67 (→ 1003), ... , 73 (→ 1005)
V94606	AE	539011	VAUXHALL	67 (→ 1227)
V94608	AE	539018	DACIA	3 (→ 328), 4 (→ 328)
V94608	AE	539018	NISSAN	5 (→ 842), ... , 7 (→ 842)
V94608	AE	539018	RENAULT	14 (→ 982), ... , 19 (→ 985)
V94608	AE	539018	SUZUKI	5 (→ 1168), 6 (→ 1169)
V94609	AE	539017	DACIA	3 (→ 328), 4 (→ 328)
V94609	AE	539017	NISSAN	5 (→ 842), ... , 7 (→ 842)
V94609	AE	539017	RENAULT	14 (→ 982), ... , 19 (→ 985)
V94609	AE	539017	SUZUKI	5 (→ 1168), 6 (→ 1169)
V94638	AE	105-35601	DAF	17 (→ 347), ... , 20 (→ 348)
V94639	AE	105-35600	DAF	17 (→ 347), ... , 20 (→ 348)
V94641	AE	331136	AUDI	157 (→ 241), 159 (→ 242)
V94641	AE	331136	FORD	53 (→ 483)
V94641	AE	331136	SEAT	75 (→ 1110), 77 (→ 1110)
V94641	AE	331136	VOLKSWAGEN	202 (→ 1343), ... , 281 (→ 1372)
V94642	AE	331135	AUDI	157 (→ 241), 159 (→ 242)
V94642	AE	331135	FORD	53 (→ 483)
V94642	AE	331135	SEAT	75 (→ 1110), 77 (→ 1110)
V94642	AE	331135	VOLKSWAGEN	202 (→ 1343), ... , 281 (→ 1372)
V94646	AE	331137	SEAT	23 (→ 1087), ... , 28 (→ 1089)
V94646	AE	331137	SKODA	9 (→ 1127), ... , 13 (→ 1129)
V94646	AE	331137	VOLKSWAGEN	45 (→ 1279), ... , 53 (→ 1282)
V94647	AE	39522	AUDI	12 (→ 184), ... , 16 (→ 186)
V94647	AE	39522	SEAT	19 (→ 1085), ... , 29 (→ 1089)
V94647	AE	39522	SKODA	6 (→ 1126), ... , 14 (→ 1129)
V94647	AE	39522	VOLKSWAGEN	37 (→ 1276), ... , 51 (→ 1281)
V94649	AE	331123	AUDI	47 (→ 199), ... , 114 (→ 226)
V94649	AE	331123	SEAT	44 (→ 1097), ... , 86 (→ 1114)
V94649	AE	331123	SKODA	25 (→ 1134), ... , 49 (→ 1143)
V94649	AE	331123	VOLKSWAGEN	116 (→ 1309), ... , 235 (→ 1357)
V94650	AE	331124	AUDI	47 (→ 199), ... , 114 (→ 226)
V94650	AE	331124	SEAT	44 (→ 1097), ... , 86 (→ 1114)
V94650	AE	331124	SKODA	25 (→ 1134), ... , 49 (→ 1143)
V94650	AE	331124	VOLKSWAGEN	116 (→ 1309), ... , 235 (→ 1357)
V94651	AE	331049	AUDI	25 (→ 189)
V94651	AE	331049	VOLKSWAGEN	77 (→ 1292), 78 (→ 1292)
V94652	AE	331050	AUDI	25 (→ 189)
V94652	AE	331050	VOLKSWAGEN	77 (→ 1292), 78 (→ 1292)
V94653	AE	331055	AUDI	26 (→ 189), 27 (→ 190)
V94653	AE	331055	SKODA	16 (→ 1129)
V94653	AE	331055	VOLKSWAGEN	84 (→ 1294), 85 (→ 1294)
V94691	AE	331116	AUDI	1 (→ 182), ... , 170 (→ 245)
V94691	AE	331116	SEAT	95 (→ 1118)
V94691	AE	331116	SKODA	54 (→ 1145), 56 (→ 1146)
V94691	AE	331116	VOLKSWAGEN	251 (→ 1363), ... , 283 (→ 1372)
V94692	AE	331144	AUDI	132 (→ 234)



ALPHANUMERICAL LIST

Reference		 EngineComponents		Pos (→)
V94692	AE	331144	VOLKSWAGEN	254 (→ 1364), 255 (→ 1365)
V94693	AE	181110	FORD	59 (→ 486)
V94693	AE	181110	VOLVO	25 (→ 1400)
V94694	AE	181111	FORD	59 (→ 486)
V94694	AE	181111	VOLVO	25 (→ 1400)
V94697	AE	331121	AUDI	109 (→ 224), ... , 117 (→ 227)
V94697	AE	331121	MITSUBISHI	19 (→ 827)
V94697	AE	331121	SEAT	83 (→ 1113), 87 (→ 1114)
V94697	AE	331121	SKODA	44 (→ 1141), 47 (→ 1142)
V94697	AE	331121	VOLKSWAGEN	218 (→ 1350), ... , 230 (→ 1354)
V94698	AE	331120	AUDI	109 (→ 224), ... , 117 (→ 227)
V94698	AE	331120	MITSUBISHI	19 (→ 827)
V94698	AE	331120	SEAT	83 (→ 1113), 87 (→ 1114)
V94698	AE	331120	SKODA	44 (→ 1141), 47 (→ 1142)
V94698	AE	331120	VOLKSWAGEN	218 (→ 1350), ... , 230 (→ 1354)
V94704	AE	331144	AUDI	132 (→ 234)
V94704	AE	331144	VOLKSWAGEN	254 (→ 1364), 255 (→ 1365)
V94705	AE	539028	NISSAN	1 (→ 841)
V94705	AE	539028	RENAULT	4 (→ 978), 5 (→ 979)
V94706	AE	539029	NISSAN	1 (→ 841)
V94706	AE	539029	RENAULT	4 (→ 978), 5 (→ 979)
V94709	AE	39372	MERCEDES-BENZ	7 (→ 673)
V94709	AE	39372	SEAT	70 (→ 1108)
V94709	AE	39372	VOLKSWAGEN	198 (→ 1342), 238 (→ 1357)
V94715	AE	390058	SEAT	11 (→ 1082)
V94715	AE	390058	VOLKSWAGEN	21 (→ 1271), 24 (→ 1272)
V94719	AE	105-35542	FORD	23 (→ 475), 25 (→ 475)
V94721	AE	39372	MERCEDES-BENZ	7 (→ 673)
V94721	AE	39372	SEAT	70 (→ 1108)
V94721	AE	39372	VOLKSWAGEN	198 (→ 1342), 238 (→ 1357)
V94722	AE	33463	AUDI	26 (→ 189)
V94722	AE	33463	VOLKSWAGEN	84 (→ 1294)
V94723	AE	2786	MWM	5 (→ 834)
V94723	AE	2786	RENAULT	109 (→ 1016)
V94724	AE	171018	FIAT / IVECO	146 (→ 454)
V94725	AE	2787	MWM	5 (→ 834)
V94725	AE	2787	RENAULT	109 (→ 1016)
V94728	AE	26230	MERCEDES-BENZ	26 (→ 679), 27 (→ 679)
V94729	AE	3217	STEYR	8 (→ 1161)
V94730	AE	22104	DEUTZ	13 (→ 363), ... , 23 (→ 367)
V94731	AE	30188	PORSCHE	21 (→ 954)
V94732	AE	5693	ALFA ROMEO	26 (→ 158)
V94736	AE	2783	MWM	1 (→ 833), 2 (→ 833)
V94737	AE	2782	MWM	1 (→ 833), 2 (→ 833)
V94739	AE	33012	PORSCHE	9 (→ 951)
V94739	AE	33012	VOLKSWAGEN	292 (→ 1375), ... , 297 (→ 1376)
V94740	AE	2460	ALLGAIER	1 (→ 167), ... , 3 (→ 167)
V94744	AE	4484	ZETOR	1 (→ 1434)
V94747	AE	4144	ZETOR	1 (→ 1434)
V94748	AE	3363	AUDI	55 (→ 202), ... , 76 (→ 211)
V94748	AE	3363	NISSAN	19 (→ 846)
V94748	AE	3363	SEAT	60 (→ 1103)
V94748	AE	3363	VOLKSWAGEN	141 (→ 1319), ... , 169 (→ 1331)
V94750	AE	2620	HANOMAG	1 (→ 503)
V94750	AE	2620	MERCEDES-BENZ	33 (→ 682)
V94754	AE	22199	DEUTZ	12 (→ 362), ... , 24 (→ 367)
V94754	AE	22199	IHC-CASE (CNH)	9 (→ 525)
V94755	AE	22183	DEUTZ	41 (→ 374)
V94756	AE	22165	DEUTZ	12 (→ 362), ... , 25 (→ 368)
V94756	AE	22165	IHC-CASE (CNH)	9 (→ 525)
V94757	AE	22162	DEUTZ	22 (→ 366), 23 (→ 367)
V94758	AE	22155	DEUTZ	35 (→ 371), ... , 44 (→ 375)
V94758	AE	22155	FORD	100 (→ 497), 101 (→ 497)
V94758	AE	22155	TAM	1 (→ 1176), ... , 3 (→ 1176)
V94760	AE	16136	FORD	92 (→ 495)



Reference		EngineComponents		Pos (→)
V94760	AE	16136	HANOMAG	3 (→ 503), 4 (→ 504)
V94760	AE	16136	MERCEDES-BENZ	111 (→ 717), ... , 174 (→ 759)
V94760	AE	16136	TOYOTA	30 (→ 1187)
V94761	AE	160057	MERCEDES-BENZ	176 (→ 760), ... , 179 (→ 762)
V94762	AE	160056	MERCEDES-BENZ	176 (→ 760), ... , 179 (→ 762)
V94773	AE	22143	DEUTZ	3 (→ 359)
V94773	AE	22143	VOLVO-BM	2 (→ 1425)
V94786	AE	171019	FIAT / IVECO	144 (→ 454)
V94786	AE	171019	MERCEDES-BENZ	167 (→ 755)
V94957	AE	111208	BMW	40 (→ 272), 74 (→ 281)
V94960	AE	539009	CITROEN	13 (→ 305), ... , 16 (→ 306)
V94960	AE	539009	FORD	15 (→ 472)
V94960	AE	539009	MAZDA	4 (→ 621)
V94960	AE	539009	MINI (BMW)	2 (→ 819), 3 (→ 819)
V94960	AE	539009	PEUGEOT	15 (→ 925), ... , 19 (→ 926)
V94960	AE	539009	VOLVO	3 (→ 1392)
V94961	AE	539010	CITROEN	13 (→ 305), ... , 16 (→ 306)
V94961	AE	539010	FORD	15 (→ 472)
V94961	AE	539010	MAZDA	4 (→ 621)
V94961	AE	539010	MINI (BMW)	2 (→ 819), 3 (→ 819)
V94961	AE	539010	PEUGEOT	15 (→ 925), ... , 19 (→ 926)
V94961	AE	539010	VOLVO	3 (→ 1392)
V94962	AE	291109	ALFA ROMEO	31 (→ 159)
V94962	AE	291109	CHEVROLET	7 (→ 290)
V94962	AE	291109	FIAT / IVECO	94 (→ 435)
V94962	AE	291109	OPEL	90 (→ 903)
V94962	AE	291109	SAAB	10 (→ 1050), 11 (→ 1050)
V94962	AE	291109	VAUXHALL	86 (→ 1236)
V94963	AE	291110	ALFA ROMEO	31 (→ 159)
V94963	AE	291110	CHEVROLET	7 (→ 290)
V94963	AE	291110	FIAT / IVECO	94 (→ 435)
V94963	AE	291110	OPEL	90 (→ 903)
V94963	AE	291110	SAAB	10 (→ 1050), 11 (→ 1050)
V94963	AE	291110	VAUXHALL	86 (→ 1236)
V94964	AE	441050	OPEL	91 (→ 904)
V94964	AE	441050	VAUXHALL	87 (→ 1236)
V94967	AE	105-35619	DAF	18 (→ 348)
V94968	AE	105-35620	DAF	17 (→ 347), ... , 19 (→ 348)
V95001	AE	539024	NISSAN	23 (→ 847), 29 (→ 848)
V95001	AE	539024	OPEL	76 (→ 897), 82 (→ 900)
V95001	AE	539024	RENAULT	75 (→ 1005), ... , 77 (→ 1006)
V95001	AE	539024	VAUXHALL	72 (→ 1229), 78 (→ 1232)
V95002	AE	539025	NISSAN	23 (→ 847), 29 (→ 848)
V95002	AE	539025	OPEL	76 (→ 897), 82 (→ 900)
V95002	AE	539025	RENAULT	75 (→ 1005), ... , 77 (→ 1006)
V95002	AE	539025	VAUXHALL	72 (→ 1229), 78 (→ 1232)
V95035	AE	539032	CITROEN	20 (→ 307)
V95035	AE	539032	MINI (BMW)	7 (→ 820)
V95035	AE	539032	PEUGEOT	22 (→ 926)
V95036	AE	539033	CITROEN	20 (→ 307)
V95036	AE	539033	MINI (BMW)	7 (→ 820)
V95036	AE	539033	PEUGEOT	22 (→ 926)
V95037	AE	539030	CITROEN	19 (→ 306)
V95037	AE	539030	MINI (BMW)	6 (→ 820)
V95037	AE	539030	PEUGEOT	21 (→ 926)
V95038	AE	539031	BMW	7 (→ 260)
V95038	AE	539031	CITROEN	19 (→ 306), 21 (→ 307)
V95038	AE	539031	MINI (BMW)	6 (→ 820)
V95038	AE	539031	PEUGEOT	21 (→ 926), 23 (→ 926)
V95040	AE	111216	BMW	56 (→ 276)
V95041	AE	111215	BMW	56 (→ 276)
V95047	AE	111213	BMW	43 (→ 273), 44 (→ 273)
V95048	AE	111214	BMW	42 (→ 272), ... , 46 (→ 273)
V98007	AE	331119	AUDI	109 (→ 224), ... , 117 (→ 227)
V98007	AE	331119	MITSUBISHI	19 (→ 827)



ALPHANUMERICAL LIST

Reference		EngineComponents		Pos (→)
V98007	AE	331119	SEAT	83 (→ 1113), 87 (→ 1114)
V98007	AE	331119	SKODA	44 (→ 1141), 47 (→ 1142)
V98007	AE	331119	VOLKSWAGEN	218 (→ 1350), ... , 230 (→ 1354)
V98008	AE	331110	AUDI	28 (→ 190), 29 (→ 191)
V98008	AE	331110	SKODA	17 (→ 1130)
V98008	AE	331110	VOLKSWAGEN	86 (→ 1295)
V98009	AE	331111	AUDI	28 (→ 190), 29 (→ 191)
V98009	AE	331111	SKODA	17 (→ 1130)
V98009	AE	331111	VOLKSWAGEN	86 (→ 1295)
V98010	AE	331133	AUDI	148 (→ 238), ... , 171 (→ 245)
V98010	AE	331133	VOLKSWAGEN	270 (→ 1369), ... , 276 (→ 1370)
V98011	AE	331134	AUDI	148 (→ 238), ... , 171 (→ 245)
V98011	AE	331134	VOLKSWAGEN	270 (→ 1369), ... , 274 (→ 1370)
V98018	AE	171113	FIAT / IVECO	108 (→ 439)
V98019	AE	171114	FIAT / IVECO	108 (→ 439)
V98022	AE	171117	FIAT / IVECO	15 (→ 415), 16 (→ 415)
V98022	AE	171117	LANCIA	7 (→ 549)
V98023	AE	171118	FIAT / IVECO	15 (→ 415), 16 (→ 415)
V98023	AE	171118	LANCIA	7 (→ 549)
V98024	AE	291117	FIAT / IVECO	38 (→ 419)
V98024	AE	291117	OPEL	42 (→ 883), ... , 61 (→ 891)
V98024	AE	291117	SAAB	1 (→ 1048)
V98024	AE	291117	VAUXHALL	39 (→ 1215), ... , 58 (→ 1223)
V98025	AE	291118	FIAT / IVECO	38 (→ 419)
V98025	AE	291118	OPEL	42 (→ 883), ... , 61 (→ 891)
V98025	AE	291118	SAAB	1 (→ 1048)
V98025	AE	291118	VAUXHALL	39 (→ 1215), ... , 58 (→ 1223)
V98030	AE	181110	FORD	59 (→ 486)
V98030	AE	181110	VOLVO	25 (→ 1400)
V98031	AE	181111	FORD	59 (→ 486)
V98031	AE	181111	VOLVO	25 (→ 1400)
V98032	AE	181108	FORD	74 (→ 490)
V98032	AE	181108	MAZDA	12 (→ 623)
V98032	AE	181108	VOLVO	30 (→ 1401)
V98033	AE	181109	FORD	74 (→ 490)
V98033	AE	181109	MAZDA	12 (→ 623)
V98033	AE	181109	VOLVO	30 (→ 1401)
V98036	AE	181112	FORD	7 (→ 471)
V98036	AE	181112	MAZDA	2 (→ 621)
V98037	AE	181113	FORD	7 (→ 471)
V98037	AE	181113	MAZDA	2 (→ 621)
V98042	AE	171115	CITROEN	71 (→ 323)
V98042	AE	171115	FIAT / IVECO	131 (→ 449), 132 (→ 449)
V98042	AE	171115	MITSUBISHI	36 (→ 831)
V98042	AE	171115	PEUGEOT	92 (→ 944)
V98043	AE	171116	CITROEN	71 (→ 323)
V98043	AE	171116	FIAT / IVECO	131 (→ 449), 132 (→ 449)
V98043	AE	171116	MITSUBISHI	36 (→ 831)
V98043	AE	171116	PEUGEOT	92 (→ 944)
V98055	AE	25249	MAN	40 (→ 605)
V98056	AE	25250	MAN	40 (→ 605)
V98066	AE	261124	MERCEDES-BENZ	31 (→ 681), ... , 55 (→ 693)
V98067	AE	261125	MERCEDES-BENZ	31 (→ 681), ... , 55 (→ 693)
V98068	AE	261122	MERCEDES-BENZ	11 (→ 675)
V98069	AE	261123	MERCEDES-BENZ	11 (→ 675)
V98071	AE	261126	CHRYSLER	2 (→ 293)
V98071	AE	261126	MERCEDES-BENZ	20 (→ 677)
V98071	AE	261126	SMART	7 (→ 1150)
V98072	AE	261127	CHRYSLER	2 (→ 293)
V98072	AE	261127	MERCEDES-BENZ	20 (→ 677)
V98072	AE	261127	SMART	7 (→ 1150)
V98077	AE	291106	OPEL	34 (→ 879), ... , 45 (→ 885)
V98077	AE	291106	SAAB	1 (→ 1048)
V98077	AE	291106	VAUXHALL	33 (→ 1212), ... , 42 (→ 1217)
V98078	AE	291107	OPEL	34 (→ 879), ... , 45 (→ 885)



Reference		EngineComponents		Pos (→)
V98078	AE	291107	SAAB	1 (→ 1048)
V98078	AE	291107	VAUXHALL	33 (→ 1212), ... , 42 (→ 1217)
V98079	AE	539036	PEUGEOT	3 (→ 922)
V98079	AE	539036	TOYOTA	2 (→ 1184)
V98080	AE	539037	PEUGEOT	3 (→ 922)
V98080	AE	539037	TOYOTA	2 (→ 1184)
V98081	AE	539026	CITROEN	11 (→ 304)
V98081	AE	539026	PEUGEOT	12 (→ 924)
V98082	AE	539027	CITROEN	11 (→ 304)
V98082	AE	539027	PEUGEOT	12 (→ 924)
V98083	AE	261136	SMART	5 (→ 1150), 6 (→ 1150)
V98084	AE	261137	SMART	5 (→ 1150), 6 (→ 1150)
V98089	AE	48327	RENAULT TRUCKS (RVI)	26 (→ 1033)
V98089	AE	48327	VOLVO	82 (→ 1420), 84 (→ 1420)
V98090	AE	48328	RENAULT TRUCKS (RVI)	26 (→ 1033)
V98090	AE	48328	VOLVO	82 (→ 1420), 84 (→ 1420)
V98095	AE	48322	VOLVO	51 (→ 1408), 53 (→ 1408)
V98096	AE	48323	VOLVO	51 (→ 1408), 53 (→ 1408)
V98097	AE	331122	AUDI	109 (→ 224), ... , 117 (→ 227)
V98097	AE	331122	MITSUBISHI	19 (→ 827)
V98097	AE	331122	SEAT	83 (→ 1113), 87 (→ 1114)
V98097	AE	331122	SKODA	44 (→ 1141), 47 (→ 1142)
V98097	AE	331122	VOLKSWAGEN	218 (→ 1350), ... , 230 (→ 1354)
WAM 1452	ROVER	81-88000	ROVER	4 (→ 1041), ... , 11 (→ 1042)
WAM4003	ROVER	105-35485	ROVER	2 (→ 1041)
WAM4227	ROVER	81-88006	ROVER	2 (→ 1041), 6 (→ 1041)
XS4Q 6507 AB	FORD	181014	FORD	58 (→ 486)
XS6G 6505 B2A	FORD	181008	FORD	32 (→ 477)
XS6G 6505 B2A	FORD	181008	MAZDA	7 (→ 622)
XS7E 6505 D2D	FORD	181021	FORD	47 (→ 482), 48 (→ 482)
XS7E 6507 D2A	FORD	181012	FORD	47 (→ 482), 48 (→ 482)
XS7Q 6505 A2B	FORD	181019	FORD	69 (→ 489)
XS7Q 6505 A2B	FORD	181019	JAGUAR	3 (→ 532)
XS7Q 6507 A1B	FORD	181018	FORD	69 (→ 489)
XS7Q 6507 A1B	FORD	181018	JAGUAR	3 (→ 532)
XS7Q 6507 A1C	FORD	181018	FORD	69 (→ 489)
XS7Q 6507 A1C	FORD	181018	JAGUAR	3 (→ 532)
XS7Q 6507 A2B	FORD	181018	FORD	69 (→ 489)
XS7Q 6507 A2B	FORD	181018	JAGUAR	3 (→ 532)
YC1Q 6505 A2B	FORD	181017	FORD	77 (→ 491)
YC1Q 6507 A1B	FORD	181016	FORD	77 (→ 491)
YC1Q 6507 A2B	FORD	181016	FORD	77 (→ 491)
Y401-12-101A	MAZDA	50 006 432	ALFA ROMEO	18 (→ 157), 20 (→ 157)
Y401-12-101A	MAZDA	50 006 432	CHRYSLER	2 (→ 293)
Y401-12-101A	MAZDA	50 006 432	CITROEN	4 (→ 303), ... , 49 (→ 317)
Y401-12-101A	MAZDA	50 006 432	FIAT / IVECO	51 (→ 423), ... , 86 (→ 433)
Y401-12-101A	MAZDA	50 006 432	FORD	2 (→ 470), ... , 16 (→ 473)
Y401-12-101A	MAZDA	50 006 432	HYUNDAI	2 (→ 519), 9 (→ 520)
Y401-12-101A	MAZDA	50 006 432	KIA	3 (→ 539)
Y401-12-101A	MAZDA	50 006 432	LADA	10 (→ 544)
Y401-12-101A	MAZDA	50 006 432	LANCIA	37 (→ 557), 38 (→ 558)
Y401-12-101A	MAZDA	50 006 432	MAZDA	3 (→ 621), 5 (→ 621)
Y401-12-101A	MAZDA	50 006 432	MERCEDES-BENZ	11 (→ 675), ... , 175 (→ 759)
Y401-12-101A	MAZDA	50 006 432	NISSAN	23 (→ 847)
Y401-12-101A	MAZDA	50 006 432	OPEL	76 (→ 898)
Y401-12-101A	MAZDA	50 006 432	PEUGEOT	5 (→ 923), ... , 56 (→ 936)
Y401-12-101A	MAZDA	50 006 432	RENAULT	75 (→ 1005)
Y401-12-101A	MAZDA	50 006 432	SMART	7 (→ 1151)
Y401-12-101A	MAZDA	50 006 432	SUZUKI	9 (→ 1170)
Y401-12-101A	MAZDA	50 006 432	TOYOTA	5 (→ 1184)
Y401-12-101A	MAZDA	50 006 432	VAUXHALL	72 (→ 1229)
Y40112101A	MAZDA	50 006 432	ALFA ROMEO	18 (→ 157), 20 (→ 157)
Y40112101A	MAZDA	50 006 432	CHRYSLER	2 (→ 293)
Y40112101A	MAZDA	50 006 432	CITROEN	4 (→ 303), ... , 49 (→ 317)
Y40112101A	MAZDA	50 006 432	FIAT / IVECO	51 (→ 423), ... , 86 (→ 433)



ALPHANUMERICAL LIST

Reference	EngineComponents	Pos (→)
Y40112101A	MAZDA	50 006 432 FORD 2 (→ 470), ... , 16 (→ 473)
Y40112101A	MAZDA	50 006 432 HYUNDAI 2 (→ 519), 9 (→ 520)
Y40112101A	MAZDA	50 006 432 KIA 3 (→ 539)
Y40112101A	MAZDA	50 006 432 LADA 10 (→ 544)
Y40112101A	MAZDA	50 006 432 LANCIA 37 (→ 557), 38 (→ 558)
Y40112101A	MAZDA	50 006 432 MAZDA 3 (→ 621), 5 (→ 621)
Y40112101A	MAZDA	50 006 432 MERCEDES-BENZ 11 (→ 675), ... , 175 (→ 759)
Y40112101A	MAZDA	50 006 432 NISSAN 23 (→ 847)
Y40112101A	MAZDA	50 006 432 OPEL 76 (→ 898)
Y40112101A	MAZDA	50 006 432 PEUGEOT 5 (→ 923), ... , 56 (→ 936)
Y40112101A	MAZDA	50 006 432 RENAULT 75 (→ 1005)
Y40112101A	MAZDA	50 006 432 SMART 7 (→ 1151)
Y40112101A	MAZDA	50 006 432 SUZUKI 9 (→ 1170)
Y40112101A	MAZDA	50 006 432 TOYOTA 5 (→ 1184)
Y40112101A	MAZDA	50 006 432 VAUXHALL 72 (→ 1229)
Y401-12-111	MAZDA	181102 CITROEN 4 (→ 302), 5 (→ 303)
Y401-12-111	MAZDA	181102 FORD 8 (→ 471)
Y401-12-111	MAZDA	181102 MAZDA 3 (→ 621)
Y401-12-111	MAZDA	181102 PEUGEOT 5 (→ 923)
Y401-12-111	MAZDA	181102 TOYOTA 5 (→ 1184)
Y401-12-121	MAZDA	181103 CITROEN 4 (→ 302), 5 (→ 303)
Y401-12-121	MAZDA	181103 FORD 8 (→ 471)
Y401-12-121	MAZDA	181103 MAZDA 3 (→ 621)
Y401-12-121	MAZDA	181103 PEUGEOT 5 (→ 923)
Y401-12-121	MAZDA	181103 TOYOTA 5 (→ 1184)
Y601-12-111	MAZDA	539009 CITROEN 13 (→ 305), ... , 16 (→ 306)
Y601-12-111	MAZDA	539009 FORD 15 (→ 472)
Y601-12-111	MAZDA	539009 MAZDA 4 (→ 621)
Y601-12-111	MAZDA	539009 MINI (BMW) 2 (→ 819), 3 (→ 819)
Y601-12-111	MAZDA	539009 PEUGEOT 15 (→ 925), ... , 19 (→ 926)
Y601-12-111	MAZDA	539009 VOLVO 3 (→ 1392)
Y601-12-121	MAZDA	539010 CITROEN 13 (→ 305), ... , 16 (→ 306)
Y601-12-121	MAZDA	539010 FORD 15 (→ 472)
Y601-12-121	MAZDA	539010 MAZDA 4 (→ 621)
Y601-12-121	MAZDA	539010 MINI (BMW) 2 (→ 819), 3 (→ 819)
Y601-12-121	MAZDA	539010 PEUGEOT 15 (→ 925), ... , 19 (→ 926)
Y601-12-121	MAZDA	539010 VOLVO 3 (→ 1392)
0 021 818	BMW	81-1129 BMW 4 (→ 260)
00 03 102 891	RENAULT	81-5115 DACIA 1 (→ 328)
00 03 102 891	RENAULT	81-5115 DAF 1 (→ 344), 2 (→ 344)
00 03 102 891	RENAULT	81-5115 RENAULT 1 (→ 978), ... , 13 (→ 982)
00 03 102 891	RENAULT	81-5115 VOLVO 1 (→ 1392), ... , 4 (→ 1392)
00 12 180 824	RENAULT	81-5312 CHRYSLER 4 (→ 293)
00 12 180 824	RENAULT	81-5312 CITROEN 63 (→ 321)
00 12 180 824	RENAULT	81-5312 PEUGEOT 76 (→ 940), 79 (→ 941)
00 12 180 824	RENAULT	81-5312 RENAULT 87 (→ 1008), ... , 91 (→ 1010)
00 12 180 824	RENAULT	81-5312 VOLVO 32 (→ 1402), 37 (→ 1403)
00 20 905 400	RENAULT	81-47119 RENAULT TRUCKS (RVI) 24 (→ 1033), 26 (→ 1033)
00 20 905 400	RENAULT	81-47119 VOLVO 56 (→ 1409), ... , 84 (→ 1420)
00A 109 601A	VOLKSWAGEN	26048 DAEWOO 10 (→ 334), 11 (→ 335)
00A 109 601A	VOLKSWAGEN	26048 MERCEDES-BENZ 57 (→ 694), ... , 86 (→ 709)
00A 109 601A	VOLKSWAGEN	26048 SSANGYONG 5 (→ 1156), ... , 8 (→ 1157)
00A 109 601A	VOLKSWAGEN	26048 VOLKSWAGEN 293 (→ 1375)
0003066V003000-000	SMART	50 006 478 SMART 2 (→ 1150)
001 FX 30435 000	MAHLE	81-16103 IHC-CASE (CNH) 10 (→ 526)
001 FX 30435 000	MAHLE	81-16103 MERCEDES-BENZ 233 (→ 803), ... , 251 (→ 815)
001 SA 30432 000	MAHLE	92-16104 HANOMAG 9 (→ 505)
001 SA 30432 000	MAHLE	92-16104 MERCEDES-BENZ 183 (→ 765), ... , 252 (→ 816)
001 SA 30903 000	MAHLE	92-16158 IHC-CASE (CNH) 10 (→ 526)
001 SA 30903 000	MAHLE	92-16158 MERCEDES-BENZ 233 (→ 803), ... , 250 (→ 814)
001 SE 30279 000	MAHLE	92-16100 HANOMAG 9 (→ 505)
001 SE 30279 000	MAHLE	92-16100 MERCEDES-BENZ 183 (→ 765), ... , 252 (→ 816)
001 SE 30902 000	MAHLE	92-16157 IHC-CASE (CNH) 10 (→ 526)
001 SE 30902 000	MAHLE	92-16157 MERCEDES-BENZ 233 (→ 803), ... , 250 (→ 814)



ALPHANUMERICAL LIST

Reference	EngineComponents	Pos (→)
001 VA 30192 000 MAHLE	1610	HANOMAG 6 (→ 504)
001 VA 30192 000 MAHLE	1610	MERCEDES-BENZ 180 (→ 762), ... , 182 (→ 764)
001 VA 30193 000 MAHLE	16150	HANOMAG 9 (→ 505)
001 VA 30193 000 MAHLE	16150	MERCEDES-BENZ 183 (→ 764), ... , 252 (→ 815)
001 VA 30252 000 MAHLE	2655	MERCEDES-BENZ 58 (→ 695), ... , 100 (→ 713)
001 VA 30360 000 MAHLE	26032	MERCEDES-BENZ 35 (→ 682), ... , 69 (→ 702)
001 VA 30360 000 MAHLE	26032	SSANGYONG 1 (→ 1154), ... , 4 (→ 1155)
001 VA 30373 000 MAHLE	1638	FORD 92 (→ 495)
001 VA 30373 000 MAHLE	1638	HANOMAG 3 (→ 503), 4 (→ 504)
001 VA 30373 000 MAHLE	1638	MERCEDES-BENZ 111 (→ 717), ... , 141 (→ 740)
001 VA 30373 000 MAHLE	1638	TOYOTA 30 (→ 1187)
001 VA 30374 000 MAHLE	16122	FORD 92 (→ 495)
001 VA 30374 000 MAHLE	16122	HANOMAG 3 (→ 503), 4 (→ 504)
001 VA 30374 000 MAHLE	16122	MERCEDES-BENZ 111 (→ 717), ... , 174 (→ 759)
001 VA 30374 000 MAHLE	16122	TOYOTA 30 (→ 1187)
001 VA 30375 000 MAHLE	1604	FORD 92 (→ 495)
001 VA 30375 000 MAHLE	1604	HANOMAG 3 (→ 503), 4 (→ 504)
001 VA 30375 000 MAHLE	1604	MERCEDES-BENZ 111 (→ 717), ... , 173 (→ 758)
001 VA 30375 000 MAHLE	1604	TOYOTA 30 (→ 1187)
001 VA 30421 000 MAHLE	1658	MERCEDES-BENZ 199 (→ 777), ... , 238 (→ 805)
001 VA 30425 000 MAHLE	1603	MERCEDES-BENZ 200 (→ 778), 203 (→ 780)
001 VA 30468 000 MAHLE	260490	DAEWOO 10 (→ 334), 11 (→ 335)
001 VA 30468 000 MAHLE	260490	MERCEDES-BENZ 61 (→ 697), ... , 86 (→ 709)
001 VA 30468 000 MAHLE	260490	SSANGYONG 5 (→ 1156), ... , 8 (→ 1157)
001 VA 30468 000 MAHLE	260490	VOLKSWAGEN 293 (→ 1375)
001 VA 30482 000 MAHLE	16006	MERCEDES-BENZ 199 (→ 777), ... , 238 (→ 805)
001 VA 30491 000 MAHLE	160055	IHC-CASE (CNH) 10 (→ 526)
001 VA 30491 000 MAHLE	160055	MERCEDES-BENZ 233 (→ 803), ... , 250 (→ 814)
001 VA 30527 000 MAHLE	261114	DAEWOO 10 (→ 334)
001 VA 30527 000 MAHLE	261114	MERCEDES-BENZ 57 (→ 694), ... , 73 (→ 704)
001 VA 30527 000 MAHLE	261114	SSANGYONG 5 (→ 1156), 7 (→ 1156)
001 VA 30531 000 MAHLE	160057	MERCEDES-BENZ 176 (→ 760), ... , 179 (→ 762)
001 VA 30905 000 MAHLE	261105	SMART 2 (→ 1150), 4 (→ 1150)
001 VA 30927 000 MAHLE	26047	MERCEDES-BENZ 41 (→ 687), ... , 66 (→ 700)
001 VA 30927 000 MAHLE	26047	STEYR 2 (→ 1160)
001 VA 30949 000 MAHLE	261117	MERCEDES-BENZ 87 (→ 710)
001 VA 30949 000 MAHLE	261117	STEYR 4 (→ 1160)
001 VA 30963 000 MAHLE	16205	IHC-CASE (CNH) 10 (→ 526)
001 VA 30963 000 MAHLE	16205	MERCEDES-BENZ 233 (→ 803), ... , 251 (→ 815)
001 VA 31769 000 MAHLE	261141	MERCEDES-BENZ 21 (→ 677)
001 VE 30191 000 MAHLE	16146	HANOMAG 9 (→ 505)
001 VE 30191 000 MAHLE	16146	MERCEDES-BENZ 183 (→ 764), ... , 252 (→ 815)
001 VE 30250 000 MAHLE	26135	MERCEDES-BENZ 58 (→ 695), ... , 100 (→ 713)
001 VE 30251 000 MAHLE	26160	MERCEDES-BENZ 58 (→ 695), ... , 99 (→ 713)
001 VE 30359 000 MAHLE	26024	MERCEDES-BENZ 35 (→ 682), ... , 69 (→ 702)
001 VE 30359 000 MAHLE	26024	SSANGYONG 1 (→ 1154), ... , 4 (→ 1155)
001 VE 30376 000 MAHLE	16109	HANOMAG 4 (→ 504)
001 VE 30376 000 MAHLE	16109	MERCEDES-BENZ 111 (→ 717), ... , 174 (→ 759)
001 VE 30376 000 MAHLE	16109	TOYOTA 30 (→ 1187)
001 VE 30420 000 MAHLE	1657	MERCEDES-BENZ 199 (→ 777), ... , 238 (→ 805)
001 VE 30422 000 MAHLE	1606	HANOMAG 9 (→ 505)
001 VE 30422 000 MAHLE	1606	MERCEDES-BENZ 183 (→ 764), ... , 222 (→ 795)
001 VE 30424 000 MAHLE	1602	MERCEDES-BENZ 200 (→ 778), 203 (→ 780)
001 VE 30426 000 MAHLE	1659	HANOMAG 6 (→ 504)
001 VE 30426 000 MAHLE	1659	MERCEDES-BENZ 180 (→ 762), ... , 182 (→ 764)
001 VE 30465 000 MAHLE	26230	MERCEDES-BENZ 26 (→ 679), 27 (→ 679)
001 VE 30467 000 MAHLE	26048	DAEWOO 10 (→ 334), 11 (→ 335)
001 VE 30467 000 MAHLE	26048	MERCEDES-BENZ 57 (→ 694), ... , 86 (→ 709)
001 VE 30467 000 MAHLE	26048	SSANGYONG 5 (→ 1156), ... , 8 (→ 1157)
001 VE 30467 000 MAHLE	26048	VOLKSWAGEN 293 (→ 1375)
001 VE 30483 000 MAHLE	16136	FORD 92 (→ 495)
001 VE 30483 000 MAHLE	16136	HANOMAG 3 (→ 503), 4 (→ 504)
001 VE 30483 000 MAHLE	16136	MERCEDES-BENZ 111 (→ 717), ... , 174 (→ 759)
001 VE 30483 000 MAHLE	16136	TOYOTA 30 (→ 1187)
001 VE 30490 000 MAHLE	160054	IHC-CASE (CNH) 10 (→ 526)



ALPHANUMERICAL LIST

Reference	EngineComponents	Pos (→)
001 VE 30490 000	MAHLE	160054 MERCEDES-BENZ 233 (→ 803), ... , 250 (→ 814)
001 VE 30526 000	MAHLE	26208 DAEWOO 10 (→ 334)
001 VE 30526 000	MAHLE	26208 MERCEDES-BENZ 57 (→ 694), ... , 73 (→ 704)
001 VE 30526 000	MAHLE	26208 SSANGYONG 5 (→ 1156), 7 (→ 1156)
001 VE 30530 000	MAHLE	160056 MERCEDES-BENZ 176 (→ 760), ... , 179 (→ 762)
001 VE 30532 000	MAHLE	261102 MERCEDES-BENZ 46 (→ 689), ... , 53 (→ 692)
001 VE 30904 000	MAHLE	261104 SMART 2 (→ 1150), 4 (→ 1150)
001 VE 30924 000	MAHLE	261042 MERCEDES-BENZ 6 (→ 673)
001 VE 30926 000	MAHLE	26045 MERCEDES-BENZ 41 (→ 687), ... , 66 (→ 700)
001 VE 30926 000	MAHLE	26045 STEYR 2 (→ 1160)
001 VE 30948 000	MAHLE	2605 MERCEDES-BENZ 87 (→ 710)
001 VE 30948 000	MAHLE	2605 STEYR 4 (→ 1160)
001 VE 30962 000	MAHLE	16204 IHC-CASE (CNH) 10 (→ 526)
001 VE 30962 000	MAHLE	16204 MERCEDES-BENZ 233 (→ 803), ... , 251 (→ 815)
001 VE 31136 000	MAHLE	26017 MERCEDES-BENZ 98 (→ 713)
001 VE 31768 000	MAHLE	261140 MERCEDES-BENZ 21 (→ 677)
001 ZK 20002	MAHLE	50 003 035 MERCEDES-BENZ 36 (→ 684), ... , 62 (→ 698)
001 ZK 20002	MAHLE	50 003 035 SSANGYONG 1 (→ 1154)
001 ZK 20014	MAHLE	50 003 036 MERCEDES-BENZ 37 (→ 684), 63 (→ 698)
001 ZK 20014	MAHLE	50 003 036 SSANGYONG 2 (→ 1154)
001 330 105	PORSCHE	2460 ALLGAIER 1 (→ 167), ... , 3 (→ 167)
001 330 205	PORSCHE	2473 ALLGAIER 1 (→ 167), ... , 3 (→ 167)
00467974030L	FIAT / IVECO	50 006 460 AUDI 18 (→ 186), ... , 165 (→ 243)
00467974030L	FIAT / IVECO	50 006 460 FORD 35 (→ 478), ... , 52 (→ 483)
00467974030L	FIAT / IVECO	50 006 460 NISSAN 18 (→ 845), 19 (→ 846)
00467974030L	FIAT / IVECO	50 006 460 SEAT 9 (→ 1082), ... , 92 (→ 1117)
00467974030L	FIAT / IVECO	50 006 460 SKODA 19 (→ 1131)
00467974030L	FIAT / IVECO	50 006 460 VOLKSWAGEN 16 (→ 1269), ... , 245 (→ 1361)
007 VA 30551 000	MAHLE	171043 FIAT / IVECO 100 (→ 437), ... , 102 (→ 437)
007 VA 30551 000	MAHLE	171043 LANCIA 49 (→ 560), 50 (→ 561)
007 VA 30697 000	MAHLE	17043 FIAT / IVECO 130 (→ 449), ... , 141 (→ 452)
007 VA 30697 000	MAHLE	17043 OM 9 (→ 855)
007 VA 30703 000	MAHLE	17010 FIAT / IVECO 25 (→ 417), ... , 75 (→ 430)
007 VA 30703 000	MAHLE	17010 LANCIA 29 (→ 555), 30 (→ 555)
007 VA 30703 000	MAHLE	17010 SEAT 102 (→ 1120)
007 VA 30711 100	MAHLE	17055 FIAT / IVECO 11 (→ 414), 12 (→ 414)
007 VA 30711 100	MAHLE	17055 LANCIA 4 (→ 549)
007 VA 30713 000	MAHLE	17096 FIAT / IVECO 77 (→ 430), 78 (→ 431)
007 VA 30713 000	MAHLE	17096 LANCIA 32 (→ 556), ... , 34 (→ 556)
007 VA 30715 000	MAHLE	560016 ALFA ROMEO 13 (→ 155)
007 VA 30717 000	MAHLE	560018 ALFA ROMEO 12 (→ 154), 23 (→ 158)
007 VA 30717 000	MAHLE	560018 FIAT / IVECO 65 (→ 427)
007 VA 30719 000	MAHLE	171014 FIAT / IVECO 45 (→ 421), 46 (→ 421)
007 VA 30719 000	MAHLE	171014 LANCIA 18 (→ 552), 19 (→ 552)
007 VA 30721 000	MAHLE	171055 ALFA ROMEO 43 (→ 162), 46 (→ 163)
007 VA 30721 000	MAHLE	171055 CITROEN 70 (→ 323)
007 VA 30721 000	MAHLE	171055 FIAT / IVECO 106 (→ 438), ... , 129 (→ 448)
007 VA 30721 000	MAHLE	171055 LANCIA 55 (→ 561), 57 (→ 562)
007 VA 30721 000	MAHLE	171055 OM 2 (→ 852), ... , 8 (→ 855)
007 VA 30721 000	MAHLE	171055 PEUGEOT 91 (→ 944)
007 VA 30721 000	MAHLE	171055 RENAULT 94 (→ 1011), ... , 106 (→ 1015)
007 VA 30721 000	MAHLE	171055 RENAULT TRUCKS (RVI) 3 (→ 1025), ... , 9 (→ 1028)
007 VA 30723 000	MAHLE	17063 ALFA ROMEO 43 (→ 162), ... , 46 (→ 163)
007 VA 30723 000	MAHLE	17063 FIAT / IVECO 113 (→ 441), ... , 122 (→ 445)
007 VA 30723 000	MAHLE	17063 LANCIA 57 (→ 562)
007 VA 30723 000	MAHLE	17063 OM 1 (→ 852), ... , 6 (→ 854)
007 VA 30723 000	MAHLE	17063 RENAULT 92 (→ 1010), ... , 104 (→ 1014)
007 VA 30723 000	MAHLE	17063 RENAULT TRUCKS (RVI) 1 (→ 1025), ... , 4 (→ 1026)
007 VA 30723 000	MAHLE	17063 SEAT 104 (→ 1120)
007 VA 30725 000	MAHLE	17064 FIAT / IVECO 117 (→ 442), ... , 123 (→ 445)
007 VA 30725 000	MAHLE	17064 LANCIA 55 (→ 561), 56 (→ 562)
007 VA 30725 000	MAHLE	17064 RENAULT 99 (→ 1013), 100 (→ 1013)
007 VA 30727 000	MAHLE	17072 FIAT / IVECO 148 (→ 455)
007 VA 30727 000	MAHLE	17072 OM 11 (→ 856)
007 VA 30729 000	MAHLE	171018 FIAT / IVECO 146 (→ 454)



Reference	EngineComponents	Pos (→)
007 VA 30735 000	MAHLE	17032 FIAT / IVECO 106 (→ 438), ... , 117 (→ 442)
007 VA 30745 000	MAHLE	17079 ALFA ROMEO 22 (→ 157)
007 VA 30745 000	MAHLE	17079 FIAT / IVECO 57 (→ 424), ... , 62 (→ 426)
007 VA 30745 000	MAHLE	17079 LANCIA 24 (→ 554), ... , 26 (→ 554)
007 VA 30747 100	MAHLE	17061 FIAT / IVECO 59 (→ 425)
007 VA 30747 100	MAHLE	17061 LANCIA 26 (→ 554)
007 VA 30751 000	MAHLE	17083 FIAT / IVECO 77 (→ 430), 79 (→ 431)
007 VA 30751 000	MAHLE	17083 LANCIA 31 (→ 556), 33 (→ 556)
007 VA 30753 000	MAHLE	171110 FIAT / IVECO 155 (→ 457), ... , 157 (→ 457)
007 VA 30755 000	MAHLE	171110 FIAT / IVECO 155 (→ 457), ... , 157 (→ 457)
007 VA 30757 000	MAHLE	171053 FIAT / IVECO 13 (→ 415), 14 (→ 415)
007 VA 30757 000	MAHLE	171053 LANCIA 5 (→ 549)
007 VA 30759 000	MAHLE	17081 FIAT / IVECO 121 (→ 445)
007 VA 30759 000	MAHLE	17081 OM 3 (→ 853)
007 VA 30759 000	MAHLE	17081 RENAULT 102 (→ 1014), 105 (→ 1015)
007 VA 30759 000	MAHLE	17081 RENAULT TRUCKS (RVI) 5 (→ 1026), 6 (→ 1026)
007 VE 30550 000	MAHLE	171036 FIAT / IVECO 36 (→ 419), ... , 103 (→ 438)
007 VE 30550 000	MAHLE	171036 LANCIA 12 (→ 550), ... , 50 (→ 561)
007 VE 30684 000	MAHLE	17089 FIAT / IVECO 98 (→ 436)
007 VE 30684 000	MAHLE	17089 LANCIA 48 (→ 560)
007 VE 30704 000	MAHLE	17056 FIAT / IVECO 25 (→ 417), ... , 75 (→ 430)
007 VE 30704 000	MAHLE	17056 LANCIA 30 (→ 555)
007 VE 30704 000	MAHLE	17056 SEAT 102 (→ 1120)
007 VE 30706 000	MAHLE	17048 FIAT / IVECO 154 (→ 456), 155 (→ 457)
007 VE 30706 000	MAHLE	17048 OM 12 (→ 856)
007 VE 30714 000	MAHLE	171005 ALFA ROMEO 13 (→ 155), 14 (→ 155)
007 VE 30714 000	MAHLE	171005 FIAT / IVECO 41 (→ 420), 43 (→ 420)
007 VE 30714 000	MAHLE	171005 LANCIA 13 (→ 550), ... , 17 (→ 552)
007 VE 30716 000	MAHLE	560017 ALFA ROMEO 12 (→ 154), 23 (→ 158)
007 VE 30716 000	MAHLE	560017 FIAT / IVECO 65 (→ 427)
007 VE 30720 000	MAHLE	171120 ALFA ROMEO 43 (→ 162), ... , 46 (→ 163)
007 VE 30720 000	MAHLE	171120 CITROEN 70 (→ 323)
007 VE 30720 000	MAHLE	171120 FIAT / IVECO 106 (→ 438), ... , 129 (→ 448)
007 VE 30720 000	MAHLE	171120 LANCIA 55 (→ 561), ... , 57 (→ 562)
007 VE 30720 000	MAHLE	171120 OM 1 (→ 852), ... , 8 (→ 855)
007 VE 30720 000	MAHLE	171120 OPEL 100 (→ 906), 101 (→ 906)
007 VE 30720 000	MAHLE	171120 PEUGEOT 91 (→ 944)
007 VE 30720 000	MAHLE	171120 RENAULT 92 (→ 1010), ... , 107 (→ 1016)
007 VE 30720 000	MAHLE	171120 RENAULT TRUCKS (RVI) 1 (→ 1025), ... , 9 (→ 1028)
007 VE 30720 000	MAHLE	171120 SEAT 104 (→ 1120)
007 VE 30720 000	MAHLE	171120 VAUXHALL 94 (→ 1238), 95 (→ 1238)
007 VE 30728 000	MAHLE	171017 FIAT / IVECO 146 (→ 454)
007 VE 30734 000	MAHLE	17031 FIAT / IVECO 106 (→ 438), ... , 117 (→ 442)
007 VE 30744 000	MAHLE	17065 ALFA ROMEO 22 (→ 157)
007 VE 30744 000	MAHLE	17065 FIAT / IVECO 57 (→ 424), ... , 62 (→ 426)
007 VE 30744 000	MAHLE	17065 LANCIA 24 (→ 554), ... , 26 (→ 554)
007 VE 30752 000	MAHLE	438317 FIAT / IVECO 155 (→ 457), 156 (→ 457)
007 VE 30754 000	MAHLE	171024 FIAT / IVECO 157 (→ 457)
007 VE 30756 000	MAHLE	171052 FIAT / IVECO 13 (→ 415), 14 (→ 415)
007 VE 30756 000	MAHLE	171052 LANCIA 5 (→ 549)
007 VE 30758 000	MAHLE	17080 FIAT / IVECO 121 (→ 445)
007 VE 30758 000	MAHLE	17080 OM 3 (→ 853)
007 VE 30758 000	MAHLE	17080 RENAULT 102 (→ 1014), 105 (→ 1015)
007 VE 30758 000	MAHLE	17080 RENAULT TRUCKS (RVI) 5 (→ 1026), 6 (→ 1026)
007 VE 30760 000	MAHLE	171019 FIAT / IVECO 144 (→ 454)
007 VE 30760 000	MAHLE	171019 MERCEDES-BENZ 167 (→ 755)
007 VE 30764 000	MAHLE	171015 ALFA ROMEO 43 (→ 162), 46 (→ 163)
007 VE 30764 000	MAHLE	171015 CITROEN 70 (→ 323)
007 VE 30764 000	MAHLE	171015 FIAT / IVECO 106 (→ 438), ... , 129 (→ 448)
007 VE 30764 000	MAHLE	171015 LANCIA 55 (→ 561), 57 (→ 562)
007 VE 30764 000	MAHLE	171015 OM 2 (→ 852), ... , 8 (→ 855)
007 VE 30764 000	MAHLE	171015 PEUGEOT 91 (→ 944)
007 VE 30764 000	MAHLE	171015 RENAULT 94 (→ 1011), ... , 106 (→ 1015)
007 VE 30764 000	MAHLE	171015 RENAULT TRUCKS (RVI) 3 (→ 1025), ... , 9 (→ 1028)
007 VE 30766 000	MAHLE	17165 FIAT / IVECO 151 (→ 456)



ALPHANUMERICAL LIST

Reference	EngineComponents	Pos (→)
007 VE 31026 000	MAHLE	171046 ALFA ROMEO 15 (→ 155), ... , 17 (→ 156)
007 VE 31026 000	MAHLE	171046 FIAT / IVECO 47 (→ 421), ... , 54 (→ 424)
007 VE 31026 000	MAHLE	171046 LANCIA 20 (→ 553), ... , 22 (→ 553)
007 VE 31026 000	MAHLE	171046 OPEL 65 (→ 893)
007 VE 31026 000	MAHLE	171046 SAAB 4 (→ 1048)
007 VE 31026 000	MAHLE	171046 SUZUKI 7 (→ 1169)
007 VE 31026 000	MAHLE	171046 VAUXHALL 62 (→ 1225)
01-S2646	METELLI	81-5334 CITROEN 29 (→ 310), ... , 60 (→ 320)
01-S2646	METELLI	81-5334 FIAT / IVECO 80 (→ 431), 93 (→ 435)
01-S2646	METELLI	81-5334 LANCIA 35 (→ 557), 45 (→ 559)
01-S2646	METELLI	81-5334 PEUGEOT 33 (→ 929), ... , 70 (→ 939)
01-S2656	METELLI	81-4215 CHEVROLET 2 (→ 289)
01-S2656	METELLI	81-4215 OPEL 6 (→ 867), ... , 60 (→ 890)
01-S2656	METELLI	81-4215 SAAB 2 (→ 1048)
01-S2656	METELLI	81-4215 VAUXHALL 6 (→ 1200), ... , 57 (→ 1222)
01-S2671	METELLI	81-77000 CHEVROLET 3 (→ 289), 4 (→ 289)
01-S2671	METELLI	81-77000 DAEWOO 2 (→ 333), ... , 8 (→ 334)
01-S2681	METELLI	81-26182 CHRYSLER 5 (→ 293)
01-S2681	METELLI	81-26182 MERCEDES-BENZ 31 (→ 681), ... , 54 (→ 693)
01-S2686	METELLI	81-77001 CHEVROLET 1 (→ 289)
01-S2686	METELLI	81-77001 DAEWOO 1 (→ 333)
01-S2727	METELLI	81-26181 SMART 2 (→ 1150), 4 (→ 1150)
01-S2785	METELLI	81-16108 MERCEDES-BENZ 6 (→ 673)
01-S2814	METELLI	81-4219 FIAT / IVECO 38 (→ 419)
01-S2814	METELLI	81-4219 OPEL 42 (→ 884), ... , 61 (→ 891)
01-S2814	METELLI	81-4219 SAAB 1 (→ 1048)
01-S2814	METELLI	81-4219 VAUXHALL 39 (→ 1215), ... , 58 (→ 1223)
01-S2827	METELLI	81-25106 MAN 9 (→ 588), ... , 47 (→ 608)
01-S2829	METELLI	81-26184 MERCEDES-BENZ 11 (→ 675), 12 (→ 675)
01-0009	METELLI	81-5603 ALFA ROMEO 4 (→ 152), ... , 29 (→ 159)
01-0013	METELLI	81-5604 ALFA ROMEO 4 (→ 152), ... , 29 (→ 159)
01-0029	METELLI	81-1729 FIAT / IVECO 5 (→ 413)
01-0058	METELLI	81-1147 BMW 68 (→ 280)
01-0104	METELLI	81-2612 MERCEDES-BENZ 2 (→ 672)
01-0105	METELLI	81-2625 MERCEDES-BENZ 2 (→ 672)
01-0106	METELLI	81-2624 MERCEDES-BENZ 2 (→ 672)
01-0107	METELLI	81-2626 MERCEDES-BENZ 2 (→ 672)
01-0108	METELLI	81-2602 HANOMAG 2 (→ 503)
01-0108	METELLI	81-2602 MERCEDES-BENZ 34 (→ 682), ... , 93 (→ 712)
01-0108	METELLI	81-2602 SEAT 103 (→ 1120)
01-0108	METELLI	81-2602 STEYR 1 (→ 1160), 4 (→ 1160)
01-0109	METELLI	81-2603 HANOMAG 2 (→ 503)
01-0109	METELLI	81-2603 MERCEDES-BENZ 34 (→ 682), ... , 93 (→ 712)
01-0109	METELLI	81-2603 SEAT 103 (→ 1120)
01-0109	METELLI	81-2603 STEYR 1 (→ 1160), 4 (→ 1160)
01-0110	METELLI	81-2604 HANOMAG 2 (→ 503)
01-0110	METELLI	81-2604 MERCEDES-BENZ 34 (→ 682), ... , 93 (→ 712)
01-0110	METELLI	81-2604 SEAT 103 (→ 1120)
01-0110	METELLI	81-2604 STEYR 1 (→ 1160), 4 (→ 1160)
01-0111	METELLI	81-2605 HANOMAG 2 (→ 503)
01-0111	METELLI	81-2605 MERCEDES-BENZ 34 (→ 682), ... , 93 (→ 712)
01-0111	METELLI	81-2605 SEAT 103 (→ 1120)
01-0111	METELLI	81-2605 STEYR 1 (→ 1160), 4 (→ 1160)
01-0112	METELLI	81-1609 FORD 92 (→ 495)
01-0112	METELLI	81-1609 HANOMAG 3 (→ 503), 4 (→ 504)
01-0112	METELLI	81-1609 MERCEDES-BENZ 112 (→ 719), ... , 172 (→ 758)
01-0112	METELLI	81-1609 TOYOTA 30 (→ 1188)
01-0115	METELLI	81-1610 FORD 92 (→ 495)
01-0115	METELLI	81-1610 HANOMAG 3 (→ 503), 4 (→ 504)
01-0115	METELLI	81-1610 MERCEDES-BENZ 112 (→ 719), ... , 137 (→ 738)
01-0115	METELLI	81-1610 TOYOTA 30 (→ 1188)
01-0117	METELLI	81-1630 FORD 92 (→ 495)
01-0117	METELLI	81-1630 HANOMAG 3 (→ 503), 4 (→ 504)
01-0117	METELLI	81-1630 MERCEDES-BENZ 112 (→ 719), ... , 137 (→ 738)
01-0117	METELLI	81-1630 TOYOTA 30 (→ 1188)



Reference		EngineComponents		Pos (→)
01-0126	METELLI	81-2211	DEUTZ	32 (→ 371), 34 (→ 371)
01-0164	METELLI	81-1727	FIAT / IVECO	23 (→ 416)
01-0164	METELLI	81-1727	ZASTAVA	2 (→ 1431)
01-0174	METELLI	81-1762	FIAT / IVECO	3 (→ 412), ... , 98 (→ 436)
01-0174	METELLI	81-1762	LANCIA	25 (→ 554), ... , 48 (→ 560)
01-0174	METELLI	81-1762	SEAT	4 (→ 1080), ... , 102 (→ 1120)
01-0174	METELLI	81-1762	ZASTAVA	4 (→ 1431)
01-0287	METELLI	81-17117	FIAT / IVECO	130 (→ 449), ... , 148 (→ 455)
01-0287	METELLI	81-17117	OM	9 (→ 855), ... , 11 (→ 856)
0103	OSVAT	33029	AUDI	18 (→ 186), ... , 22 (→ 188)
0103	OSVAT	33029	NISSAN	8 (→ 843)
0103	OSVAT	33029	VOLKSWAGEN	58 (→ 1283), ... , 92 (→ 1296)
0103	OSVAT	33029	VOLVO	5 (→ 1393), ... , 7 (→ 1394)
01-0303	METELLI	81-18103	FORD	93 (→ 495), ... , 97 (→ 496)
01-0377	METELLI	81-85005	ALFA ROMEO	6 (→ 153)
01-0377	METELLI	81-85005	FIAT / IVECO	26 (→ 417), ... , 111 (→ 440)
01-0377	METELLI	81-85005	MASSEY-FERGUSON	1 (→ 615), 3 (→ 615)
01-0377	METELLI	81-85005	PERKINS	1 (→ 909), ... , 8 (→ 910)
01-0377	METELLI	81-85005	SEAT	31 (→ 1090)
01-0385	METELLI	81-3035	PORSCHE	2 (→ 950)
01-0386	METELLI	81-3041	PORSCHE	2 (→ 950)
01-0387	METELLI	81-3034	PORSCHE	2 (→ 950)
01-0388	METELLI	81-3040	PORSCHE	2 (→ 950)
01-0389	METELLI	81-12001	DAF	9 (→ 345)
01-0390	METELLI	81-3937	VOLKSWAGEN	79 (→ 1293), ... , 285 (→ 1373)
01-0394	METELLI	81-5115	DACIA	1 (→ 328)
01-0394	METELLI	81-5115	DAF	1 (→ 344), 2 (→ 344)
01-0394	METELLI	81-5115	RENAULT	1 (→ 978), ... , 13 (→ 982)
01-0394	METELLI	81-5115	VOLVO	1 (→ 1392), ... , 4 (→ 1392)
01-0395	METELLI	81-5121	DACIA	1 (→ 328)
01-0395	METELLI	81-5121	DAF	1 (→ 344), 2 (→ 344)
01-0395	METELLI	81-5121	RENAULT	1 (→ 978), ... , 13 (→ 982)
01-0395	METELLI	81-5121	VOLVO	1 (→ 1392), ... , 4 (→ 1392)
01-0396	METELLI	81-5117	RENAULT	20 (→ 985), ... , 52 (→ 999)
01-0396	METELLI	81-5117	VOLVO	14 (→ 1396), 16 (→ 1397)
01-0397	METELLI	81-5119	RENAULT	20 (→ 985), ... , 52 (→ 999)
01-0397	METELLI	81-5119	VOLVO	14 (→ 1396), 16 (→ 1397)
01-0424	METELLI	81-3201	STEYR	10 (→ 1162)
01-0431	METELLI	81-3907	VOLKSWAGEN	79 (→ 1293), ... , 285 (→ 1373)
01-0433	METELLI	81-3908	VOLKSWAGEN	79 (→ 1293), ... , 285 (→ 1373)
01-0435	METELLI	81-3910	VOLKSWAGEN	79 (→ 1293), ... , 285 (→ 1373)
01-0438	METELLI	81-3938	VOLKSWAGEN	79 (→ 1293), ... , 285 (→ 1373)
01-0466	METELLI	81-3909	VOLKSWAGEN	79 (→ 1293), ... , 285 (→ 1373)
01-0473	METELLI	81-5606	ALFA ROMEO	9 (→ 154), ... , 32 (→ 160)
01-0494	METELLI	81-3303	AUDI	156 (→ 241), 172 (→ 245)
01-0494	METELLI	81-3303	PORSCHE	5 (→ 950), 6 (→ 951)
01-0494	METELLI	81-3303	VOLKSWAGEN	289 (→ 1374)
01-0496	METELLI	81-3306	AUDI	156 (→ 241), 172 (→ 245)
01-0496	METELLI	81-3306	PORSCHE	5 (→ 950), 6 (→ 951)
01-0496	METELLI	81-3306	VOLKSWAGEN	289 (→ 1374)
01-0501	METELLI	81-1520	CITROEN	6 (→ 303)
01-0507	METELLI	81-1755	AUTOBIANCHI	1 (→ 249), 2 (→ 249)
01-0507	METELLI	81-1755	FIAT / IVECO	2 (→ 412), ... , 101 (→ 437)
01-0507	METELLI	81-1755	LADA	1 (→ 542)
01-0507	METELLI	81-1755	LANCIA	4 (→ 549), ... , 49 (→ 560)
01-0507	METELLI	81-1755	POLSKI-FIAT	1 (→ 947)
01-0507	METELLI	81-1755	SEAT	3 (→ 1080), 4 (→ 1080)
01-0507	METELLI	81-1755	ZASTAVA	1 (→ 1431)
01-0521	METELLI	81-2628	MERCEDES-BENZ	3 (→ 672), 25 (→ 678)
01-0525	METELLI	81-2668	HANOMAG	1 (→ 503)
01-0525	METELLI	81-2668	MERCEDES-BENZ	8 (→ 674), ... , 98 (→ 713)
01-0528	METELLI	81-2660	HANOMAG	1 (→ 503)
01-0528	METELLI	81-2660	MERCEDES-BENZ	8 (→ 674), ... , 98 (→ 713)
01-0530	METELLI	81-3036	PORSCHE	1 (→ 950), ... , 15 (→ 953)
01-0531	METELLI	81-3037	PORSCHE	1 (→ 950), ... , 15 (→ 953)



ALPHANUMERICAL LIST

Reference		EngineComponents		Pos (→)
01-0675	METELLI	81-17126	FIAT / IVECO	155 (→ 457), ... , 159 (→ 458)
01-0680	METELLI	81-17127	FIAT / IVECO	155 (→ 457), ... , 159 (→ 458)
0107	OSVAT	598141	RENAULT TRUCKS (RVI)	19 (→ 1031), ... , 22 (→ 1032)
01-0769	METELLI	81-1528	CITROEN	64 (→ 321), 68 (→ 322)
01-0769	METELLI	81-1528	FIAT / IVECO	109 (→ 440), 116 (→ 442)
01-0769	METELLI	81-1528	PEUGEOT	84 (→ 942)
01-0783	METELLI	81-88001	ROVER	22 (→ 1044)
01-0784	METELLI	81-88002	ROVER	22 (→ 1044)
01-0790	METELLI	81-2652	MERCEDES-BENZ	10 (→ 674)
01-0801	METELLI	81-1638	HANOMAG	6 (→ 504)
01-0801	METELLI	81-1638	MERCEDES-BENZ	180 (→ 763), ... , 182 (→ 764)
01-0803	METELLI	81-1640	MERCEDES-BENZ	199 (→ 778), ... , 238 (→ 805)
01-0804	METELLI	81-1641	MERCEDES-BENZ	199 (→ 778), ... , 238 (→ 805)
01-0811	METELLI	81-2255	DEUTZ	35 (→ 371), ... , 44 (→ 375)
01-0811	METELLI	81-2255	FORD	100 (→ 497)
01-0813	METELLI	81-2242	DEUTZ	36 (→ 372)
01-0813	METELLI	81-2242	TAM	1 (→ 1176)
01-0822	METELLI	81-2219	DEUTZ	32 (→ 371), 34 (→ 371)
01-0870	METELLI	81-6417	IHC-CASE (CNH)	1 (→ 524), ... , 4 (→ 524)
01-0871	METELLI	81-6418	IHC-CASE (CNH)	1 (→ 524), ... , 4 (→ 524)
01-0887	METELLI	81-8901	DAF	6 (→ 345), 7 (→ 345)
0109	OSVAT	598142	RENAULT TRUCKS (RVI)	19 (→ 1031), ... , 22 (→ 1032)
01-0914	METELLI	81-2517	MAN	6 (→ 586)
01-0914	METELLI	81-2517	RENAULT TRUCKS (RVI)	17 (→ 1030)
01-0914	METELLI	81-2517	SAVIEM	3 (→ 1057)
01-0915	METELLI	81-2515	MAN	6 (→ 586)
01-0915	METELLI	81-2515	RENAULT TRUCKS (RVI)	17 (→ 1030)
01-0915	METELLI	81-2515	SAVIEM	3 (→ 1057)
01-0926	METELLI	81-2722	DEUTZ	26 (→ 368)
01-0926	METELLI	81-2722	MWM	1 (→ 833), ... , 9 (→ 835)
01-0926	METELLI	81-2722	RENAULT	108 (→ 1016), ... , 115 (→ 1018)
01-0934	METELLI	81-85003	FIAT / IVECO	134 (→ 450), 136 (→ 451)
01-0934	METELLI	81-85003	IHC-CASE (CNH)	6 (→ 525), ... , 8 (→ 525)
01-0934	METELLI	81-85003	MASSEY-FERGUSON	4 (→ 616), ... , 9 (→ 618)
01-0934	METELLI	81-85003	PERKINS	9 (→ 911), ... , 16 (→ 913)
01-0934	METELLI	81-85003	RENAULT	110 (→ 1017)
01-0934	METELLI	81-85003	RENAULT TRUCKS (RVI)	11 (→ 1028)
01-0934	METELLI	81-85003	VOLVO	45 (→ 1405)
01-0934	METELLI	81-85003	VOLVO-BM	4 (→ 1426)
01-0935	METELLI	81-85004	FIAT / IVECO	134 (→ 450), 136 (→ 451)
01-0935	METELLI	81-85004	IHC-CASE (CNH)	6 (→ 525), ... , 8 (→ 525)
01-0935	METELLI	81-85004	MASSEY-FERGUSON	4 (→ 616), ... , 9 (→ 618)
01-0935	METELLI	81-85004	PERKINS	9 (→ 911), ... , 16 (→ 913)
01-0935	METELLI	81-85004	RENAULT	110 (→ 1017)
01-0935	METELLI	81-85004	RENAULT TRUCKS (RVI)	11 (→ 1028)
01-0935	METELLI	81-85004	VOLVO	45 (→ 1405)
01-0935	METELLI	81-85004	VOLVO-BM	4 (→ 1426)
01-0941	METELLI	81-5309	PEUGEOT	6 (→ 923), 20 (→ 926)
01-0942	METELLI	81-5311	CATERPILLAR	1 (→ 286)
01-0942	METELLI	81-5311	FIAT / IVECO	76 (→ 430)
01-0942	METELLI	81-5311	PEUGEOT	48 (→ 934), 75 (→ 940)
01-0943	METELLI	81-5303	DAF	4 (→ 344), 5 (→ 345)
01-0943	METELLI	81-5303	FORD	76 (→ 491), ... , 90 (→ 495)
01-0943	METELLI	81-5303	OPEL	97 (→ 905)
01-0943	METELLI	81-5303	PEUGEOT	77 (→ 941), ... , 89 (→ 943)
01-0943	METELLI	81-5303	SSANGYONG	9 (→ 1157)
01-0945	METELLI	81-5312	CHRYSLER	4 (→ 293)
01-0945	METELLI	81-5312	CITROEN	63 (→ 321)
01-0945	METELLI	81-5312	PEUGEOT	76 (→ 940), 79 (→ 941)
01-0945	METELLI	81-5312	RENAULT	87 (→ 1008), ... , 91 (→ 1010)
01-0945	METELLI	81-5312	VOLVO	32 (→ 1402), 37 (→ 1403)
01-0971	METELLI	81-34001	SCANIA	6 (→ 1066), ... , 9 (→ 1069)
011 VA 30313 000	MAHLE	29416	OPEL	53 (→ 888), ... , 69 (→ 894)
011 VA 30313 000	MAHLE	29416	VAUXHALL	50 (→ 1220), ... , 66 (→ 1227)
011 VA 30316 000	MAHLE	29296	OPEL	4 (→ 866), ... , 21 (→ 874)



Reference	EngineComponents	Pos (→)
011 VA 30316 000	MAHLE	29296 VAUXHALL 4 (→ 1198), ... , 20 (→ 1206)
011 VA 30351 000	MAHLE	291100 LADA 11 (→ 544)
011 VA 30351 000	MAHLE	291100 OPEL 85 (→ 901), 86 (→ 901)
011 VA 30351 000	MAHLE	291100 VAUXHALL 81 (→ 1233), 82 (→ 1234)
011 VA 30454 000	MAHLE	29300 OPEL 28 (→ 876), ... , 52 (→ 887)
011 VA 30454 000	MAHLE	29300 VAUXHALL 27 (→ 1209), ... , 49 (→ 1219)
011 VA 30456 000	MAHLE	29292 DAEWOO 7 (→ 333)
011 VA 30456 000	MAHLE	29292 OPEL 78 (→ 898), ... , 102 (→ 906)
011 VA 30456 000	MAHLE	29292 VAUXHALL 73 (→ 1230), ... , 97 (→ 1239)
011 VA 30539 000	MAHLE	29456 CHEVROLET 2 (→ 289)
011 VA 30539 000	MAHLE	29456 OPEL 6 (→ 867), ... , 14 (→ 872)
011 VA 30539 000	MAHLE	29456 VAUXHALL 6 (→ 1199), ... , 13 (→ 1204)
011 VA 30547 000	MAHLE	341002 OPEL 59 (→ 890), 60 (→ 890)
011 VA 30547 000	MAHLE	341002 SAAB 2 (→ 1048)
011 VA 30547 000	MAHLE	341002 VAUXHALL 56 (→ 1222), 57 (→ 1222)
011 VA 30823 100	MAHLE	29384 OPEL 22 (→ 874)
011 VA 30823 100	MAHLE	29384 VAUXHALL 21 (→ 1206)
011 VE 30312 000	MAHLE	29182 OPEL 53 (→ 888), ... , 69 (→ 894)
011 VE 30312 000	MAHLE	29182 VAUXHALL 50 (→ 1220), ... , 66 (→ 1227)
011 VE 30315 000	MAHLE	29287 OPEL 4 (→ 866), ... , 21 (→ 874)
011 VE 30315 000	MAHLE	29287 VAUXHALL 4 (→ 1198), ... , 20 (→ 1206)
011 VE 30337 000	MAHLE	29397 OPEL 23 (→ 874), ... , 46 (→ 886)
011 VE 30337 000	MAHLE	29397 VAUXHALL 22 (→ 1207), ... , 43 (→ 1217)
011 VE 30350 000	MAHLE	29185 LADA 11 (→ 544)
011 VE 30350 000	MAHLE	29185 OPEL 85 (→ 901), 86 (→ 901)
011 VE 30350 000	MAHLE	29185 VAUXHALL 81 (→ 1233), 82 (→ 1234)
011 VE 30453 000	MAHLE	29316 OPEL 28 (→ 876), ... , 52 (→ 887)
011 VE 30453 000	MAHLE	29316 VAUXHALL 27 (→ 1209), ... , 49 (→ 1219)
011 VE 30455 000	MAHLE	29107 DAEWOO 7 (→ 333)
011 VE 30455 000	MAHLE	29107 OPEL 78 (→ 898), ... , 102 (→ 906)
011 VE 30455 000	MAHLE	29107 VAUXHALL 73 (→ 1230), ... , 97 (→ 1239)
011 VE 30457 000	MAHLE	29375 CHEVROLET 8 (→ 290)
011 VE 30457 000	MAHLE	29375 DAEWOO 8 (→ 334), 9 (→ 334)
011 VE 30457 000	MAHLE	29375 OPEL 62 (→ 891), ... , 94 (→ 904)
011 VE 30457 000	MAHLE	29375 SAAB 3 (→ 1048), 9 (→ 1050)
011 VE 30457 000	MAHLE	29375 SUBARU 3 (→ 1165)
011 VE 30457 000	MAHLE	29375 VAUXHALL 59 (→ 1223), ... , 90 (→ 1237)
011 VE 30538 000	MAHLE	29455 CHEVROLET 2 (→ 289)
011 VE 30538 000	MAHLE	29455 OPEL 6 (→ 867), ... , 14 (→ 872)
011 VE 30538 000	MAHLE	29455 VAUXHALL 6 (→ 1199), ... , 13 (→ 1204)
011 VE 30546 000	MAHLE	341001 OPEL 59 (→ 890), 60 (→ 890)
011 VE 30546 000	MAHLE	341001 SAAB 2 (→ 1048)
011 VE 30546 000	MAHLE	341001 VAUXHALL 56 (→ 1222), 57 (→ 1222)
011 VE 30822 000	MAHLE	29383 OPEL 22 (→ 874)
011 VE 30822 000	MAHLE	29383 VAUXHALL 21 (→ 1206)
011 VE 30824 000	MAHLE	V3333 ISUZU 1 (→ 529), 2 (→ 529)
011 VE 30824 000	MAHLE	V3333 MAZDA 8 (→ 622)
011 VE 30824 000	MAHLE	V3333 OPEL 19 (→ 873), ... , 48 (→ 886)
011 VE 30824 000	MAHLE	V3333 VAUXHALL 17 (→ 1205), ... , 45 (→ 1218)
011 VE 30940 000	MAHLE	291030 OPEL 49 (→ 887)
011 VE 30940 000	MAHLE	291030 VAUXHALL 46 (→ 1218)
011 VE 30942 000	MAHLE	291109 ALFA ROMEO 31 (→ 159)
011 VE 30942 000	MAHLE	291109 CHEVROLET 7 (→ 290)
011 VE 30942 000	MAHLE	291109 FIAT / IVECO 94 (→ 435)
011 VE 30942 000	MAHLE	291109 OPEL 90 (→ 903)
011 VE 30942 000	MAHLE	291109 SAAB 10 (→ 1050), 11 (→ 1050)
011 VE 30942 000	MAHLE	291109 VAUXHALL 86 (→ 1236)
011 VE 31148 000	MAHLE	291113 ALFA ROMEO 7 (→ 153), ... , 21 (→ 157)
011 VE 31148 000	MAHLE	291113 FIAT / IVECO 17 (→ 415), ... , 72 (→ 429)
011 VE 31148 000	MAHLE	291113 LANCIA 8 (→ 549), ... , 28 (→ 555)
011 VE 31148 000	MAHLE	291113 OPEL 66 (→ 893), 67 (→ 894)
011 VE 31148 000	MAHLE	291113 SAAB 5 (→ 1049)
011 VE 31148 000	MAHLE	291113 VAUXHALL 63 (→ 1225), 64 (→ 1226)
01-1227	METELLI	81-3310 AUDI 6 (→ 183), ... , 129 (→ 232)
01-1227	METELLI	81-3310 FORD 35 (→ 478)



ALPHANUMERICAL LIST

Reference		EngineComponents		Pos (→)
01-1227	METELLI	81-3310	NISSAN	8 (→ 843), 19 (→ 846)
01-1227	METELLI	81-3310	SEAT	9 (→ 1082), ... , 92 (→ 1117)
01-1227	METELLI	81-3310	SKODA	18 (→ 1130), 20 (→ 1131)
01-1227	METELLI	81-3310	VOLKSWAGEN	7 (→ 1267), ... , 247 (→ 1362)
01-1227	METELLI	81-3310	VOLVO	5 (→ 1393), ... , 20 (→ 1398)
01-1228	METELLI	81-3312	AUDI	6 (→ 183), ... , 129 (→ 232)
01-1228	METELLI	81-3312	FORD	35 (→ 478)
01-1228	METELLI	81-3312	NISSAN	8 (→ 843), 19 (→ 846)
01-1228	METELLI	81-3312	SEAT	9 (→ 1082), ... , 92 (→ 1117)
01-1228	METELLI	81-3312	SKODA	18 (→ 1130), 20 (→ 1131)
01-1228	METELLI	81-3312	VOLKSWAGEN	7 (→ 1267), ... , 247 (→ 1362)
01-1228	METELLI	81-3312	VOLVO	5 (→ 1393), ... , 20 (→ 1398)
01-1229	METELLI	81-3311	AUDI	6 (→ 183), ... , 129 (→ 232)
01-1229	METELLI	81-3311	FORD	35 (→ 478)
01-1229	METELLI	81-3311	NISSAN	8 (→ 843), 19 (→ 846)
01-1229	METELLI	81-3311	SEAT	9 (→ 1082), ... , 92 (→ 1117)
01-1229	METELLI	81-3311	SKODA	18 (→ 1130), 20 (→ 1131)
01-1229	METELLI	81-3311	VOLKSWAGEN	7 (→ 1267), ... , 247 (→ 1362)
01-1229	METELLI	81-3311	VOLVO	5 (→ 1393), ... , 20 (→ 1398)
01-1233	METELLI	81-34002	SCANIA	6 (→ 1066), ... , 9 (→ 1069)
01-1237	METELLI	81-1526	CITROEN	64 (→ 321), 68 (→ 322)
01-1237	METELLI	81-1526	FIAT / IVECO	109 (→ 440), 116 (→ 442)
01-1237	METELLI	81-1526	PEUGEOT	84 (→ 942)
01-1238	METELLI	81-1528	CITROEN	64 (→ 321), 68 (→ 322)
01-1238	METELLI	81-1528	FIAT / IVECO	109 (→ 440), 116 (→ 442)
01-1238	METELLI	81-1528	PEUGEOT	84 (→ 942)
01-1260	METELLI	81-47104	VOLVO	59 (→ 1410), ... , 80 (→ 1419)
01-1260	METELLI	81-47104	VOLVO-BM	11 (→ 1427), ... , 13 (→ 1428)
01-1265	METELLI	81-17114	ALFA ROMEO	43 (→ 162), ... , 46 (→ 163)
01-1265	METELLI	81-17114	CITROEN	70 (→ 323)
01-1265	METELLI	81-17114	FIAT / IVECO	106 (→ 438), ... , 129 (→ 448)
01-1265	METELLI	81-17114	LANCIA	55 (→ 562), ... , 57 (→ 562)
01-1265	METELLI	81-17114	OM	1 (→ 852), ... , 8 (→ 855)
01-1265	METELLI	81-17114	OPEL	100 (→ 906), 101 (→ 906)
01-1265	METELLI	81-17114	PEUGEOT	91 (→ 944)
01-1265	METELLI	81-17114	RENAULT	92 (→ 1010), ... , 107 (→ 1016)
01-1265	METELLI	81-17114	RENAULT TRUCKS (RVI)	1 (→ 1025), ... , 9 (→ 1028)
01-1265	METELLI	81-17114	SEAT	104 (→ 1120)
01-1265	METELLI	81-17114	VAUXHALL	94 (→ 1238), 95 (→ 1238)
01-1309	METELLI	81-2679	MERCEDES-BENZ	28 (→ 680), 30 (→ 681)
01-1309 VL	METELLI	81-2679	MERCEDES-BENZ	28 (→ 680), 30 (→ 681)
01-1310	METELLI	81-2680	MERCEDES-BENZ	28 (→ 680), 30 (→ 681)
01-1311	METELLI	81-26136	MERCEDES-BENZ	28 (→ 680)
01-1311 VL	METELLI	81-26136	MERCEDES-BENZ	28 (→ 680)
01-1312	METELLI	81-2683	MERCEDES-BENZ	28 (→ 680)
01-1313	METELLI	81-1639	HANOMAG	6 (→ 504)
01-1313	METELLI	81-1639	MERCEDES-BENZ	180 (→ 763), ... , 182 (→ 764)
01-1314	METELLI	81-1631	FORD	92 (→ 495)
01-1314	METELLI	81-1631	MERCEDES-BENZ	114 (→ 721), ... , 121 (→ 727)
01-1316	METELLI	81-47117	VOLVO	59 (→ 1410), ... , 80 (→ 1419)
01-1316	METELLI	81-47117	VOLVO-BM	11 (→ 1427), ... , 13 (→ 1428)
01-1317	METELLI	81-4716	STEYR	6 (→ 1161)
01-1317	METELLI	81-4716	VOLVO	28 (→ 1401), ... , 41 (→ 1404)
01-1318	METELLI	81-4717	STEYR	6 (→ 1161)
01-1318	METELLI	81-4717	VOLVO	28 (→ 1401), ... , 41 (→ 1404)
01-1340	METELLI	81-1517	CITROEN	67 (→ 322), 69 (→ 322)
01-1342	METELLI	81-5129	RENAULT	20 (→ 985), ... , 52 (→ 999)
01-1342	METELLI	81-5129	VOLVO	14 (→ 1396), 16 (→ 1397)
01-1355	METELLI	81-17114	ALFA ROMEO	43 (→ 162), ... , 46 (→ 163)
01-1355	METELLI	81-17114	CITROEN	70 (→ 323)
01-1355	METELLI	81-17114	FIAT / IVECO	106 (→ 438), ... , 129 (→ 448)
01-1355	METELLI	81-17114	LANCIA	55 (→ 562), ... , 57 (→ 562)
01-1355	METELLI	81-17114	OM	1 (→ 852), ... , 8 (→ 855)
01-1355	METELLI	81-17114	OPEL	100 (→ 906), 101 (→ 906)
01-1355	METELLI	81-17114	PEUGEOT	91 (→ 944)



Reference		EngineComponents	Pos (→)
01-1355	METELLI	81-17114	RENAULT 92 (→ 1010), ... , 107 (→ 1016)
01-1355	METELLI	81-17114	RENAULT TRUCKS (RVI) 1 (→ 1025), ... , 9 (→ 1028)
01-1355	METELLI	81-17114	SEAT 104 (→ 1120)
01-1355	METELLI	81-17114	VAUXHALL 94 (→ 1238), 95 (→ 1238)
01-1367	METELLI	81-52100	SAAB 13 (→ 1050)
01-1369	METELLI	81-17118	LADA 2 (→ 542), 5 (→ 543)
01-1370	METELLI	81-17119	LADA 2 (→ 542), 5 (→ 543)
01-1389	METELLI	81-87005	JAGUAR 5 (→ 532), 7 (→ 532)
01-1407	METELLI	81-3958	VOLKSWAGEN 81 (→ 1293), ... , 288 (→ 1374)
01-1408	METELLI	81-3959	VOLKSWAGEN 81 (→ 1293), ... , 288 (→ 1374)
01-1423	METELLI	81-6420	IHC-CASE (CNH) 5 (→ 524)
01-1425	METELLI	81-1529	CITROEN 64 (→ 321), 68 (→ 322)
01-1425	METELLI	81-1529	FIAT / IVECO 109 (→ 440), 116 (→ 442)
01-1425	METELLI	81-1529	PEUGEOT 84 (→ 942)
01-1449	METELLI	81-16100	HANOMAG 9 (→ 505)
01-1449	METELLI	81-16100	MERCEDES-BENZ 183 (→ 765), ... , 252 (→ 815)
01-1450	METELLI	81-1648	HANOMAG 9 (→ 505)
01-1450	METELLI	81-1648	MERCEDES-BENZ 183 (→ 765), ... , 245 (→ 810)
01-1451	METELLI	81-1649	HANOMAG 9 (→ 505)
01-1451	METELLI	81-1649	MERCEDES-BENZ 183 (→ 765), ... , 245 (→ 810)
01-1454	METELLI	81-3316	AUDI 156 (→ 241), 172 (→ 245)
01-1454	METELLI	81-3316	PORSCHE 5 (→ 950), 6 (→ 951)
01-1454	METELLI	81-3316	VOLKSWAGEN 289 (→ 1374)
01-1456	METELLI	81-3317	AUDI 156 (→ 241), 172 (→ 245)
01-1456	METELLI	81-3317	PORSCHE 5 (→ 950), 6 (→ 951)
01-1456	METELLI	81-3317	VOLKSWAGEN 289 (→ 1374)
01-1467	METELLI	81-11109	BMW 22 (→ 266), ... , 79 (→ 282)
01-1468	METELLI	81-1765	FIAT / IVECO 3 (→ 412), ... , 98 (→ 436)
01-1468	METELLI	81-1765	LANCIA 25 (→ 554), ... , 48 (→ 560)
01-1468	METELLI	81-1765	SEAT 4 (→ 1080), ... , 102 (→ 1120)
01-1468	METELLI	81-1765	ZASTAVA 4 (→ 1431)
01-1476	METELLI	81-3956	VOLKSWAGEN 81 (→ 1293), ... , 288 (→ 1374)
01-1477	METELLI	81-3957	VOLKSWAGEN 81 (→ 1293), ... , 288 (→ 1374)
01-1478	METELLI	81-3941	PORSCHE 9 (→ 951)
01-1478	METELLI	81-3941	VOLKSWAGEN 292 (→ 1375), ... , 300 (→ 1378)
01-1480	METELLI	81-3942	PORSCHE 9 (→ 951)
01-1480	METELLI	81-3942	VOLKSWAGEN 292 (→ 1375), ... , 300 (→ 1378)
01-1482	METELLI	81-3946	PORSCHE 9 (→ 951)
01-1482	METELLI	81-3946	VOLKSWAGEN 292 (→ 1375), ... , 300 (→ 1378)
01-1484	METELLI	81-3948	PORSCHE 9 (→ 951)
01-1484	METELLI	81-3948	VOLKSWAGEN 292 (→ 1375), ... , 300 (→ 1378)
01-1485	METELLI	81-3949	PORSCHE 9 (→ 951)
01-1485	METELLI	81-3949	VOLKSWAGEN 292 (→ 1375), ... , 300 (→ 1378)
01-1498	METELLI	81-3319	AUDI 8 (→ 183), ... , 121 (→ 229)
01-1498	METELLI	81-3319	NISSAN 19 (→ 846)
01-1498	METELLI	81-3319	SEAT 60 (→ 1103), ... , 63 (→ 1105)
01-1498	METELLI	81-3319	VOLKSWAGEN 10 (→ 1268), ... , 176 (→ 1333)
01-1500	METELLI	81-3320	AUDI 8 (→ 183), ... , 121 (→ 229)
01-1500	METELLI	81-3320	NISSAN 19 (→ 846)
01-1500	METELLI	81-3320	SEAT 60 (→ 1103), ... , 63 (→ 1105)
01-1500	METELLI	81-3320	VOLKSWAGEN 10 (→ 1268), ... , 176 (→ 1333)
01-1518	METELLI	81-2246	DEUTZ 1 (→ 359), ... , 25 (→ 368)
01-1518	METELLI	81-2246	IHC-CASE (CNH) 9 (→ 525)
01-1520	METELLI	81-2247	DEUTZ 1 (→ 359), ... , 25 (→ 368)
01-1520	METELLI	81-2247	IHC-CASE (CNH) 9 (→ 525)
01-1521	METELLI	81-2247	DEUTZ 1 (→ 359), ... , 25 (→ 368)
01-1521	METELLI	81-2247	IHC-CASE (CNH) 9 (→ 525)
01-1553	METELLI	81-3205	STEYR 5 (→ 1161)
01-1556	METELLI	81-3206	STEYR 5 (→ 1161)
01-1563	METELLI	81-4719	STEYR 6 (→ 1161)
01-1563	METELLI	81-4719	VOLVO 28 (→ 1401), ... , 41 (→ 1404)
01-1598	METELLI	81-5124	RENAULT 20 (→ 985), ... , 52 (→ 999)
01-1598	METELLI	81-5124	VOLVO 14 (→ 1396), 16 (→ 1397)
0116 8817	DEUTZ	KK-8H	CATERPILLAR 1 (→ 286)
0116 8817	DEUTZ	KK-8H	CHRYSLER 3 (→ 293), 4 (→ 293)



ALPHANUMERICAL LIST

Reference		EngineComponents		Pos (→)
0116 8817	DEUTZ	KK-8H	CITROEN	24 (→ 308), ... , 63 (→ 321)
0116 8817	DEUTZ	KK-8H	DACIA	7 (→ 329), ... , 9 (→ 330)
0116 8817	DEUTZ	KK-8H	DAF	4 (→ 344), 5 (→ 345)
0116 8817	DEUTZ	KK-8H	DEUTZ	7 (→ 361), ... , 24 (→ 367)
0116 8817	DEUTZ	KK-8H	FIAT / IVECO	55 (→ 424), ... , 148 (→ 455)
0116 8817	DEUTZ	KK-8H	FORD	76 (→ 491), ... , 90 (→ 495)
0116 8817	DEUTZ	KK-8H	HONDA	8 (→ 515)
0116 8817	DEUTZ	KK-8H	HYUNDAI	10 (→ 520)
0116 8817	DEUTZ	KK-8H	IHC-CASE (CNH)	9 (→ 525)
0116 8817	DEUTZ	KK-8H	LADA	8 (→ 543), 9 (→ 544)
0116 8817	DEUTZ	KK-8H	MITSUBISHI	13 (→ 825)
0116 8817	DEUTZ	KK-8H	OM	11 (→ 856)
0116 8817	DEUTZ	KK-8H	OPEL	53 (→ 888), ... , 97 (→ 905)
0116 8817	DEUTZ	KK-8H	PEUGEOT	28 (→ 928), ... , 89 (→ 943)
0116 8817	DEUTZ	KK-8H	RENAULT	21 (→ 985), ... , 91 (→ 1010)
0116 8817	DEUTZ	KK-8H	RENAULT TRUCKS (RVI)	23 (→ 1033)
0116 8817	DEUTZ	KK-8H	ROVER	12 (→ 1042), 13 (→ 1043)
0116 8817	DEUTZ	KK-8H	SSANGYONG	9 (→ 1157)
0116 8817	DEUTZ	KK-8H	SUZUKI	8 (→ 1170)
0116 8817	DEUTZ	KK-8H	TALBOT	1 (→ 1173)
0116 8817	DEUTZ	KK-8H	VAUXHALL	50 (→ 1220), ... , 66 (→ 1227)
0116 8817	DEUTZ	KK-8H	VOLVO	8 (→ 1394), ... , 37 (→ 1403)
0116 8818	DEUTZ	KK-10H	DAEWOO-AVIA	1 (→ 338)
0116 8818	DEUTZ	KK-10H	DEUTZ	35 (→ 371), ... , 44 (→ 375)
0116 8818	DEUTZ	KK-10H	FIAT / IVECO	153 (→ 456), 160 (→ 458)
0116 8818	DEUTZ	KK-10H	FORD	100 (→ 497), 101 (→ 497)
0116 8818	DEUTZ	KK-10H	MAN	1 (→ 585), ... , 22 (→ 595)
0116 8818	DEUTZ	KK-10H	MWM	12 (→ 835)
0116 8818	DEUTZ	KK-10H	RENAULT	112 (→ 1017)
0116 8818	DEUTZ	KK-10H	RENAULT TRUCKS (RVI)	10 (→ 1028), ... , 15 (→ 1030)
0116 8818	DEUTZ	KK-10H	ROMAN-DIESEL	1 (→ 1038)
0116 8818	DEUTZ	KK-10H	SAVIEM	1 (→ 1057), 2 (→ 1057)
0116 8818	DEUTZ	KK-10H	STEYR	9 (→ 1161)
0116 8818	DEUTZ	KK-10H	TAM	1 (→ 1176), ... , 3 (→ 1176)
01-1647	METELLI	81-1694	FORD	92 (→ 495)
01-1647	METELLI	81-1694	HANOMAG	3 (→ 503), 4 (→ 504)
01-1647	METELLI	81-1694	MERCEDES-BENZ	112 (→ 719), ... , 139 (→ 739)
01-1647	METELLI	81-1694	TOYOTA	30 (→ 1188)
01-1651	METELLI	81-1635	MERCEDES-BENZ	199 (→ 778), 200 (→ 778)
01-1667	METELLI	81-2629	MERCEDES-BENZ	3 (→ 672), 25 (→ 678)
01-1668	METELLI	81-2630	MERCEDES-BENZ	3 (→ 672), 25 (→ 678)
01-1669	METELLI	81-2643	MERCEDES-BENZ	3 (→ 672)
01-1670	METELLI	81-2691	MERCEDES-BENZ	3 (→ 672)
01-1681	METELLI	81-2681	MERCEDES-BENZ	28 (→ 680), 30 (→ 681)
01-1683	METELLI	81-2684	MERCEDES-BENZ	28 (→ 680)
01-1684 VL	METELLI	81-2685	MERCEDES-BENZ	44 (→ 689), ... , 103 (→ 715)
01-1687	METELLI	81-2687	MERCEDES-BENZ	44 (→ 689), ... , 103 (→ 715)
01-1688 VL	METELLI	81-2688	MERCEDES-BENZ	89 (→ 710)
0117 8755	DEUTZ	MK-10H	DEUTZ	35 (→ 371), ... , 44 (→ 375)
0117 8755	DEUTZ	MK-10H	FORD	100 (→ 497), 101 (→ 497)
0117 8755	DEUTZ	MK-10H	LIEBHERR	1 (→ 565)
0117 8755	DEUTZ	MK-10H	SCANIA	13 (→ 1071)
0117 8755	DEUTZ	MK-10H	TAM	1 (→ 1176), ... , 3 (→ 1176)
0117 9938	DEUTZ	MK-8H	ALFA ROMEO	9 (→ 154), ... , 32 (→ 160)
0117 9938	DEUTZ	MK-8H	AUDI	8 (→ 183), ... , 129 (→ 232)
0117 9938	DEUTZ	MK-8H	BMW	6 (→ 260), ... , 79 (→ 282)
0117 9938	DEUTZ	MK-8H	CITROEN	43 (→ 315), ... , 68 (→ 322)
0117 9938	DEUTZ	MK-8H	DEUTZ	2 (→ 359), ... , 48 (→ 376)
0117 9938	DEUTZ	MK-8H	FIAT / IVECO	45 (→ 421), ... , 116 (→ 442)
0117 9938	DEUTZ	MK-8H	FORD	14 (→ 472), ... , 83 (→ 493)
0117 9938	DEUTZ	MK-8H	IHC-CASE (CNH)	9 (→ 525)
0117 9938	DEUTZ	MK-8H	LANCIA	18 (→ 552), ... , 44 (→ 559)
0117 9938	DEUTZ	MK-8H	MAZDA	9 (→ 622), 10 (→ 622)
0117 9938	DEUTZ	MK-8H	NISSAN	8 (→ 843), ... , 19 (→ 846)
0117 9938	DEUTZ	MK-8H	OPEL	65 (→ 893)



Reference		EngineComponents		Pos (→)
0117 9938	DEUTZ	MK-8H	PEUGEOT	52 (→ 934), ... , 84 (→ 942)
0117 9938	DEUTZ	MK-8H	PORSCHE	9 (→ 951), 10 (→ 951)
0117 9938	DEUTZ	MK-8H	RENAULT TRUCKS (RVI)	18 (→ 1030), ... , 27 (→ 1034)
0117 9938	DEUTZ	MK-8H	SAAB	4 (→ 1048)
0117 9938	DEUTZ	MK-8H	SEAT	9 (→ 1082), ... , 92 (→ 1116)
0117 9938	DEUTZ	MK-8H	SKODA	18 (→ 1130), 20 (→ 1131)
0117 9938	DEUTZ	MK-8H	STEYR	6 (→ 1161)
0117 9938	DEUTZ	MK-8H	SUZUKI	7 (→ 1169)
0117 9938	DEUTZ	MK-8H	VAUXHALL	62 (→ 1225)
0117 9938	DEUTZ	MK-8H	VOLKSWAGEN	10 (→ 1267), ... , 300 (→ 1377)
0117 9938	DEUTZ	MK-8H	VOLVO	5 (→ 1393), ... , 86 (→ 1421)
0117 9938	DEUTZ	MK-8H	VOLVO-BM	1 (→ 1425), 2 (→ 1425)
01-1770	METELLI	81-71002	TOYOTA	25 (→ 1187), ... , 28 (→ 1187)
01-1811	METELLI	81-17116	ALFA ROMEO	43 (→ 162), ... , 46 (→ 163)
01-1811	METELLI	81-17116	CITROEN	70 (→ 323)
01-1811	METELLI	81-17116	FIAT / IVECO	106 (→ 438), ... , 129 (→ 448)
01-1811	METELLI	81-17116	LANCIA	55 (→ 562), ... , 57 (→ 562)
01-1811	METELLI	81-17116	OM	1 (→ 852), ... , 8 (→ 855)
01-1811	METELLI	81-17116	OPEL	101 (→ 906)
01-1811	METELLI	81-17116	PEUGEOT	91 (→ 944)
01-1811	METELLI	81-17116	RENAULT	94 (→ 1011), ... , 107 (→ 1016)
01-1811	METELLI	81-17116	RENAULT TRUCKS (RVI)	1 (→ 1025), ... , 9 (→ 1028)
01-1811	METELLI	81-17116	SEAT	104 (→ 1120)
01-1811	METELLI	81-17116	VAUXHALL	95 (→ 1238)
01-1812	METELLI	81-17115	ALFA ROMEO	43 (→ 162), ... , 46 (→ 163)
01-1812	METELLI	81-17115	CITROEN	70 (→ 323)
01-1812	METELLI	81-17115	FIAT / IVECO	106 (→ 438), ... , 129 (→ 448)
01-1812	METELLI	81-17115	LANCIA	55 (→ 562), ... , 57 (→ 562)
01-1812	METELLI	81-17115	OM	1 (→ 852), ... , 8 (→ 855)
01-1812	METELLI	81-17115	OPEL	101 (→ 906)
01-1812	METELLI	81-17115	PEUGEOT	91 (→ 944)
01-1812	METELLI	81-17115	RENAULT	94 (→ 1011), ... , 107 (→ 1016)
01-1812	METELLI	81-17115	RENAULT TRUCKS (RVI)	1 (→ 1025), ... , 9 (→ 1028)
01-1812	METELLI	81-17115	SEAT	104 (→ 1120)
01-1812	METELLI	81-17115	VAUXHALL	95 (→ 1238)
01-1813	METELLI	81-5611	ALFA ROMEO	43 (→ 162), ... , 46 (→ 163)
01-1813	METELLI	81-5611	CITROEN	70 (→ 323)
01-1813	METELLI	81-5611	FIAT / IVECO	106 (→ 438), ... , 129 (→ 448)
01-1813	METELLI	81-5611	LANCIA	55 (→ 562), ... , 57 (→ 562)
01-1813	METELLI	81-5611	OM	1 (→ 852), ... , 8 (→ 855)
01-1813	METELLI	81-5611	OPEL	101 (→ 906)
01-1813	METELLI	81-5611	PEUGEOT	91 (→ 944)
01-1813	METELLI	81-5611	RENAULT	94 (→ 1011), ... , 107 (→ 1016)
01-1813	METELLI	81-5611	RENAULT TRUCKS (RVI)	1 (→ 1025), ... , 9 (→ 1028)
01-1813	METELLI	81-5611	SEAT	104 (→ 1120)
01-1813	METELLI	81-5611	VAUXHALL	95 (→ 1238)
01-1871	METELLI	81-1158	BMW	8 (→ 261), ... , 28 (→ 268)
01-1873	METELLI	81-1159	BMW	8 (→ 261), ... , 28 (→ 268)
01-1874	METELLI	81-1160	BMW	8 (→ 261), ... , 28 (→ 268)
01-1875	METELLI	81-1161	BMW	8 (→ 261), ... , 28 (→ 268)
01-1889	METELLI	81-75000	HYUNDAI	5 (→ 519), 6 (→ 519)
01-1889	METELLI	81-75000	MINISUBISHI	1 (→ 824), ... , 23 (→ 827)
01-1889	METELLI	81-75000	SUZUKI	3 (→ 1168)
01-1890	METELLI	81-75001	HYUNDAI	5 (→ 519), 6 (→ 519)
01-1890	METELLI	81-75001	MINISUBISHI	1 (→ 824), ... , 21 (→ 827)
01-1890	METELLI	81-75001	SUZUKI	3 (→ 1168)
01-1893	METELLI	81-1200	DAF	14 (→ 347), 16 (→ 347)
01-1910	METELLI	81-47112	VOLVO	46 (→ 1406), ... , 49 (→ 1407)
01-1910	METELLI	81-47112	VOLVO-BM	7 (→ 1426), 8 (→ 1426)
01-1913	METELLI	81-1162	BMW	26 (→ 267), ... , 76 (→ 282)
01-1914	METELLI	81-1162	BMW	26 (→ 267), ... , 76 (→ 282)
01-1915	METELLI	81-1163	BMW	26 (→ 267), ... , 76 (→ 282)
01-1916	METELLI	81-1164	BMW	26 (→ 267), ... , 76 (→ 282)
01-1937	METELLI	81-18104	FORD	11 (→ 471), ... , 73 (→ 490)
01-1944	METELLI	81-18110	FORD	60 (→ 486), ... , 83 (→ 493)



Reference		EngineComponents		Pos (→)
01-1951	METELLI	81-4212	DAEWOO	7 (→ 334)
01-1951	METELLI	81-4212	OPEL	3 (→ 866), ... , 84 (→ 901)
01-1951	METELLI	81-4212	VAUXHALL	3 (→ 1198), ... , 80 (→ 1233)
01-1990	METELLI	81-70001	NISSAN	10 (→ 843), ... , 28 (→ 848)
01-1993	METELLI	81-18108	FORD	86 (→ 493), 87 (→ 494)
01-2039	METELLI	81-2249	DEUTZ	37 (→ 372), 38 (→ 373)
01-2039	METELLI	81-2249	FORD	101 (→ 497)
01-2039	METELLI	81-2249	TAM	2 (→ 1176), 3 (→ 1176)
01-2042	METELLI	81-2252	DEUTZ	37 (→ 372), 38 (→ 373)
01-2042	METELLI	81-2252	FORD	101 (→ 497)
01-2042	METELLI	81-2252	TAM	2 (→ 1176), 3 (→ 1176)
01-2049	METELLI	81-2536	MAN	13 (→ 590), ... , 52 (→ 610)
01-2049	METELLI	81-2536	SAVIEM	7 (→ 1058)
01-2050	METELLI	81-2537	MAN	13 (→ 590), ... , 52 (→ 610)
01-2050	METELLI	81-2537	SAVIEM	7 (→ 1058)
01-2051	METELLI	81-2538	MAN	13 (→ 590), ... , 52 (→ 610)
01-2051	METELLI	81-2538	SAVIEM	7 (→ 1058)
01-2053	METELLI	81-5314	CITROEN	24 (→ 308), ... , 40 (→ 315)
01-2053	METELLI	81-5314	FIAT / IVECO	55 (→ 424), ... , 71 (→ 429)
01-2053	METELLI	81-5314	HYUNDAI	10 (→ 520)
01-2053	METELLI	81-5314	LADA	8 (→ 543), 9 (→ 544)
01-2053	METELLI	81-5314	PEUGEOT	28 (→ 928), ... , 46 (→ 933)
01-2053	METELLI	81-5314	ROVER	13 (→ 1043)
01-2053	METELLI	81-5314	SUZUKI	8 (→ 1170)
01-2053	METELLI	81-5314	TALBOT	1 (→ 1173)
01-2054	METELLI	81-5117	RENAULT	20 (→ 985), ... , 52 (→ 999)
01-2054	METELLI	81-5117	VOLVO	14 (→ 1396), 16 (→ 1397)
01-2058	METELLI	81-4214	ISUZU	1 (→ 529), 2 (→ 529)
01-2058	METELLI	81-4214	MAZDA	8 (→ 622)
01-2058	METELLI	81-4214	OPEL	19 (→ 873), ... , 48 (→ 886)
01-2058	METELLI	81-4214	TOYOTA	9 (→ 1185), ... , 13 (→ 1185)
01-2058	METELLI	81-4214	VAUXHALL	17 (→ 1205), ... , 45 (→ 1218)
01-2061 VL	METELLI	81-2696	MERCEDES-BENZ	30 (→ 681)
01-2062	METELLI	81-2697	MERCEDES-BENZ	30 (→ 681)
01-2063	METELLI	81-2698	MERCEDES-BENZ	30 (→ 681)
01-2064 VL	METELLI	81-2606	MERCEDES-BENZ	44 (→ 689), ... , 103 (→ 715)
01-2065	METELLI	81-2607	MERCEDES-BENZ	44 (→ 689), ... , 103 (→ 715)
01-2066	METELLI	81-2608	MERCEDES-BENZ	44 (→ 689), ... , 103 (→ 715)
01-2067	METELLI	81-2631	MERCEDES-BENZ	58 (→ 695), ... , 100 (→ 714)
01-2069	METELLI	81-2634	MERCEDES-BENZ	58 (→ 695), ... , 100 (→ 714)
01-2071	METELLI	81-1666	FORD	92 (→ 495)
01-2071	METELLI	81-1666	HANOMAG	3 (→ 503), 4 (→ 504)
01-2071	METELLI	81-1666	MERCEDES-BENZ	110 (→ 717), ... , 143 (→ 742)
01-2071	METELLI	81-1666	TOYOTA	30 (→ 1188)
01-2074	METELLI	81-1670	FORD	92 (→ 495)
01-2074	METELLI	81-1670	HANOMAG	3 (→ 503), 4 (→ 504)
01-2074	METELLI	81-1670	MERCEDES-BENZ	111 (→ 718), ... , 143 (→ 742)
01-2074	METELLI	81-1670	TOYOTA	30 (→ 1188)
01-2077	METELLI	81-47110	SCANIA	1 (→ 1065), ... , 10 (→ 1069)
01-2078	METELLI	81-47111	SCANIA	1 (→ 1065), ... , 10 (→ 1069)
01-2079	METELLI	81-5608	ALFA ROMEO	34 (→ 160)
01-2082	METELLI	81-5609	ALFA ROMEO	34 (→ 160), ... , 42 (→ 161)
01-2082	METELLI	81-5609	FIAT / IVECO	105 (→ 438)
01-2082	METELLI	81-5609	LANCIA	52 (→ 561), 53 (→ 561)
01-2093	METELLI	81-4213	OPEL	53 (→ 888), ... , 69 (→ 895)
01-2093	METELLI	81-4213	VAUXHALL	50 (→ 1220), ... , 66 (→ 1227)
01-2099	METELLI	81-1682	MERCEDES-BENZ	35 (→ 683), ... , 69 (→ 702)
01-2099	METELLI	81-1682	SSANGYONG	1 (→ 1154), ... , 4 (→ 1156)
01-2101	METELLI	81-1685	MERCEDES-BENZ	35 (→ 683), ... , 69 (→ 702)
01-2101	METELLI	81-1685	SSANGYONG	1 (→ 1154), ... , 4 (→ 1156)
01-2102	METELLI	81-1686	MERCEDES-BENZ	35 (→ 683), ... , 69 (→ 702)
01-2102	METELLI	81-1686	SSANGYONG	1 (→ 1154), ... , 4 (→ 1156)
01-2128	METELLI	81-26104	MERCEDES-BENZ	17 (→ 676), 56 (→ 694)
01-2129	METELLI	81-1674	FORD	92 (→ 495)
01-2129	METELLI	81-1674	HANOMAG	3 (→ 503), 4 (→ 504)



Reference		EngineComponents		Pos (→)
01-2129	METELLI	81-1674	MERCEDES-BENZ	110 (→ 717), ... , 174 (→ 759)
01-2129	METELLI	81-1674	TOYOTA	30 (→ 1188)
01-2131	METELLI	81-1676	FORD	92 (→ 495)
01-2131	METELLI	81-1676	HANOMAG	3 (→ 503), 4 (→ 504)
01-2131	METELLI	81-1676	MERCEDES-BENZ	110 (→ 717), ... , 174 (→ 759)
01-2131	METELLI	81-1676	TOYOTA	30 (→ 1188)
01-2132	METELLI	81-1677	FORD	92 (→ 495)
01-2132	METELLI	81-1677	HANOMAG	3 (→ 503), 4 (→ 504)
01-2132	METELLI	81-1677	MERCEDES-BENZ	110 (→ 717), ... , 174 (→ 759)
01-2132	METELLI	81-1677	TOYOTA	30 (→ 1188)
01-2132	METELLI	81-2226	DEUTZ	7 (→ 361)
01-2142	METELLI	81-4033	HATZ	1 (→ 508), 2 (→ 508)
01-2149	METELLI	81-36000	ISUZU	3 (→ 529), ... , 6 (→ 529)
01-2149	METELLI	81-36000	OPEL	99 (→ 905)
01-2155	METELLI	81-2255	DEUTZ	35 (→ 371), ... , 44 (→ 375)
01-2155	METELLI	81-2255	FORD	100 (→ 497)
01-2157	METELLI	81-2258	DEUTZ	35 (→ 371), ... , 44 (→ 375)
01-2157	METELLI	81-2258	FORD	100 (→ 497)
01-2158	METELLI	81-2259	DEUTZ	35 (→ 371), ... , 44 (→ 375)
01-2158	METELLI	81-2259	FORD	100 (→ 497)
01-2162	METELLI	81-2539	MAN	3 (→ 585), 7 (→ 587)
01-2162	METELLI	81-2539	STEYR	9 (→ 1162)
01-2163	METELLI	81-2540	MAN	3 (→ 585), 7 (→ 587)
01-2163	METELLI	81-2540	STEYR	9 (→ 1162)
01-2172	METELLI	81-5200	SAAB	14 (→ 1050), 15 (→ 1051)
01-2186	METELLI	81-3042	PORSCHE	16 (→ 953), 18 (→ 953)
01-2187	METELLI	81-3043	PORSCHE	16 (→ 953), 18 (→ 953)
01-2196	METELLI	81-5200	SAAB	14 (→ 1050), 15 (→ 1051)
01-2206	METELLI	81-71003	FORD	32 (→ 477), 33 (→ 478)
01-2206	METELLI	81-71003	MAZDA	7 (→ 622)
01-2206	METELLI	81-71003	TOYOTA	1 (→ 1184), ... , 6 (→ 1184)
01-2208	METELLI	81-3321	SEAT	62 (→ 1104)
01-2208	METELLI	81-3321	VOLKSWAGEN	159 (→ 1327)
01-2209	METELLI	81-3322	SEAT	62 (→ 1104)
01-2209	METELLI	81-3322	VOLKSWAGEN	159 (→ 1327)
01-2244	METELLI	81-17112	FIAT / IVECO	77 (→ 431), ... , 79 (→ 431)
01-2244	METELLI	81-17112	LANCIA	31 (→ 556), ... , 34 (→ 556)
01-2252	METELLI	81-2530	MAN	10 (→ 589), ... , 12 (→ 589)
01-2252	METELLI	81-2530	RABA	1 (→ 958), ... , 3 (→ 959)
01-2252	METELLI	81-2530	ROMAN-DIESEL	2 (→ 1038), 3 (→ 1038)
01-2252	METELLI	81-2530	SAVIEM	4 (→ 1057), ... , 6 (→ 1058)
01-2253	METELLI	81-2531	MAN	10 (→ 589), ... , 12 (→ 589)
01-2253	METELLI	81-2531	RABA	1 (→ 958), ... , 3 (→ 959)
01-2253	METELLI	81-2531	ROMAN-DIESEL	2 (→ 1038), 3 (→ 1038)
01-2253	METELLI	81-2531	SAVIEM	4 (→ 1057), ... , 6 (→ 1058)
01-2266	METELLI	81-59002	RENAULT TRUCKS (RVI)	19 (→ 1031), ... , 22 (→ 1032)
01-2271	METELLI	81-11104	BMW	16 (→ 264), ... , 20 (→ 265)
01-2275	METELLI	81-26133	MERCEDES-BENZ	28 (→ 680), 30 (→ 681)
01-2277	METELLI	81-26134	MERCEDES-BENZ	28 (→ 680), 30 (→ 681)
01-2278	METELLI	81-26106	MERCEDES-BENZ	101 (→ 714)
01-2280	METELLI	81-26107	MERCEDES-BENZ	101 (→ 714)
01-2281	METELLI	81-26109	MERCEDES-BENZ	101 (→ 714)
01-2283	METELLI	81-26110	MERCEDES-BENZ	101 (→ 714)
01-2286	METELLI	81-26119	MERCEDES-BENZ	44 (→ 689), ... , 105 (→ 715)
01-2290	METELLI	81-5320	CITROEN	24 (→ 308), ... , 40 (→ 315)
01-2290	METELLI	81-5320	FIAT / IVECO	55 (→ 424), ... , 71 (→ 429)
01-2290	METELLI	81-5320	HYUNDAI	10 (→ 520)
01-2290	METELLI	81-5320	LADA	8 (→ 543), 9 (→ 544)
01-2290	METELLI	81-5320	PEUGEOT	28 (→ 928), ... , 46 (→ 933)
01-2290	METELLI	81-5320	ROVER	13 (→ 1043)
01-2290	METELLI	81-5320	SUZUKI	8 (→ 1170)
01-2290	METELLI	81-5320	TALBOT	1 (→ 1173)
01-2292	METELLI	81-5317	CITROEN	24 (→ 308), ... , 40 (→ 315)
01-2292	METELLI	81-5317	FIAT / IVECO	55 (→ 424), ... , 71 (→ 429)
01-2292	METELLI	81-5317	HYUNDAI	10 (→ 520)



ALPHANUMERICAL LIST

Reference		EngineComponents		Pos (→)
01-2292	METELLI	81-5317	LADA	8 (→ 543), 9 (→ 544)
01-2292	METELLI	81-5317	PEUGEOT	28 (→ 928), ... , 46 (→ 933)
01-2292	METELLI	81-5317	ROVER	13 (→ 1043)
01-2292	METELLI	81-5317	SUZUKI	8 (→ 1170)
01-2292	METELLI	81-5317	TALBOT	1 (→ 1173)
01-2293	METELLI	81-26121	MERCEDES-BENZ	44 (→ 689), ... , 105 (→ 715)
01-2295	METELLI	81-26122	MERCEDES-BENZ	44 (→ 689), ... , 105 (→ 715)
01-2298	METELLI	81-5322	CITROEN	30 (→ 310), 31 (→ 311)
01-2298	METELLI	81-5322	FIAT / IVECO	63 (→ 426), 64 (→ 427)
01-2298	METELLI	81-5322	PEUGEOT	34 (→ 929), ... , 40 (→ 931)
01-2300	METELLI	81-5315	CITROEN	30 (→ 310), 31 (→ 311)
01-2300	METELLI	81-5315	FIAT / IVECO	63 (→ 426), 64 (→ 427)
01-2300	METELLI	81-5315	PEUGEOT	34 (→ 929), ... , 40 (→ 931)
01-2301	METELLI	81-5323	CITROEN	30 (→ 310), 31 (→ 311)
01-2301	METELLI	81-5323	FIAT / IVECO	63 (→ 426), 64 (→ 427)
01-2301	METELLI	81-5323	PEUGEOT	34 (→ 929), ... , 40 (→ 931)
01-2302	METELLI	81-5323	CITROEN	30 (→ 310), 31 (→ 311)
01-2302	METELLI	81-5323	FIAT / IVECO	63 (→ 426), 64 (→ 427)
01-2302	METELLI	81-5323	PEUGEOT	34 (→ 929), ... , 40 (→ 931)
01-2303	METELLI	81-5316	CITROEN	30 (→ 310), 31 (→ 311)
01-2303	METELLI	81-5316	FIAT / IVECO	63 (→ 426), 64 (→ 427)
01-2303	METELLI	81-5316	PEUGEOT	34 (→ 929), ... , 40 (→ 931)
01-2304	METELLI	81-33100	AUDI	44 (→ 197), ... , 163 (→ 243)
01-2304	METELLI	81-33100	FORD	36 (→ 479), ... , 51 (→ 483)
01-2304	METELLI	81-33100	MERCEDES-BENZ	7 (→ 673)
01-2304	METELLI	81-33100	SEAT	44 (→ 1097), ... , 70 (→ 1108)
01-2304	METELLI	81-33100	SKODA	22 (→ 1132), 26 (→ 1135)
01-2304	METELLI	81-33100	VOLKSWAGEN	112 (→ 1307), ... , 239 (→ 1358)
01-2314	METELLI	81-5318	CITROEN	1 (→ 302), ... , 10 (→ 304)
01-2314	METELLI	81-5318	PEUGEOT	1 (→ 922), ... , 13 (→ 924)
01-2317	METELLI	81-88006	ROVER	2 (→ 1041), 6 (→ 1041)
01-2318	METELLI	81-88000	ROVER	4 (→ 1041), ... , 11 (→ 1042)
01-2320	METELLI	81-72001	HONDA	1 (→ 514), ... , 14 (→ 516)
01-2320	METELLI	81-72001	ROVER	3 (→ 1041), 19 (→ 1044)
01-2326	METELLI	81-17120	LADA	3 (→ 542), ... , 7 (→ 543)
01-2327	METELLI	81-17121	LADA	3 (→ 542), ... , 7 (→ 543)
01-2334	METELLI	81-5319	CITROEN	33 (→ 311), ... , 58 (→ 320)
01-2334	METELLI	81-5319	FIAT / IVECO	93 (→ 435)
01-2334	METELLI	81-5319	LANCIA	45 (→ 559)
01-2334	METELLI	81-5319	PEUGEOT	39 (→ 931), ... , 69 (→ 939)
01-2362	METELLI	81-4213	OPEL	53 (→ 888), ... , 69 (→ 895)
01-2362	METELLI	81-4213	VAUXHALL	50 (→ 1220), ... , 66 (→ 1227)
01-2375	METELLI	81-5606	ALFA ROMEO	9 (→ 154), ... , 32 (→ 160)
01-2377	METELLI	81-11101	BMW	12 (→ 262), ... , 65 (→ 279)
01-2378	METELLI	81-11102	BMW	29 (→ 268), ... , 65 (→ 279)
01-2378	METELLI	81-11111	BMW	29 (→ 268), ... , 65 (→ 279)
01-2379	METELLI	81-11102	BMW	29 (→ 268), ... , 65 (→ 279)
01-2390	METELLI	81-26145	MERCEDES-BENZ	58 (→ 695), ... , 100 (→ 714)
01-2390 VL	METELLI	81-26145	MERCEDES-BENZ	58 (→ 695), ... , 100 (→ 714)
01-2391	METELLI	81-2632	MERCEDES-BENZ	58 (→ 695), ... , 100 (→ 714)
01-2392	METELLI	81-26148	MERCEDES-BENZ	58 (→ 695), ... , 100 (→ 714)
01-2393	METELLI	81-2635	MERCEDES-BENZ	58 (→ 695), ... , 100 (→ 714)
01-2396 VL	METELLI	81-2667	HANOMAG	1 (→ 503)
01-2396 VL	METELLI	81-2667	MERCEDES-BENZ	8 (→ 674), ... , 98 (→ 713)
01-2398 VL	METELLI	81-2659	HANOMAG	1 (→ 503)
01-2398 VL	METELLI	81-2659	MERCEDES-BENZ	8 (→ 674), ... , 98 (→ 713)
01-2406	METELLI	81-17129	ALFA ROMEO	15 (→ 155), ... , 22 (→ 158)
01-2406	METELLI	81-17129	FIAT / IVECO	45 (→ 421), ... , 52 (→ 423)
01-2406	METELLI	81-17129	LANCIA	18 (→ 552), ... , 22 (→ 553)
01-2406	METELLI	81-17129	OPEL	65 (→ 893)
01-2406	METELLI	81-17129	SAAB	4 (→ 1048)
01-2406	METELLI	81-17129	SUZUKI	7 (→ 1169)
01-2406	METELLI	81-17129	VAUXHALL	62 (→ 1225)
01-2417	METELLI	81-26151	MERCEDES-BENZ	17 (→ 676), 56 (→ 694)
01-2417 VL	METELLI	81-26151	MERCEDES-BENZ	17 (→ 676), 56 (→ 694)



Reference		 EngineComponents		Pos (→ )
01-2418	METELLI	81-26152	MERCEDES-BENZ	17 (→ 676), 56 (→ 694)
01-2419	METELLI	81-5324	CITROEN	56 (→ 319)
01-2419	METELLI	81-5324	FIAT / IVECO	92 (→ 434)
01-2419	METELLI	81-5324	LANCIA	44 (→ 559)
01-2419	METELLI	81-5324	PEUGEOT	63 (→ 938)
01-2420	METELLI	81-5324	CITROEN	56 (→ 319)
01-2420	METELLI	81-5324	FIAT / IVECO	92 (→ 434)
01-2420	METELLI	81-5324	LANCIA	44 (→ 559)
01-2420	METELLI	81-5324	PEUGEOT	63 (→ 938)
01-2422	METELLI	81-5325	CITROEN	56 (→ 319)
01-2422	METELLI	81-5325	FIAT / IVECO	92 (→ 434)
01-2422	METELLI	81-5325	LANCIA	44 (→ 559)
01-2422	METELLI	81-5325	PEUGEOT	63 (→ 938)
01-2425	METELLI	81-26163	MERCEDES-BENZ	57 (→ 694), ... , 107 (→ 716)
01-2427	METELLI	81-26157	MERCEDES-BENZ	57 (→ 694), 106 (→ 716)
01-2428	METELLI	81-26158	MERCEDES-BENZ	57 (→ 694), 106 (→ 716)
01-2429	METELLI	81-26160	MERCEDES-BENZ	106 (→ 716)
01-2430	METELLI	81-26161	MERCEDES-BENZ	106 (→ 716)
01-2431	METELLI	81-26166	MERCEDES-BENZ	57 (→ 694), 70 (→ 703)
01-2432	METELLI	81-26167	MERCEDES-BENZ	57 (→ 694), 70 (→ 703)
01-2433	METELLI	81-17128	ALFA ROMEO	15 (→ 155), ... , 22 (→ 158)
01-2433	METELLI	81-17128	FIAT / IVECO	45 (→ 421), ... , 52 (→ 423)
01-2433	METELLI	81-17128	LANCIA	18 (→ 552), ... , 22 (→ 553)
01-2433	METELLI	81-17128	OPEL	65 (→ 893)
01-2433	METELLI	81-17128	SAAB	4 (→ 1048)
01-2433	METELLI	81-17128	SUZUKI	7 (→ 1169)
01-2433	METELLI	81-17128	VAUXHALL	62 (→ 1225)
01-2434	METELLI	81-5326	CITROEN	25 (→ 308), ... , 40 (→ 315)
01-2434	METELLI	81-5326	FIAT / IVECO	55 (→ 424), ... , 71 (→ 429)
01-2434	METELLI	81-5326	HONDA	8 (→ 515)
01-2434	METELLI	81-5326	HYUNDAI	10 (→ 520)
01-2434	METELLI	81-5326	LADA	8 (→ 543), 9 (→ 544)
01-2434	METELLI	81-5326	PEUGEOT	29 (→ 928), ... , 46 (→ 933)
01-2434	METELLI	81-5326	ROVER	12 (→ 1042), 13 (→ 1043)
01-2434	METELLI	81-5326	SUZUKI	8 (→ 1170)
01-2434	METELLI	81-5326	TALBOT	1 (→ 1173)
01-2434	METELLI	81-5326	TOYOTA	16 (→ 1186)
01-2438	METELLI	81-5321	CITROEN	12 (→ 305)
01-2438	METELLI	81-5321	LADA	4 (→ 542)
01-2438	METELLI	81-5321	NISSAN	9 (→ 843)
01-2438	METELLI	81-5321	PEUGEOT	14 (→ 925), 24 (→ 927)
01-2438	METELLI	81-5321	ROVER	7 (→ 1042), ... , 10 (→ 1042)
01-2439	METELLI	81-5321	CITROEN	12 (→ 305)
01-2439	METELLI	81-5321	LADA	4 (→ 542)
01-2439	METELLI	81-5321	NISSAN	9 (→ 843)
01-2439	METELLI	81-5321	PEUGEOT	14 (→ 925), 24 (→ 927)
01-2439	METELLI	81-5321	ROVER	7 (→ 1042), ... , 10 (→ 1042)
01-2444	METELLI	81-11112	BMW	12 (→ 262), ... , 73 (→ 281)
01-2444	METELLI	81-11112	ROVER	14 (→ 1043), 25 (→ 1045)
01-2447	METELLI	81-11113	BMW	12 (→ 262), ... , 73 (→ 281)
01-2447	METELLI	81-11113	ROVER	14 (→ 1043), 25 (→ 1045)
01-2453	METELLI	81-26172	DAEWOO	10 (→ 334), 11 (→ 335)
01-2453	METELLI	81-26172	MERCEDES-BENZ	4 (→ 673), ... , 108 (→ 716)
01-2453	METELLI	81-26172	SSANGYONG	5 (→ 1156), ... , 8 (→ 1157)
01-2454	METELLI	81-26173	DAEWOO	10 (→ 334), 11 (→ 335)
01-2454	METELLI	81-26173	MERCEDES-BENZ	4 (→ 673), ... , 108 (→ 716)
01-2454	METELLI	81-26173	SSANGYONG	5 (→ 1156), ... , 8 (→ 1157)
01-2454	METELLI	81-26179	MERCEDES-BENZ	41 (→ 687), ... , 66 (→ 701)
01-2454	METELLI	81-26179	STEYR	2 (→ 1160)
01-2457	METELLI	81-5331	CITROEN	43 (→ 315)
01-2457	METELLI	81-5331	FIAT / IVECO	82 (→ 432), ... , 84 (→ 432)
01-2457	METELLI	81-5331	LANCIA	36 (→ 557)
01-2457	METELLI	81-5331	PEUGEOT	52 (→ 934), ... , 71 (→ 940)
01-2462	METELLI	81-33107	SEAT	9 (→ 1082), ... , 12 (→ 1083)
01-2462	METELLI	81-33107	VOLKSWAGEN	19 (→ 1270), ... , 26 (→ 1273)



ALPHANUMERICAL LIST

Reference		EngineComponents		Pos (→)
01-2464	METELLI	81-33109	SEAT	6 (→ 1081), ... , 16 (→ 1084)
01-2464	METELLI	81-33109	SKODA	5 (→ 1125)
01-2464	METELLI	81-33109	VOLKSWAGEN	1 (→ 1266), ... , 38 (→ 1277)
01-2465	METELLI	81-33110	SEAT	6 (→ 1081), ... , 16 (→ 1084)
01-2465	METELLI	81-33110	SKODA	5 (→ 1125)
01-2465	METELLI	81-33110	VOLKSWAGEN	1 (→ 1266), ... , 38 (→ 1277)
01-2470	METELLI	81-33103	AUDI	36 (→ 193), ... , 130 (→ 233)
01-2470	METELLI	81-33103	FORD	35 (→ 478), ... , 38 (→ 479)
01-2470	METELLI	81-33103	MAZDA	11 (→ 623)
01-2470	METELLI	81-33103	SEAT	32 (→ 1090), ... , 94 (→ 1117)
01-2470	METELLI	81-33103	SKODA	18 (→ 1130), ... , 52 (→ 1144)
01-2470	METELLI	81-33103	VOLKSWAGEN	78 (→ 1292), ... , 295 (→ 1376)
01-2472	METELLI	81-33101	AUDI	128 (→ 232), 165 (→ 243)
01-2472	METELLI	81-33101	SEAT	90 (→ 1115)
01-2472	METELLI	81-33101	VOLKSWAGEN	241 (→ 1359)
01-2474	METELLI	81-17122	ALFA ROMEO	12 (→ 155), ... , 24 (→ 158)
01-2474	METELLI	81-17122	FIAT / IVECO	36 (→ 419), ... , 103 (→ 438)
01-2474	METELLI	81-17122	LANCIA	12 (→ 550), ... , 50 (→ 561)
01-2477	METELLI	81-17123	ALFA ROMEO	12 (→ 155), ... , 24 (→ 158)
01-2477	METELLI	81-17123	FIAT / IVECO	36 (→ 419), ... , 103 (→ 438)
01-2477	METELLI	81-17123	LANCIA	12 (→ 550), ... , 50 (→ 561)
01-2482	METELLI	81-4200	CHEVROLET	5 (→ 289), 8 (→ 290)
01-2482	METELLI	81-4200	DAEWOO	3 (→ 333), ... , 9 (→ 334)
01-2482	METELLI	81-4200	OPEL	24 (→ 875), ... , 94 (→ 905)
01-2482	METELLI	81-4200	SAAB	3 (→ 1048), ... , 9 (→ 1050)
01-2482	METELLI	81-4200	SUBARU	3 (→ 1165)
01-2482	METELLI	81-4200	VAUXHALL	23 (→ 1208), ... , 90 (→ 1237)
01-2483	METELLI	81-4217	CHEVROLET	5 (→ 289), 8 (→ 290)
01-2483	METELLI	81-4217	DAEWOO	3 (→ 333), ... , 9 (→ 334)
01-2483	METELLI	81-4217	OPEL	24 (→ 875), ... , 94 (→ 905)
01-2483	METELLI	81-4217	SAAB	3 (→ 1048), ... , 9 (→ 1050)
01-2483	METELLI	81-4217	SUBARU	3 (→ 1165)
01-2483	METELLI	81-4217	VAUXHALL	23 (→ 1208), ... , 90 (→ 1237)
01-2484	METELLI	81-4211	CHEVROLET	8 (→ 290)
01-2484	METELLI	81-4211	DAEWOO	8 (→ 334), 9 (→ 334)
01-2484	METELLI	81-4211	OPEL	62 (→ 891), ... , 94 (→ 905)
01-2484	METELLI	81-4211	SUBARU	3 (→ 1165)
01-2484	METELLI	81-4211	VAUXHALL	59 (→ 1223), ... , 90 (→ 1237)
01-2488	METELLI	81-33111	AUDI	3 (→ 182), ... , 170 (→ 245)
01-2488	METELLI	81-33111	SEAT	7 (→ 1081), ... , 101 (→ 1120)
01-2488	METELLI	81-33111	SKODA	6 (→ 1126), ... , 57 (→ 1146)
01-2488	METELLI	81-33111	VOLKSWAGEN	2 (→ 1266), ... , 283 (→ 1372)
01-2495	METELLI	81-47116	VOLVO	67 (→ 1414), 70 (→ 1415)
01-2496	METELLI	81-47113	VOLVO	35 (→ 1402), 42 (→ 1405)
01-2497	METELLI	81-47105	RENAULT	74 (→ 1005)
01-2497	METELLI	81-47105	VOLVO	17 (→ 1398), ... , 31 (→ 1401)
01-2500	METELLI	81-17100	FORD	67 (→ 489), ... , 82 (→ 493)
01-2501	METELLI	81-12002	DAF	15 (→ 347)
01-2502	METELLI	81-5133	DACIA	2 (→ 328), 5 (→ 329)
01-2502	METELLI	81-5133	RENAULT	10 (→ 981), ... , 83 (→ 1007)
01-2504	METELLI	81-18105	FORD	19 (→ 473), ... , 68 (→ 489)
01-2508	METELLI	81-5131	RENAULT	53 (→ 999), 55 (→ 999)
01-2510	METELLI	81-5134	DACIA	2 (→ 328), 5 (→ 329)
01-2510	METELLI	81-5134	RENAULT	10 (→ 981), ... , 83 (→ 1007)
01-2518	METELLI	81-26154	MERCEDES-BENZ	17 (→ 676), 56 (→ 694)
01-2518 VL	METELLI	81-26154	MERCEDES-BENZ	17 (→ 676), 56 (→ 694)
01-2519	METELLI	81-26155	MERCEDES-BENZ	17 (→ 676), 56 (→ 694)
01-2520	METELLI	81-26169	MERCEDES-BENZ	92 (→ 711), ... , 107 (→ 716)
01-2521	METELLI	81-26170	MERCEDES-BENZ	92 (→ 711), ... , 107 (→ 716)
01-2522	METELLI	81-26175	MERCEDES-BENZ	4 (→ 673), ... , 66 (→ 701)
01-2522	METELLI	81-26175	STEYR	2 (→ 1160)
01-2523	METELLI	81-26176	MERCEDES-BENZ	4 (→ 673), ... , 66 (→ 701)
01-2523	METELLI	81-26176	STEYR	2 (→ 1160)
01-2529	METELLI	81-5327	CITROEN	65 (→ 322), 66 (→ 322)
01-2529	METELLI	81-5327	DAF	3 (→ 344)



Reference		EngineComponents		Pos (→)
01-2529	METELLI	81-5327	FIAT / IVECO	112 (→ 440)
01-2529	METELLI	81-5327	PEUGEOT	81 (→ 941), ... , 83 (→ 942)
01-2530	METELLI	81-5327	CITROEN	65 (→ 322), 66 (→ 322)
01-2530	METELLI	81-5327	DAF	3 (→ 344)
01-2530	METELLI	81-5327	FIAT / IVECO	112 (→ 440)
01-2530	METELLI	81-5327	PEUGEOT	81 (→ 941), ... , 83 (→ 942)
01-2534	METELLI	81-11114	BMW	17 (→ 264), ... , 20 (→ 265)
01-2535	METELLI	81-11115	BMW	17 (→ 264), ... , 20 (→ 265)
01-2547	METELLI	81-26139	MERCEDES-BENZ	102 (→ 714), 145 (→ 742)
01-2548	METELLI	81-26140	MERCEDES-BENZ	102 (→ 714), 145 (→ 742)
01-2549	METELLI	81-26142	MERCEDES-BENZ	102 (→ 714), 145 (→ 742)
01-2550	METELLI	81-26143	MERCEDES-BENZ	102 (→ 714), 145 (→ 742)
01-2564	METELLI	81-5801	FORD	44 (→ 481), ... , 71 (→ 490)
01-2564	METELLI	81-5801	MAZDA	9 (→ 622), 10 (→ 622)
01-2568	METELLI	81-1686	MERCEDES-BENZ	35 (→ 683), ... , 69 (→ 702)
01-2568	METELLI	81-1686	SSANGYONG	1 (→ 1154), ... , 4 (→ 1156)
01-2574	METELLI	81-47106	VOLVO	43 (→ 1405), ... , 53 (→ 1408)
01-2574	METELLI	81-47106	VOLVO-BM	3 (→ 1425), 8 (→ 1426)
01-2575	METELLI	81-47107	VOLVO	87 (→ 1421)
01-2576	METELLI	81-47108	VOLVO	87 (→ 1421)
01-2578	METELLI	81-70003	NISSAN	22 (→ 846), ... , 31 (→ 848)
01-2582	METELLI	81-47103	DACIA	7 (→ 329)
01-2582	METELLI	81-47103	MITSUBISHI	13 (→ 825)
01-2582	METELLI	81-47103	OPEL	55 (→ 889), 56 (→ 889)
01-2582	METELLI	81-47103	RENAULT	32 (→ 989), ... , 66 (→ 1002)
01-2582	METELLI	81-47103	VAUXHALL	52 (→ 1220), 53 (→ 1221)
01-2582	METELLI	81-47103	VOLVO	9 (→ 1395), ... , 23 (→ 1399)
01-2583	METELLI	81-70002	NISSAN	10 (→ 843), ... , 28 (→ 848)
01-2585	METELLI	81-5135	MITSUBISHI	14 (→ 826), 15 (→ 826)
01-2585	METELLI	81-5135	NISSAN	15 (→ 844), ... , 17 (→ 845)
01-2585	METELLI	81-5135	OPEL	57 (→ 889), 58 (→ 890)
01-2585	METELLI	81-5135	RENAULT	43 (→ 994), ... , 50 (→ 998)
01-2585	METELLI	81-5135	VAUXHALL	54 (→ 1221), 55 (→ 1222)
01-2585	METELLI	81-5135	VOLVO	13 (→ 1396)
01-2590	METELLI	81-72000	HONDA	5 (→ 514), ... , 10 (→ 515)
01-2590	METELLI	81-72000	ROVER	3 (→ 1041)
01-2593	METELLI	81-4218	LADA	11 (→ 544)
01-2593	METELLI	81-4218	OPEL	85 (→ 901), 86 (→ 902)
01-2593	METELLI	81-4218	VAUXHALL	81 (→ 1233), 82 (→ 1234)
0126	OSVAT	25237	MAN	13 (→ 590), ... , 52 (→ 610)
0126	OSVAT	25237	SAVIEM	7 (→ 1058)
01-2600	METELLI	81-2632	MERCEDES-BENZ	58 (→ 695), ... , 100 (→ 714)
01-2606	METELLI	81-17110	FIAT / IVECO	3 (→ 412), ... , 98 (→ 436)
01-2606	METELLI	81-17110	LANCIA	25 (→ 554), ... , 48 (→ 560)
01-2606	METELLI	81-17110	SEAT	4 (→ 1080), 102 (→ 1120)
01-2606	METELLI	81-17110	ZASTAVA	4 (→ 1431)
01-2608	METELLI	81-1766	FIAT / IVECO	3 (→ 412), ... , 98 (→ 436)
01-2608	METELLI	81-1766	LANCIA	25 (→ 554), ... , 48 (→ 560)
01-2608	METELLI	81-1766	SEAT	4 (→ 1080), ... , 102 (→ 1120)
01-2608	METELLI	81-1766	ZASTAVA	4 (→ 1431)
01-2610	METELLI	81-1767	FIAT / IVECO	3 (→ 412), ... , 98 (→ 436)
01-2610	METELLI	81-1767	LANCIA	25 (→ 554), ... , 48 (→ 560)
01-2610	METELLI	81-1767	SEAT	4 (→ 1080), ... , 102 (→ 1120)
01-2610	METELLI	81-1767	ZASTAVA	4 (→ 1431)
01-2613	METELLI	81-18106	FORD	6 (→ 471), ... , 25 (→ 475)
01-2613	METELLI	81-18106	MAZDA	1 (→ 621)
01-2614	METELLI	81-18107	FORD	6 (→ 471), ... , 25 (→ 475)
01-2614	METELLI	81-18107	MAZDA	1 (→ 621)
01-2617	METELLI	81-16103	IHC-CASE (CNH)	10 (→ 526)
01-2617	METELLI	81-16103	MERCEDES-BENZ	233 (→ 803), ... , 251 (→ 815)
01-2618	METELLI	81-16104	IHC-CASE (CNH)	10 (→ 526)
01-2618	METELLI	81-16104	MERCEDES-BENZ	233 (→ 803), ... , 251 (→ 815)
01-2619	METELLI	81-3055	PORSCHE	23 (→ 954)
01-2621	METELLI	81-3054	PORSCHE	23 (→ 954)
01-2626	METELLI	81-16105	MERCEDES-BENZ	176 (→ 760), ... , 179 (→ 762)



ALPHANUMERICAL LIST

Reference		EngineComponents		Pos (→)
01-2632	METELLI	81-33112	AUDI	5 (→ 183), ... , 155 (→ 241)
01-2632	METELLI	81-33112	MITSUBISHI	19 (→ 827)
01-2632	METELLI	81-33112	SEAT	83 (→ 1113), ... , 87 (→ 1114)
01-2632	METELLI	81-33112	SKODA	16 (→ 1129), ... , 48 (→ 1143)
01-2632	METELLI	81-33112	VOLKSWAGEN	84 (→ 1294), ... , 276 (→ 1370)
01-2634	METELLI	81-34000	SCANIA	11 (→ 1070)
01-2637	METELLI	81-5136	DACIA	6 (→ 329)
01-2637	METELLI	81-5136	NISSAN	1 (→ 841), ... , 20 (→ 846)
01-2637	METELLI	81-5136	OPEL	70 (→ 895)
01-2637	METELLI	81-5136	RENAULT	4 (→ 978), ... , 73 (→ 1005)
01-2637	METELLI	81-5136	VAUXHALL	67 (→ 1227)
01-2640	METELLI	81-5132	NISSAN	2 (→ 841)
01-2640	METELLI	81-5132	RENAULT	3 (→ 978)
01-2644	METELLI	81-5333	CITROEN	29 (→ 310), ... , 60 (→ 320)
01-2644	METELLI	81-5333	FIAT / IVECO	80 (→ 431), 93 (→ 435)
01-2644	METELLI	81-5333	LANCIA	35 (→ 557), 45 (→ 559)
01-2644	METELLI	81-5333	PEUGEOT	33 (→ 929), ... , 67 (→ 939)
01-2649	METELLI	81-30103	PORSCHE	19 (→ 954), ... , 25 (→ 955)
01-2651	METELLI	81-5137	DACIA	8 (→ 330)
01-2651	METELLI	81-5137	RENAULT	46 (→ 996)
01-2653	METELLI	81-34003	SCANIA	1 (→ 1065), ... , 10 (→ 1069)
01-2658	METELLI	81-34004	SCANIA	10 (→ 1069)
01-2660	METELLI	81-11116	BMW	21 (→ 266), ... , 58 (→ 277)
01-2660	METELLI	81-11116	ROVER	15 (→ 1043), 16 (→ 1043)
01-2693	METELLI	81-25105	MAN	4 (→ 586), ... , 7 (→ 587)
01-2693	METELLI	81-25105	STEYR	9 (→ 1162)
01-2694	METELLI	81-25104	MAN	4 (→ 586), ... , 7 (→ 587)
01-2694	METELLI	81-25104	STEYR	9 (→ 1162)
01-2695	METELLI	81-47114	RENAULT TRUCKS (RVI)	26 (→ 1033)
01-2695	METELLI	81-47114	VOLVO	81 (→ 1419), ... , 84 (→ 1420)
01-2696	METELLI	81-4216	HONDA	7 (→ 515)
01-2696	METELLI	81-4216	OPEL	49 (→ 887), ... , 67 (→ 894)
01-2696	METELLI	81-4216	VAUXHALL	46 (→ 1218), ... , 64 (→ 1226)
01-2697	METELLI	81-71000	TOYOTA	14 (→ 1185)
0127	OSVAT	2573	MAN	13 (→ 590), ... , 50 (→ 609)
0127	OSVAT	2573	SAVIEM	7 (→ 1058)
01-2709	METELLI	81-4214	ISUZU	1 (→ 529), 2 (→ 529)
01-2709	METELLI	81-4214	MAZDA	8 (→ 622)
01-2709	METELLI	81-4214	OPEL	19 (→ 873), ... , 48 (→ 886)
01-2709	METELLI	81-4214	TOYOTA	9 (→ 1185), ... , 13 (→ 1185)
01-2709	METELLI	81-4214	VAUXHALL	17 (→ 1205), ... , 45 (→ 1218)
01-2797	METELLI	81-17130	FIAT / IVECO	149 (→ 455)
01-2799	METELLI	81-17131	FIAT / IVECO	149 (→ 455)
0128	OSVAT	2507	MAN	13 (→ 590), ... , 50 (→ 609)
0128	OSVAT	2507	SAVIEM	7 (→ 1058)
01-2818	METELLI	81-5332	NISSAN	34 (→ 849), 36 (→ 849)
01-2818	METELLI	81-5332	OPEL	92 (→ 904), 96 (→ 905)
01-2818	METELLI	81-5332	RENAULT	86 (→ 1008), 90 (→ 1009)
01-2818	METELLI	81-5332	VAUXHALL	88 (→ 1236), 92 (→ 1238)
01-2824	METELLI	81-25102	MAN	17 (→ 592), ... , 53 (→ 611)
01-2825	METELLI	81-25101	MAN	17 (→ 592), ... , 53 (→ 611)
01-2838	METELLI	81-33113	AUDI	92 (→ 218), ... , 103 (→ 222)
01-2838	METELLI	81-33113	SEAT	80 (→ 1112), ... , 82 (→ 1112)
01-2838	METELLI	81-33113	SKODA	9 (→ 1127), ... , 43 (→ 1141)
01-2838	METELLI	81-33113	VOLKSWAGEN	46 (→ 1280), ... , 212 (→ 1347)
0129	OSVAT	25238	MAN	13 (→ 590), ... , 52 (→ 610)
0129	OSVAT	25238	SAVIEM	7 (→ 1058)
01-2913	METELLI	81-12004	DAF	10 (→ 346), 11 (→ 346)
01-2928	METELLI	81-47119	RENAULT TRUCKS (RVI)	24 (→ 1033), 26 (→ 1033)
01-2928	METELLI	81-47119	VOLVO	56 (→ 1409), ... , 84 (→ 1420)
01-2942	METELLI	81-33114	AUDI	103 (→ 222)
01-2942	METELLI	81-33114	SEAT	80 (→ 1112), 82 (→ 1112)
01-2942	METELLI	81-33114	SKODA	42 (→ 1141), 43 (→ 1141)
01-2942	METELLI	81-33114	VOLKSWAGEN	210 (→ 1347), ... , 212 (→ 1347)
01-2949	METELLI	81-47119	RENAULT TRUCKS (RVI)	24 (→ 1033), 26 (→ 1033)



Reference	EngineComponents	Pos (→)
01-2949	METELLI	81-47119 VOLVO 56 (→ 1409), ... , 84 (→ 1420)
013 VA 30302 000	MAHLE	18345 FORD 54 (→ 484), ... , 57 (→ 485)
013 VA 30302 000	MAHLE	18345 MAZDA 9 (→ 622), 10 (→ 622)
013 VA 30304 000	MAHLE	18375 FORD 54 (→ 484), ... , 57 (→ 485)
013 VA 30304 000	MAHLE	18375 MAZDA 9 (→ 622), 10 (→ 622)
013 VA 30334 000	MAHLE	105-35453 FORD 28 (→ 476), ... , 30 (→ 477)
013 VA 30543 000	MAHLE	105-35550 FORD 20 (→ 474), 22 (→ 475)
013 VA 30545 000	MAHLE	105-35552 FORD 45 (→ 481), ... , 62 (→ 487)
013 VA 30789 100	MAHLE	105-34049 FORD 95 (→ 496), ... , 98 (→ 496)
013 VA 30791 100	MAHLE	18393 FORD 14 (→ 472), ... , 50 (→ 483)
013 VA 30795 100	MAHLE	105-35514 FORD 17 (→ 473), ... , 24 (→ 475)
013 VA 30805 100	MAHLE	18354 FORD 67 (→ 488), ... , 82 (→ 492)
013 VA 30809 100	MAHLE	105-35542 FORD 23 (→ 475), 25 (→ 475)
013 VE 30301 000	MAHLE	18344 FORD 54 (→ 484), 55 (→ 484)
013 VE 30303 000	MAHLE	18374 FORD 56 (→ 485), 57 (→ 485)
013 VE 30303 000	MAHLE	18374 MAZDA 9 (→ 622), 10 (→ 622)
013 VE 30542 000	MAHLE	105-35549 FORD 20 (→ 474), 22 (→ 475)
013 VE 30544 000	MAHLE	105-35551 FORD 45 (→ 481), ... , 62 (→ 487)
013 VE 30790 100	MAHLE	18392 FORD 14 (→ 472), ... , 50 (→ 483)
013 VE 30792 000	MAHLE	18330 FORD 46 (→ 482), ... , 68 (→ 489)
013 VE 30794 000	MAHLE	18329 FORD 17 (→ 473), ... , 24 (→ 475)
013 VE 30804 100	MAHLE	18353 FORD 67 (→ 488), ... , 82 (→ 492)
013 VE 30806 000	MAHLE	181009 FORD 32 (→ 477)
013 VE 30806 000	MAHLE	181009 MAZDA 7 (→ 622)
013 VE 30808 100	MAHLE	105-35541 FORD 23 (→ 475), 25 (→ 475)
013 VE 30932 000	MAHLE	181012 FORD 47 (→ 482), 48 (→ 482)
0130 7863	DEUTZ	48256 VOLVO 87 (→ 1421)
0130	OSVAT	29287 OPEL 4 (→ 866), ... , 21 (→ 874)
0130	OSVAT	29287 VAUXHALL 4 (→ 1198), ... , 20 (→ 1206)
0134	OSVAT	515319 CHRYSLER 3 (→ 293)
0134	OSVAT	515319 PEUGEOT 42 (→ 932), 45 (→ 933)
0134	OSVAT	515319 RENAULT 78 (→ 1006), ... , 80 (→ 1006)
01422	FEBI	50 006 376 DAEWOO 11 (→ 335)
01422	FEBI	50 006 376 MERCEDES-BENZ 73 (→ 704), ... , 85 (→ 709)
01422	FEBI	50 006 376 SSANGYONG 8 (→ 1157)
01430	FEBI	50 006 372 MERCEDES-BENZ 26 (→ 679), ... , 81 (→ 707)
01582	FEBI	50 006 324 BMW 33 (→ 270)
01-5838	METELLI	81-1662 MERCEDES-BENZ 2 (→ 672)
01-5839	METELLI	81-1660 MERCEDES-BENZ 2 (→ 672)
01584	FEBI	50 006 322 BMW 13 (→ 263)
01585	FEBI	50 006 325 BMW 33 (→ 270)
01587	FEBI	50 006 323 BMW 13 (→ 263)
01590	FEBI	50 006 326 BMW 17 (→ 264)
01591	FEBI	50 006 475 BMW 13 (→ 263), ... , 33 (→ 270)
0166	OSVAT	105-35613 PERKINS 18 (→ 914)
0166	OSVAT	105-35613 RENAULT TRUCKS (RVI) 16 (→ 1030)
0167	OSVAT	105-35614 PERKINS 18 (→ 914)
0167	OSVAT	105-35614 RENAULT TRUCKS (RVI) 16 (→ 1030)
0173	OSVAT	48114 VOLVO 43 (→ 1405)
0173	OSVAT	48114 VOLVO-BM 3 (→ 1425)
0174	OSVAT	48115 VOLVO 43 (→ 1405)
0174	OSVAT	48115 VOLVO-BM 3 (→ 1425)
0175	OSVAT	105-35099 VOLVO 46 (→ 1406), ... , 49 (→ 1407)
0175	OSVAT	105-35099 VOLVO-BM 7 (→ 1426), 8 (→ 1426)
0176	OSVAT	48302 VOLVO 46 (→ 1406), ... , 49 (→ 1407)
0176	OSVAT	48302 VOLVO-BM 7 (→ 1426), 8 (→ 1426)
0177	OSVAT	105-35037 VOLVO 60 (→ 1410), ... , 74 (→ 1417)
0177	OSVAT	105-35037 VOLVO-BM 11 (→ 1427), 12 (→ 1427)
0178	OSVAT	48151 VOLVO 60 (→ 1410), ... , 74 (→ 1417)
0178	OSVAT	48151 VOLVO-BM 11 (→ 1427), 12 (→ 1427)
0179	OSVAT	17048 FIAT / IVECO 154 (→ 456), 155 (→ 457)
0179	OSVAT	17048 OM 12 (→ 856)
0180	OSVAT	48303 VOLVO 76 (→ 1417), 77 (→ 1418)
0180	OSVAT	48303 VOLVO-BM 13 (→ 1428)
0181	OSVAT	33022 AUDI 32 (→ 192), ... , 67 (→ 208)



Reference		 EngineComponents		Pos (→)
0181	OSVAT	33022	NISSAN	19 (→ 846)
0181	OSVAT	33022	SEAT	60 (→ 1103)
0181	OSVAT	33022	VOLKSWAGEN	91 (→ 1296), ... , 156 (→ 1326)
01818	FEBI	50 006 295	OPEL	68 (→ 894)
01818	FEBI	50 006 295	VAUXHALL	65 (→ 1226)
0191 025 1918	GÜLDNER	81-1913	GÜLDNER	1 (→ 500)
0191 025 1976	GÜLDNER	81-1914	GÜLDNER	1 (→ 500)
0198	OSVAT	3361	AUDI	9 (→ 183), 10 (→ 184)
0198	OSVAT	3361	VOLKSWAGEN	11 (→ 1268), ... , 18 (→ 1270)
020 012 306 A	SEAT	81-1755	AUTOBIANCHI	1 (→ 249), 2 (→ 249)
020 012 306 A	SEAT	81-1755	FIAT / IVECO	2 (→ 412), ... , 101 (→ 437)
020 012 306 A	SEAT	81-1755	LADA	1 (→ 542)
020 012 306 A	SEAT	81-1755	LANCIA	4 (→ 549), ... , 49 (→ 560)
020 012 306 A	SEAT	81-1755	POLSKI-FIAT	1 (→ 947)
020 012 306 A	SEAT	81-1755	SEAT	3 (→ 1080), 4 (→ 1080)
020 012 306 A	SEAT	81-1755	ZASTAVA	1 (→ 1431)
020 330 800	PORSCHE	81-2405	ALLGAIER	1 (→ 167), ... , 3 (→ 167)
020 330 802	PORSCHE	81-2406	ALLGAIER	1 (→ 167), ... , 3 (→ 167)
0200 W5	PEUGEOT	50 003 171	CITROEN	44 (→ 316), ... , 49 (→ 318)
0200 W5	PEUGEOT	50 003 171	FIAT / IVECO	85 (→ 433), 86 (→ 433)
0200 W5	PEUGEOT	50 003 171	LADA	10 (→ 544)
0200 W5	PEUGEOT	50 003 171	LANCIA	37 (→ 557)
0200 W5	PEUGEOT	50 003 171	PEUGEOT	54 (→ 935), 56 (→ 936)
0200 W5	PEUGEOT	50 003 171	SUZUKI	9 (→ 1170)
0200 Z9	PEUGEOT	50 003 171	CITROEN	44 (→ 316), ... , 49 (→ 318)
0200 Z9	PEUGEOT	50 003 171	FIAT / IVECO	85 (→ 433), 86 (→ 433)
0200 Z9	PEUGEOT	50 003 171	LADA	10 (→ 544)
0200 Z9	PEUGEOT	50 003 171	LANCIA	37 (→ 557)
0200 Z9	PEUGEOT	50 003 171	PEUGEOT	54 (→ 935), 56 (→ 936)
0200 Z9	PEUGEOT	50 003 171	SUZUKI	9 (→ 1170)
0205	OSVAT	33028	AUDI	19 (→ 187), 22 (→ 188)
0205	OSVAT	33028	VOLKSWAGEN	58 (→ 1283), ... , 92 (→ 1296)
0207	OSVAT	171039	FIAT / IVECO	4 (→ 412)
021 VA 30332 000	MAHLE	517981	RENAULT	51 (→ 998), 52 (→ 998)
021 VA 30332 000	MAHLE	517981	VOLVO	14 (→ 1396), ... , 22 (→ 1399)
021 VA 30384 000	MAHLE	517963	DACIA	7 (→ 329), ... , 9 (→ 330)
021 VA 30384 000	MAHLE	517963	MITSUBISHI	13 (→ 825)
021 VA 30384 000	MAHLE	517963	OPEL	55 (→ 888), 56 (→ 889)
021 VA 30384 000	MAHLE	517963	RENAULT	21 (→ 985), ... , 46 (→ 996)
021 VA 30384 000	MAHLE	517963	VAUXHALL	52 (→ 1220), 53 (→ 1221)
021 VA 30384 000	MAHLE	517963	VOLVO	8 (→ 1394), ... , 11 (→ 1395)
021 VA 30537 000	MAHLE	511020	NISSAN	2 (→ 841)
021 VA 30537 000	MAHLE	511020	RENAULT	3 (→ 978)
021 VA 30845 100	MAHLE	517963	DACIA	7 (→ 329), ... , 9 (→ 330)
021 VA 30845 100	MAHLE	517963	MITSUBISHI	13 (→ 825)
021 VA 30845 100	MAHLE	517963	OPEL	55 (→ 888), 56 (→ 889)
021 VA 30845 100	MAHLE	517963	RENAULT	21 (→ 985), ... , 46 (→ 996)
021 VA 30845 100	MAHLE	517963	VAUXHALL	52 (→ 1220), 53 (→ 1221)
021 VA 30845 100	MAHLE	517963	VOLVO	8 (→ 1394), ... , 11 (→ 1395)
021 VA 30847 100	MAHLE	511014	MITSUBISHI	14 (→ 826), 15 (→ 826)
021 VA 30847 100	MAHLE	511014	NISSAN	15 (→ 844), ... , 17 (→ 845)
021 VA 30847 100	MAHLE	511014	OPEL	57 (→ 889), 58 (→ 890)
021 VA 30847 100	MAHLE	511014	RENAULT	43 (→ 994), ... , 50 (→ 998)
021 VA 30847 100	MAHLE	511014	VAUXHALL	54 (→ 1221), 55 (→ 1221)
021 VA 30847 100	MAHLE	511014	VOLVO	13 (→ 1396)
021 VA 30849 100	MAHLE	515170	CHRYSLER	4 (→ 293)
021 VA 30849 100	MAHLE	515170	CITROEN	63 (→ 321)
021 VA 30849 100	MAHLE	515170	PEUGEOT	76 (→ 940)
021 VA 30849 100	MAHLE	515170	RENAULT	88 (→ 1009)
021 VA 30857 100	MAHLE	511016	RENAULT	59 (→ 1000), ... , 64 (→ 1002)
021 VA 30931 100	MAHLE	539014	NISSAN	20 (→ 846)
021 VA 30931 100	MAHLE	539014	OPEL	70 (→ 895)
021 VA 30931 100	MAHLE	539014	RENAULT	67 (→ 1003), ... , 73 (→ 1005)
021 VA 30931 100	MAHLE	539014	VAUXHALL	67 (→ 1227)
021 VA 31061 000	MAHLE	539017	DACIA	3 (→ 328), 4 (→ 328)



Reference	EngineComponents	Pos (→)
021 VA 31061 000 MAHLE	539017	NISSAN 5 (→ 842), ... , 7 (→ 842)
021 VA 31061 000 MAHLE	539017	RENAULT 14 (→ 982), ... , 19 (→ 985)
021 VA 31061 000 MAHLE	539017	SUZUKI 5 (→ 1168), 6 (→ 1169)
021 VA 31773 000 MAHLE	539025	NISSAN 23 (→ 847), 29 (→ 848)
021 VA 31773 000 MAHLE	539025	OPEL 76 (→ 897), 82 (→ 900)
021 VA 31773 000 MAHLE	539025	RENAULT 75 (→ 1005), ... , 77 (→ 1006)
021 VA 31773 000 MAHLE	539025	VAUXHALL 72 (→ 1229), 78 (→ 1232)
021 VE 30331 000 MAHLE	517982	RENAULT 51 (→ 998), 52 (→ 998)
021 VE 30331 000 MAHLE	517982	VOLVO 14 (→ 1396), ... , 22 (→ 1399)
021 VE 30386 000 MAHLE	511017	DACIA 2 (→ 328), 5 (→ 328)
021 VE 30386 000 MAHLE	511017	RENAULT 10 (→ 981), ... , 24 (→ 986)
021 VE 30388 000 MAHLE	518293	DACIA 1 (→ 328)
021 VE 30388 000 MAHLE	518293	DAF 1 (→ 344), 2 (→ 344)
021 VE 30388 000 MAHLE	518293	RENAULT 1 (→ 978), ... , 9 (→ 980)
021 VE 30388 000 MAHLE	518293	VOLVO 1 (→ 1392), ... , 4 (→ 1392)
021 VE 30390 000 MAHLE	515319	CHRYSLER 3 (→ 293)
021 VE 30390 000 MAHLE	515319	PEUGEOT 42 (→ 932), 45 (→ 933)
021 VE 30390 000 MAHLE	515319	RENAULT 78 (→ 1006), ... , 80 (→ 1006)
021 VE 30536 000 MAHLE	511019	NISSAN 2 (→ 841)
021 VE 30536 000 MAHLE	511019	RENAULT 3 (→ 978)
021 VE 30838 000 MAHLE	510201	RENAULT 54 (→ 999), ... , 66 (→ 1002)
021 VE 30838 000 MAHLE	510201	VOLVO 23 (→ 1399)
021 VE 30844 100 MAHLE	510203	DACIA 7 (→ 329), ... , 9 (→ 330)
021 VE 30844 100 MAHLE	510203	MITSUBISHI 13 (→ 825)
021 VE 30844 100 MAHLE	510203	OPEL 55 (→ 888), 56 (→ 889)
021 VE 30844 100 MAHLE	510203	RENAULT 32 (→ 989), ... , 46 (→ 996)
021 VE 30844 100 MAHLE	510203	VAUXHALL 52 (→ 1220), 53 (→ 1221)
021 VE 30844 100 MAHLE	510203	VOLVO 9 (→ 1394), ... , 11 (→ 1395)
021 VE 30846 000 MAHLE	511013	MITSUBISHI 14 (→ 826), 15 (→ 826)
021 VE 30846 000 MAHLE	511013	NISSAN 15 (→ 844), ... , 17 (→ 845)
021 VE 30846 000 MAHLE	511013	OPEL 57 (→ 889), 58 (→ 890)
021 VE 30846 000 MAHLE	511013	RENAULT 43 (→ 994), ... , 50 (→ 998)
021 VE 30846 000 MAHLE	511013	VAUXHALL 54 (→ 1221), 55 (→ 1221)
021 VE 30846 000 MAHLE	511013	VOLVO 13 (→ 1396)
021 VE 30848 000 MAHLE	536226	CHRYSLER 4 (→ 293)
021 VE 30848 000 MAHLE	536226	CITROEN 63 (→ 321)
021 VE 30848 000 MAHLE	536226	PEUGEOT 76 (→ 940), 79 (→ 941)
021 VE 30848 000 MAHLE	536226	RENAULT 87 (→ 1008), ... , 91 (→ 1010)
021 VE 30848 000 MAHLE	536226	VOLVO 32 (→ 1401), 37 (→ 1403)
021 VE 30852 000 MAHLE	517983	DACIA 7 (→ 329), ... , 9 (→ 330)
021 VE 30852 000 MAHLE	517983	MITSUBISHI 13 (→ 825)
021 VE 30852 000 MAHLE	517983	OPEL 55 (→ 888), 56 (→ 889)
021 VE 30852 000 MAHLE	517983	RENAULT 21 (→ 985), ... , 46 (→ 996)
021 VE 30852 000 MAHLE	517983	VAUXHALL 52 (→ 1220), 53 (→ 1221)
021 VE 30852 000 MAHLE	517983	VOLVO 8 (→ 1394), ... , 11 (→ 1395)
021 VE 30856 000 MAHLE	511015	RENAULT 59 (→ 1000), ... , 64 (→ 1002)
021 VE 30930 000 MAHLE	539011	NISSAN 20 (→ 846)
021 VE 30930 000 MAHLE	539011	OPEL 70 (→ 895)
021 VE 30930 000 MAHLE	539011	RENAULT 67 (→ 1003), ... , 73 (→ 1005)
021 VE 30930 000 MAHLE	539011	VAUXHALL 67 (→ 1227)
021 VE 31060 000 MAHLE	539018	DACIA 3 (→ 328), 4 (→ 328)
021 VE 31060 000 MAHLE	539018	NISSAN 5 (→ 842), ... , 7 (→ 842)
021 VE 31060 000 MAHLE	539018	RENAULT 14 (→ 982), ... , 19 (→ 985)
021 VE 31060 000 MAHLE	539018	SUZUKI 5 (→ 1168), 6 (→ 1169)
021 VE 31772 000 MAHLE	539024	NISSAN 23 (→ 847), 29 (→ 848)
021 VE 31772 000 MAHLE	539024	OPEL 76 (→ 897), 82 (→ 900)
021 VE 31772 000 MAHLE	539024	RENAULT 75 (→ 1005), ... , 77 (→ 1006)
021 VE 31772 000 MAHLE	539024	VAUXHALL 72 (→ 1229), 78 (→ 1232)
021 101 402 VOLKSWAGEN	81-3940	PORSCHE 9 (→ 951)
021 101 402 VOLKSWAGEN	81-3940	VOLKSWAGEN 292 (→ 1375), ... , 300 (→ 1378)
021 101 403 A VOLKSWAGEN	81-3941	PORSCHE 9 (→ 951)
021 101 403 A VOLKSWAGEN	81-3941	VOLKSWAGEN 292 (→ 1375), ... , 300 (→ 1378)
021 101 416 VOLKSWAGEN	81-3946	PORSCHE 9 (→ 951)
021 101 416 VOLKSWAGEN	81-3946	VOLKSWAGEN 292 (→ 1375), ... , 300 (→ 1378)
021 101 417 A VOLKSWAGEN	81-3946	PORSCHE 9 (→ 951)



ALPHANUMERICAL LIST

Reference	EngineComponents	Pos (→)
021 101 417 A	VOLKSWAGEN	81-3946 VOLKSWAGEN 292 (→ 1375), ... , 300 (→ 1378)
021 101 417 A	VOLKSWAGEN	81-3947 PORSCHE 9 (→ 951)
021 101 417 A	VOLKSWAGEN	81-3947 VOLKSWAGEN 292 (→ 1375), ... , 300 (→ 1378)
021 109 101 N	VOLKSWAGEN	50 006 320 FORD 51 (→ 483)
021 109 101 N	VOLKSWAGEN	50 006 320 VOLKSWAGEN 182 (→ 1336)
021 109 102 B	VOLKSWAGEN	50 006 319 FORD 51 (→ 483)
021 109 102 B	VOLKSWAGEN	50 006 319 VOLKSWAGEN 182 (→ 1336)
021 109 601	VOLKSWAGEN	33014 PORSCHE 9 (→ 951)
021 109 601	PORSCHE	33014 PORSCHE 9 (→ 951)
021 109 601	VOLKSWAGEN	33014 VOLKSWAGEN 292 (→ 1375), ... , 297 (→ 1376)
021 109 601	PORSCHE	33014 VOLKSWAGEN 292 (→ 1375), ... , 297 (→ 1376)
021 109 601 H	VOLKSWAGEN	39372 MERCEDES-BENZ 7 (→ 673)
021 109 601 H	VOLKSWAGEN	39372 SEAT 70 (→ 1108)
021 109 601 H	VOLKSWAGEN	39372 VOLKSWAGEN 198 (→ 1342), 238 (→ 1357)
021 109 601 J	VOLKSWAGEN	39372 MERCEDES-BENZ 7 (→ 673)
021 109 601 J	VOLKSWAGEN	39372 SEAT 70 (→ 1108)
021 109 601 J	VOLKSWAGEN	39372 VOLKSWAGEN 198 (→ 1342), 238 (→ 1357)
021 109 601 K	VOLKSWAGEN	39372 MERCEDES-BENZ 7 (→ 673)
021 109 601 K	VOLKSWAGEN	39372 SEAT 70 (→ 1108)
021 109 601 K	VOLKSWAGEN	39372 VOLKSWAGEN 198 (→ 1342), 238 (→ 1357)
021 109 601 L	SEAT	331040 FORD 51 (→ 483), 52 (→ 483)
021 109 601 L	SEAT	331040 SEAT 70 (→ 1108)
021 109 601 L	SEAT	331040 VOLKSWAGEN 182 (→ 1335), ... , 198 (→ 1342)
021 109 611 D	VOLKSWAGEN	39300 MERCEDES-BENZ 7 (→ 673)
021 109 611 D	VOLKSWAGEN	39300 SEAT 70 (→ 1108)
021 109 611 D	VOLKSWAGEN	39300 VOLKSWAGEN 198 (→ 1342), 238 (→ 1357)
021 109 611G	VOLKSWAGEN	331109 FORD 51 (→ 483), 52 (→ 483)
021 109 611G	VOLKSWAGEN	331109 VOLKSWAGEN 182 (→ 1335), 190 (→ 1339)
021 109 651	AUDI	MK-7H ALFA ROMEO 12 (→ 154), ... , 40 (→ 161)
021 109 651	VOLKSWAGEN	MK-7H ALFA ROMEO 12 (→ 154), ... , 40 (→ 161)
021 109 651	VOLKSWAGEN	MK-7H AUDI 25 (→ 189), ... , 130 (→ 233)
021 109 651	AUDI	MK-7H AUDI 25 (→ 189), ... , 130 (→ 233)
021 109 651	VOLKSWAGEN	MK-7H BMW 8 (→ 261), ... , 77 (→ 282)
021 109 651	AUDI	MK-7H BMW 8 (→ 261), ... , 77 (→ 282)
021 109 651	VOLKSWAGEN	MK-7H CITROEN 9 (→ 304), ... , 66 (→ 322)
021 109 651	AUDI	MK-7H CITROEN 9 (→ 304), ... , 66 (→ 322)
021 109 651	VOLKSWAGEN	MK-7H DAEWOO 10 (→ 334)
021 109 651	AUDI	MK-7H DAEWOO 10 (→ 334)
021 109 651	AUDI	MK-7H DAF 3 (→ 344)
021 109 651	VOLKSWAGEN	MK-7H DAF 3 (→ 344)
021 109 651	AUDI	MK-7H FIAT / IVECO 39 (→ 419), ... , 112 (→ 440)
021 109 651	VOLKSWAGEN	MK-7H FIAT / IVECO 39 (→ 419), ... , 112 (→ 440)
021 109 651	AUDI	MK-7H FORD 4 (→ 470), ... , 82 (→ 493)
021 109 651	VOLKSWAGEN	MK-7H FORD 4 (→ 470), ... , 82 (→ 493)
021 109 651	AUDI	MK-7H JAGUAR 3 (→ 532)
021 109 651	VOLKSWAGEN	MK-7H JAGUAR 3 (→ 532)
021 109 651	AUDI	MK-7H LADA 4 (→ 542), 11 (→ 544)
021 109 651	VOLKSWAGEN	MK-7H LADA 4 (→ 542), 11 (→ 544)
021 109 651	AUDI	MK-7H LANCIA 13 (→ 550), ... , 45 (→ 559)
021 109 651	VOLKSWAGEN	MK-7H LANCIA 13 (→ 550), ... , 45 (→ 559)
021 109 651	VOLKSWAGEN	MK-7H MAN 8 (→ 588)
021 109 651	AUDI	MK-7H MAN 8 (→ 588)
021 109 651	AUDI	MK-7H MERCEDES-BENZ 7 (→ 673), ... , 73 (→ 704)
021 109 651	VOLKSWAGEN	MK-7H MERCEDES-BENZ 7 (→ 673), ... , 73 (→ 704)
021 109 651	VOLKSWAGEN	MK-7H NISSAN 9 (→ 843)
021 109 651	AUDI	MK-7H NISSAN 9 (→ 843)
021 109 651	VOLKSWAGEN	MK-7H OPEL 85 (→ 901), ... , 105 (→ 907)
021 109 651	AUDI	MK-7H OPEL 85 (→ 901), ... , 105 (→ 907)
021 109 651	AUDI	MK-7H PEUGEOT 10 (→ 924), ... , 83 (→ 942)
021 109 651	VOLKSWAGEN	MK-7H PEUGEOT 10 (→ 924), ... , 83 (→ 942)
021 109 651	AUDI	MK-7H PORSCHE 19 (→ 953), ... , 25 (→ 955)
021 109 651	VOLKSWAGEN	MK-7H PORSCHE 19 (→ 953), ... , 25 (→ 955)
021 109 651	AUDI	MK-7H RENAULT 74 (→ 1005), ... , 85 (→ 1007)
021 109 651	VOLKSWAGEN	MK-7H RENAULT 74 (→ 1005), ... , 85 (→ 1007)
021 109 651	VOLKSWAGEN	MK-7H ROVER 10 (→ 1042)



Reference	EngineComponents	Pos (→)
021 109 651	AUDI	MK-7H ROVER 10 (→ 1042)
021 109 651	VOLKSWAGEN	MK-7H SAAB 14 (→ 1050), 15 (→ 1051)
021 109 651	AUDI	MK-7H SAAB 14 (→ 1050), 15 (→ 1051)
021 109 651	AUDI	MK-7H SEAT 6 (→ 1081), ... , 94 (→ 1117)
021 109 651	VOLKSWAGEN	MK-7H SEAT 6 (→ 1081), ... , 94 (→ 1117)
021 109 651	AUDI	MK-7H SKODA 4 (→ 1125), ... , 52 (→ 1144)
021 109 651	VOLKSWAGEN	MK-7H SKODA 4 (→ 1125), ... , 52 (→ 1144)
021 109 651	AUDI	MK-7H SSANGYONG 5 (→ 1156), 7 (→ 1156)
021 109 651	VOLKSWAGEN	MK-7H SSANGYONG 5 (→ 1156), 7 (→ 1156)
021 109 651	AUDI	MK-7H VAUXHALL 81 (→ 1233), ... , 99 (→ 1239)
021 109 651	VOLKSWAGEN	MK-7H VAUXHALL 81 (→ 1233), ... , 99 (→ 1239)
021 109 651	VOLKSWAGEN	MK-7H VOLKSWAGEN 1 (→ 1266), ... , 268 (→ 1368)
021 109 651	AUDI	MK-7H VOLKSWAGEN 1 (→ 1266), ... , 268 (→ 1368)
021 109 651	VOLKSWAGEN	MK-7H VOLVO 17 (→ 1398), ... , 42 (→ 1404)
021 109 651	AUDI	MK-7H VOLVO 17 (→ 1398), ... , 42 (→ 1404)
0210 1676	DEUTZ	92-22001 DEUTZ 7 (→ 361), ... , 21 (→ 366)
0210 1676	DEUTZ	92-22001 IHC-CASE (CNH) 9 (→ 525)
0210 8102	DEUTZ	MK-8H ALFA ROMEO 9 (→ 154), ... , 32 (→ 160)
0210 8102	DEUTZ	MK-8H AUDI 8 (→ 183), ... , 129 (→ 232)
0210 8102	DEUTZ	MK-8H BMW 6 (→ 260), ... , 79 (→ 282)
0210 8102	DEUTZ	MK-8H CITROEN 43 (→ 315), ... , 68 (→ 322)
0210 8102	DEUTZ	MK-8H DEUTZ 2 (→ 359), ... , 48 (→ 376)
0210 8102	DEUTZ	MK-8H FIAT / IVECO 45 (→ 421), ... , 116 (→ 442)
0210 8102	DEUTZ	MK-8H FORD 14 (→ 472), ... , 83 (→ 493)
0210 8102	DEUTZ	MK-8H IHC-CASE (CNH) 9 (→ 525)
0210 8102	DEUTZ	MK-8H LANCIA 18 (→ 552), ... , 44 (→ 559)
0210 8102	DEUTZ	MK-8H MAZDA 9 (→ 622), 10 (→ 622)
0210 8102	DEUTZ	MK-8H NISSAN 8 (→ 843), ... , 19 (→ 846)
0210 8102	DEUTZ	MK-8H OPEL 65 (→ 893)
0210 8102	DEUTZ	MK-8H PEUGEOT 52 (→ 934), ... , 84 (→ 942)
0210 8102	DEUTZ	MK-8H PORSCHE 9 (→ 951), 10 (→ 951)
0210 8102	DEUTZ	MK-8H RENAULT TRUCKS (RVI) 18 (→ 1030), ... , 27 (→ 1034)
0210 8102	DEUTZ	MK-8H SAAB 4 (→ 1048)
0210 8102	DEUTZ	MK-8H SEAT 9 (→ 1082), ... , 92 (→ 1116)
0210 8102	DEUTZ	MK-8H SKODA 18 (→ 1130), 20 (→ 1131)
0210 8102	DEUTZ	MK-8H STEYR 6 (→ 1161)
0210 8102	DEUTZ	MK-8H SUZUKI 7 (→ 1169)
0210 8102	DEUTZ	MK-8H VAUXHALL 62 (→ 1225)
0210 8102	DEUTZ	MK-8H VOLKSWAGEN 10 (→ 1267), ... , 300 (→ 1377)
0210 8102	DEUTZ	MK-8H VOLVO 5 (→ 1393), ... , 86 (→ 1421)
0210 8102	DEUTZ	MK-8H VOLVO-BM 1 (→ 1425), 2 (→ 1425)
0210 8183	DEUTZ	22149 DEUTZ 4 (→ 360)
0210 8183	DEUTZ	22149 VOLVO-BM 1 (→ 1425)
0210 8184	DEUTZ	22150 DEUTZ 3 (→ 359), 4 (→ 360)
0210 8184	DEUTZ	22150 VOLVO-BM 1 (→ 1425), 2 (→ 1425)
0213 3730	DEUTZ	2246 DEUTZ 7 (→ 361)
0213 3731	DEUTZ	2282 DEUTZ 7 (→ 361), ... , 24 (→ 367)
0213 3731	DEUTZ	2282 IHC-CASE (CNH) 9 (→ 525)
0213 7300	DEUTZ	2256 DEUTZ 13 (→ 363), ... , 23 (→ 367)
0213 7301	DEUTZ	2259 DEUTZ 13 (→ 363), ... , 23 (→ 367)
0213 7302	DEUTZ	92-22001 DEUTZ 7 (→ 361), ... , 21 (→ 366)
0213 7302	DEUTZ	92-22001 IHC-CASE (CNH) 9 (→ 525)
0213 7303	DEUTZ	92-22002 DEUTZ 7 (→ 361), ... , 21 (→ 366)
0213 7303	DEUTZ	92-22002 IHC-CASE (CNH) 9 (→ 525)
0213 7306	DEUTZ	92-22003 DEUTZ 7 (→ 361), ... , 21 (→ 366)
0213 7306	DEUTZ	92-22003 IHC-CASE (CNH) 9 (→ 525)
0213 7307	DEUTZ	92-22004 DEUTZ 7 (→ 361), ... , 21 (→ 366)
0213 7307	DEUTZ	92-22004 IHC-CASE (CNH) 9 (→ 525)
0214 8102	DEUTZ	81-2249 DEUTZ 37 (→ 372), 38 (→ 373)
0214 8102	DEUTZ	81-2249 FORD 101 (→ 497)
0214 8102	DEUTZ	81-2249 TAM 2 (→ 1176), 3 (→ 1176)
0214 8103	DEUTZ	81-2252 DEUTZ 37 (→ 372), 38 (→ 373)
0214 8103	DEUTZ	81-2252 FORD 101 (→ 497)
0214 8103	DEUTZ	81-2252 TAM 2 (→ 1176), 3 (→ 1176)
0214 8105	DEUTZ	81-2251 DEUTZ 37 (→ 372), 38 (→ 373)



ALPHANUMERICAL LIST

Reference		EngineComponents		Pos (→)
0214 8105	DEUTZ	81-2251	FORD	101 (→ 497)
0214 8105	DEUTZ	81-2251	TAM	2 (→ 1176), 3 (→ 1176)
0214 8106	DEUTZ	81-2253	DEUTZ	37 (→ 372), 38 (→ 373)
0214 8106	DEUTZ	81-2253	FORD	101 (→ 497)
0214 8106	DEUTZ	81-2253	TAM	2 (→ 1176), 3 (→ 1176)
0214 8107	DEUTZ	81-2254	DEUTZ	37 (→ 372), 38 (→ 373)
0214 8107	DEUTZ	81-2254	FORD	101 (→ 497)
0214 8107	DEUTZ	81-2254	TAM	2 (→ 1176), 3 (→ 1176)
0214 8906	DEUTZ	2294	DEUTZ	35 (→ 371), ... , 44 (→ 375)
0214 8906	DEUTZ	2294	FORD	100 (→ 497), 101 (→ 497)
0214 8906	DEUTZ	2294	TAM	1 (→ 1176), ... , 3 (→ 1176)
0214 8907	DEUTZ	2294	DEUTZ	35 (→ 371), ... , 44 (→ 375)
0214 8907	DEUTZ	2294	FORD	100 (→ 497), 101 (→ 497)
0214 8907	DEUTZ	2294	TAM	1 (→ 1176), ... , 3 (→ 1176)
0216	OSVAT	171055	ALFA ROMEO	43 (→ 162), 46 (→ 163)
0216	OSVAT	171055	CITROEN	70 (→ 323)
0216	OSVAT	171055	FIAT / IVECO	106 (→ 438), ... , 129 (→ 448)
0216	OSVAT	171055	LANCIA	55 (→ 561), 57 (→ 562)
0216	OSVAT	171055	OM	2 (→ 852), ... , 8 (→ 855)
0216	OSVAT	171055	PEUGEOT	91 (→ 944)
0216	OSVAT	171055	RENAULT	94 (→ 1011), ... , 106 (→ 1015)
0216	OSVAT	171055	RENAULT TRUCKS (RVI)	3 (→ 1025), ... , 9 (→ 1028)
022 109 417 C	VOLKSWAGEN	50 006 144	AUDI	160 (→ 242), ... , 173 (→ 246)
022 109 417 C	VOLKSWAGEN	50 006 144	SEAT	77 (→ 1110)
022 109 417 C	VOLKSWAGEN	50 006 144	SKODA	60 (→ 1147)
022 109 417 C	VOLKSWAGEN	50 006 144	VOLKSWAGEN	209 (→ 1346), ... , 291 (→ 1374)
022 109 417 E	VOLKSWAGEN	50 006 144	AUDI	160 (→ 242), ... , 173 (→ 246)
022 109 417 E	VOLKSWAGEN	50 006 144	SEAT	77 (→ 1110)
022 109 417 E	VOLKSWAGEN	50 006 144	SKODA	60 (→ 1147)
022 109 417 E	VOLKSWAGEN	50 006 144	VOLKSWAGEN	209 (→ 1346), ... , 291 (→ 1374)
022 109 423 A	VOLKSWAGEN	50 006 419	AUDI	2 (→ 182), ... , 174 (→ 246)
022 109 423 A	VOLKSWAGEN	50 006 419	FORD	8 (→ 471)
022 109 423 A	VOLKSWAGEN	50 006 419	SEAT	2 (→ 1080), ... , 100 (→ 1119)
022 109 423 A	VOLKSWAGEN	50 006 419	SKODA	2 (→ 1125), ... , 58 (→ 1147)
022 109 423 A	VOLKSWAGEN	50 006 419	VOLKSWAGEN	205 (→ 1345), ... , 283 (→ 1372)
022 109 423 B	VOLKSWAGEN	50 006 491	AUDI	161 (→ 242), 173 (→ 246)
022 109 423 B	VOLKSWAGEN	50 006 491	FORD	53 (→ 483)
022 109 423 B	VOLKSWAGEN	50 006 491	SEAT	75 (→ 1110), 77 (→ 1110)
022 109 423 B	VOLKSWAGEN	50 006 491	VOLKSWAGEN	202 (→ 1343), ... , 290 (→ 1374)
022 109 423 C	VOLKSWAGEN	50 006 491	AUDI	161 (→ 242), 173 (→ 246)
022 109 423 C	VOLKSWAGEN	50 006 491	FORD	53 (→ 483)
022 109 423 C	VOLKSWAGEN	50 006 491	SEAT	75 (→ 1110), 77 (→ 1110)
022 109 423 C	VOLKSWAGEN	50 006 491	VOLKSWAGEN	202 (→ 1343), ... , 290 (→ 1374)
022 109 423 D	VOLKSWAGEN	50 006 419	AUDI	2 (→ 182), ... , 174 (→ 246)
022 109 423 D	VOLKSWAGEN	50 006 419	FORD	8 (→ 471)
022 109 423 D	VOLKSWAGEN	50 006 419	SEAT	2 (→ 1080), ... , 100 (→ 1119)
022 109 423 D	VOLKSWAGEN	50 006 419	SKODA	2 (→ 1125), ... , 58 (→ 1147)
022 109 423 D	VOLKSWAGEN	50 006 419	VOLKSWAGEN	205 (→ 1345), ... , 283 (→ 1372)
022 109 601 E	VOLKSWAGEN	331041	AUDI	157 (→ 241), 159 (→ 242)
022 109 601 E	VOLKSWAGEN	331041	FORD	53 (→ 483)
022 109 601 E	VOLKSWAGEN	331041	SEAT	75 (→ 1110), 77 (→ 1110)
022 109 601 E	VOLKSWAGEN	331041	VOLKSWAGEN	202 (→ 1343), ... , 281 (→ 1372)
022 109 601F	VOLKSWAGEN	331135	AUDI	157 (→ 241), 159 (→ 242)
022 109 601F	VOLKSWAGEN	331135	FORD	53 (→ 483)
022 109 601F	VOLKSWAGEN	331135	SEAT	75 (→ 1110), 77 (→ 1110)
022 109 601F	VOLKSWAGEN	331135	VOLKSWAGEN	202 (→ 1343), ... , 281 (→ 1372)
022 109 601G	VOLKSWAGEN	331127	AUDI	158 (→ 242), ... , 173 (→ 246)
022 109 601G	VOLKSWAGEN	331127	SKODA	60 (→ 1147)
022 109 601G	VOLKSWAGEN	331127	VOLKSWAGEN	278 (→ 1371), ... , 291 (→ 1374)
022 109 601H	VOLKSWAGEN	331128	AUDI	158 (→ 242), ... , 173 (→ 246)
022 109 601H	VOLKSWAGEN	331128	SKODA	60 (→ 1147)
022 109 601H	VOLKSWAGEN	331128	VOLKSWAGEN	278 (→ 1371), ... , 291 (→ 1374)
022 109 611 C	VOLKSWAGEN	331042	AUDI	157 (→ 241), 159 (→ 242)
022 109 611 C	VOLKSWAGEN	331042	FORD	53 (→ 483)
022 109 611 C	VOLKSWAGEN	331042	SEAT	75 (→ 1110), 77 (→ 1110)



Reference	EngineComponents	Pos (→)
022 109 611 C	VOLKSWAGEN	331042 VOLKSWAGEN 202 (→ 1343), ... , 281 (→ 1372)
022 109 611B	VOLKSWAGEN	331136 AUDI 157 (→ 241), 159 (→ 242)
022 109 611B	VOLKSWAGEN	331136 FORD 53 (→ 483)
022 109 611B	VOLKSWAGEN	331136 SEAT 75 (→ 1110), 77 (→ 1110)
022 109 611B	VOLKSWAGEN	331136 VOLKSWAGEN 202 (→ 1343), ... , 281 (→ 1372)
022 109 611M	VOLKSWAGEN	331130 AUDI 158 (→ 242), ... , 173 (→ 246)
022 109 611M	VOLKSWAGEN	331130 SKODA 60 (→ 1147)
022 109 611M	VOLKSWAGEN	331130 VOLKSWAGEN 278 (→ 1371), ... , 291 (→ 1374)
022 109 611N	VOLKSWAGEN	331129 AUDI 158 (→ 242), ... , 173 (→ 246)
022 109 611N	VOLKSWAGEN	331129 SKODA 60 (→ 1147)
022 109 611N	VOLKSWAGEN	331129 VOLKSWAGEN 278 (→ 1371), ... , 291 (→ 1374)
022 109 611P	VOLKSWAGEN	331130 AUDI 158 (→ 242), ... , 173 (→ 246)
022 109 611P	VOLKSWAGEN	331130 SKODA 60 (→ 1147)
022 109 611P	VOLKSWAGEN	331130 VOLKSWAGEN 278 (→ 1371), ... , 291 (→ 1374)
022 109 612 D	VOLKSWAGEN	33012 PORSCHE 9 (→ 951)
022 109 612 D	VOLKSWAGEN	33012 VOLKSWAGEN 292 (→ 1375), ... , 297 (→ 1376)
0220 15	CITROEN	81-1528 CITROEN 64 (→ 321), 68 (→ 322)
0220 15	CITROEN	81-1528 FIAT / IVECO 109 (→ 440), 116 (→ 442)
0220 15	CITROEN	81-1528 PEUGEOT 84 (→ 942)
0220 16	PEUGEOT	81-5303 DAF 4 (→ 344), 5 (→ 345)
0220 16	PEUGEOT	81-5303 FORD 76 (→ 491), ... , 90 (→ 495)
0220 16	PEUGEOT	81-5303 OPEL 97 (→ 905)
0220 16	PEUGEOT	81-5303 PEUGEOT 77 (→ 941), ... , 89 (→ 943)
0220 16	PEUGEOT	81-5303 SSANGYONG 9 (→ 1157)
0220 17	PEUGEOT	81-5316 CITROEN 30 (→ 310), 31 (→ 311)
0220 17	PEUGEOT	81-5316 FIAT / IVECO 63 (→ 426), 64 (→ 427)
0220 17	PEUGEOT	81-5316 PEUGEOT 34 (→ 929), ... , 40 (→ 931)
0220 19	PEUGEOT	81-5307 PEUGEOT 47 (→ 933)
0220 25	PEUGEOT	81-5311 CATERPILLAR 1 (→ 286)
0220 25	PEUGEOT	81-5311 FIAT / IVECO 76 (→ 430)
0220 25	PEUGEOT	81-5311 PEUGEOT 48 (→ 934), 75 (→ 940)
0220 28	PEUGEOT	81-5309 PEUGEOT 6 (→ 923), 20 (→ 926)
0220 55	PEUGEOT	81-5314 CITROEN 24 (→ 308), ... , 40 (→ 315)
0220 55	PEUGEOT	81-5314 FIAT / IVECO 55 (→ 424), ... , 71 (→ 429)
0220 55	PEUGEOT	81-5314 HYUNDAI 10 (→ 520)
0220 55	PEUGEOT	81-5314 LADA 8 (→ 543), 9 (→ 544)
0220 55	PEUGEOT	81-5314 PEUGEOT 28 (→ 928), ... , 46 (→ 933)
0220 55	PEUGEOT	81-5314 ROVER 13 (→ 1043)
0220 55	PEUGEOT	81-5314 SUZUKI 8 (→ 1170)
0220 55	PEUGEOT	81-5314 TALBOT 1 (→ 1173)
0220 59	PEUGEOT	81-5318 CITROEN 1 (→ 302), ... , 10 (→ 304)
0220 59	PEUGEOT	81-5318 PEUGEOT 1 (→ 922), ... , 13 (→ 924)
0220 63	PEUGEOT	81-5315 CITROEN 30 (→ 310), 31 (→ 311)
0220 63	PEUGEOT	81-5315 FIAT / IVECO 63 (→ 426), 64 (→ 427)
0220 63	PEUGEOT	81-5315 PEUGEOT 34 (→ 929), ... , 40 (→ 931)
0220 64	PEUGEOT	81-5322 CITROEN 30 (→ 310), 31 (→ 311)
0220 64	PEUGEOT	81-5322 FIAT / IVECO 63 (→ 426), 64 (→ 427)
0220 64	PEUGEOT	81-5322 PEUGEOT 34 (→ 929), ... , 40 (→ 931)
0220 65	PEUGEOT	81-5317 CITROEN 24 (→ 308), ... , 40 (→ 315)
0220 65	PEUGEOT	81-5317 FIAT / IVECO 55 (→ 424), ... , 71 (→ 429)
0220 65	PEUGEOT	81-5317 HYUNDAI 10 (→ 520)
0220 65	PEUGEOT	81-5317 LADA 8 (→ 543), 9 (→ 544)
0220 65	PEUGEOT	81-5317 PEUGEOT 28 (→ 928), ... , 46 (→ 933)
0220 65	PEUGEOT	81-5317 ROVER 13 (→ 1043)
0220 65	PEUGEOT	81-5317 SUZUKI 8 (→ 1170)
0220 65	PEUGEOT	81-5317 TALBOT 1 (→ 1173)
0220 65	PEUGEOT	81-5320 CITROEN 24 (→ 308), ... , 40 (→ 315)
0220 65	PEUGEOT	81-5320 FIAT / IVECO 55 (→ 424), ... , 71 (→ 429)
0220 65	PEUGEOT	81-5320 HYUNDAI 10 (→ 520)
0220 65	PEUGEOT	81-5320 LADA 8 (→ 543), 9 (→ 544)
0220 65	PEUGEOT	81-5320 PEUGEOT 28 (→ 928), ... , 46 (→ 933)
0220 65	PEUGEOT	81-5320 ROVER 13 (→ 1043)
0220 65	PEUGEOT	81-5320 SUZUKI 8 (→ 1170)
0220 65	PEUGEOT	81-5320 TALBOT 1 (→ 1173)
0220 72	PEUGEOT	81-5323 CITROEN 30 (→ 310), 31 (→ 311)



ALPHANUMERICAL LIST

Reference		EngineComponents		Pos (→)
0220 72	PEUGEOT	81-5323	FIAT / IVECO	63 (→ 426), 64 (→ 427)
0220 72	PEUGEOT	81-5323	PEUGEOT	34 (→ 929), ... , 40 (→ 931)
0220 75	PEUGEOT	81-5326	CITROEN	25 (→ 308), ... , 40 (→ 315)
0220 75	PEUGEOT	81-5326	FIAT / IVECO	55 (→ 424), ... , 71 (→ 429)
0220 75	PEUGEOT	81-5326	HONDA	8 (→ 515)
0220 75	PEUGEOT	81-5326	HYUNDAI	10 (→ 520)
0220 75	PEUGEOT	81-5326	LADA	8 (→ 543), 9 (→ 544)
0220 75	PEUGEOT	81-5326	PEUGEOT	29 (→ 928), ... , 46 (→ 933)
0220 75	PEUGEOT	81-5326	ROVER	12 (→ 1042), 13 (→ 1043)
0220 75	PEUGEOT	81-5326	SUZUKI	8 (→ 1170)
0220 75	PEUGEOT	81-5326	TALBOT	1 (→ 1173)
0220 75	PEUGEOT	81-5326	TOYOTA	16 (→ 1186)
0220 76	CITROEN	81-5326	CITROEN	25 (→ 308), ... , 40 (→ 315)
0220 76	PEUGEOT	81-5326	CITROEN	25 (→ 308), ... , 40 (→ 315)
0220 76	CITROEN	81-5326	FIAT / IVECO	55 (→ 424), ... , 71 (→ 429)
0220 76	PEUGEOT	81-5326	FIAT / IVECO	55 (→ 424), ... , 71 (→ 429)
0220 76	CITROEN	81-5326	HONDA	8 (→ 515)
0220 76	PEUGEOT	81-5326	HONDA	8 (→ 515)
0220 76	PEUGEOT	81-5326	HYUNDAI	10 (→ 520)
0220 76	CITROEN	81-5326	HYUNDAI	10 (→ 520)
0220 76	CITROEN	81-5326	LADA	8 (→ 543), 9 (→ 544)
0220 76	PEUGEOT	81-5326	LADA	8 (→ 543), 9 (→ 544)
0220 76	CITROEN	81-5326	PEUGEOT	29 (→ 928), ... , 46 (→ 933)
0220 76	PEUGEOT	81-5326	PEUGEOT	29 (→ 928), ... , 46 (→ 933)
0220 76	PEUGEOT	81-5326	ROVER	12 (→ 1042), 13 (→ 1043)
0220 76	CITROEN	81-5326	ROVER	12 (→ 1042), 13 (→ 1043)
0220 76	CITROEN	81-5326	SUZUKI	8 (→ 1170)
0220 76	PEUGEOT	81-5326	SUZUKI	8 (→ 1170)
0220 76	CITROEN	81-5326	TALBOT	1 (→ 1173)
0220 76	PEUGEOT	81-5326	TALBOT	1 (→ 1173)
0220 76	PEUGEOT	81-5326	TOYOTA	16 (→ 1186)
0220 76	CITROEN	81-5326	TOYOTA	16 (→ 1186)
0220 83	PEUGEOT	81-5329	CITROEN	9 (→ 304), 10 (→ 304)
0220 83	PEUGEOT	81-5329	PEUGEOT	11 (→ 924), ... , 25 (→ 927)
0220 85	PEUGEOT	81-5324	CITROEN	56 (→ 319)
0220 85	PEUGEOT	81-5324	FIAT / IVECO	92 (→ 434)
0220 85	PEUGEOT	81-5324	LANCIA	44 (→ 559)
0220 85	PEUGEOT	81-5324	PEUGEOT	63 (→ 938)
0220 93	PEUGEOT	81-5327	CITROEN	65 (→ 322), 66 (→ 322)
0220 93	PEUGEOT	81-5327	DAF	3 (→ 344)
0220 93	PEUGEOT	81-5327	FIAT / IVECO	112 (→ 440)
0220 93	PEUGEOT	81-5327	PEUGEOT	81 (→ 941), ... , 83 (→ 942)
0220	OSVAT	33023	AUDI	32 (→ 192), ... , 70 (→ 209)
0220	OSVAT	33023	NISSAN	19 (→ 846)
0220	OSVAT	33023	SEAT	60 (→ 1103)
0220	OSVAT	33023	VOLKSWAGEN	91 (→ 1296), ... , 156 (→ 1326)
0221 13	PEUGEOT	81-1526	CITROEN	64 (→ 321), 68 (→ 322)
0221 13	PEUGEOT	81-1526	FIAT / IVECO	109 (→ 440), 116 (→ 442)
0221 13	PEUGEOT	81-1526	PEUGEOT	84 (→ 942)
0221 15	CITROEN	81-1528	CITROEN	64 (→ 321), 68 (→ 322)
0221 15	CITROEN	81-1528	FIAT / IVECO	109 (→ 440), 116 (→ 442)
0221 15	CITROEN	81-1528	PEUGEOT	84 (→ 942)
0221 17	PEUGEOT	81-5316	CITROEN	30 (→ 310), 31 (→ 311)
0221 17	PEUGEOT	81-5316	FIAT / IVECO	63 (→ 426), 64 (→ 427)
0221 17	PEUGEOT	81-5316	PEUGEOT	34 (→ 929), ... , 40 (→ 931)
0221 19	PEUGEOT	81-5319	CITROEN	33 (→ 311), ... , 58 (→ 320)
0221 19	PEUGEOT	81-5319	FIAT / IVECO	93 (→ 435)
0221 19	PEUGEOT	81-5319	LANCIA	45 (→ 559)
0221 19	PEUGEOT	81-5319	PEUGEOT	39 (→ 931), ... , 69 (→ 939)
0221 21	PEUGEOT	81-5325	CITROEN	56 (→ 319)
0221 21	PEUGEOT	81-5325	FIAT / IVECO	92 (→ 434)
0221 21	PEUGEOT	81-5325	LANCIA	44 (→ 559)
0221 21	PEUGEOT	81-5325	PEUGEOT	63 (→ 938)
0221 24	PEUGEOT	81-5334	CITROEN	29 (→ 310), ... , 60 (→ 320)
0221 24	PEUGEOT	81-5334	FIAT / IVECO	80 (→ 431), 93 (→ 435)



Reference	EngineComponents	Pos (→)
0221 24	PEUGEOT	81-5334 LANCIA 35 (→ 557), 45 (→ 559)
0221 24	PEUGEOT	81-5334 PEUGEOT 33 (→ 929), ... , 70 (→ 939)
0221 25	PEUGEOT	81-5333 CITROEN 29 (→ 310), ... , 60 (→ 320)
0221 25	PEUGEOT	81-5333 FIAT / IVECO 80 (→ 431), 93 (→ 435)
0221 25	PEUGEOT	81-5333 LANCIA 35 (→ 557), 45 (→ 559)
0221 25	PEUGEOT	81-5333 PEUGEOT 33 (→ 929), ... , 67 (→ 939)
0223 2528	DEUTZ	81-2246 DEUTZ 1 (→ 359), ... , 25 (→ 368)
0223 2528	DEUTZ	81-2246 IHC-CASE (CNH) 9 (→ 525)
0223 2717	DEUTZ	2293 DEUTZ 7 (→ 361), ... , 24 (→ 367)
0223 2717	DEUTZ	2293 IHC-CASE (CNH) 9 (→ 525)
0223 3020	DEUTZ	81-2247 DEUTZ 1 (→ 359), ... , 25 (→ 368)
0223 3020	DEUTZ	81-2247 IHC-CASE (CNH) 9 (→ 525)
0223 3021	DEUTZ	81-2248 DEUTZ 1 (→ 359), ... , 25 (→ 368)
0223 3021	DEUTZ	81-2248 IHC-CASE (CNH) 9 (→ 525)
0223 3682	DEUTZ	50 006 467 DEUTZ 14 (→ 364)
0223 7221	DEUTZ	2256 DEUTZ 13 (→ 363), ... , 23 (→ 367)
0223	OSVAT	438317 FIAT / IVECO 155 (→ 457), 156 (→ 457)
0224	OSVAT	171110 FIAT / IVECO 155 (→ 457), ... , 157 (→ 457)
0230 SC	OSVAT	50 004 282 FIAT / IVECO 130 (→ 449), ... , 140 (→ 452)
0230 SC	OSVAT	50 004 282 OM 9 (→ 855)
0231	OSVAT	26135 MERCEDES-BENZ 58 (→ 695), ... , 100 (→ 713)
0237	OSVAT	11541 BMW 36 (→ 270)
0238	OSVAT	11896 BMW 36 (→ 270)
02391	FEBI	50 006 249 OPEL 16 (→ 872)
02391	FEBI	50 006 249 VAUXHALL 14 (→ 1204)
0240 2585	DEUTZ	2279 DEUTZ 36 (→ 372), ... , 44 (→ 375)
0240 2585	DEUTZ	2279 TAM 1 (→ 1176)
0240 3913	DEUTZ	81-2229 DEUTZ 33 (→ 371)
0240 3914	DEUTZ	81-2230 DEUTZ 33 (→ 371)
0240 3915	DEUTZ	81-2231 DEUTZ 33 (→ 371)
0240 3917	DEUTZ	81-2232 DEUTZ 33 (→ 371)
0240	OSVAT	538180 CITROEN 30 (→ 310), 31 (→ 310)
0240	OSVAT	538180 FIAT / IVECO 63 (→ 426), 64 (→ 426)
0240	OSVAT	538180 PEUGEOT 34 (→ 929), 35 (→ 930)
0241 1281	DEUTZ	81-2240 DEUTZ 36 (→ 372)
0241 1281	DEUTZ	81-2240 TAM 1 (→ 1176)
0241 1282	DEUTZ	81-2242 DEUTZ 36 (→ 372)
0241 1282	DEUTZ	81-2242 TAM 1 (→ 1176)
0241 2165	DEUTZ	2294 DEUTZ 35 (→ 371), ... , 44 (→ 375)
0241 2165	DEUTZ	2294 FORD 100 (→ 497), 101 (→ 497)
0241 2165	DEUTZ	2294 TAM 1 (→ 1176), ... , 3 (→ 1176)
0241 4263	DEUTZ	81-2242 DEUTZ 36 (→ 372)
0241 4263	DEUTZ	81-2242 TAM 1 (→ 1176)
0241 4264	DEUTZ	81-2241 DEUTZ 36 (→ 372)
0241 4264	DEUTZ	81-2241 TAM 1 (→ 1176)
0241 4268	DEUTZ	81-2240 DEUTZ 36 (→ 372)
0241 4268	DEUTZ	81-2240 TAM 1 (→ 1176)
0241 4269	DEUTZ	81-2242 DEUTZ 36 (→ 372)
0241 4269	DEUTZ	81-2242 TAM 1 (→ 1176)
0243	OSVAT	537747 CITROEN 24 (→ 308), ... , 40 (→ 314)
0243	OSVAT	537747 FIAT / IVECO 55 (→ 424), ... , 71 (→ 429)
0243	OSVAT	537747 HYUNDAI 10 (→ 520)
0243	OSVAT	537747 LADA 8 (→ 543)
0243	OSVAT	537747 PEUGEOT 28 (→ 927), ... , 45 (→ 933)
0243	OSVAT	537747 ROVER 13 (→ 1043)
0243	OSVAT	537747 SUZUKI 8 (→ 1169)
0243	OSVAT	537747 TALBOT 1 (→ 1173)
0246	OSVAT	26160 MERCEDES-BENZ 58 (→ 695), ... , 99 (→ 713)
0247	OSVAT	261107 MERCEDES-BENZ 58 (→ 695), ... , 100 (→ 713)
025 101 065 CX	VOLKSWAGEN	50 003 397 VOLKSWAGEN 300 (→ 1378)
025 101 355 C	VOLKSWAGEN	50 003 097 VOLKSWAGEN 300 (→ 1378)
025 109 601	VOLKSWAGEN	39112 VOLKSWAGEN 298 (→ 1376), 300 (→ 1377)
025 109 601C	VOLKSWAGEN	39112 VOLKSWAGEN 298 (→ 1376), 300 (→ 1377)
025 109 612 A	VOLKSWAGEN	3911 VOLKSWAGEN 298 (→ 1376), 300 (→ 1377)
0250	OSVAT	17056 FIAT / IVECO 25 (→ 417), ... , 75 (→ 430)



ALPHANUMERICAL LIST

Reference		 EngineComponents		Pos (→)
0250	OSVAT	17056	LANCIA	30 (→ 555)
0250	OSVAT	17056	SEAT	102 (→ 1120)
0253	OSVAT	17081	FIAT / IVECO	121 (→ 445)
0253	OSVAT	17081	OM	3 (→ 853)
0253	OSVAT	17081	RENAULT	102 (→ 1014), 105 (→ 1015)
0253	OSVAT	17081	RENAULT TRUCKS (RVI)	5 (→ 1026), 6 (→ 1026)
0254	OSVAT	18392	FORD	14 (→ 472), ... , 50 (→ 483)
0256	OSVAT	18393	FORD	14 (→ 472), ... , 50 (→ 483)
0259	OSVAT	105-35508	FORD	86 (→ 493), 87 (→ 494)
026 109 101A	VOLKSWAGEN	50 006 395	AUDI	70 (→ 209)
026 109 101A	VOLKSWAGEN	50 006 395	SEAT	89 (→ 1115)
026 109 101A	VOLKSWAGEN	50 006 395	VOLKSWAGEN	149 (→ 1323), ... , 240 (→ 1358)
026 109 101G	VOLKSWAGEN	50 006 396	AUDI	57 (→ 204), ... , 123 (→ 230)
026 109 101G	VOLKSWAGEN	50 006 396	VOLKSWAGEN	141 (→ 1319), ... , 174 (→ 1333)
026 109 101M	VOLKSWAGEN	50 006 397	AUDI	58 (→ 204), ... , 84 (→ 214)
026 109 101M	VOLKSWAGEN	50 006 397	SEAT	60 (→ 1103), ... , 64 (→ 1105)
026 109 101M	VOLKSWAGEN	50 006 397	VOLKSWAGEN	142 (→ 1320), ... , 199 (→ 1342)
026 109 601 C	VOLKSWAGEN	39136	AUDI	55 (→ 202), ... , 121 (→ 229)
026 109 601 C	AUDI	39136	AUDI	55 (→ 202), ... , 121 (→ 229)
026 109 601 C	AUDI	39136	NISSAN	19 (→ 846)
026 109 601 C	VOLKSWAGEN	39136	NISSAN	19 (→ 846)
026 109 601 C	AUDI	39136	VOLKSWAGEN	141 (→ 1319), ... , 171 (→ 1332)
026 109 601 C	VOLKSWAGEN	39136	VOLKSWAGEN	141 (→ 1319), ... , 171 (→ 1332)
026 109 601 F	AUDI	39136	AUDI	55 (→ 202), ... , 121 (→ 229)
026 109 601 F	VOLKSWAGEN	39136	AUDI	55 (→ 202), ... , 121 (→ 229)
026 109 601 F	VOLKSWAGEN	39136	NISSAN	19 (→ 846)
026 109 601 F	AUDI	39136	NISSAN	19 (→ 846)
026 109 601 F	AUDI	39136	VOLKSWAGEN	141 (→ 1319), ... , 171 (→ 1332)
026 109 601 F	VOLKSWAGEN	39136	VOLKSWAGEN	141 (→ 1319), ... , 171 (→ 1332)
026 109 601A	AUDI	39136	AUDI	55 (→ 202), ... , 121 (→ 229)
026 109 601A	VOLKSWAGEN	39136	AUDI	55 (→ 202), ... , 121 (→ 229)
026 109 601A	AUDI	39136	NISSAN	19 (→ 846)
026 109 601A	VOLKSWAGEN	39136	NISSAN	19 (→ 846)
026 109 601A	VOLKSWAGEN	39136	VOLKSWAGEN	141 (→ 1319), ... , 171 (→ 1332)
026 109 601A	AUDI	39136	VOLKSWAGEN	141 (→ 1319), ... , 171 (→ 1332)
026 109 611A	VOLKSWAGEN	331106	AUDI	55 (→ 202), ... , 121 (→ 229)
026 109 611A	VOLKSWAGEN	331106	NISSAN	19 (→ 846)
026 109 611A	VOLKSWAGEN	331106	SEAT	60 (→ 1103)
026 109 611A	VOLKSWAGEN	331106	VOLKSWAGEN	141 (→ 1319), ... , 155 (→ 1326)
0260	OSVAT	105-35509	FORD	86 (→ 493), 87 (→ 494)
026109101Q	VOLKSWAGEN	50 007 594	AUDI	55 (→ 202), ... , 82 (→ 213)
026109101Q	VOLKSWAGEN	50 007 594	NISSAN	19 (→ 846)
026109101Q	VOLKSWAGEN	50 007 594	SEAT	61 (→ 1104), ... , 68 (→ 1107)
026109101Q	VOLKSWAGEN	50 007 594	VOLKSWAGEN	145 (→ 1321), ... , 200 (→ 1343)
0263	OSVAT	6444	IHC-CASE (CNH)	1 (→ 524), 4 (→ 524)
0264	OSVAT	6445	IHC-CASE (CNH)	1 (→ 524), 4 (→ 524)
0266 425	DAF	81-12002	DAF	15 (→ 347)
0269	OSVAT	29182	OPEL	53 (→ 888), ... , 69 (→ 894)
0269	OSVAT	29182	VAUXHALL	50 (→ 1220), ... , 66 (→ 1227)
027 VA 30923 000	MAHLE	771010	CHEVROLET	4 (→ 289)
027 VA 30923 000	MAHLE	771010	DAEWOO	2 (→ 333), 5 (→ 333)
027 VE 30922 000	MAHLE	771001	CHEVROLET	4 (→ 289)
027 VE 30922 000	MAHLE	771001	DAEWOO	2 (→ 333), 5 (→ 333)
027 103 415	AUDI	81-3321	SEAT	62 (→ 1104)
027 103 415	AUDI	81-3321	VOLKSWAGEN	159 (→ 1327)
027 103 419	AUDI	81-33100	AUDI	44 (→ 197), ... , 163 (→ 243)
027 103 419	AUDI	81-33100	FORD	36 (→ 479), ... , 51 (→ 483)
027 103 419	AUDI	81-33100	MERCEDES-BENZ	7 (→ 673)
027 103 419	AUDI	81-33100	SEAT	44 (→ 1097), ... , 70 (→ 1108)
027 103 419	AUDI	81-33100	SKODA	22 (→ 1132), 26 (→ 1135)
027 103 419	AUDI	81-33100	VOLKSWAGEN	112 (→ 1307), ... , 239 (→ 1358)
027 109 601 C	VOLKSWAGEN	33125	AUDI	80 (→ 213), ... , 163 (→ 243)
027 109 601 C	AUDI	33125	AUDI	80 (→ 213), ... , 163 (→ 243)
027 109 601 C	AUDI	33125	SEAT	62 (→ 1104)
027 109 601 C	VOLKSWAGEN	33125	SEAT	62 (→ 1104)



Reference	EngineComponents	Pos (→)
027 109 601 C	VOLKSWAGEN	33125 VOLKSWAGEN 159 (→ 1327), 239 (→ 1358)
027 109 601 C	AUDI	33125 VOLKSWAGEN 159 (→ 1327), 239 (→ 1358)
027 109 611 A	AUDI	33050 AUDI 80 (→ 213), ... , 163 (→ 243)
027 109 611 A	AUDI	33050 SEAT 62 (→ 1104)
027 109 611 A	AUDI	33050 VOLKSWAGEN 159 (→ 1327), 239 (→ 1358)
027 109 611 B	VOLKSWAGEN	33050 AUDI 80 (→ 213), ... , 163 (→ 243)
027 109 611 B	AUDI	33050 AUDI 80 (→ 213), ... , 163 (→ 243)
027 109 611 B	AUDI	33050 SEAT 62 (→ 1104)
027 109 611 B	VOLKSWAGEN	33050 SEAT 62 (→ 1104)
027 109 611 B	AUDI	33050 VOLKSWAGEN 159 (→ 1327), 239 (→ 1358)
027 109 611 B	VOLKSWAGEN	33050 VOLKSWAGEN 159 (→ 1327), 239 (→ 1358)
027 109 611 C	VOLKSWAGEN	33050 AUDI 80 (→ 213), ... , 163 (→ 243)
027 109 611 C	VOLKSWAGEN	33050 SEAT 62 (→ 1104)
027 109 611 C	VOLKSWAGEN	33050 VOLKSWAGEN 159 (→ 1327), 239 (→ 1358)
027 109 611 D	VOLKSWAGEN	33050 AUDI 80 (→ 213), ... , 163 (→ 243)
027 109 611 D	AUDI	33050 AUDI 80 (→ 213), ... , 163 (→ 243)
027 109 611 D	AUDI	33050 SEAT 62 (→ 1104)
027 109 611 D	VOLKSWAGEN	33050 SEAT 62 (→ 1104)
027 109 611 D	VOLKSWAGEN	33050 VOLKSWAGEN 159 (→ 1327), 239 (→ 1358)
027 109 611 D	AUDI	33050 VOLKSWAGEN 159 (→ 1327), 239 (→ 1358)
027 109 651	VOLKSWAGEN	RK-7H AUDI 80 (→ 213), ... , 163 (→ 243)
027 109 651	VOLKSWAGEN	RK-7H DAEWOO 10 (→ 334), 11 (→ 335)
027 109 651	VOLKSWAGEN	RK-7H FIAT / IVECO 77 (→ 431), 78 (→ 431)
027 109 651	VOLKSWAGEN	RK-7H LANCIA 31 (→ 556), ... , 34 (→ 556)
027 109 651	VOLKSWAGEN	RK-7H MERCEDES-BENZ 57 (→ 694), ... , 86 (→ 709)
027 109 651	VOLKSWAGEN	RK-7H SEAT 62 (→ 1104)
027 109 651	VOLKSWAGEN	RK-7H SSANGYONG 5 (→ 1156), ... , 8 (→ 1157)
027 109 651	VOLKSWAGEN	RK-7H VOLKSWAGEN 159 (→ 1327), ... , 293 (→ 1375)
0270	OSVAT	29416 OPEL 53 (→ 888), ... , 69 (→ 894)
0270	OSVAT	29416 VAUXHALL 50 (→ 1220), ... , 66 (→ 1227)
027109601C	SEAT	33125 AUDI 80 (→ 213), ... , 163 (→ 243)
027109601C	SEAT	33125 SEAT 62 (→ 1104)
027109601C	SEAT	33125 VOLKSWAGEN 159 (→ 1327), 239 (→ 1358)
027109611D	SEAT	33050 AUDI 80 (→ 213), ... , 163 (→ 243)
027109611D	SEAT	33050 SEAT 62 (→ 1104)
027109611D	SEAT	33050 VOLKSWAGEN 159 (→ 1327), 239 (→ 1358)
0275	OSVAT	537944 DAF 4 (→ 344)
0275	OSVAT	537944 FORD 88 (→ 494)
0275	OSVAT	537944 PEUGEOT 88 (→ 943)
0275	OSVAT	537944 SSANGYONG 9 (→ 1157)
0279	OSVAT	17080 FIAT / IVECO 121 (→ 445)
0279	OSVAT	17080 OM 3 (→ 853)
0279	OSVAT	17080 RENAULT 102 (→ 1014), 105 (→ 1015)
0279	OSVAT	17080 RENAULT TRUCKS (RVI) 5 (→ 1026), 6 (→ 1026)
028 103 265 AV	VOLKSWAGEN	50 003 373 VOLKSWAGEN 94 (→ 1298)
028 103 265 AX	VOLKSWAGEN	50 003 373 VOLKSWAGEN 94 (→ 1298)
028 103 265 BV	VOLKSWAGEN	50 003 368 AUDI 38 (→ 194)
028 103 265 BV	VOLKSWAGEN	50 003 368 SEAT 32 (→ 1090)
028 103 265 BV	VOLKSWAGEN	50 003 368 VOLKSWAGEN 96 (→ 1299)
028 103 265 BX	VOLKSWAGEN	50 003 368 AUDI 38 (→ 194)
028 103 265 BX	VOLKSWAGEN	50 003 368 SEAT 32 (→ 1090)
028 103 265 BX	VOLKSWAGEN	50 003 368 VOLKSWAGEN 96 (→ 1299)
028 103 265 FV	VOLKSWAGEN	50 003 368 AUDI 38 (→ 194)
028 103 265 FV	VOLKSWAGEN	50 003 368 SEAT 32 (→ 1090)
028 103 265 FV	VOLKSWAGEN	50 003 368 VOLKSWAGEN 96 (→ 1299)
028 103 265 KV	VOLKSWAGEN	50 003 374 VOLKSWAGEN 97 (→ 1300)
028 103 265 KX	VOLKSWAGEN	50 003 374 VOLKSWAGEN 97 (→ 1300)
028 103 351	VOLKSWAGEN	50 003 069 AUDI 36 (→ 193)
028 103 351	VOLKSWAGEN	50 003 069 SEAT 33 (→ 1091)
028 103 351	VOLKSWAGEN	50 003 069 VOLKSWAGEN 93 (→ 1297)
028 103 351 A	VOLKSWAGEN	50 003 073 VOLKSWAGEN 94 (→ 1298)
028 103 351 B	VOLKSWAGEN	50 003 068 AUDI 38 (→ 194)
028 103 351 B	VOLKSWAGEN	50 003 068 SEAT 32 (→ 1090)
028 103 351 B	VOLKSWAGEN	50 003 068 VOLKSWAGEN 96 (→ 1299)
028 103 351 D	VOLKSWAGEN	50 003 069 AUDI 36 (→ 193)



Reference	EngineComponents	Pos (→)
028 103 351 D	VOLKSWAGEN	50 003 069 SEAT 33 (→ 1091)
028 103 351 D	VOLKSWAGEN	50 003 069 VOLKSWAGEN 93 (→ 1297)
028 103 351 E	VOLKSWAGEN	50 003 074 VOLKSWAGEN 97 (→ 1300)
028 103 351 L	VOLKSWAGEN	50 003 108 VOLKSWAGEN 97 (→ 1300)
028 103 351 M	VOLKSWAGEN	50 003 107 AUDI 36 (→ 193)
028 103 351 M	VOLKSWAGEN	50 003 107 SEAT 33 (→ 1091)
028 103 351 M	VOLKSWAGEN	50 003 107 VOLKSWAGEN 93 (→ 1297), 100 (→ 1301)
028 109 101 E	VOLKSWAGEN	50 006 204 SEAT 35 (→ 1092), 36 (→ 1092)
028 109 101 E	VOLKSWAGEN	50 006 204 SKODA 18 (→ 1130)
028 109 101 E	VOLKSWAGEN	50 006 204 VOLKSWAGEN 102 (→ 1302), ... , 104 (→ 1303)
028 109 101 F	VOLKSWAGEN	50 006 205 AUDI 39 (→ 195), 42 (→ 197)
028 109 101 F	VOLKSWAGEN	50 006 205 FORD 35 (→ 478)
028 109 101 F	VOLKSWAGEN	50 006 205 SEAT 34 (→ 1092), 37 (→ 1093)
028 109 101 F	VOLKSWAGEN	50 006 205 VOLKSWAGEN 98 (→ 1301), 106 (→ 1303)
028 109 101 G	VOLKSWAGEN	50 006 203 AUDI 36 (→ 193), 38 (→ 194)
028 109 101 G	VOLKSWAGEN	50 006 203 SEAT 32 (→ 1090), 33 (→ 1091)
028 109 101 G	VOLKSWAGEN	50 006 203 VOLKSWAGEN 93 (→ 1297), ... , 125 (→ 1314)
028 109 601 B	VOLKSWAGEN	39395 AUDI 36 (→ 193), 38 (→ 194)
028 109 601 B	VOLKSWAGEN	39395 SEAT 32 (→ 1090), 33 (→ 1090)
028 109 601 B	VOLKSWAGEN	39395 SKODA 18 (→ 1130)
028 109 601 B	VOLKSWAGEN	39395 VOLKSWAGEN 93 (→ 1296), ... , 125 (→ 1314)
028 109 601 D	SKODA	39486 AUDI 39 (→ 195), ... , 45 (→ 197)
028 109 601 D	VOLKSWAGEN	39486 AUDI 39 (→ 195), ... , 45 (→ 197)
028 109 601 D	AUDI	39486 AUDI 39 (→ 195), ... , 45 (→ 197)
028 109 601 D	FORD	39486 AUDI 39 (→ 195), ... , 45 (→ 197)
028 109 601 D	SEAT	39486 AUDI 39 (→ 195), ... , 45 (→ 197)
028 109 601 D	AUDI	39486 FORD 35 (→ 478)
028 109 601 D	FORD	39486 FORD 35 (→ 478)
028 109 601 D	SEAT	39486 FORD 35 (→ 478)
028 109 601 D	SKODA	39486 FORD 35 (→ 478)
028 109 601 D	VOLKSWAGEN	39486 FORD 35 (→ 478)
028 109 601 D	FORD	39486 SEAT 34 (→ 1091), ... , 40 (→ 1094)
028 109 601 D	SEAT	39486 SEAT 34 (→ 1091), ... , 40 (→ 1094)
028 109 601 D	AUDI	39486 SEAT 34 (→ 1091), ... , 40 (→ 1094)
028 109 601 D	SKODA	39486 SEAT 34 (→ 1091), ... , 40 (→ 1094)
028 109 601 D	VOLKSWAGEN	39486 SEAT 34 (→ 1091), ... , 40 (→ 1094)
028 109 601 D	AUDI	39486 SKODA 19 (→ 1130), ... , 24 (→ 1133)
028 109 601 D	VOLKSWAGEN	39486 SKODA 19 (→ 1130), ... , 24 (→ 1133)
028 109 601 D	FORD	39486 SKODA 19 (→ 1130), ... , 24 (→ 1133)
028 109 601 D	SKODA	39486 SKODA 19 (→ 1130), ... , 24 (→ 1133)
028 109 601 D	SEAT	39486 SKODA 19 (→ 1130), ... , 24 (→ 1133)
028 109 601 D	SEAT	39486 VOLKSWAGEN 98 (→ 1300), ... , 126 (→ 1314)
028 109 601 D	VOLKSWAGEN	39486 VOLKSWAGEN 98 (→ 1300), ... , 126 (→ 1314)
028 109 601 D	SKODA	39486 VOLKSWAGEN 98 (→ 1300), ... , 126 (→ 1314)
028 109 601 D	FORD	39486 VOLKSWAGEN 98 (→ 1300), ... , 126 (→ 1314)
028 109 601 D	AUDI	39486 VOLKSWAGEN 98 (→ 1300), ... , 126 (→ 1314)
028 109 601 H	AUDI	39423 AUDI 39 (→ 195), ... , 107 (→ 223)
028 109 601 H	VOLKSWAGEN	39423 AUDI 39 (→ 195), ... , 107 (→ 223)
028 109 601 H	AUDI	39423 FORD 35 (→ 478)
028 109 601 H	VOLKSWAGEN	39423 FORD 35 (→ 478)
028 109 601 H	AUDI	39423 SEAT 34 (→ 1091)
028 109 601 H	VOLKSWAGEN	39423 SEAT 34 (→ 1091)
028 109 601 H	VOLKSWAGEN	39423 VOLKSWAGEN 98 (→ 1300), ... , 237 (→ 1357)
028 109 601 H	AUDI	39423 VOLKSWAGEN 98 (→ 1300), ... , 237 (→ 1357)
028 109 601 H	AUDI	39423 VOLVO 20 (→ 1398)
028 109 601 H	VOLKSWAGEN	39423 VOLVO 20 (→ 1398)
028 109 601 J	VOLKSWAGEN	39502 SEAT 35 (→ 1092), ... , 47 (→ 1098)
028 109 601 J	SKODA	39502 SEAT 35 (→ 1092), ... , 47 (→ 1098)
028 109 601 J	SEAT	39502 SEAT 35 (→ 1092), ... , 47 (→ 1098)
028 109 601 J	VOLKSWAGEN	39502 SKODA 18 (→ 1130), ... , 21 (→ 1131)
028 109 601 J	SEAT	39502 SKODA 18 (→ 1130), ... , 21 (→ 1131)
028 109 601 J	SKODA	39502 SKODA 18 (→ 1130), ... , 21 (→ 1131)
028 109 601 J	SKODA	39502 VOLKSWAGEN 102 (→ 1302), ... , 139 (→ 1318)
028 109 601 J	SEAT	39502 VOLKSWAGEN 102 (→ 1302), ... , 139 (→ 1318)
028 109 601 J	VOLKSWAGEN	39502 VOLKSWAGEN 102 (→ 1302), ... , 139 (→ 1318)



Reference	EngineComponents	Pos (→)		
028 109 601A	VOLKSWAGEN	39423	AUDI	39 (→ 195), ... , 107 (→ 223)
028 109 601A	VOLKSWAGEN	39423	FORD	35 (→ 478)
028 109 601A	VOLKSWAGEN	39423	SEAT	34 (→ 1091)
028 109 601A	VOLKSWAGEN	39423	VOLKSWAGEN	98 (→ 1300), ... , 237 (→ 1357)
028 109 601A	VOLKSWAGEN	39423	VOLVO	20 (→ 1398)
028 109 601K	AUDI	39520	AUDI	40 (→ 195), 41 (→ 196)
028 109 601K	AUDI	39520	SEAT	38 (→ 1093), 39 (→ 1094)
028 109 601K	AUDI	39520	SKODA	19 (→ 1130), 24 (→ 1133)
028 109 601K	AUDI	39520	VOLKSWAGEN	109 (→ 1305), 110 (→ 1306)
028 109 611 E	VOLKSWAGEN	39474	AUDI	36 (→ 193), 38 (→ 194)
028 109 611 E	VOLKSWAGEN	39474	SEAT	32 (→ 1090), 33 (→ 1090)
028 109 611 E	VOLKSWAGEN	39474	SKODA	18 (→ 1130)
028 109 611 E	VOLKSWAGEN	39474	VOLKSWAGEN	93 (→ 1296), ... , 125 (→ 1314)
028 109 611 K	SKODA	39503	SEAT	35 (→ 1092), ... , 47 (→ 1098)
028 109 611 K	SEAT	39503	SEAT	35 (→ 1092), ... , 47 (→ 1098)
028 109 611 K	VOLKSWAGEN	39503	SEAT	35 (→ 1092), ... , 47 (→ 1098)
028 109 611 K	SKODA	39503	SKODA	18 (→ 1130), ... , 21 (→ 1131)
028 109 611 K	SEAT	39503	SKODA	18 (→ 1130), ... , 21 (→ 1131)
028 109 611 K	VOLKSWAGEN	39503	SKODA	18 (→ 1130), ... , 21 (→ 1131)
028 109 611 K	SKODA	39503	VOLKSWAGEN	102 (→ 1302), ... , 139 (→ 1318)
028 109 611 K	SEAT	39503	VOLKSWAGEN	102 (→ 1302), ... , 139 (→ 1318)
028 109 611 K	VOLKSWAGEN	39503	VOLKSWAGEN	102 (→ 1302), ... , 139 (→ 1318)
028 109 611G	VOLKSWAGEN	331143	AUDI	39 (→ 195), ... , 45 (→ 197)
028 109 611G	VOLKSWAGEN	331143	FORD	35 (→ 478)
028 109 611G	VOLKSWAGEN	331143	SEAT	34 (→ 1091), ... , 40 (→ 1094)
028 109 611G	VOLKSWAGEN	331143	SKODA	19 (→ 1130), ... , 24 (→ 1133)
028 109 611G	VOLKSWAGEN	331143	VOLKSWAGEN	98 (→ 1300), ... , 126 (→ 1314)
028109601H	FORD	39423	AUDI	39 (→ 195), ... , 107 (→ 223)
028109601H	SEAT	39423	AUDI	39 (→ 195), ... , 107 (→ 223)
028109601H	SEAT	39423	FORD	35 (→ 478)
028109601H	FORD	39423	FORD	35 (→ 478)
028109601H	FORD	39423	SEAT	34 (→ 1091)
028109601H	SEAT	39423	SEAT	34 (→ 1091)
028109601H	SEAT	39423	VOLKSWAGEN	98 (→ 1300), ... , 237 (→ 1357)
028109601H	FORD	39423	VOLKSWAGEN	98 (→ 1300), ... , 237 (→ 1357)
028109601H	FORD	39423	VOLVO	20 (→ 1398)
028109601H	SEAT	39423	VOLVO	20 (→ 1398)
029 VA 30318 000	MAHLE	39114	SEAT	9 (→ 1081), ... , 13 (→ 1083)
029 VA 30318 000	MAHLE	39114	VOLKSWAGEN	16 (→ 1269), ... , 26 (→ 1273)
029 VA 30365 000	MAHLE	33049	AUDI	35 (→ 192), ... , 106 (→ 223)
029 VA 30365 000	MAHLE	33049	SEAT	32 (→ 1090), ... , 41 (→ 1095)
029 VA 30365 000	MAHLE	33049	SKODA	18 (→ 1130), 20 (→ 1131)
029 VA 30365 000	MAHLE	33049	VOLKSWAGEN	29 (→ 1274), ... , 108 (→ 1304)
029 VA 30495 000	MAHLE	331143	AUDI	39 (→ 195), ... , 45 (→ 197)
029 VA 30495 000	MAHLE	331143	FORD	35 (→ 478)
029 VA 30495 000	MAHLE	331143	SEAT	34 (→ 1091), ... , 40 (→ 1094)
029 VA 30495 000	MAHLE	331143	SKODA	19 (→ 1130), ... , 24 (→ 1133)
029 VA 30495 000	MAHLE	331143	VOLKSWAGEN	98 (→ 1300), ... , 126 (→ 1314)
029 VA 30497 000	MAHLE	39503	SEAT	35 (→ 1092), ... , 47 (→ 1098)
029 VA 30497 000	MAHLE	39503	SKODA	18 (→ 1130), ... , 21 (→ 1131)
029 VA 30497 000	MAHLE	39503	VOLKSWAGEN	102 (→ 1302), ... , 139 (→ 1318)
029 VA 30499 000	MAHLE	331142	AUDI	39 (→ 195), ... , 107 (→ 223)
029 VA 30499 000	MAHLE	331142	FORD	35 (→ 478)
029 VA 30499 000	MAHLE	331142	SEAT	34 (→ 1091)
029 VA 30499 000	MAHLE	331142	VOLKSWAGEN	98 (→ 1300), ... , 237 (→ 1357)
029 VA 30499 000	MAHLE	331142	VOLVO	20 (→ 1398)
029 VA 30517 000	MAHLE	331107	AUDI	87 (→ 215), ... , 131 (→ 233)
029 VA 30517 000	MAHLE	331107	SEAT	72 (→ 1108)
029 VA 30517 000	MAHLE	331107	SKODA	35 (→ 1137), 53 (→ 1145)
029 VA 30517 000	MAHLE	331107	VOLKSWAGEN	195 (→ 1341), ... , 246 (→ 1361)
029 VA 30519 000	MAHLE	33394	AUDI	89 (→ 216), ... , 104 (→ 222)
029 VA 30519 000	MAHLE	33394	SEAT	69 (→ 1107), ... , 79 (→ 1111)
029 VA 30519 000	MAHLE	33394	SKODA	37 (→ 1138), ... , 41 (→ 1140)
029 VA 30519 000	MAHLE	33394	VOLKSWAGEN	194 (→ 1340), ... , 208 (→ 1346)
029 VA 30523 000	MAHLE	33416	AUDI	86 (→ 215), ... , 130 (→ 233)



ALPHANUMERICAL LIST

Reference	EngineComponents	Pos (→)
029 VA 30523 000 MAHLE	33416	SEAT 66 (→ 1106), ... , 94 (→ 1117)
029 VA 30523 000 MAHLE	33416	SKODA 36 (→ 1138), ... , 52 (→ 1144)
029 VA 30523 000 MAHLE	33416	VOLKSWAGEN 178 (→ 1334), ... , 268 (→ 1368)
029 VA 30525 000 MAHLE	39467	SEAT 14 (→ 1084), ... , 16 (→ 1084)
029 VA 30525 000 MAHLE	39467	SKODA 5 (→ 1125)
029 VA 30525 000 MAHLE	39467	VOLKSWAGEN 30 (→ 1274), ... , 38 (→ 1277)
029 VA 30529 000 MAHLE	39523	AUDI 12 (→ 184), ... , 16 (→ 186)
029 VA 30529 000 MAHLE	39523	SEAT 19 (→ 1085), ... , 29 (→ 1089)
029 VA 30529 000 MAHLE	39523	SKODA 6 (→ 1126), ... , 14 (→ 1129)
029 VA 30529 000 MAHLE	39523	VOLKSWAGEN 37 (→ 1276), ... , 51 (→ 1281)
029 VA 30873 000 MAHLE	33008	VOLKSWAGEN 81 (→ 1293), ... , 287 (→ 1373)
029 VA 30885 100 MAHLE	33023	AUDI 32 (→ 192), ... , 70 (→ 209)
029 VA 30885 100 MAHLE	33023	NISSAN 19 (→ 846)
029 VA 30885 100 MAHLE	33023	SEAT 60 (→ 1103)
029 VA 30885 100 MAHLE	33023	VOLKSWAGEN 91 (→ 1296), ... , 156 (→ 1326)
029 VA 30889 100 MAHLE	33050	AUDI 80 (→ 213), ... , 163 (→ 243)
029 VA 30889 100 MAHLE	33050	SEAT 62 (→ 1104)
029 VA 30889 100 MAHLE	33050	VOLKSWAGEN 159 (→ 1327), 239 (→ 1358)
029 VA 30891 100 MAHLE	331102	AUDI 18 (→ 186), ... , 24 (→ 189)
029 VA 30891 100 MAHLE	331102	NISSAN 8 (→ 843)
029 VA 30891 100 MAHLE	331102	VOLKSWAGEN 59 (→ 1283), ... , 76 (→ 1291)
029 VA 30893 000 MAHLE	3911	VOLKSWAGEN 298 (→ 1376), 300 (→ 1377)
029 VA 31101 100 MAHLE	331144	AUDI 132 (→ 234)
029 VA 31101 100 MAHLE	331144	VOLKSWAGEN 254 (→ 1364), 255 (→ 1365)
029 VE 30317 000 MAHLE	33046	SEAT 9 (→ 1081), ... , 12 (→ 1083)
029 VE 30317 000 MAHLE	33046	VOLKSWAGEN 16 (→ 1269), ... , 28 (→ 1274)
029 VE 30363 000 MAHLE	39123	AUDI 18 (→ 186), ... , 120 (→ 229)
029 VE 30363 000 MAHLE	39123	SEAT 33 (→ 1090), ... , 41 (→ 1095)
029 VE 30363 000 MAHLE	39123	SKODA 18 (→ 1130), 20 (→ 1131)
029 VE 30363 000 MAHLE	39123	VOLKSWAGEN 29 (→ 1274), ... , 108 (→ 1304)
029 VE 30364 000 MAHLE	39143	AUDI 23 (→ 189), 38 (→ 194)
029 VE 30364 000 MAHLE	39143	SEAT 32 (→ 1090)
029 VE 30364 000 MAHLE	39143	VOLKSWAGEN 65 (→ 1286), ... , 99 (→ 1301)
029 VE 30366 000 MAHLE	3362	VOLKSWAGEN 12 (→ 1268), ... , 15 (→ 1269)
029 VE 30369 000 MAHLE	33282	AUDI 55 (→ 202), ... , 84 (→ 214)
029 VE 30369 000 MAHLE	33282	NISSAN 18 (→ 845), 19 (→ 846)
029 VE 30369 000 MAHLE	33282	SEAT 61 (→ 1104), ... , 68 (→ 1107)
029 VE 30369 000 MAHLE	33282	VOLKSWAGEN 141 (→ 1319), ... , 187 (→ 1337)
029 VE 30370 000 MAHLE	33313	AUDI 63 (→ 206), ... , 129 (→ 232)
029 VE 30370 000 MAHLE	33313	SEAT 89 (→ 1115), 92 (→ 1116)
029 VE 30370 000 MAHLE	33313	VOLKSWAGEN 151 (→ 1324), ... , 245 (→ 1360)
029 VE 30494 000 MAHLE	39486	AUDI 39 (→ 195), ... , 45 (→ 197)
029 VE 30494 000 MAHLE	39486	FORD 35 (→ 478)
029 VE 30494 000 MAHLE	39486	SEAT 34 (→ 1091), ... , 40 (→ 1094)
029 VE 30494 000 MAHLE	39486	SKODA 19 (→ 1130), ... , 24 (→ 1133)
029 VE 30494 000 MAHLE	39486	VOLKSWAGEN 98 (→ 1300), ... , 126 (→ 1314)
029 VE 30496 000 MAHLE	39502	SEAT 35 (→ 1092), ... , 47 (→ 1098)
029 VE 30496 000 MAHLE	39502	SKODA 18 (→ 1130), ... , 21 (→ 1131)
029 VE 30496 000 MAHLE	39502	VOLKSWAGEN 102 (→ 1302), ... , 139 (→ 1318)
029 VE 30498 000 MAHLE	39423	AUDI 39 (→ 195), ... , 107 (→ 223)
029 VE 30498 000 MAHLE	39423	FORD 35 (→ 478)
029 VE 30498 000 MAHLE	39423	SEAT 34 (→ 1091)
029 VE 30498 000 MAHLE	39423	VOLKSWAGEN 98 (→ 1300), ... , 237 (→ 1357)
029 VE 30498 000 MAHLE	39423	VOLVO 20 (→ 1398)
029 VE 30518 000 MAHLE	33413	AUDI 87 (→ 215), ... , 131 (→ 233)
029 VE 30518 000 MAHLE	33413	SEAT 69 (→ 1107), ... , 79 (→ 1111)
029 VE 30518 000 MAHLE	33413	SKODA 35 (→ 1137), ... , 53 (→ 1145)
029 VE 30518 000 MAHLE	33413	VOLKSWAGEN 194 (→ 1340), ... , 246 (→ 1361)
029 VE 30522 000 MAHLE	33403	AUDI 86 (→ 215), ... , 130 (→ 233)
029 VE 30522 000 MAHLE	33403	SEAT 67 (→ 1106), ... , 94 (→ 1117)
029 VE 30522 000 MAHLE	33403	SKODA 36 (→ 1138), ... , 52 (→ 1144)
029 VE 30522 000 MAHLE	33403	VOLKSWAGEN 181 (→ 1335), ... , 268 (→ 1368)
029 VE 30524 000 MAHLE	39530	SEAT 15 (→ 1084), 16 (→ 1084)
029 VE 30524 000 MAHLE	39530	SKODA 5 (→ 1125)
029 VE 30524 000 MAHLE	39530	VOLKSWAGEN 32 (→ 1275), ... , 38 (→ 1277)



ALPHANUMERICAL LIST

Reference	EngineComponents	Pos (→)
029 VE 30528 000 MAHLE	39522	AUDI 12 (→ 184), ... , 16 (→ 186)
029 VE 30528 000 MAHLE	39522	SEAT 19 (→ 1085), ... , 29 (→ 1089)
029 VE 30528 000 MAHLE	39522	SKODA 6 (→ 1126), ... , 14 (→ 1129)
029 VE 30528 000 MAHLE	39522	VOLKSWAGEN 37 (→ 1276), ... , 51 (→ 1281)
029 VE 30872 000 MAHLE	33009	VOLKSWAGEN 81 (→ 1293), ... , 288 (→ 1374)
029 VE 30874 100 MAHLE	39367	SEAT 14 (→ 1084)
029 VE 30874 100 MAHLE	39367	VOLKSWAGEN 30 (→ 1274)
029 VE 30878 100 MAHLE	3361	AUDI 9 (→ 183), 10 (→ 184)
029 VE 30878 100 MAHLE	3361	VOLKSWAGEN 11 (→ 1268), ... , 18 (→ 1270)
029 VE 30880 100 MAHLE	33028	AUDI 19 (→ 187), 22 (→ 188)
029 VE 30880 100 MAHLE	33028	VOLKSWAGEN 58 (→ 1283), ... , 92 (→ 1296)
029 VE 30882 000 MAHLE	33044	AUDI 18 (→ 186), 21 (→ 188)
029 VE 30882 000 MAHLE	33044	VOLKSWAGEN 65 (→ 1286), 92 (→ 1296)
029 VE 30882 000 MAHLE	33044	VOLVO 5 (→ 1393), ... , 7 (→ 1394)
029 VE 30884 100 MAHLE	33022	AUDI 32 (→ 192), ... , 67 (→ 208)
029 VE 30884 100 MAHLE	33022	NISSAN 19 (→ 846)
029 VE 30884 100 MAHLE	33022	SEAT 60 (→ 1103)
029 VE 30884 100 MAHLE	33022	VOLKSWAGEN 91 (→ 1296), ... , 156 (→ 1326)
029 VE 30888 100 MAHLE	33125	AUDI 80 (→ 213), ... , 163 (→ 243)
029 VE 30888 100 MAHLE	33125	SEAT 62 (→ 1104)
029 VE 30888 100 MAHLE	33125	VOLKSWAGEN 159 (→ 1327), 239 (→ 1358)
029 VE 30890 100 MAHLE	39183	AUDI 19 (→ 187), ... , 24 (→ 189)
029 VE 30890 100 MAHLE	39183	VOLKSWAGEN 61 (→ 1284), ... , 71 (→ 1289)
029 VE 30892 000 MAHLE	39112	VOLKSWAGEN 298 (→ 1376), 300 (→ 1377)
029 VE 30896 000 MAHLE	39262	SEAT 13 (→ 1083)
029 VE 30896 000 MAHLE	39262	VOLKSWAGEN 25 (→ 1273), 26 (→ 1273)
029 ZK 20013 MAHLE	50 003 090	VOLKSWAGEN 65 (→ 1286), 72 (→ 1290)
029 ZK 20013 MAHLE	50 003 090	VOLVO 6 (→ 1393)
029 ZK 20015 MAHLE	50 003 069	AUDI 36 (→ 193)
029 ZK 20015 MAHLE	50 003 069	SEAT 33 (→ 1091)
029 ZK 20015 MAHLE	50 003 069	VOLKSWAGEN 93 (→ 1297)
029 ZK 20016 MAHLE	50 003 068	AUDI 38 (→ 194)
029 ZK 20016 MAHLE	50 003 068	SEAT 32 (→ 1090)
029 ZK 20016 MAHLE	50 003 068	VOLKSWAGEN 96 (→ 1299)
029 ZK 20062 MAHLE	50 003 101	VOLKSWAGEN 95 (→ 1298)
0293 OSVAT	S3248	TOYOTA 23 (→ 1186)
02986 FEBI	50 006 296	OPEL 18 (→ 873), ... , 29 (→ 877)
02986 FEBI	50 006 296	VAUXHALL 16 (→ 1205)
02998 FEBI	50 006 457	DAEWOO 7 (→ 334)
02998 FEBI	50 006 457	OPEL 4 (→ 867), ... , 104 (→ 907)
02998 FEBI	50 006 457	VAUXHALL 4 (→ 1199), ... , 98 (→ 1239)
03C 109 601L VOLKSWAGEN	331145	VOLKSWAGEN 55 (→ 1282), ... , 57 (→ 1283)
03C 109 611Q VOLKSWAGEN	331146	VOLKSWAGEN 55 (→ 1282), ... , 57 (→ 1283)
03D 109 611A VOLKSWAGEN	331047	SEAT 18 (→ 1085), ... , 28 (→ 1089)
03D 109 611A VOLKSWAGEN	331047	SKODA 9 (→ 1127), ... , 13 (→ 1129)
03D 109 611A VOLKSWAGEN	331047	VOLKSWAGEN 42 (→ 1278), ... , 53 (→ 1282)
03F 109 601A VOLKSWAGEN	331153	AUDI 7 (→ 183)
03F 109 601A SEAT	331153	AUDI 7 (→ 183)
03F 109 601A SKODA	331153	AUDI 7 (→ 183)
03F 109 601A AUDI	331153	AUDI 7 (→ 183)
03F 109 601A SEAT	331153	SEAT 8 (→ 1081)
03F 109 601A VOLKSWAGEN	331153	SEAT 8 (→ 1081)
03F 109 601A AUDI	331153	SEAT 8 (→ 1081)
03F 109 601A SKODA	331153	SEAT 8 (→ 1081)
03F 109 601A SKODA	331153	SKODA 3 (→ 1125)
03F 109 601A AUDI	331153	SKODA 3 (→ 1125)
03F 109 601A VOLKSWAGEN	331153	SKODA 3 (→ 1125)
03F 109 601A SEAT	331153	SKODA 3 (→ 1125)
03F 109 601A AUDI	331153	VOLKSWAGEN 8 (→ 1267), 9 (→ 1267)
03F 109 601A VOLKSWAGEN	331153	VOLKSWAGEN 8 (→ 1267), 9 (→ 1267)
03F 109 601A SKODA	331153	VOLKSWAGEN 8 (→ 1267), 9 (→ 1267)
03F 109 601A SEAT	331153	VOLKSWAGEN 8 (→ 1267), 9 (→ 1267)
03F 109 611B VOLKSWAGEN	331155	AUDI 7 (→ 183)
03F 109 611B SKODA	331155	AUDI 7 (→ 183)
03F 109 611B AUDI	331155	AUDI 7 (→ 183)





Reference	EngineComponents	Pos (→)		
03G 109 601B	AUDI	331121	AUDI	109 (→ 224), ... , 117 (→ 227)
03G 109 601B	AUDI	331121	MITSUBISHI	19 (→ 827)
03G 109 601B	VOLKSWAGEN	331121	MITSUBISHI	19 (→ 827)
03G 109 601B	AUDI	331121	SEAT	83 (→ 1113), 87 (→ 1114)
03G 109 601B	VOLKSWAGEN	331121	SEAT	83 (→ 1113), 87 (→ 1114)
03G 109 601B	AUDI	331121	SKODA	44 (→ 1141), 47 (→ 1142)
03G 109 601B	VOLKSWAGEN	331121	SKODA	44 (→ 1141), 47 (→ 1142)
03G 109 601B	AUDI	331121	VOLKSWAGEN	218 (→ 1350), ... , 230 (→ 1354)
03G 109 601B	VOLKSWAGEN	331121	VOLKSWAGEN	218 (→ 1350), ... , 230 (→ 1354)
03G 109 611B	AUDI	331120	AUDI	109 (→ 224), ... , 117 (→ 227)
03G 109 611B	VOLKSWAGEN	331120	AUDI	109 (→ 224), ... , 117 (→ 227)
03G 109 611B	VOLKSWAGEN	331120	MITSUBISHI	19 (→ 827)
03G 109 611B	AUDI	331120	MITSUBISHI	19 (→ 827)
03G 109 611B	VOLKSWAGEN	331120	SEAT	83 (→ 1113), 87 (→ 1114)
03G 109 611B	AUDI	331120	SEAT	83 (→ 1113), 87 (→ 1114)
03G 109 611B	VOLKSWAGEN	331120	SKODA	44 (→ 1141), 47 (→ 1142)
03G 109 611B	AUDI	331120	SKODA	44 (→ 1141), 47 (→ 1142)
03G 109 611B	VOLKSWAGEN	331120	VOLKSWAGEN	218 (→ 1350), ... , 230 (→ 1354)
03G 109 611B	AUDI	331120	VOLKSWAGEN	218 (→ 1350), ... , 230 (→ 1354)
03G 109 611D	AUDI	331122	AUDI	109 (→ 224), ... , 117 (→ 227)
03G 109 611D	VOLKSWAGEN	331122	AUDI	109 (→ 224), ... , 117 (→ 227)
03G 109 611D	AUDI	331122	MITSUBISHI	19 (→ 827)
03G 109 611D	VOLKSWAGEN	331122	MITSUBISHI	19 (→ 827)
03G 109 611D	AUDI	331122	SEAT	83 (→ 1113), 87 (→ 1114)
03G 109 611D	VOLKSWAGEN	331122	SEAT	83 (→ 1113), 87 (→ 1114)
03G 109 611D	VOLKSWAGEN	331122	SKODA	44 (→ 1141), 47 (→ 1142)
03G 109 611D	AUDI	331122	SKODA	44 (→ 1141), 47 (→ 1142)
03G 109 611D	AUDI	331122	VOLKSWAGEN	218 (→ 1350), ... , 230 (→ 1354)
03G 109 611D	VOLKSWAGEN	331122	VOLKSWAGEN	218 (→ 1350), ... , 230 (→ 1354)
03G109411B	VOLKSWAGEN	50 007 583	AUDI	109 (→ 224), ... , 117 (→ 227)
03G109411B	VOLKSWAGEN	50 007 583	MITSUBISHI	19 (→ 827)
03G109411B	VOLKSWAGEN	50 007 583	SEAT	83 (→ 1113), 87 (→ 1114)
03G109411B	VOLKSWAGEN	50 007 583	SKODA	44 (→ 1141), 47 (→ 1142)
03G109411B	VOLKSWAGEN	50 007 583	VOLKSWAGEN	218 (→ 1350), ... , 230 (→ 1354)
03G109411C	VOLKSWAGEN	50 007 584	AUDI	109 (→ 224), ... , 117 (→ 227)
03G109411C	VOLKSWAGEN	50 007 584	MITSUBISHI	19 (→ 827)
03G109411C	VOLKSWAGEN	50 007 584	SEAT	83 (→ 1113), 87 (→ 1114)
03G109411C	VOLKSWAGEN	50 007 584	SKODA	44 (→ 1141), 47 (→ 1142)
03G109411C	VOLKSWAGEN	50 007 584	VOLKSWAGEN	218 (→ 1350), ... , 230 (→ 1354)
03G109412B	VOLKSWAGEN	50 006 179	AUDI	109 (→ 224), ... , 117 (→ 227)
03G109412B	VOLKSWAGEN	50 006 179	MITSUBISHI	19 (→ 827)
03G109412B	VOLKSWAGEN	50 006 179	SEAT	83 (→ 1113), 87 (→ 1114)
03G109412B	VOLKSWAGEN	50 006 179	SKODA	44 (→ 1141), 47 (→ 1142)
03G109412B	VOLKSWAGEN	50 006 179	VOLKSWAGEN	218 (→ 1350), ... , 230 (→ 1354)
03G109412C	VOLKSWAGEN	50 007 585	AUDI	109 (→ 224), ... , 117 (→ 227)
03G109412C	VOLKSWAGEN	50 007 585	MITSUBISHI	19 (→ 827)
03G109412C	VOLKSWAGEN	50 007 585	SEAT	83 (→ 1113), 87 (→ 1114)
03G109412C	VOLKSWAGEN	50 007 585	SKODA	44 (→ 1141), 47 (→ 1142)
03G109412C	VOLKSWAGEN	50 007 585	VOLKSWAGEN	218 (→ 1350), ... , 230 (→ 1354)
03H 109 611D	VOLKSWAGEN	331129	AUDI	158 (→ 242), ... , 173 (→ 246)
03H 109 611D	VOLKSWAGEN	331129	SKODA	60 (→ 1147)
03H 109 611D	VOLKSWAGEN	331129	VOLKSWAGEN	278 (→ 1371), ... , 291 (→ 1374)
03H 109 611E	VOLKSWAGEN	331130	AUDI	158 (→ 242), ... , 173 (→ 246)
03H 109 611E	VOLKSWAGEN	331130	SKODA	60 (→ 1147)
03H 109 611E	VOLKSWAGEN	331130	VOLKSWAGEN	278 (→ 1371), ... , 291 (→ 1374)
03L 109 521	VOLKSWAGEN	50 006 490	AUDI	4 (→ 182), ... , 171 (→ 245)
03L 109 521	VOLKSWAGEN	50 006 490	SEAT	59 (→ 1103), ... , 88 (→ 1115)
03L 109 521	VOLKSWAGEN	50 006 490	SKODA	34 (→ 1137), 48 (→ 1143)
03L 109 521	VOLKSWAGEN	50 006 490	VOLKSWAGEN	140 (→ 1318), ... , 276 (→ 1370)
03L 109 521 A	VOLKSWAGEN	50 006 490	AUDI	4 (→ 182), ... , 171 (→ 245)
03L 109 521 A	VOLKSWAGEN	50 006 490	SEAT	59 (→ 1103), ... , 88 (→ 1115)
03L 109 521 A	VOLKSWAGEN	50 006 490	SKODA	34 (→ 1137), 48 (→ 1143)
03L 109 521 A	VOLKSWAGEN	50 006 490	VOLKSWAGEN	140 (→ 1318), ... , 276 (→ 1370)
03L 109 601	VOLKSWAGEN	331131	AUDI	5 (→ 183), 118 (→ 228)
03L 109 601	VOLKSWAGEN	331131	SEAT	84 (→ 1113)



ALPHANUMERICAL LIST

Reference	EngineComponents	Pos (→)
03L 109 601	VOLKSWAGEN	331131 SKODA 48 (→ 1143)
03L 109 601	VOLKSWAGEN	331131 VOLKSWAGEN 234 (→ 1356)
03L 109 601A	VOLKSWAGEN	331151 AUDI 53 (→ 201)
03L 109 601A	VOLKSWAGEN	331151 SEAT 59 (→ 1103)
03L 109 601A	VOLKSWAGEN	331151 SKODA 34 (→ 1137)
03L 109 601A	VOLKSWAGEN	331151 VOLKSWAGEN 140 (→ 1318)
03L 109 611	VOLKSWAGEN	331132 AUDI 5 (→ 183), ... , 155 (→ 241)
03L 109 611	VOLKSWAGEN	331132 SEAT 84 (→ 1113)
03L 109 611	VOLKSWAGEN	331132 SKODA 48 (→ 1143)
03L 109 611	VOLKSWAGEN	331132 VOLKSWAGEN 234 (→ 1356), 276 (→ 1370)
03L 109 611A	VOLKSWAGEN	331154 AUDI 53 (→ 201)
03L 109 611A	VOLKSWAGEN	331154 SEAT 59 (→ 1103)
03L 109 611A	VOLKSWAGEN	331154 SKODA 34 (→ 1137)
03L 109 611A	VOLKSWAGEN	331154 VOLKSWAGEN 140 (→ 1318)
030 103 419 A	AUDI	81-33107 SEAT 9 (→ 1082), ... , 12 (→ 1083)
030 103 419 A	AUDI	81-33107 VOLKSWAGEN 19 (→ 1270), ... , 26 (→ 1273)
030 103 419 A	AUDI	81-33108 SEAT 9 (→ 1082), ... , 12 (→ 1083)
030 103 419 A	AUDI	81-33108 VOLKSWAGEN 19 (→ 1270), ... , 26 (→ 1273)
030 109 101 AD	VOLKSWAGEN	50 006 384 SEAT 11 (→ 1083)
030 109 101 AD	VOLKSWAGEN	50 006 384 VOLKSWAGEN 21 (→ 1271)
030 109 101 AH	VOLKSWAGEN	50 006 385 SEAT 12 (→ 1083)
030 109 101 AH	VOLKSWAGEN	50 006 385 VOLKSWAGEN 22 (→ 1272)
030 109 101 AM	VOLKSWAGEN	50 006 380 SEAT 15 (→ 1084)
030 109 101 AM	VOLKSWAGEN	50 006 380 VOLKSWAGEN 35 (→ 1276)
030 109 101 AS	VOLKSWAGEN	50 006 386 VOLKSWAGEN 31 (→ 1275)
030 109 101 BG	VOLKSWAGEN	50 006 381 SEAT 6 (→ 1081)
030 109 101 BG	VOLKSWAGEN	50 006 381 VOLKSWAGEN 1 (→ 1266)
030 109 411	VOLKSWAGEN	50 006 140 SEAT 23 (→ 1087)
030 109 411	VOLKSWAGEN	50 006 140 VOLKSWAGEN 4 (→ 1266), ... , 52 (→ 1282)
030 109 411B	VOLKSWAGEN	50 006 140 SEAT 23 (→ 1087)
030 109 411B	VOLKSWAGEN	50 006 140 VOLKSWAGEN 4 (→ 1266), ... , 52 (→ 1282)
030 109 417 D	VOLKSWAGEN	50 006 141 SEAT 7 (→ 1081), ... , 28 (→ 1089)
030 109 417 D	VOLKSWAGEN	50 006 141 SKODA 9 (→ 1127), ... , 13 (→ 1129)
030 109 417 D	VOLKSWAGEN	50 006 141 VOLKSWAGEN 2 (→ 1266), ... , 203 (→ 1344)
030 109 423	VOLKSWAGEN	50 006 415 AUDI 7 (→ 183), ... , 17 (→ 186)
030 109 423	VOLKSWAGEN	50 006 415 SEAT 1 (→ 1080), ... , 30 (→ 1089)
030 109 423	VOLKSWAGEN	50 006 415 SKODA 1 (→ 1125), ... , 15 (→ 1129)
030 109 423	VOLKSWAGEN	50 006 415 VOLKSWAGEN 2 (→ 1266), ... , 203 (→ 1344)
030 109 423 A	VOLKSWAGEN	50 006 415 AUDI 7 (→ 183), ... , 17 (→ 186)
030 109 423 A	VOLKSWAGEN	50 006 415 SEAT 1 (→ 1080), ... , 30 (→ 1089)
030 109 423 A	VOLKSWAGEN	50 006 415 SKODA 1 (→ 1125), ... , 15 (→ 1129)
030 109 423 A	VOLKSWAGEN	50 006 415 VOLKSWAGEN 2 (→ 1266), ... , 203 (→ 1344)
030 109 601	VOLKSWAGEN	39262 SEAT 13 (→ 1083)
030 109 601	VOLKSWAGEN	39262 VOLKSWAGEN 25 (→ 1273), 26 (→ 1273)
030 109 601 AA	VOLKSWAGEN	39464 VOLKSWAGEN 31 (→ 1274)
030 109 601 AG	VOLKSWAGEN	39542 SEAT 6 (→ 1081)
030 109 601 AG	VOLKSWAGEN	39542 VOLKSWAGEN 1 (→ 1266)
030 109 601 AH	VOLKSWAGEN	39530 SEAT 15 (→ 1084), 16 (→ 1084)
030 109 601 AH	VOLKSWAGEN	39530 SKODA 5 (→ 1125)
030 109 601 AH	VOLKSWAGEN	39530 VOLKSWAGEN 32 (→ 1275), ... , 38 (→ 1277)
030 109 601 AL	SEAT	331046 SEAT 18 (→ 1085)
030 109 601 AL	SEAT	331046 VOLKSWAGEN 42 (→ 1278), 43 (→ 1279)
030 109 601 B	VOLKSWAGEN	33046 SEAT 9 (→ 1081), ... , 12 (→ 1083)
030 109 601 B	VOLKSWAGEN	33046 VOLKSWAGEN 16 (→ 1269), ... , 28 (→ 1274)
030 109 601 C	VOLKSWAGEN	33046 SEAT 9 (→ 1081), ... , 12 (→ 1083)
030 109 601 C	VOLKSWAGEN	33046 VOLKSWAGEN 16 (→ 1269), ... , 28 (→ 1274)
030 109 601 D	VOLKSWAGEN	33046 SEAT 9 (→ 1081), ... , 12 (→ 1083)
030 109 601 D	VOLKSWAGEN	33046 VOLKSWAGEN 16 (→ 1269), ... , 28 (→ 1274)
030 109 601 E	VOLKSWAGEN	39268 SEAT 9 (→ 1081), ... , 12 (→ 1083)
030 109 601 E	VOLKSWAGEN	39268 VOLKSWAGEN 16 (→ 1269), ... , 22 (→ 1271)
030 109 601 F	VOLKSWAGEN	33046 SEAT 9 (→ 1081), ... , 12 (→ 1083)
030 109 601 F	VOLKSWAGEN	33046 VOLKSWAGEN 16 (→ 1269), ... , 28 (→ 1274)
030 109 601 G	VOLKSWAGEN	39360 SEAT 12 (→ 1083)
030 109 601 G	VOLKSWAGEN	39360 VOLKSWAGEN 22 (→ 1271), 26 (→ 1273)
030 109 601 L	VOLKSWAGEN	331100 SEAT 10 (→ 1082), 12 (→ 1083)

Reference		Pos (→ )
030 109 601 L	VOLKSWAGEN	331100 VOLKSWAGEN 22 (→ 1271), 23 (→ 1272)
030 109 601AK	VOLKSWAGEN	331139 SEAT 7 (→ 1081)
030 109 601AK	VOLKSWAGEN	331139 VOLKSWAGEN 2 (→ 1266), 3 (→ 1266)
030 109 601J	VOLKSWAGEN	331100 SEAT 10 (→ 1082), 12 (→ 1083)
030 109 601J	VOLKSWAGEN	331100 VOLKSWAGEN 22 (→ 1271), 23 (→ 1272)
030 109 601N	VOLKSWAGEN	390058 SEAT 11 (→ 1082)
030 109 601N	VOLKSWAGEN	390058 VOLKSWAGEN 21 (→ 1271), 24 (→ 1272)
030 109 611 A	VOLKSWAGEN	39114 SEAT 9 (→ 1081), ... , 13 (→ 1083)
030 109 611 A	VOLKSWAGEN	39114 VOLKSWAGEN 16 (→ 1269), ... , 26 (→ 1273)
030 109 611 D	VOLKSWAGEN	39363 SEAT 10 (→ 1082), 12 (→ 1083)
030 109 611 D	VOLKSWAGEN	39363 VOLKSWAGEN 22 (→ 1271), ... , 26 (→ 1273)
030 109 611 N	VOLKSWAGEN	39515 SEAT 6 (→ 1081)
030 109 611 N	VOLKSWAGEN	39515 VOLKSWAGEN 1 (→ 1266)
030 109 611S	VOLKSWAGEN	331132 AUDI 5 (→ 183), ... , 155 (→ 241)
030 109 611S	VOLKSWAGEN	331132 SEAT 84 (→ 1113)
030 109 611S	VOLKSWAGEN	331132 SKODA 48 (→ 1143)
030 109 611S	VOLKSWAGEN	331132 VOLKSWAGEN 234 (→ 1356), 276 (→ 1370)
030 109 611S	VOLKSWAGEN	331140 SEAT 7 (→ 1081)
030 109 611S	VOLKSWAGEN	331140 VOLKSWAGEN 2 (→ 1266), 3 (→ 1266)
030 109 611T	SEAT	331047 SEAT 18 (→ 1085), ... , 28 (→ 1089)
030 109 611T	SEAT	331047 SKODA 9 (→ 1127), ... , 13 (→ 1129)
030 109 611T	SEAT	331047 VOLKSWAGEN 42 (→ 1278), ... , 53 (→ 1282)
0301	OSVAT	3362 VOLKSWAGEN 12 (→ 1268), ... , 15 (→ 1269)
03010	FEBI	50 006 258 FORD 5 (→ 470), ... , 13 (→ 472)
030109601AH	SEAT	39530 SEAT 15 (→ 1084), 16 (→ 1084)
030109601AH	SKODA	39530 SEAT 15 (→ 1084), 16 (→ 1084)
030109601AH	SKODA	39530 SKODA 5 (→ 1125)
030109601AH	SEAT	39530 SKODA 5 (→ 1125)
030109601AH	SKODA	39530 VOLKSWAGEN 32 (→ 1275), ... , 38 (→ 1277)
030109601AH	SEAT	39530 VOLKSWAGEN 32 (→ 1275), ... , 38 (→ 1277)
030109601AL	VOLKSWAGEN	331046 SEAT 18 (→ 1085)
030109601AL	VOLKSWAGEN	331046 VOLKSWAGEN 42 (→ 1278), 43 (→ 1279)
030109611T	VOLKSWAGEN	331047 SEAT 18 (→ 1085), ... , 28 (→ 1089)
030109611T	VOLKSWAGEN	331047 SKODA 9 (→ 1127), ... , 13 (→ 1129)
030109611T	VOLKSWAGEN	331047 VOLKSWAGEN 42 (→ 1278), ... , 53 (→ 1282)
03017	FEBI	50 006 259 FORD 14 (→ 472), ... , 49 (→ 482)
03019	FEBI	50 006 261 FORD 41 (→ 481), 50 (→ 483)
03021	FEBI	50 006 260 FORD 31 (→ 477), ... , 83 (→ 493)
03023	FEBI	50 006 257 FORD 66 (→ 488), ... , 83 (→ 493)
0303	OSVAT	105-35377 VOLVO 65 (→ 1413)
03068	FEBI	50 006 239 BMW 28 (→ 268)
03070	FEBI	50 006 234 BMW 68 (→ 280), 72 (→ 281)
0309	OSVAT	39136 AUDI 55 (→ 202), ... , 121 (→ 229)
0309	OSVAT	39136 NISSAN 19 (→ 846)
0309	OSVAT	39136 VOLKSWAGEN 141 (→ 1319), ... , 171 (→ 1332)
031 VA 30336 000	MAHLE	537851 CITROEN 31 (→ 310)
031 VA 30336 000	MAHLE	537851 FIAT / IVECO 64 (→ 426)
031 VA 30336 000	MAHLE	537851 PEUGEOT 35 (→ 930), 40 (→ 931)
031 VA 30380 000	MAHLE	537844 CITROEN 1 (→ 302)
031 VA 30380 000	MAHLE	537844 PEUGEOT 1 (→ 922), 2 (→ 922)
031 VA 30579 000	MAHLE	537628 LADA 4 (→ 542)
031 VA 30579 000	MAHLE	537628 NISSAN 9 (→ 843)
031 VA 30579 000	MAHLE	537628 PEUGEOT 24 (→ 927)
031 VA 30579 000	MAHLE	537628 ROVER 10 (→ 1042)
031 VA 30581 000	MAHLE	537132 CITROEN 33 (→ 311), ... , 58 (→ 320)
031 VA 30581 000	MAHLE	537132 FIAT / IVECO 93 (→ 435)
031 VA 30581 000	MAHLE	537132 LANCIA 45 (→ 559)
031 VA 30581 000	MAHLE	537132 PEUGEOT 39 (→ 931), ... , 69 (→ 939)
031 VA 30587 000	MAHLE	537687 CITROEN 32 (→ 311)
031 VA 30587 000	MAHLE	537687 PEUGEOT 36 (→ 930), ... , 67 (→ 939)
031 VA 30589 000	MAHLE	157580 CITROEN 56 (→ 319)
031 VA 30589 000	MAHLE	157580 FIAT / IVECO 92 (→ 434)
031 VA 30589 000	MAHLE	157580 LANCIA 44 (→ 559)
031 VA 30589 000	MAHLE	157580 PEUGEOT 63 (→ 938)
031 VA 30593 000	MAHLE	537554 CITROEN 65 (→ 321)



Reference	EngineComponents	Pos (→)
031 VA 30593 000	MAHLE	537554 DAF 3 (→ 344)
031 VA 30593 000	MAHLE	537554 FIAT / IVECO 112 (→ 440)
031 VA 30593 000	MAHLE	537554 PEUGEOT 81 (→ 941), ... , 83 (→ 942)
031 VA 30595 000	MAHLE	533033 CITROEN 33 (→ 311)
031 VA 30595 000	MAHLE	533033 PEUGEOT 39 (→ 931), 67 (→ 939)
031 VA 31057 000	MAHLE	181105 CITROEN 47 (→ 317), ... , 54 (→ 319)
031 VA 31057 000	MAHLE	181105 FIAT / IVECO 87 (→ 433), 88 (→ 434)
031 VA 31057 000	MAHLE	181105 FORD 63 (→ 487), 70 (→ 489)
031 VA 31057 000	MAHLE	181105 LANCIA 39 (→ 558), ... , 42 (→ 559)
031 VA 31057 000	MAHLE	181105 PEUGEOT 57 (→ 936), ... , 62 (→ 938)
031 VA 31057 000	MAHLE	181105 VOLVO 29 (→ 1401)
031 VE 30319 000	MAHLE	537841 CITROEN 2 (→ 302), ... , 10 (→ 304)
031 VE 30319 000	MAHLE	537841 PEUGEOT 4 (→ 922), ... , 10 (→ 924)
031 VE 30335 000	MAHLE	537853 CITROEN 31 (→ 310)
031 VE 30335 000	MAHLE	537853 FIAT / IVECO 64 (→ 426)
031 VE 30335 000	MAHLE	537853 PEUGEOT 35 (→ 930), 40 (→ 931)
031 VE 30379 000	MAHLE	537840 CITROEN 1 (→ 302)
031 VE 30379 000	MAHLE	537840 PEUGEOT 1 (→ 922), 2 (→ 922)
031 VE 30578 000	MAHLE	537627 LADA 4 (→ 542)
031 VE 30578 000	MAHLE	537627 NISSAN 9 (→ 843)
031 VE 30578 000	MAHLE	537627 PEUGEOT 24 (→ 927)
031 VE 30578 000	MAHLE	537627 ROVER 10 (→ 1042)
031 VE 30580 000	MAHLE	537131 CITROEN 33 (→ 311), ... , 58 (→ 320)
031 VE 30580 000	MAHLE	537131 FIAT / IVECO 93 (→ 435)
031 VE 30580 000	MAHLE	537131 LANCIA 45 (→ 559)
031 VE 30580 000	MAHLE	537131 PEUGEOT 39 (→ 931), ... , 69 (→ 939)
031 VE 30584 000	MAHLE	538180 CITROEN 30 (→ 310), 31 (→ 310)
031 VE 30584 000	MAHLE	538180 FIAT / IVECO 63 (→ 426), 64 (→ 426)
031 VE 30584 000	MAHLE	538180 PEUGEOT 34 (→ 929), 35 (→ 930)
031 VE 30586 000	MAHLE	537686 CITROEN 32 (→ 311)
031 VE 30586 000	MAHLE	537686 PEUGEOT 36 (→ 930), ... , 67 (→ 939)
031 VE 30588 000	MAHLE	157579 CITROEN 56 (→ 319)
031 VE 30588 000	MAHLE	157579 FIAT / IVECO 92 (→ 434)
031 VE 30588 000	MAHLE	157579 LANCIA 44 (→ 559)
031 VE 30588 000	MAHLE	157579 PEUGEOT 63 (→ 938)
031 VE 30590 000	MAHLE	531005 CITROEN 25 (→ 308), ... , 40 (→ 314)
031 VE 30590 000	MAHLE	531005 FIAT / IVECO 66 (→ 427), ... , 70 (→ 428)
031 VE 30590 000	MAHLE	531005 HONDA 8 (→ 515)
031 VE 30590 000	MAHLE	531005 LADA 9 (→ 544)
031 VE 30590 000	MAHLE	531005 PEUGEOT 29 (→ 928), ... , 46 (→ 933)
031 VE 30590 000	MAHLE	531005 ROVER 12 (→ 1042)
031 VE 30592 000	MAHLE	537503 CITROEN 65 (→ 321), 66 (→ 322)
031 VE 30592 000	MAHLE	537503 DAF 3 (→ 344)
031 VE 30592 000	MAHLE	537503 FIAT / IVECO 112 (→ 440)
031 VE 30592 000	MAHLE	537503 PEUGEOT 81 (→ 941), ... , 83 (→ 942)
031 VE 30594 000	MAHLE	537006 CITROEN 33 (→ 311)
031 VE 30594 000	MAHLE	537006 PEUGEOT 67 (→ 939)
031 VE 31044 000	MAHLE	531010 CITROEN 41 (→ 315)
031 VE 31044 000	MAHLE	531010 FIAT / IVECO 80 (→ 431)
031 VE 31044 000	MAHLE	531010 LANCIA 35 (→ 557)
031 VE 31044 000	MAHLE	531010 PEUGEOT 49 (→ 934), 51 (→ 934)
031 VE 31056 000	MAHLE	181104 CITROEN 47 (→ 317), ... , 54 (→ 319)
031 VE 31056 000	MAHLE	181104 FIAT / IVECO 87 (→ 433), 88 (→ 434)
031 VE 31056 000	MAHLE	181104 FORD 63 (→ 487), 70 (→ 489)
031 VE 31056 000	MAHLE	181104 LANCIA 39 (→ 558), ... , 42 (→ 559)
031 VE 31056 000	MAHLE	181104 PEUGEOT 57 (→ 936), ... , 62 (→ 938)
031 VE 31056 000	MAHLE	181104 VOLVO 29 (→ 1401)
031 723 10	EICHER	81-4033 HATZ 1 (→ 508), 2 (→ 508)
0311	OSVAT	3911 VOLKSWAGEN 298 (→ 1376), 300 (→ 1377)
03121	FEBI	50 006 222 MERCEDES-BENZ 60 (→ 696), 100 (→ 714)
03123	FEBI	50 006 223 MERCEDES-BENZ 17 (→ 676), 56 (→ 694)
03124	FEBI	50 006 282 MERCEDES-BENZ 36 (→ 683), ... , 68 (→ 702)
03124	FEBI	50 006 282 SSANGYONG 1 (→ 1154)
032 103 419 A	AUDI	81-33109 SEAT 6 (→ 1081), ... , 16 (→ 1084)
032 103 419 A	AUDI	81-33109 SKODA 5 (→ 1125)



ALPHANUMERICAL LIST

Reference	EngineComponents	Pos (→)
032 103 419 A	AUDI	81-33109 VOLKSWAGEN 1 (→ 1266), ... , 38 (→ 1277)
032 109 101 AA	VOLKSWAGEN	50 006 379 VOLKSWAGEN 33 (→ 1275)
032 109 101 N	VOLKSWAGEN	50 006 383 SKODA 5 (→ 1125)
032 109 101 N	VOLKSWAGEN	50 006 383 VOLKSWAGEN 32 (→ 1275), 34 (→ 1275)
032 109 101 S	VOLKSWAGEN	50 006 382 SEAT 16 (→ 1084)
032 109 101 S	VOLKSWAGEN	50 006 382 SKODA 5 (→ 1125)
032 109 101 S	VOLKSWAGEN	50 006 382 VOLKSWAGEN 34 (→ 1275), 38 (→ 1277)
032 109 601 G	VOLKSWAGEN	39367 SEAT 14 (→ 1084)
032 109 601 G	VOLKSWAGEN	39367 VOLKSWAGEN 30 (→ 1274)
032 109 601L	VOLKSWAGEN	331137 SEAT 23 (→ 1087), ... , 28 (→ 1089)
032 109 601L	VOLKSWAGEN	331137 SKODA 9 (→ 1127), ... , 13 (→ 1129)
032 109 601L	VOLKSWAGEN	331137 VOLKSWAGEN 45 (→ 1279), ... , 53 (→ 1282)
032 109 601M	VOLKSWAGEN	331137 SEAT 23 (→ 1087), ... , 28 (→ 1089)
032 109 601M	VOLKSWAGEN	331137 SKODA 9 (→ 1127), ... , 13 (→ 1129)
032 109 601M	VOLKSWAGEN	331137 VOLKSWAGEN 45 (→ 1279), ... , 53 (→ 1282)
032 109 611 G	VOLKSWAGEN	39467 SEAT 14 (→ 1084), ... , 16 (→ 1084)
032 109 611 G	VOLKSWAGEN	39467 SKODA 5 (→ 1125)
032 109 611 G	VOLKSWAGEN	39467 VOLKSWAGEN 30 (→ 1274), ... , 38 (→ 1277)
032 109 611L	VOLKSWAGEN	331047 SEAT 18 (→ 1085), ... , 28 (→ 1089)
032 109 611L	VOLKSWAGEN	331047 SKODA 9 (→ 1127), ... , 13 (→ 1129)
032 109 611L	VOLKSWAGEN	331047 VOLKSWAGEN 42 (→ 1278), ... , 53 (→ 1282)
032 109 611M	VOLKSWAGEN	331047 SEAT 18 (→ 1085), ... , 28 (→ 1089)
032 109 611M	VOLKSWAGEN	331047 SKODA 9 (→ 1127), ... , 13 (→ 1129)
032 109 611M	VOLKSWAGEN	331047 VOLKSWAGEN 42 (→ 1278), ... , 53 (→ 1282)
032109601G	SEAT	39367 SEAT 14 (→ 1084)
032109601G	SEAT	39367 VOLKSWAGEN 30 (→ 1274)
032109611G	SEAT	39467 SEAT 14 (→ 1084), ... , 16 (→ 1084)
032109611G	SKODA	39467 SEAT 14 (→ 1084), ... , 16 (→ 1084)
032109611G	SEAT	39467 SKODA 5 (→ 1125)
032109611G	SKODA	39467 SKODA 5 (→ 1125)
032109611G	SKODA	39467 VOLKSWAGEN 30 (→ 1274), ... , 38 (→ 1277)
032109611G	SEAT	39467 VOLKSWAGEN 30 (→ 1274), ... , 38 (→ 1277)
0323	OSVAT	39522 AUDI 12 (→ 184), ... , 16 (→ 186)
0323	OSVAT	39522 SEAT 19 (→ 1085), ... , 29 (→ 1089)
0323	OSVAT	39522 SKODA 6 (→ 1126), ... , 14 (→ 1129)
0323	OSVAT	39522 VOLKSWAGEN 37 (→ 1276), ... , 51 (→ 1281)
0324	OSVAT	39523 AUDI 12 (→ 184), ... , 16 (→ 186)
0324	OSVAT	39523 SEAT 19 (→ 1085), ... , 29 (→ 1089)
0324	OSVAT	39523 SKODA 6 (→ 1126), ... , 14 (→ 1129)
0324	OSVAT	39523 VOLKSWAGEN 37 (→ 1276), ... , 51 (→ 1281)
0326	OSVAT	33282 AUDI 55 (→ 202), ... , 84 (→ 214)
0326	OSVAT	33282 NISSAN 18 (→ 845), 19 (→ 846)
0326	OSVAT	33282 SEAT 61 (→ 1104), ... , 68 (→ 1107)
0326	OSVAT	33282 VOLKSWAGEN 141 (→ 1319), ... , 187 (→ 1337)
0332	OSVAT	39474 AUDI 36 (→ 193), 38 (→ 194)
0332	OSVAT	39474 SEAT 32 (→ 1090), 33 (→ 1090)
0332	OSVAT	39474 SKODA 18 (→ 1130)
0332	OSVAT	39474 VOLKSWAGEN 93 (→ 1296), ... , 125 (→ 1314)
0334	OSVAT	517982 RENAULT 51 (→ 998), 52 (→ 998)
0334	OSVAT	517982 VOLVO 14 (→ 1396), ... , 22 (→ 1399)
03348	FEBI	50 006 232 BMW 10 (→ 261)
0335 8928	DEUTZ	81-2219 DEUTZ 32 (→ 371), 34 (→ 371)
0335 8931	DEUTZ	81-2221 DEUTZ 32 (→ 371), 34 (→ 371)
0335	OSVAT	517981 RENAULT 51 (→ 998), 52 (→ 998)
0335	OSVAT	517981 VOLVO 14 (→ 1396), ... , 22 (→ 1399)
0336 5788	DEUTZ	81-2211 DEUTZ 32 (→ 371), 34 (→ 371)
03369	FEBI	50 006 235 BMW 30 (→ 268)
0337 1664	DEUTZ	2265 DEUTZ 6 (→ 360)
0337 1711	DEUTZ	2264 DEUTZ 6 (→ 360)
0337 1712	DEUTZ	81-2215 DEUTZ 6 (→ 360)
0337 1713	DEUTZ	81-2216 DEUTZ 6 (→ 360)
0337 1741	DEUTZ	81-2226 DEUTZ 7 (→ 361)
0337 1742	DEUTZ	81-2227 DEUTZ 7 (→ 361)
0337 1743	DEUTZ	81-2228 DEUTZ 7 (→ 361)
0337 1746	DEUTZ	2238 DEUTZ 7 (→ 361)



ALPHANUMERICAL LIST

Reference		 EngineComponents		Pos (→)
0337 1760	DEUTZ	92-22003	DEUTZ	7 (→ 361), ... , 21 (→ 366)
0337 1760	DEUTZ	92-22003	IHC-CASE (CNH)	9 (→ 525)
0337 1762	DEUTZ	2256	DEUTZ	13 (→ 363), ... , 23 (→ 367)
0337 1776	DEUTZ	2256	DEUTZ	13 (→ 363), ... , 23 (→ 367)
034 109 309	VOLKSWAGEN	50 006 460	AUDI	18 (→ 186), ... , 165 (→ 243)
034 109 309	VOLKSWAGEN	50 006 460	FORD	35 (→ 478), ... , 52 (→ 483)
034 109 309	VOLKSWAGEN	50 006 460	NISSAN	18 (→ 845), 19 (→ 846)
034 109 309	VOLKSWAGEN	50 006 460	SEAT	9 (→ 1082), ... , 92 (→ 1117)
034 109 309	VOLKSWAGEN	50 006 460	SKODA	19 (→ 1131)
034 109 309	VOLKSWAGEN	50 006 460	VOLKSWAGEN	16 (→ 1269), ... , 245 (→ 1361)
034 109 309 AC	VOLKSWAGEN	50 006 460	AUDI	18 (→ 186), ... , 165 (→ 243)
034 109 309 AC	VOLKSWAGEN	50 006 460	FORD	35 (→ 478), ... , 52 (→ 483)
034 109 309 AC	VOLKSWAGEN	50 006 460	NISSAN	18 (→ 845), 19 (→ 846)
034 109 309 AC	VOLKSWAGEN	50 006 460	SEAT	9 (→ 1082), ... , 92 (→ 1117)
034 109 309 AC	VOLKSWAGEN	50 006 460	SKODA	19 (→ 1131)
034 109 309 AC	VOLKSWAGEN	50 006 460	VOLKSWAGEN	16 (→ 1269), ... , 245 (→ 1361)
034 109 309 AD	VOLKSWAGEN	50 006 460	AUDI	18 (→ 186), ... , 165 (→ 243)
034 109 309 AD	VOLKSWAGEN	50 006 460	FORD	35 (→ 478), ... , 52 (→ 483)
034 109 309 AD	VOLKSWAGEN	50 006 460	NISSAN	18 (→ 845), 19 (→ 846)
034 109 309 AD	VOLKSWAGEN	50 006 460	SEAT	9 (→ 1082), ... , 92 (→ 1117)
034 109 309 AD	VOLKSWAGEN	50 006 460	SKODA	19 (→ 1131)
034 109 309 AD	VOLKSWAGEN	50 006 460	VOLKSWAGEN	16 (→ 1269), ... , 245 (→ 1361)
034 109 309 N	VOLKSWAGEN	50 006 460	AUDI	18 (→ 186), ... , 165 (→ 243)
034 109 309 N	VOLKSWAGEN	50 006 460	FORD	35 (→ 478), ... , 52 (→ 483)
034 109 309 N	VOLKSWAGEN	50 006 460	NISSAN	18 (→ 845), 19 (→ 846)
034 109 309 N	VOLKSWAGEN	50 006 460	SEAT	9 (→ 1082), ... , 92 (→ 1117)
034 109 309 N	VOLKSWAGEN	50 006 460	SKODA	19 (→ 1131)
034 109 309 N	VOLKSWAGEN	50 006 460	VOLKSWAGEN	16 (→ 1269), ... , 245 (→ 1361)
034 487 01	EICHER	81-4034	HATZ	4 (→ 508)
035 109 601 C	AUDI	33022	AUDI	32 (→ 192), ... , 67 (→ 208)
035 109 601 C	VOLKSWAGEN	33022	AUDI	32 (→ 192), ... , 67 (→ 208)
035 109 601 C	VOLKSWAGEN	33022	NISSAN	19 (→ 846)
035 109 601 C	AUDI	33022	NISSAN	19 (→ 846)
035 109 601 C	AUDI	33022	SEAT	60 (→ 1103)
035 109 601 C	VOLKSWAGEN	33022	SEAT	60 (→ 1103)
035 109 601 C	VOLKSWAGEN	33022	VOLKSWAGEN	91 (→ 1296), ... , 156 (→ 1326)
035 109 601 C	AUDI	33022	VOLKSWAGEN	91 (→ 1296), ... , 156 (→ 1326)
035 109 601 D	AUDI	33022	AUDI	32 (→ 192), ... , 67 (→ 208)
035 109 601 D	AUDI	33022	NISSAN	19 (→ 846)
035 109 601 D	AUDI	33022	SEAT	60 (→ 1103)
035 109 601 D	AUDI	33022	VOLKSWAGEN	91 (→ 1296), ... , 156 (→ 1326)
035 109 601 F	AUDI	33022	AUDI	32 (→ 192), ... , 67 (→ 208)
035 109 601 F	AUDI	33022	NISSAN	19 (→ 846)
035 109 601 F	AUDI	33022	SEAT	60 (→ 1103)
035 109 601 F	AUDI	33022	VOLKSWAGEN	91 (→ 1296), ... , 156 (→ 1326)
035 109 601 G	AUDI	3363	AUDI	55 (→ 202), ... , 76 (→ 211)
035 109 601 G	AUDI	3363	NISSAN	19 (→ 846)
035 109 601 G	AUDI	3363	SEAT	60 (→ 1103)
035 109 601 G	AUDI	3363	VOLKSWAGEN	141 (→ 1319), ... , 169 (→ 1331)
035 109 601 H	AUDI	3363	AUDI	55 (→ 202), ... , 76 (→ 211)
035 109 601 H	AUDI	3363	NISSAN	19 (→ 846)
035 109 601 H	AUDI	3363	SEAT	60 (→ 1103)
035 109 601 H	AUDI	3363	VOLKSWAGEN	141 (→ 1319), ... , 169 (→ 1331)
035 109 601 J	AUDI	33282	AUDI	55 (→ 202), ... , 84 (→ 214)
035 109 601 J	VOLKSWAGEN	33282	AUDI	55 (→ 202), ... , 84 (→ 214)
035 109 601 J	VOLKSWAGEN	33282	NISSAN	18 (→ 845), 19 (→ 846)
035 109 601 J	AUDI	33282	NISSAN	18 (→ 845), 19 (→ 846)
035 109 601 J	VOLKSWAGEN	33282	SEAT	61 (→ 1104), ... , 68 (→ 1107)
035 109 601 J	AUDI	33282	SEAT	61 (→ 1104), ... , 68 (→ 1107)
035 109 601 J	AUDI	33282	VOLKSWAGEN	141 (→ 1319), ... , 187 (→ 1337)
035 109 601 J	VOLKSWAGEN	33282	VOLKSWAGEN	141 (→ 1319), ... , 187 (→ 1337)
035 109 601 K	VOLKSWAGEN	33282	AUDI	55 (→ 202), ... , 84 (→ 214)
035 109 601 K	AUDI	33282	AUDI	55 (→ 202), ... , 84 (→ 214)
035 109 601 K	VOLKSWAGEN	33282	NISSAN	18 (→ 845), 19 (→ 846)
035 109 601 K	AUDI	33282	NISSAN	18 (→ 845), 19 (→ 846)



ALPHANUMERICAL LIST

Reference	EngineComponents	Pos (→)
035 109 601 K	AUDI	33282 SEAT 61 (→ 1104), ... , 68 (→ 1107)
035 109 601 K	VOLKSWAGEN	33282 SEAT 61 (→ 1104), ... , 68 (→ 1107)
035 109 601 K	VOLKSWAGEN	33282 VOLKSWAGEN 141 (→ 1319), ... , 187 (→ 1337)
035 109 601 K	AUDI	33282 VOLKSWAGEN 141 (→ 1319), ... , 187 (→ 1337)
035 109 601H	VOLKSWAGEN	3363 AUDI 55 (→ 202), ... , 76 (→ 211)
035 109 601H	VOLKSWAGEN	3363 NISSAN 19 (→ 846)
035 109 601H	VOLKSWAGEN	3363 SEAT 60 (→ 1103)
035 109 601H	VOLKSWAGEN	3363 VOLKSWAGEN 141 (→ 1319), ... , 169 (→ 1331)
035 109 603	AUDI	33022 AUDI 32 (→ 192), ... , 67 (→ 208)
035 109 603	AUDI	33022 NISSAN 19 (→ 846)
035 109 603	AUDI	33022 SEAT 60 (→ 1103)
035 109 603	AUDI	33022 VOLKSWAGEN 91 (→ 1296), ... , 156 (→ 1326)
035 109 611 F	VOLKSWAGEN	33023 AUDI 32 (→ 192), ... , 70 (→ 209)
035 109 611 F	AUDI	33023 AUDI 32 (→ 192), ... , 70 (→ 209)
035 109 611 F	VOLKSWAGEN	33023 NISSAN 19 (→ 846)
035 109 611 F	AUDI	33023 NISSAN 19 (→ 846)
035 109 611 F	VOLKSWAGEN	33023 SEAT 60 (→ 1103)
035 109 611 F	AUDI	33023 SEAT 60 (→ 1103)
035 109 611 F	VOLKSWAGEN	33023 VOLKSWAGEN 91 (→ 1296), ... , 156 (→ 1326)
035 109 611 F	AUDI	33023 VOLKSWAGEN 91 (→ 1296), ... , 156 (→ 1326)
035 109 611 H	AUDI	33023 AUDI 32 (→ 192), ... , 70 (→ 209)
035 109 611 H	AUDI	33023 NISSAN 19 (→ 846)
035 109 611 H	AUDI	33023 SEAT 60 (→ 1103)
035 109 611 H	AUDI	33023 VOLKSWAGEN 91 (→ 1296), ... , 156 (→ 1326)
035 109 611 K	AUDI	331106 AUDI 55 (→ 202), ... , 121 (→ 229)
035 109 611 K	AUDI	331106 NISSAN 19 (→ 846)
035 109 611 K	AUDI	331106 SEAT 60 (→ 1103)
035 109 611 K	AUDI	331106 VOLKSWAGEN 141 (→ 1319), ... , 155 (→ 1326)
035109601J	SEAT	33282 AUDI 55 (→ 202), ... , 84 (→ 214)
035109601J	SEAT	33282 NISSAN 18 (→ 845), 19 (→ 846)
035109601J	SEAT	33282 SEAT 61 (→ 1104), ... , 68 (→ 1107)
035109601J	SEAT	33282 VOLKSWAGEN 141 (→ 1319), ... , 187 (→ 1337)
035109601K	SEAT	33282 AUDI 55 (→ 202), ... , 84 (→ 214)
035109601K	SEAT	33282 NISSAN 18 (→ 845), 19 (→ 846)
035109601K	SEAT	33282 SEAT 61 (→ 1104), ... , 68 (→ 1107)
035109601K	SEAT	33282 VOLKSWAGEN 141 (→ 1319), ... , 187 (→ 1337)
0356	OSVAT	261110 MERCEDES-BENZ 28 (→ 679), 30 (→ 680)
036 109 101 AA	VOLKSWAGEN	50 006 155 AUDI 12 (→ 184)
036 109 101 AA	VOLKSWAGEN	50 006 155 SEAT 19 (→ 1086), ... , 22 (→ 1087)
036 109 101 AA	VOLKSWAGEN	50 006 155 SKODA 6 (→ 1126), 8 (→ 1127)
036 109 101 AA	VOLKSWAGEN	50 006 155 VOLKSWAGEN 37 (→ 1276), ... , 57 (→ 1283)
036 109 101 AC	VOLKSWAGEN	50 006 156 AUDI 12 (→ 184)
036 109 101 AC	VOLKSWAGEN	50 006 156 SEAT 19 (→ 1086)
036 109 101 AC	VOLKSWAGEN	50 006 156 SKODA 6 (→ 1126)
036 109 101 AC	VOLKSWAGEN	50 006 156 VOLKSWAGEN 37 (→ 1276)
036 109 309 D	VOLKSWAGEN	50 006 138 SEAT 17 (→ 1085)
036 109 309 D	VOLKSWAGEN	50 006 138 VOLKSWAGEN 36 (→ 1276)
036 109 309 F	VOLKSWAGEN	50 006 138 SEAT 17 (→ 1085)
036 109 309 F	VOLKSWAGEN	50 006 138 VOLKSWAGEN 36 (→ 1276)
036 109 411	VOLKSWAGEN	50 006 142 AUDI 12 (→ 184), ... , 14 (→ 185)
036 109 411	VOLKSWAGEN	50 006 142 SEAT 19 (→ 1086), ... , 21 (→ 1087)
036 109 411	VOLKSWAGEN	50 006 142 SKODA 6 (→ 1126), ... , 8 (→ 1127)
036 109 411	VOLKSWAGEN	50 006 142 VOLKSWAGEN 5 (→ 1267), ... , 48 (→ 1281)
036 109 411 C	VOLKSWAGEN	50 006 142 AUDI 12 (→ 184), ... , 14 (→ 185)
036 109 411 C	VOLKSWAGEN	50 006 142 SEAT 19 (→ 1086), ... , 21 (→ 1087)
036 109 411 C	VOLKSWAGEN	50 006 142 SKODA 6 (→ 1126), ... , 8 (→ 1127)
036 109 411 C	VOLKSWAGEN	50 006 142 VOLKSWAGEN 5 (→ 1267), ... , 48 (→ 1281)
036 109 411 D	VOLKSWAGEN	50 006 142 AUDI 12 (→ 184), ... , 14 (→ 185)
036 109 411 D	VOLKSWAGEN	50 006 142 SEAT 19 (→ 1086), ... , 21 (→ 1087)
036 109 411 D	VOLKSWAGEN	50 006 142 SKODA 6 (→ 1126), ... , 8 (→ 1127)
036 109 411 D	VOLKSWAGEN	50 006 142 VOLKSWAGEN 5 (→ 1267), ... , 48 (→ 1281)
036 109 411 E	VOLKSWAGEN	50 006 143 AUDI 14 (→ 185), 15 (→ 186)
036 109 411 E	VOLKSWAGEN	50 006 143 SEAT 25 (→ 1088), 29 (→ 1089)
036 109 411 E	VOLKSWAGEN	50 006 143 SKODA 10 (→ 1128)
036 109 411 E	VOLKSWAGEN	50 006 143 VOLKSWAGEN 48 (→ 1281), ... , 51 (→ 1281)



ALPHANUMERICAL LIST

Reference	EngineComponents	Pos (→)		
036 109 411 H	VOLKSWAGEN	50 006 143	AUDI	14 (→ 185), 15 (→ 186)
036 109 411 H	VOLKSWAGEN	50 006 143	SEAT	25 (→ 1088), 29 (→ 1089)
036 109 411 H	VOLKSWAGEN	50 006 143	SKODA	10 (→ 1128)
036 109 411 H	VOLKSWAGEN	50 006 143	VOLKSWAGEN	48 (→ 1281), ... , 51 (→ 1281)
036 109 601 A	VOLKSWAGEN	3362	VOLKSWAGEN	12 (→ 1268), ... , 15 (→ 1269)
036 109 601 AD	VOLKSWAGEN	39522	AUDI	12 (→ 184), ... , 16 (→ 186)
036 109 601 AD	VOLKSWAGEN	39522	SEAT	19 (→ 1085), ... , 29 (→ 1089)
036 109 601 AD	VOLKSWAGEN	39522	SKODA	6 (→ 1126), ... , 14 (→ 1129)
036 109 601 AD	VOLKSWAGEN	39522	VOLKSWAGEN	37 (→ 1276), ... , 51 (→ 1281)
036 109 601 AK	VOLKSWAGEN	39522	AUDI	12 (→ 184), ... , 16 (→ 186)
036 109 601 AK	VOLKSWAGEN	39522	SEAT	19 (→ 1085), ... , 29 (→ 1089)
036 109 601 AK	VOLKSWAGEN	39522	SKODA	6 (→ 1126), ... , 14 (→ 1129)
036 109 601 AK	VOLKSWAGEN	39522	VOLKSWAGEN	37 (→ 1276), ... , 51 (→ 1281)
036 109 601 B	VOLKSWAGEN	3361	AUDI	9 (→ 183), 10 (→ 184)
036 109 601 B	VOLKSWAGEN	3361	VOLKSWAGEN	11 (→ 1268), ... , 18 (→ 1270)
036 109 601 P	VOLKSWAGEN	331037	SEAT	17 (→ 1085)
036 109 601 P	VOLKSWAGEN	331037	VOLKSWAGEN	36 (→ 1276)
036 109 601 S	VOLKSWAGEN	39522	AUDI	12 (→ 184), ... , 16 (→ 186)
036 109 601 S	AUDI	39522	AUDI	12 (→ 184), ... , 16 (→ 186)
036 109 601 S	AUDI	39522	SEAT	19 (→ 1085), ... , 29 (→ 1089)
036 109 601 S	VOLKSWAGEN	39522	SEAT	19 (→ 1085), ... , 29 (→ 1089)
036 109 601 S	AUDI	39522	SKODA	6 (→ 1126), ... , 14 (→ 1129)
036 109 601 S	VOLKSWAGEN	39522	SKODA	6 (→ 1126), ... , 14 (→ 1129)
036 109 601 S	VOLKSWAGEN	39522	VOLKSWAGEN	37 (→ 1276), ... , 51 (→ 1281)
036 109 601 S	AUDI	39522	VOLKSWAGEN	37 (→ 1276), ... , 51 (→ 1281)
036 109 601D	VOLKSWAGEN	3362	VOLKSWAGEN	12 (→ 1268), ... , 15 (→ 1269)
036 109 601G	VOLKSWAGEN	3362	VOLKSWAGEN	12 (→ 1268), ... , 15 (→ 1269)
036 109 611	VOLKSWAGEN	331104	VOLKSWAGEN	12 (→ 1268), ... , 15 (→ 1269)
036 109 611 AE	VOLKSWAGEN	39523	AUDI	12 (→ 184), ... , 16 (→ 186)
036 109 611 AE	VOLKSWAGEN	39523	SEAT	19 (→ 1085), ... , 29 (→ 1089)
036 109 611 AE	VOLKSWAGEN	39523	SKODA	6 (→ 1126), ... , 14 (→ 1129)
036 109 611 AE	VOLKSWAGEN	39523	VOLKSWAGEN	37 (→ 1276), ... , 51 (→ 1281)
036 109 611 K	VOLKSWAGEN	39523	AUDI	12 (→ 184), ... , 16 (→ 186)
036 109 611 K	AUDI	39523	AUDI	12 (→ 184), ... , 16 (→ 186)
036 109 611 K	VOLKSWAGEN	39523	SEAT	19 (→ 1085), ... , 29 (→ 1089)
036 109 611 K	AUDI	39523	SEAT	19 (→ 1085), ... , 29 (→ 1089)
036 109 611 K	VOLKSWAGEN	39523	SKODA	6 (→ 1126), ... , 14 (→ 1129)
036 109 611 K	AUDI	39523	SKODA	6 (→ 1126), ... , 14 (→ 1129)
036 109 611 K	VOLKSWAGEN	39523	VOLKSWAGEN	37 (→ 1276), ... , 51 (→ 1281)
036 109 611 K	AUDI	39523	VOLKSWAGEN	37 (→ 1276), ... , 51 (→ 1281)
036 109 611 L	VOLKSWAGEN	331038	SEAT	17 (→ 1085)
036 109 611 L	VOLKSWAGEN	331038	VOLKSWAGEN	36 (→ 1276)
036 109 651 A	AUDI	MK-6H	ALFA ROMEO	1 (→ 152), ... , 31 (→ 160)
036 109 651 A	AUDI	MK-6H	AUDI	1 (→ 182), ... , 173 (→ 246)
036 109 651 A	AUDI	MK-6H	BMW	12 (→ 262), ... , 75 (→ 282)
036 109 651 A	AUDI	MK-6H	CHEVROLET	6 (→ 289), ... , 8 (→ 290)
036 109 651 A	AUDI	MK-6H	CHRYSLER	1 (→ 293), 2 (→ 293)
036 109 651 A	AUDI	MK-6H	CITROEN	44 (→ 316), ... , 71 (→ 323)
036 109 651 A	AUDI	MK-6H	DACIA	3 (→ 328), 4 (→ 328)
036 109 651 A	AUDI	MK-6H	DAEWOO	8 (→ 334), 9 (→ 334)
036 109 651 A	AUDI	MK-6H	FIAT / IVECO	6 (→ 413), ... , 132 (→ 450)
036 109 651 A	AUDI	MK-6H	FORD	6 (→ 470), ... , 70 (→ 489)
036 109 651 A	AUDI	MK-6H	LADA	10 (→ 544)
036 109 651 A	AUDI	MK-6H	LANCIA	1 (→ 548), ... , 42 (→ 559)
036 109 651 A	AUDI	MK-6H	MAZDA	1 (→ 621), ... , 7 (→ 622)
036 109 651 A	AUDI	MK-6H	MERCEDES-BENZ	6 (→ 673), ... , 95 (→ 712)
036 109 651 A	AUDI	MK-6H	MINI (BMW)	5 (→ 820)
036 109 651 A	AUDI	MK-6H	MITSUBISHI	19 (→ 827), 36 (→ 831)
036 109 651 A	AUDI	MK-6H	NISSAN	5 (→ 842), ... , 36 (→ 849)
036 109 651 A	AUDI	MK-6H	OPEL	1 (→ 866), ... , 96 (→ 905)
036 109 651 A	AUDI	MK-6H	PEUGEOT	54 (→ 935), ... , 92 (→ 944)
036 109 651 A	AUDI	MK-6H	RENAULT	14 (→ 982), ... , 90 (→ 1009)
036 109 651 A	AUDI	MK-6H	ROVER	14 (→ 1043), ... , 25 (→ 1045)
036 109 651 A	AUDI	MK-6H	SAAB	3 (→ 1048), ... , 11 (→ 1050)
036 109 651 A	AUDI	MK-6H	SEAT	7 (→ 1081), ... , 101 (→ 1120)

Reference	  EngineComponents	Pos (→ )		
036 109 651 A	AUDI	MK-6H	SKODA	3 (→ 1125), ... , 60 (→ 1147)
036 109 651 A	AUDI	MK-6H	SMART	7 (→ 1151)
036 109 651 A	AUDI	MK-6H	STEYR	2 (→ 1160)
036 109 651 A	AUDI	MK-6H	SUBARU	1 (→ 1165), 3 (→ 1165)
036 109 651 A	AUDI	MK-6H	SUZUKI	2 (→ 1168), ... , 9 (→ 1170)
036 109 651 A	AUDI	MK-6H	VAUXHALL	1 (→ 1198), ... , 92 (→ 1237)
036 109 651 A	AUDI	MK-6H	VOLKSWAGEN	2 (→ 1266), ... , 291 (→ 1374)
036 109 651 A	AUDI	MK-6H	VOLVO	19 (→ 1398), 29 (→ 1401)
036109601S	SEAT	39522	AUDI	12 (→ 184), ... , 16 (→ 186)
036109601S	SKODA	39522	AUDI	12 (→ 184), ... , 16 (→ 186)
036109601S	SEAT	39522	SEAT	19 (→ 1085), ... , 29 (→ 1089)
036109601S	SKODA	39522	SEAT	19 (→ 1085), ... , 29 (→ 1089)
036109601S	SEAT	39522	SKODA	6 (→ 1126), ... , 14 (→ 1129)
036109601S	SKODA	39522	SKODA	6 (→ 1126), ... , 14 (→ 1129)
036109601S	SKODA	39522	VOLKSWAGEN	37 (→ 1276), ... , 51 (→ 1281)
036109601S	SEAT	39522	VOLKSWAGEN	37 (→ 1276), ... , 51 (→ 1281)
036109611K	SKODA	39523	AUDI	12 (→ 184), ... , 16 (→ 186)
036109611K	SEAT	39523	AUDI	12 (→ 184), ... , 16 (→ 186)
036109611K	SKODA	39523	SEAT	19 (→ 1085), ... , 29 (→ 1089)
036109611K	SEAT	39523	SEAT	19 (→ 1085), ... , 29 (→ 1089)
036109611K	SEAT	39523	SKODA	6 (→ 1126), ... , 14 (→ 1129)
036109611K	SKODA	39523	SKODA	6 (→ 1126), ... , 14 (→ 1129)
036109611K	SEAT	39523	VOLKSWAGEN	37 (→ 1276), ... , 51 (→ 1281)
036109611K	SKODA	39523	VOLKSWAGEN	37 (→ 1276), ... , 51 (→ 1281)
0369	OSVAT	17006	FIAT / IVECO	5 (→ 413), ... , 24 (→ 416)
037 VA 30869 100	MAHLE	48151	VOLVO	60 (→ 1410), ... , 74 (→ 1417)
037 VA 30869 100	MAHLE	48151	VOLVO-BM	11 (→ 1427), 12 (→ 1427)
037 VA 30871 000	MAHLE	4718	STEYR	6 (→ 1161)
037 VA 30871 000	MAHLE	4718	VOLVO	28 (→ 1401), ... , 40 (→ 1404)
037 VA 31091 000	MAHLE	48208	VOLVO	50 (→ 1407)
037 VA 31157 100	MAHLE	47130	RENAULT	74 (→ 1005)
037 VA 31157 100	MAHLE	47130	VOLVO	17 (→ 1398), 24 (→ 1400)
037 VA 31159 000	MAHLE	47137	VOLVO	18 (→ 1398)
037 VA 31407 000	MAHLE	48330	VOLVO	88 (→ 1421)
037 VE 30500 000	MAHLE	105-34949	VOLVO	76 (→ 1417), 77 (→ 1418)
037 VE 30500 000	MAHLE	105-34949	VOLVO-BM	13 (→ 1428)
037 VE 30868 000	MAHLE	105-35037	VOLVO	60 (→ 1410), ... , 74 (→ 1417)
037 VE 30868 000	MAHLE	105-35037	VOLVO-BM	11 (→ 1427), 12 (→ 1427)
037 VE 30870 000	MAHLE	4717	STEYR	6 (→ 1161)
037 VE 30870 000	MAHLE	4717	VOLVO	28 (→ 1401), ... , 40 (→ 1404)
037 VE 31084 000	MAHLE	48114	VOLVO	43 (→ 1405)
037 VE 31084 000	MAHLE	48114	VOLVO-BM	3 (→ 1425)
037 VE 31088 000	MAHLE	48225	VOLVO	81 (→ 1419)
037 VE 31090 000	MAHLE	48207	VOLVO	50 (→ 1407)
037 VE 31152 000	MAHLE	105-35099	VOLVO	46 (→ 1406), ... , 49 (→ 1407)
037 VE 31152 000	MAHLE	105-35099	VOLVO-BM	7 (→ 1426), 8 (→ 1426)
037 VE 31156 000	MAHLE	47145	RENAULT	74 (→ 1005)
037 VE 31156 000	MAHLE	47145	VOLVO	17 (→ 1398), 24 (→ 1400)
037 VE 31406 000	MAHLE	48319	VOLVO	88 (→ 1421)
037 103 419 B	AUDI	81-33103	AUDI	36 (→ 193), ... , 130 (→ 233)
037 103 419 B	AUDI	81-33103	FORD	35 (→ 478), ... , 38 (→ 479)
037 103 419 B	AUDI	81-33103	MAZDA	11 (→ 623)
037 103 419 B	AUDI	81-33103	SEAT	32 (→ 1090), ... , 94 (→ 1117)
037 103 419 B	AUDI	81-33103	SKODA	18 (→ 1130), ... , 52 (→ 1144)
037 103 419 B	AUDI	81-33103	VOLKSWAGEN	78 (→ 1292), ... , 295 (→ 1376)
037 109 601	SEAT	33403	AUDI	86 (→ 215), ... , 130 (→ 233)
037 109 601	SEAT	33403	SEAT	67 (→ 1106), ... , 94 (→ 1117)
037 109 601	SEAT	33403	SKODA	36 (→ 1138), ... , 52 (→ 1144)
037 109 601	SEAT	33403	VOLKSWAGEN	181 (→ 1335), ... , 268 (→ 1368)
037 109 611B	SEAT	33416	AUDI	86 (→ 215), ... , 130 (→ 233)
037 109 611B	SEAT	33416	SEAT	66 (→ 1106), ... , 94 (→ 1117)
037 109 611B	SEAT	33416	SKODA	36 (→ 1138), ... , 52 (→ 1144)
037 109 611B	SEAT	33416	VOLKSWAGEN	178 (→ 1334), ... , 268 (→ 1368)
0371	OSVAT	17005	FIAT / IVECO	5 (→ 413), ... , 24 (→ 416)
0372	OSVAT	111200	BMW	29 (→ 268), ... , 35 (→ 270)



ALPHANUMERICAL LIST

Reference		 EngineComponents		Pos (→)
0373	OSVAT		BMW	29 (→ 268), ... , 35 (→ 270)
038 103 265 AX	VOLKSWAGEN	50 003 417	AUDI	40 (→ 196), 45 (→ 198)
038 103 265 AX	VOLKSWAGEN	50 003 417	SEAT	38 (→ 1093), ... , 40 (→ 1095)
038 103 265 AX	VOLKSWAGEN	50 003 417	SKODA	23 (→ 1133), 24 (→ 1134)
038 103 265 AX	VOLKSWAGEN	50 003 417	VOLKSWAGEN	109 (→ 1306), ... , 126 (→ 1314)
038 103 265BX	VOLKSWAGEN	50 003 418	SEAT	41 (→ 1096), ... , 47 (→ 1098)
038 103 265BX	VOLKSWAGEN	50 003 418	SKODA	21 (→ 1132)
038 103 265BX	VOLKSWAGEN	50 003 418	VOLKSWAGEN	108 (→ 1305), ... , 124 (→ 1313)
038 103 351 B	VOLKSWAGEN	50 003 117	AUDI	40 (→ 196), 45 (→ 198)
038 103 351 B	VOLKSWAGEN	50 003 117	SEAT	38 (→ 1093), ... , 47 (→ 1098)
038 103 351 B	VOLKSWAGEN	50 003 117	SKODA	21 (→ 1132), ... , 24 (→ 1134)
038 103 351 B	VOLKSWAGEN	50 003 117	VOLKSWAGEN	108 (→ 1305), ... , 126 (→ 1314)
038 103 351 D	VOLKSWAGEN	50 003 131	AUDI	44 (→ 197), ... , 114 (→ 226)
038 103 351 D	VOLKSWAGEN	50 003 131	FORD	37 (→ 479)
038 103 351 D	VOLKSWAGEN	50 003 131	SEAT	46 (→ 1098), ... , 85 (→ 1114)
038 103 351 D	VOLKSWAGEN	50 003 131	SKODA	22 (→ 1132), ... , 46 (→ 1142)
038 103 351 D	VOLKSWAGEN	50 003 131	VOLKSWAGEN	112 (→ 1307), ... , 225 (→ 1352)
038 109 101 AE	VOLKSWAGEN	50 007 582	VOLKSWAGEN	222 (→ 1351)
038 109 101 AF	VOLKSWAGEN	50 006 343	AUDI	52 (→ 201)
038 109 101 AF	VOLKSWAGEN	50 006 343	VOLKSWAGEN	220 (→ 1351), 221 (→ 1351)
038 109 101 AH	VOLKSWAGEN	50 006 342	AUDI	50 (→ 200), ... , 114 (→ 226)
038 109 101 AH	VOLKSWAGEN	50 006 342	SEAT	54 (→ 1101), ... , 86 (→ 1114)
038 109 101 AH	VOLKSWAGEN	50 006 342	SKODA	28 (→ 1135), ... , 49 (→ 1143)
038 109 101 AH	VOLKSWAGEN	50 006 342	VOLKSWAGEN	132 (→ 1316), ... , 231 (→ 1355)
038 109 101 E	VOLKSWAGEN	50 006 210	SEAT	41 (→ 1095), ... , 47 (→ 1098)
038 109 101 E	VOLKSWAGEN	50 006 210	SKODA	20 (→ 1131), 21 (→ 1131)
038 109 101 E	VOLKSWAGEN	50 006 210	VOLKSWAGEN	108 (→ 1305), ... , 119 (→ 1311)
038 109 101 K	VOLKSWAGEN	50 006 202	AUDI	40 (→ 195), ... , 45 (→ 198)
038 109 101 K	VOLKSWAGEN	50 006 202	SEAT	38 (→ 1093), ... , 40 (→ 1095)
038 109 101 K	VOLKSWAGEN	50 006 202	SKODA	19 (→ 1131), ... , 24 (→ 1133)
038 109 101 K	VOLKSWAGEN	50 006 202	VOLKSWAGEN	109 (→ 1305), ... , 117 (→ 1310)
038 109 101 R	VOLKSWAGEN	50 006 304	AUDI	44 (→ 197), ... , 48 (→ 199)
038 109 101 R	VOLKSWAGEN	50 006 304	FORD	36 (→ 479), 37 (→ 479)
038 109 101 R	VOLKSWAGEN	50 006 304	SEAT	45 (→ 1097), ... , 58 (→ 1102)
038 109 101 R	VOLKSWAGEN	50 006 304	SKODA	22 (→ 1132), ... , 29 (→ 1136)
038 109 101 R	VOLKSWAGEN	50 006 304	VOLKSWAGEN	112 (→ 1307), ... , 137 (→ 1317)
038 109 309 A	VOLKSWAGEN	50 006 418	AUDI	25 (→ 189), ... , 114 (→ 226)
038 109 309 A	VOLKSWAGEN	50 006 418	FORD	36 (→ 479), ... , 38 (→ 480)
038 109 309 A	VOLKSWAGEN	50 006 418	SEAT	44 (→ 1097), ... , 86 (→ 1114)
038 109 309 A	VOLKSWAGEN	50 006 418	SKODA	22 (→ 1132), ... , 49 (→ 1143)
038 109 309 A	VOLKSWAGEN	50 006 418	VOLKSWAGEN	77 (→ 1292), ... , 236 (→ 1357)
038 109 309 B	VOLKSWAGEN	50 006 418	AUDI	25 (→ 189), ... , 114 (→ 226)
038 109 309 B	VOLKSWAGEN	50 006 418	FORD	36 (→ 479), ... , 38 (→ 480)
038 109 309 B	VOLKSWAGEN	50 006 418	SEAT	44 (→ 1097), ... , 86 (→ 1114)
038 109 309 B	VOLKSWAGEN	50 006 418	SKODA	22 (→ 1132), ... , 49 (→ 1143)
038 109 309 B	VOLKSWAGEN	50 006 418	VOLKSWAGEN	77 (→ 1292), ... , 236 (→ 1357)
038 109 309 C	VOLKSWAGEN	50 006 418	AUDI	25 (→ 189), ... , 114 (→ 226)
038 109 309 C	VOLKSWAGEN	50 006 418	FORD	36 (→ 479), ... , 38 (→ 480)
038 109 309 C	VOLKSWAGEN	50 006 418	SEAT	44 (→ 1097), ... , 86 (→ 1114)
038 109 309 C	VOLKSWAGEN	50 006 418	SKODA	22 (→ 1132), ... , 49 (→ 1143)
038 109 309 C	VOLKSWAGEN	50 006 418	VOLKSWAGEN	77 (→ 1292), ... , 236 (→ 1357)
038 109 601 B	AUDI	331033	AUDI	44 (→ 197), ... , 47 (→ 199)
038 109 601 B	VOLKSWAGEN	331033	AUDI	44 (→ 197), ... , 47 (→ 199)
038 109 601 B	AUDI	331033	FORD	36 (→ 479), ... , 38 (→ 479)
038 109 601 B	VOLKSWAGEN	331033	FORD	36 (→ 479), ... , 38 (→ 479)
038 109 601 B	AUDI	331033	SEAT	44 (→ 1097), ... , 54 (→ 1101)
038 109 601 B	VOLKSWAGEN	331033	SEAT	44 (→ 1097), ... , 54 (→ 1101)
038 109 601 B	AUDI	331033	SKODA	22 (→ 1132), ... , 32 (→ 1137)
038 109 601 B	VOLKSWAGEN	331033	SKODA	22 (→ 1132), ... , 32 (→ 1137)
038 109 601 B	VOLKSWAGEN	331033	VOLKSWAGEN	112 (→ 1307), ... , 219 (→ 1350)
038 109 601 B	AUDI	331033	VOLKSWAGEN	112 (→ 1307), ... , 219 (→ 1350)
038 109 601 E	AUDI	331123	AUDI	47 (→ 199), ... , 114 (→ 226)
038 109 601 E	VOLKSWAGEN	331123	AUDI	47 (→ 199), ... , 114 (→ 226)
038 109 601 E	AUDI	331123	SEAT	44 (→ 1097), ... , 86 (→ 1114)
038 109 601 E	VOLKSWAGEN	331123	SEAT	44 (→ 1097), ... , 86 (→ 1114)



ALPHANUMERICAL LIST

Reference	EngineComponents	Pos (→)
038 109 601 E	AUDI	331123 SKODA 25 (→ 1134), ... , 49 (→ 1143)
038 109 601 E	VOLKSWAGEN	331123 SKODA 25 (→ 1134), ... , 49 (→ 1143)
038 109 601 E	VOLKSWAGEN	331123 VOLKSWAGEN 116 (→ 1309), ... , 235 (→ 1357)
038 109 601 E	AUDI	331123 VOLKSWAGEN 116 (→ 1309), ... , 235 (→ 1357)
038 109 601F	AUDI	331147 AUDI 112 (→ 225)
038 109 601F	VOLKSWAGEN	331147 AUDI 112 (→ 225)
038 109 601F	AUDI	331147 VOLKSWAGEN 129 (→ 1315)
038 109 601F	VOLKSWAGEN	331147 VOLKSWAGEN 129 (→ 1315)
038 109 611 B	VOLKSWAGEN	331034 AUDI 44 (→ 197), ... , 47 (→ 199)
038 109 611 B	AUDI	331034 AUDI 44 (→ 197), ... , 47 (→ 199)
038 109 611 B	AUDI	331034 FORD 36 (→ 479), ... , 38 (→ 479)
038 109 611 B	VOLKSWAGEN	331034 FORD 36 (→ 479), ... , 38 (→ 479)
038 109 611 B	VOLKSWAGEN	331034 SEAT 44 (→ 1097), ... , 54 (→ 1101)
038 109 611 B	AUDI	331034 SEAT 44 (→ 1097), ... , 54 (→ 1101)
038 109 611 B	AUDI	331034 SKODA 22 (→ 1132), ... , 29 (→ 1136)
038 109 611 B	VOLKSWAGEN	331034 SKODA 22 (→ 1132), ... , 29 (→ 1136)
038 109 611 B	AUDI	331034 VOLKSWAGEN 112 (→ 1307), ... , 219 (→ 1350)
038 109 611 B	VOLKSWAGEN	331034 VOLKSWAGEN 112 (→ 1307), ... , 219 (→ 1350)
038 109 611 E	VOLKSWAGEN	331124 AUDI 47 (→ 199), ... , 114 (→ 226)
038 109 611 E	AUDI	331124 AUDI 47 (→ 199), ... , 114 (→ 226)
038 109 611 E	AUDI	331124 SEAT 44 (→ 1097), ... , 86 (→ 1114)
038 109 611 E	VOLKSWAGEN	331124 SEAT 44 (→ 1097), ... , 86 (→ 1114)
038 109 611 E	VOLKSWAGEN	331124 SKODA 25 (→ 1134), ... , 49 (→ 1143)
038 109 611 E	AUDI	331124 SKODA 25 (→ 1134), ... , 49 (→ 1143)
038 109 611 E	AUDI	331124 VOLKSWAGEN 116 (→ 1309), ... , 235 (→ 1357)
038 109 611 E	VOLKSWAGEN	331124 VOLKSWAGEN 116 (→ 1309), ... , 235 (→ 1357)
038 109 611 F	VOLKSWAGEN	331034 AUDI 44 (→ 197), ... , 47 (→ 199)
038 109 611 F	VOLKSWAGEN	331034 FORD 36 (→ 479), ... , 38 (→ 479)
038 109 611 F	VOLKSWAGEN	331034 SEAT 44 (→ 1097), ... , 54 (→ 1101)
038 109 611 F	VOLKSWAGEN	331034 SKODA 22 (→ 1132), ... , 29 (→ 1136)
038 109 611 F	VOLKSWAGEN	331034 VOLKSWAGEN 112 (→ 1307), ... , 219 (→ 1350)
038 109 611G	VOLKSWAGEN	331148 AUDI 112 (→ 225)
038 109 611G	AUDI	331148 AUDI 112 (→ 225)
038 109 611G	AUDI	331148 VOLKSWAGEN 129 (→ 1315)
038 109 611G	VOLKSWAGEN	331148 VOLKSWAGEN 129 (→ 1315)
038109601B	FORD	331033 AUDI 44 (→ 197), ... , 47 (→ 199)
038109601B	SEAT	331033 AUDI 44 (→ 197), ... , 47 (→ 199)
038109601B	SKODA	331033 AUDI 44 (→ 197), ... , 47 (→ 199)
038109601B	FORD	331033 FORD 36 (→ 479), ... , 38 (→ 479)
038109601B	SKODA	331033 FORD 36 (→ 479), ... , 38 (→ 479)
038109601B	SEAT	331033 FORD 36 (→ 479), ... , 38 (→ 479)
038109601B	SKODA	331033 SEAT 44 (→ 1097), ... , 54 (→ 1101)
038109601B	FORD	331033 SEAT 44 (→ 1097), ... , 54 (→ 1101)
038109601B	SEAT	331033 SEAT 44 (→ 1097), ... , 54 (→ 1101)
038109601B	SEAT	331033 SKODA 22 (→ 1132), ... , 32 (→ 1137)
038109601B	SKODA	331033 SKODA 22 (→ 1132), ... , 32 (→ 1137)
038109601B	FORD	331033 SKODA 22 (→ 1132), ... , 32 (→ 1137)
038109601B	SKODA	331033 VOLKSWAGEN 112 (→ 1307), ... , 219 (→ 1350)
038109601B	SEAT	331033 VOLKSWAGEN 112 (→ 1307), ... , 219 (→ 1350)
038109601B	FORD	331033 VOLKSWAGEN 112 (→ 1307), ... , 219 (→ 1350)
038109611B	SKODA	331034 AUDI 44 (→ 197), ... , 47 (→ 199)
038109611B	FORD	331034 AUDI 44 (→ 197), ... , 47 (→ 199)
038109611B	SEAT	331034 AUDI 44 (→ 197), ... , 47 (→ 199)
038109611B	FORD	331034 FORD 36 (→ 479), ... , 38 (→ 479)
038109611B	SKODA	331034 FORD 36 (→ 479), ... , 38 (→ 479)
038109611B	SEAT	331034 FORD 36 (→ 479), ... , 38 (→ 479)
038109611B	SEAT	331034 SEAT 44 (→ 1097), ... , 54 (→ 1101)
038109611B	FORD	331034 SEAT 44 (→ 1097), ... , 54 (→ 1101)
038109611B	SKODA	331034 SEAT 44 (→ 1097), ... , 54 (→ 1101)
038109611B	SKODA	331034 SKODA 22 (→ 1132), ... , 29 (→ 1136)
038109611B	FORD	331034 SKODA 22 (→ 1132), ... , 29 (→ 1136)
038109611B	SEAT	331034 SKODA 22 (→ 1132), ... , 29 (→ 1136)
038109611B	SEAT	331034 VOLKSWAGEN 112 (→ 1307), ... , 219 (→ 1350)
038109611B	FORD	331034 VOLKSWAGEN 112 (→ 1307), ... , 219 (→ 1350)
038109611B	SKODA	331034 VOLKSWAGEN 112 (→ 1307), ... , 219 (→ 1350)



ALPHANUMERICAL LIST

Reference		EngineComponents		Pos (→)
0383	OSVAT	2726	MWM	6 (→ 834), 7 (→ 834)
0383	OSVAT	2726	RENAULT	111 (→ 1017), 113 (→ 1017)
0384	OSVAT	2757	DEUTZ	26 (→ 368)
0384	OSVAT	2757	MWM	6 (→ 834), ... , 9 (→ 835)
0384	OSVAT	2757	RENAULT	111 (→ 1017), ... , 115 (→ 1018)
0387	OSVAT	17082	FIAT / IVECO	77 (→ 430), 79 (→ 431)
0387	OSVAT	17082	LANCIA	31 (→ 556), 33 (→ 556)
0388	OSVAT	17096	FIAT / IVECO	77 (→ 430), 78 (→ 431)
0388	OSVAT	17096	LANCIA	32 (→ 556), ... , 34 (→ 556)
039 VA 30349 000	MAHLE	537843	CITROEN	25 (→ 308), 36 (→ 312)
039 VA 30349 000	MAHLE	537843	FIAT / IVECO	66 (→ 427), ... , 70 (→ 428)
039 VA 30349 000	MAHLE	537843	HONDA	8 (→ 515)
039 VA 30349 000	MAHLE	537843	HYUNDAI	10 (→ 520)
039 VA 30349 000	MAHLE	537843	LADA	8 (→ 543), 9 (→ 544)
039 VA 30349 000	MAHLE	537843	PEUGEOT	28 (→ 927), ... , 46 (→ 933)
039 VA 30349 000	MAHLE	537843	ROVER	12 (→ 1042), 13 (→ 1043)
039 VA 30349 000	MAHLE	537843	SUZUKI	8 (→ 1169)
039 VA 30349 000	MAHLE	537843	TALBOT	1 (→ 1173)
039 VA 30515 000	MAHLE	537450	CITROEN	25 (→ 308), ... , 40 (→ 314)
039 VA 30515 000	MAHLE	537450	FIAT / IVECO	67 (→ 427), ... , 70 (→ 428)
039 VA 30515 000	MAHLE	537450	HONDA	8 (→ 515)
039 VA 30515 000	MAHLE	537450	HYUNDAI	10 (→ 520)
039 VA 30515 000	MAHLE	537450	LADA	8 (→ 543), 9 (→ 544)
039 VA 30515 000	MAHLE	537450	PEUGEOT	28 (→ 927), ... , 44 (→ 932)
039 VA 30515 000	MAHLE	537450	ROVER	12 (→ 1042), 13 (→ 1043)
039 VA 30515 000	MAHLE	537450	SUZUKI	8 (→ 1169)
039 VA 30515 000	MAHLE	537450	TALBOT	1 (→ 1173)
039 VA 30599 000	MAHLE	535130	FORD	76 (→ 491), 89 (→ 494)
039 VA 30599 000	MAHLE	535130	OPEL	97 (→ 905)
039 VA 30599 000	MAHLE	535130	PEUGEOT	77 (→ 941), ... , 87 (→ 943)
039 VA 30605 000	MAHLE	537506	CITROEN	9 (→ 304)
039 VA 30605 000	MAHLE	537506	PEUGEOT	10 (→ 924), ... , 25 (→ 927)
039 VA 30607 000	MAHLE	537174	CITROEN	22 (→ 307)
039 VA 30607 000	MAHLE	537174	PEUGEOT	26 (→ 927)
039 VA 30939 000	MAHLE	537148	CITROEN	59 (→ 320)
039 VA 30939 000	MAHLE	537148	PEUGEOT	68 (→ 939)
039 VA 31047 100	MAHLE	539008	CITROEN	23 (→ 307)
039 VA 31047 100	MAHLE	539008	PEUGEOT	27 (→ 927)
039 VE 30381 000	MAHLE	537746	CITROEN	24 (→ 308), ... , 39 (→ 314)
039 VE 30381 000	MAHLE	537746	FIAT / IVECO	55 (→ 424), ... , 71 (→ 429)
039 VE 30381 000	MAHLE	537746	HYUNDAI	10 (→ 520)
039 VE 30381 000	MAHLE	537746	LADA	8 (→ 543)
039 VE 30381 000	MAHLE	537746	PEUGEOT	28 (→ 927), ... , 45 (→ 933)
039 VE 30381 000	MAHLE	537746	ROVER	13 (→ 1043)
039 VE 30381 000	MAHLE	537746	SUZUKI	8 (→ 1169)
039 VE 30381 000	MAHLE	537746	TALBOT	1 (→ 1173)
039 VE 30598 000	MAHLE	535129	FORD	76 (→ 491)
039 VE 30598 000	MAHLE	535129	OPEL	97 (→ 905)
039 VE 30598 000	MAHLE	535129	PEUGEOT	77 (→ 941), ... , 87 (→ 943)
039 VE 30602 000	MAHLE	537944	DAF	4 (→ 344)
039 VE 30602 000	MAHLE	537944	FORD	88 (→ 494)
039 VE 30602 000	MAHLE	537944	PEUGEOT	88 (→ 943)
039 VE 30602 000	MAHLE	537944	SSANGYONG	9 (→ 1157)
039 VE 30604 000	MAHLE	537505	CITROEN	9 (→ 304)
039 VE 30604 000	MAHLE	537505	PEUGEOT	10 (→ 924), ... , 25 (→ 927)
039 VE 30606 000	MAHLE	537209	PEUGEOT	26 (→ 927)
039 VE 30938 000	MAHLE	537141	CITROEN	59 (→ 320)
039 VE 30938 000	MAHLE	537141	PEUGEOT	39 (→ 931), 68 (→ 939)
039 VE 31046 000	MAHLE	539007	CITROEN	22 (→ 307), 23 (→ 307)
039 VE 31046 000	MAHLE	539007	PEUGEOT	27 (→ 927)
039 101 401 A	VOLKSWAGEN	81-3968	PORSCHE	10 (→ 952)
039 101 401 A	VOLKSWAGEN	81-3968	VOLKSWAGEN	296 (→ 1376)
039 101 419	VOLKSWAGEN	81-3971	PORSCHE	10 (→ 952)
039 101 419	VOLKSWAGEN	81-3971	VOLKSWAGEN	296 (→ 1376)
039 109 601G	VOLKSWAGEN	3996	PORSCHE	10 (→ 951)



ALPHANUMERICAL LIST

Reference	EngineComponents	Pos (→)
039 109 601G	VOLKSWAGEN	3996 VOLKSWAGEN 296 (→ 1376)
0396	OSVAT	761011 HYUNDAI 3 (→ 519), 7 (→ 519)
0399	OSVAT	17165 FIAT / IVECO 151 (→ 456)
0400 0633	DEUTZ	81-2244 DEUTZ 49 (→ 377), 50 (→ 377)
0400	OSVAT	171121 FIAT / IVECO 151 (→ 456)
04024	FEBI	50 006 241 BMW 11 (→ 262)
0406	OSVAT	17076 FIAT / IVECO 142 (→ 452), 143 (→ 454)
0410	OSVAT	17061 FIAT / IVECO 59 (→ 425)
0410	OSVAT	17061 LANCIA 26 (→ 554)
0412 2261	DEUTZ	22319 DEUTZ 8 (→ 361)
0412 2262	DEUTZ	22320 DEUTZ 8 (→ 361)
0412 2848	DEUTZ	22319 DEUTZ 8 (→ 361)
0412 2849	DEUTZ	22320 DEUTZ 8 (→ 361)
0414 6225	DEUTZ	2279 DEUTZ 36 (→ 372), ... , 44 (→ 375)
0414 6225	DEUTZ	2279 TAM 1 (→ 1176)
0414 6226	DEUTZ	2254 DEUTZ 35 (→ 371), ... , 43 (→ 375)
0414 6226	DEUTZ	2254 FORD 100 (→ 497), 101 (→ 497)
0414 6226	DEUTZ	2254 TAM 2 (→ 1176), 3 (→ 1176)
0414 7322	DEUTZ	81-2255 DEUTZ 35 (→ 371), ... , 44 (→ 375)
0414 7322	DEUTZ	81-2255 FORD 100 (→ 497)
0414 7323	DEUTZ	81-2256 DEUTZ 35 (→ 371), ... , 44 (→ 375)
0414 7323	DEUTZ	81-2256 FORD 100 (→ 497)
0414 7324	DEUTZ	81-2257 DEUTZ 35 (→ 371), ... , 44 (→ 375)
0414 7324	DEUTZ	81-2257 FORD 100 (→ 497)
0414 7327	DEUTZ	81-2258 DEUTZ 35 (→ 371), ... , 44 (→ 375)
0414 7327	DEUTZ	81-2258 FORD 100 (→ 497)
0414 7328	DEUTZ	81-2259 DEUTZ 35 (→ 371), ... , 44 (→ 375)
0414 7328	DEUTZ	81-2259 FORD 100 (→ 497)
0414 7329	DEUTZ	81-2260 DEUTZ 35 (→ 371), ... , 44 (→ 375)
0414 7329	DEUTZ	81-2260 FORD 100 (→ 497)
0414 9845	DEUTZ	81-22101 DEUTZ 42 (→ 374)
0414 9850	DEUTZ	81-22104 DEUTZ 42 (→ 374)
0415 3455	DEUTZ	22104 DEUTZ 13 (→ 363), ... , 23 (→ 367)
0415 3629	DEUTZ	2282 DEUTZ 7 (→ 361), ... , 24 (→ 367)
0415 3629	DEUTZ	2282 IHC-CASE (CNH) 9 (→ 525)
0415 3631	DEUTZ	2259 DEUTZ 13 (→ 363), ... , 23 (→ 367)
0415 3696	DEUTZ	2293 DEUTZ 7 (→ 361), ... , 24 (→ 367)
0415 3696	DEUTZ	2293 IHC-CASE (CNH) 9 (→ 525)
0415 3697	DEUTZ	2256 DEUTZ 13 (→ 363), ... , 23 (→ 367)
0415 3773	DEUTZ	2282 DEUTZ 7 (→ 361), ... , 24 (→ 367)
0415 3773	DEUTZ	2282 IHC-CASE (CNH) 9 (→ 525)
0415 9136	DEUTZ	22199 DEUTZ 12 (→ 362), ... , 24 (→ 367)
0415 9136	DEUTZ	22199 IHC-CASE (CNH) 9 (→ 525)
0415 9137	DEUTZ	22165 DEUTZ 12 (→ 362), ... , 25 (→ 368)
0415 9137	DEUTZ	22165 IHC-CASE (CNH) 9 (→ 525)
0415 9139	DEUTZ	22165 DEUTZ 12 (→ 362), ... , 25 (→ 368)
0415 9139	DEUTZ	22165 IHC-CASE (CNH) 9 (→ 525)
0415 9140	DEUTZ	22162 DEUTZ 22 (→ 366), 23 (→ 367)
0417 0164	DEUTZ	81-22108 DEUTZ 2 (→ 359), ... , 4 (→ 360)
0417 0164	DEUTZ	81-22108 VOLVO-BM 1 (→ 1425), 2 (→ 1425)
0417 0491	DEUTZ	22143 DEUTZ 3 (→ 359)
0417 0491	DEUTZ	22143 VOLVO-BM 2 (→ 1425)
0417 0898	DEUTZ	22149 DEUTZ 4 (→ 360)
0417 0898	DEUTZ	22149 VOLVO-BM 1 (→ 1425)
0417 0899	DEUTZ	22150 DEUTZ 3 (→ 359), 4 (→ 360)
0417 0899	DEUTZ	22150 VOLVO-BM 1 (→ 1425), 2 (→ 1425)
0417 4858	DEUTZ	92-22012 DEUTZ 2 (→ 359), ... , 4 (→ 360)
0417 4858	DEUTZ	92-22012 VOLVO-BM 1 (→ 1425), 2 (→ 1425)
0417 8158	DEUTZ	22150 DEUTZ 3 (→ 359), 4 (→ 360)
0417 8158	DEUTZ	22150 VOLVO-BM 1 (→ 1425), 2 (→ 1425)
0418 5461	DEUTZ	22155 DEUTZ 35 (→ 371), ... , 44 (→ 375)
0418 5461	DEUTZ	22155 FORD 100 (→ 497), 101 (→ 497)
0418 5461	DEUTZ	22155 TAM 1 (→ 1176), ... , 3 (→ 1176)
0418 5462	DEUTZ	22182 DEUTZ 43 (→ 375)
0418 5463	DEUTZ	22183 DEUTZ 41 (→ 374)



Reference		 EngineComponents		Pos (→)
0418 5770	DEUTZ	22202	DEUTZ	35 (→ 371), ... , 44 (→ 375)
0418 5770	DEUTZ	22202	FORD	100 (→ 497), 101 (→ 497)
0418 5770	DEUTZ	22202	TAM	1 (→ 1176), ... , 3 (→ 1176)
0419 2396	DEUTZ	92-22008	DEUTZ	5 (→ 360)
0419 2397	DEUTZ	92-22007	DEUTZ	5 (→ 360)
0419 5708	DEUTZ	81-22109	DEUTZ	5 (→ 360)
0420 1238	DEUTZ	81-22110	DEUTZ	27 (→ 369), ... , 29 (→ 370)
0420 1238	DEUTZ	81-22110	SAME	1 (→ 1054)
0420 1238	DEUTZ	81-22110	VOLVO	54 (→ 1408)
0420 1238	DEUTZ	81-22110	VOLVO-BM	10 (→ 1427)
0420 4014	DEUTZ	22221	DEUTZ	27 (→ 369), 29 (→ 370)
0420 4014	DEUTZ	22221	VOLVO	54 (→ 1408)
0420 4014	DEUTZ	22221	VOLVO-BM	10 (→ 1427)
0420 4015	DEUTZ	22220	DEUTZ	27 (→ 369), 29 (→ 370)
0420 4015	DEUTZ	22220	VOLVO	54 (→ 1408)
0420 4015	DEUTZ	22220	VOLVO-BM	10 (→ 1427)
0420 8095	DEUTZ	22244	DEUTZ	5 (→ 360)
0420 8096	DEUTZ	22247	DEUTZ	5 (→ 360)
0422 0142	DEUTZ	22210	DEUTZ	47 (→ 376), 48 (→ 376)
0422 0143	DEUTZ	22209	DEUTZ	48 (→ 376)
0422 0708	DEUTZ	81-22111	DEUTZ	45 (→ 376), ... , 48 (→ 377)
0422 0789	DEUTZ	92-22010	DEUTZ	45 (→ 376), ... , 48 (→ 377)
0422 5353	DEUTZ	22321	DEUTZ	45 (→ 376), 47 (→ 376)
0422 6412	DEUTZ	22210	DEUTZ	47 (→ 376), 48 (→ 376)
0422 6413	DEUTZ	22209	DEUTZ	48 (→ 376)
0422 6562	DEUTZ	22321	DEUTZ	45 (→ 376), 47 (→ 376)
0422 6563	DEUTZ	92-22009	DEUTZ	45 (→ 376), ... , 48 (→ 377)
0422 8253	DEUTZ	22311	DEUTZ	45 (→ 376)
0422	OSVAT	181100	FORD	98 (→ 496)
0423 1479	DEUTZ	22306	DEUTZ	12 (→ 362), ... , 25 (→ 368)
0423 1479	DEUTZ	22306	IHC-CASE (CNH)	9 (→ 525)
0423 1804	DEUTZ	22165	DEUTZ	12 (→ 362), ... , 25 (→ 368)
0423 1804	DEUTZ	22165	IHC-CASE (CNH)	9 (→ 525)
0423 1972	DEUTZ	81-2246	DEUTZ	1 (→ 359), ... , 25 (→ 368)
0423 1972	DEUTZ	81-2246	IHC-CASE (CNH)	9 (→ 525)
0423 4951	DEUTZ	22306	DEUTZ	12 (→ 362), ... , 25 (→ 368)
0423 4951	DEUTZ	22306	IHC-CASE (CNH)	9 (→ 525)
0423 4952	DEUTZ	22306	DEUTZ	12 (→ 362), ... , 25 (→ 368)
0423 4952	DEUTZ	22306	IHC-CASE (CNH)	9 (→ 525)
0423	OSVAT	181101	FORD	98 (→ 496)
0424 0712	DEUTZ	22155	DEUTZ	35 (→ 371), ... , 44 (→ 375)
0424 0712	DEUTZ	22155	FORD	100 (→ 497), 101 (→ 497)
0424 0712	DEUTZ	22155	TAM	1 (→ 1176), ... , 3 (→ 1176)
0424 0714	DEUTZ	22183	DEUTZ	41 (→ 374)
0424 0715	DEUTZ	22202	DEUTZ	35 (→ 371), ... , 44 (→ 375)
0424 0715	DEUTZ	22202	FORD	100 (→ 497), 101 (→ 497)
0424 0715	DEUTZ	22202	TAM	1 (→ 1176), ... , 3 (→ 1176)
0425 0023	DEUTZ	92-22015	DEUTZ	9 (→ 361)
0425 0024	DEUTZ	92-22016	DEUTZ	9 (→ 361)
0425 0073	DEUTZ	81-22112	DEUTZ	9 (→ 361)
0425 0074	DEUTZ	81-22113	DEUTZ	9 (→ 361)
0425 0137	DEUTZ	22304	DEUTZ	9 (→ 361)
0425 0138	DEUTZ	22301	DEUTZ	9 (→ 361)
0425 2442	DEUTZ	92-22005	DEUTZ	27 (→ 369), 28 (→ 369)
0425 2442	DEUTZ	92-22005	SAME	1 (→ 1054)
0425 2442	DEUTZ	92-22005	VOLVO-BM	10 (→ 1427)
0425 2443	DEUTZ	92-22006	DEUTZ	27 (→ 369), 28 (→ 369)
0425 2443	DEUTZ	92-22006	SAME	1 (→ 1054)
0425 2443	DEUTZ	92-22006	VOLVO-BM	10 (→ 1427)
0425 4232	DEUTZ	22304	DEUTZ	9 (→ 361)
0425 4233	DEUTZ	22301	DEUTZ	9 (→ 361)
0425 4284	DEUTZ	22302	DEUTZ	11 (→ 362), 16 (→ 364)
0425 4285	DEUTZ	22305	DEUTZ	11 (→ 362), 16 (→ 364)
0425 4934	DEUTZ	22302	DEUTZ	11 (→ 362), 16 (→ 364)
0425 4935	DEUTZ	22305	DEUTZ	11 (→ 362), 16 (→ 364)



ALPHANUMERICAL LIST

Reference	EngineComponents	Pos (→)
0425 5216	DEUTZ	22244 DEUTZ 5 (→ 360)
0425 5217	DEUTZ	22247 DEUTZ 5 (→ 360)
0425 5254	DEUTZ	22221 DEUTZ 27 (→ 369), 29 (→ 370)
0425 5254	DEUTZ	22221 VOLVO 54 (→ 1408)
0425 5254	DEUTZ	22221 VOLVO-BM 10 (→ 1427)
0425 5255	DEUTZ	22220 DEUTZ 27 (→ 369), 29 (→ 370)
0425 5255	DEUTZ	22220 VOLVO 54 (→ 1408)
0425 5255	DEUTZ	22220 VOLVO-BM 10 (→ 1427)
0426	OSVAT	39503 SEAT 35 (→ 1092), ... , 47 (→ 1098)
0426	OSVAT	39503 SKODA 18 (→ 1130), ... , 21 (→ 1131)
0426	OSVAT	39503 VOLKSWAGEN 102 (→ 1302), ... , 139 (→ 1318)
0427 1175	DEUTZ	22149 DEUTZ 4 (→ 360)
0427 1175	DEUTZ	22149 VOLVO-BM 1 (→ 1425)
0427 2209	DEUTZ	22149 DEUTZ 4 (→ 360)
0427 2209	DEUTZ	22149 VOLVO-BM 1 (→ 1425)
0427	OSVAT	39486 AUDI 39 (→ 195), ... , 45 (→ 197)
0427	OSVAT	39486 FORD 35 (→ 478)
0427	OSVAT	39486 SEAT 34 (→ 1091), ... , 40 (→ 1094)
0427	OSVAT	39486 SKODA 19 (→ 1130), ... , 24 (→ 1133)
0427	OSVAT	39486 VOLKSWAGEN 98 (→ 1300), ... , 126 (→ 1314)
0428 0048	DEUTZ	22309 DEUTZ 2 (→ 359)
0428 0049	DEUTZ	22310 DEUTZ 2 (→ 359)
0428 0350	DEUTZ	22309 DEUTZ 2 (→ 359)
0428 3374	DEUTZ	22244 DEUTZ 5 (→ 360)
0428 3375	DEUTZ	22247 DEUTZ 5 (→ 360)
0428 3376	DEUTZ	22302 DEUTZ 11 (→ 362), 16 (→ 364)
0428 3377	DEUTZ	22305 DEUTZ 11 (→ 362), 16 (→ 364)
0428 3378	DEUTZ	22304 DEUTZ 9 (→ 361)
0428 3379	DEUTZ	22301 DEUTZ 9 (→ 361)
0428 3380	DEUTZ	22221 DEUTZ 27 (→ 369), 29 (→ 370)
0428 3380	DEUTZ	22221 VOLVO 54 (→ 1408)
0428 3380	DEUTZ	22221 VOLVO-BM 10 (→ 1427)
0428 3381	DEUTZ	22220 DEUTZ 27 (→ 369), 29 (→ 370)
0428 3381	DEUTZ	22220 VOLVO 54 (→ 1408)
0428 3381	DEUTZ	22220 VOLVO-BM 10 (→ 1427)
0428 3708	DEUTZ	22314 DEUTZ 28 (→ 369), 30 (→ 370)
0428 3708	DEUTZ	22314 SAME 1 (→ 1054)
0428 3709	DEUTZ	22315 DEUTZ 28 (→ 369), 30 (→ 370)
0428 3709	DEUTZ	22315 SAME 1 (→ 1054)
0428 4042	DEUTZ	22325 DEUTZ 10 (→ 362), 17 (→ 364)
0428 4043	DEUTZ	22323 DEUTZ 10 (→ 362), 17 (→ 364)
0428 4376	DEUTZ	92-22013 DEUTZ 17 (→ 364)
0428 4377	DEUTZ	92-22014 DEUTZ 17 (→ 364)
0428 5263	DEUTZ	22314 DEUTZ 28 (→ 369), 30 (→ 370)
0428 5263	DEUTZ	22314 SAME 1 (→ 1054)
0428 5957	DEUTZ	22315 DEUTZ 28 (→ 369), 30 (→ 370)
0428 5957	DEUTZ	22315 SAME 1 (→ 1054)
0428 5985	DEUTZ	22307 DEUTZ 10 (→ 362), 17 (→ 364)
0428 5986	DEUTZ	22308 DEUTZ 10 (→ 362), 17 (→ 364)
0428 7670	DEUTZ	92-22011 DEUTZ 2 (→ 359), ... , 4 (→ 360)
0428 7670	DEUTZ	92-22011 VOLVO-BM 1 (→ 1425), 2 (→ 1425)
043 VA 30831 000	MAHLE	105-02077 FIAT / IVECO 110 (→ 440)
043 VA 30831 000	MAHLE	105-02077 MASSEY-FERGUSON 2 (→ 615)
043 VA 30831 000	MAHLE	105-02077 PERKINS 4 (→ 909), ... , 7 (→ 910)
043 VA 30831 500	MAHLE	105-35469 FIAT / IVECO 110 (→ 440)
043 VA 30831 500	MAHLE	105-35469 MASSEY-FERGUSON 2 (→ 615)
043 VA 30831 500	MAHLE	105-35469 PERKINS 4 (→ 909), ... , 7 (→ 910)
043 VA 30833 000	MAHLE	105-03364 FIAT / IVECO 111 (→ 440)
043 VA 30833 000	MAHLE	105-03364 MASSEY-FERGUSON 3 (→ 615)
043 VA 30833 000	MAHLE	105-03364 PERKINS 6 (→ 910), 8 (→ 910)
043 VA 30833 500	MAHLE	105-35471 FIAT / IVECO 111 (→ 440)
043 VA 30833 500	MAHLE	105-35471 MASSEY-FERGUSON 3 (→ 615)
043 VA 30833 500	MAHLE	105-35471 PERKINS 6 (→ 910), 8 (→ 910)
043 VA 30835 000	MAHLE	105-03366 FIAT / IVECO 134 (→ 450), 136 (→ 451)
043 VA 30835 000	MAHLE	105-03366 IHC-CASE (CNH) 6 (→ 525), ... , 8 (→ 525)



ALPHANUMERICAL LIST

Reference	EngineComponents	Pos (→)
043 VA 30835 000	MAHLE	105-03366 MASSEY-FERGUSON 4 (→ 616), ... , 9 (→ 618)
043 VA 30835 000	MAHLE	105-03366 PERKINS 9 (→ 911), ... , 16 (→ 913)
043 VA 30835 000	MAHLE	105-03366 RENAULT 110 (→ 1017)
043 VA 30835 000	MAHLE	105-03366 RENAULT TRUCKS (RVI) 11 (→ 1028)
043 VA 30835 000	MAHLE	105-03366 VOLVO 45 (→ 1405)
043 VA 30835 000	MAHLE	105-03366 VOLVO-BM 4 (→ 1425)
043 VA 30835 500	MAHLE	105-35473 FIAT / IVECO 134 (→ 450), 136 (→ 451)
043 VA 30835 500	MAHLE	105-35473 IHC-CASE (CNH) 6 (→ 525), ... , 8 (→ 525)
043 VA 30835 500	MAHLE	105-35473 MASSEY-FERGUSON 4 (→ 616), ... , 9 (→ 618)
043 VA 30835 500	MAHLE	105-35473 PERKINS 9 (→ 911), ... , 16 (→ 913)
043 VA 30835 500	MAHLE	105-35473 RENAULT 110 (→ 1017)
043 VA 30835 500	MAHLE	105-35473 RENAULT TRUCKS (RVI) 11 (→ 1028)
043 VA 30835 500	MAHLE	105-35473 VOLVO 45 (→ 1405)
043 VA 30835 500	MAHLE	105-35473 VOLVO-BM 4 (→ 1425)
043 VE 30830 000	MAHLE	105-02076 FIAT / IVECO 110 (→ 440)
043 VE 30830 000	MAHLE	105-02076 MASSEY-FERGUSON 2 (→ 615)
043 VE 30830 000	MAHLE	105-02076 PERKINS 4 (→ 909), ... , 7 (→ 910)
043 VE 30830 500	MAHLE	105-35468 FIAT / IVECO 110 (→ 440)
043 VE 30830 500	MAHLE	105-35468 MASSEY-FERGUSON 2 (→ 615)
043 VE 30830 500	MAHLE	105-35468 PERKINS 4 (→ 909), ... , 7 (→ 910)
043 VE 30832 000	MAHLE	105-03363 FIAT / IVECO 111 (→ 440)
043 VE 30832 000	MAHLE	105-03363 MASSEY-FERGUSON 3 (→ 615)
043 VE 30832 000	MAHLE	105-03363 PERKINS 6 (→ 910), 8 (→ 910)
043 VE 30832 500	MAHLE	105-35470 FIAT / IVECO 111 (→ 440)
043 VE 30832 500	MAHLE	105-35470 MASSEY-FERGUSON 3 (→ 615)
043 VE 30832 500	MAHLE	105-35470 PERKINS 6 (→ 910), 8 (→ 910)
043 VE 30834 000	MAHLE	105-03365 FIAT / IVECO 134 (→ 450), 136 (→ 451)
043 VE 30834 000	MAHLE	105-03365 IHC-CASE (CNH) 6 (→ 525), ... , 8 (→ 525)
043 VE 30834 000	MAHLE	105-03365 MASSEY-FERGUSON 4 (→ 616), ... , 9 (→ 618)
043 VE 30834 000	MAHLE	105-03365 PERKINS 9 (→ 911), ... , 16 (→ 913)
043 VE 30834 000	MAHLE	105-03365 RENAULT 110 (→ 1017)
043 VE 30834 000	MAHLE	105-03365 RENAULT TRUCKS (RVI) 11 (→ 1028)
043 VE 30834 000	MAHLE	105-03365 VOLVO 45 (→ 1405)
043 VE 30834 000	MAHLE	105-03365 VOLVO-BM 4 (→ 1425)
043 VE 30834 500	MAHLE	105-35472 FIAT / IVECO 134 (→ 450), 136 (→ 451)
043 VE 30834 500	MAHLE	105-35472 IHC-CASE (CNH) 6 (→ 525), ... , 8 (→ 525)
043 VE 30834 500	MAHLE	105-35472 MASSEY-FERGUSON 4 (→ 616), ... , 9 (→ 618)
043 VE 30834 500	MAHLE	105-35472 PERKINS 9 (→ 911), ... , 16 (→ 913)
043 VE 30834 500	MAHLE	105-35472 RENAULT 110 (→ 1017)
043 VE 30834 500	MAHLE	105-35472 RENAULT TRUCKS (RVI) 11 (→ 1028)
043 VE 30834 500	MAHLE	105-35472 VOLVO 45 (→ 1405)
043 VE 30834 500	MAHLE	105-35472 VOLVO-BM 4 (→ 1425)
043 101 417 C	VOLKSWAGEN	81-3956 VOLKSWAGEN 81 (→ 1293), ... , 288 (→ 1374)
043 101 419 C	VOLKSWAGEN	81-3957 VOLKSWAGEN 81 (→ 1293), ... , 288 (→ 1374)
043 109 611	VOLKSWAGEN	33016 VOLKSWAGEN 82 (→ 1293), ... , 288 (→ 1374)
043 109 612	VOLKSWAGEN	33015 VOLKSWAGEN 285 (→ 1373), 286 (→ 1373)
0435	OSVAT	39502 SEAT 35 (→ 1092), ... , 47 (→ 1098)
0435	OSVAT	39502 SKODA 18 (→ 1130), ... , 21 (→ 1131)
0435	OSVAT	39502 VOLKSWAGEN 102 (→ 1302), ... , 139 (→ 1318)
0449	OSVAT	1180 BMW 16 (→ 264)
045 109 101 C	VOLKSWAGEN	50 006 388 AUDI 47 (→ 199)
045 109 101 C	VOLKSWAGEN	50 006 388 SEAT 44 (→ 1097), 51 (→ 1100)
045 109 101 C	VOLKSWAGEN	50 006 388 SKODA 26 (→ 1135), 31 (→ 1137)
045 109 101 C	VOLKSWAGEN	50 006 388 VOLKSWAGEN 116 (→ 1309), 123 (→ 1313)
045 109 601	VOLKSWAGEN	331049 AUDI 25 (→ 189)
045 109 601	VOLKSWAGEN	331049 VOLKSWAGEN 77 (→ 1292), 78 (→ 1292)
045 109 611	VOLKSWAGEN	331050 AUDI 25 (→ 189)
045 109 611	VOLKSWAGEN	331050 VOLKSWAGEN 77 (→ 1292), 78 (→ 1292)
0450 0651	DEUTZ	22312 DEUTZ 18 (→ 365)
0450 1941	DEUTZ	22313 DEUTZ 18 (→ 365)
0450 2840	DEUTZ	22312 DEUTZ 18 (→ 365)
0450 2841	DEUTZ	22313 DEUTZ 18 (→ 365)
0450	OSVAT	1184 BMW 16 (→ 264)
0455	OSVAT	4484 ZETOR 1 (→ 1434)
0456	OSVAT	4144 ZETOR 1 (→ 1434)



ALPHANUMERICAL LIST

Reference	EngineComponents	Pos (→)		
046 103 415 A	AUDI	81-3303	AUDI	156 (→ 241), 172 (→ 245)
046 103 415 A	AUDI	81-3303	PORSCHE	5 (→ 950), 6 (→ 951)
046 103 415 A	AUDI	81-3303	VOLKSWAGEN	289 (→ 1374)
046 103 419 A	AUDI	81-3306	AUDI	156 (→ 241), 172 (→ 245)
046 103 419 A	AUDI	81-3306	PORSCHE	5 (→ 950), 6 (→ 951)
046 103 419 A	AUDI	81-3306	VOLKSWAGEN	289 (→ 1374)
046 103 423 A	AUDI	81-3307	AUDI	156 (→ 241), 172 (→ 245)
046 103 423 A	AUDI	81-3307	PORSCHE	5 (→ 950), 6 (→ 951)
046 103 423 A	AUDI	81-3307	VOLKSWAGEN	289 (→ 1374)
046 109 101K	VOLKSWAGEN	50 006 283	AUDI	106 (→ 223), 107 (→ 224)
046 109 101K	VOLKSWAGEN	50 006 283	VOLKSWAGEN	213 (→ 1348), ... , 232 (→ 1355)
046 109 601G	VOLKSWAGEN	39423	AUDI	39 (→ 195), ... , 107 (→ 223)
046 109 601G	VOLKSWAGEN	39423	FORD	35 (→ 478)
046 109 601G	VOLKSWAGEN	39423	SEAT	34 (→ 1091)
046 109 601G	VOLKSWAGEN	39423	VOLKSWAGEN	98 (→ 1300), ... , 237 (→ 1357)
046 109 601G	VOLKSWAGEN	39423	VOLVO	20 (→ 1398)
046 109 601J	VOLKSWAGEN	39423	AUDI	39 (→ 195), ... , 107 (→ 223)
046 109 601J	VOLKSWAGEN	39423	FORD	35 (→ 478)
046 109 601J	VOLKSWAGEN	39423	SEAT	34 (→ 1091)
046 109 601J	VOLKSWAGEN	39423	VOLKSWAGEN	98 (→ 1300), ... , 237 (→ 1357)
046 109 601J	VOLKSWAGEN	39423	VOLVO	20 (→ 1398)
046 109 611 C	VOLKSWAGEN	331142	AUDI	39 (→ 195), ... , 107 (→ 223)
046 109 611 C	VOLKSWAGEN	331142	FORD	35 (→ 478)
046 109 611 C	VOLKSWAGEN	331142	SEAT	34 (→ 1091)
046 109 611 C	VOLKSWAGEN	331142	VOLKSWAGEN	98 (→ 1300), ... , 237 (→ 1357)
046 109 611 C	VOLKSWAGEN	331142	VOLVO	20 (→ 1398)
046 109 611 E	VOLKSWAGEN	331142	AUDI	39 (→ 195), ... , 107 (→ 223)
046 109 611 E	VOLKSWAGEN	331142	FORD	35 (→ 478)
046 109 611 E	VOLKSWAGEN	331142	SEAT	34 (→ 1091)
046 109 611 E	VOLKSWAGEN	331142	VOLKSWAGEN	98 (→ 1300), ... , 237 (→ 1357)
046 109 611 E	VOLKSWAGEN	331142	VOLVO	20 (→ 1398)
046 109 611 F	VOLKSWAGEN	331142	AUDI	39 (→ 195), ... , 107 (→ 223)
046 109 611 F	VOLKSWAGEN	331142	FORD	35 (→ 478)
046 109 611 F	VOLKSWAGEN	331142	SEAT	34 (→ 1091)
046 109 611 F	VOLKSWAGEN	331142	VOLKSWAGEN	98 (→ 1300), ... , 237 (→ 1357)
046 109 611 F	VOLKSWAGEN	331142	VOLVO	20 (→ 1398)
047 109 601D	SKODA	331053	SKODA	4 (→ 1125)
047 198 601D	SKODA	331053	SKODA	4 (→ 1125)
04777770AB	CHRYSLER	111006	CHRYSLER	1 (→ 293)
04777770AB	CHRYSLER	111006	MINI (BMW)	5 (→ 819)
04777772AB	CHRYSLER	111007	CHRYSLER	1 (→ 293)
04777772AB	CHRYSLER	111007	MINI (BMW)	5 (→ 819)
04777772AC	CHRYSLER	111007	CHRYSLER	1 (→ 293)
04777772AC	CHRYSLER	111007	MINI (BMW)	5 (→ 819)
048 103 415 A	AUDI	81-3316	AUDI	156 (→ 241), 172 (→ 245)
048 103 415 A	AUDI	81-3316	PORSCHE	5 (→ 950), 6 (→ 951)
048 103 415 A	AUDI	81-3316	VOLKSWAGEN	289 (→ 1374)
048 103 419 A	AUDI	81-3317	AUDI	156 (→ 241), 172 (→ 245)
048 103 419 A	AUDI	81-3317	PORSCHE	5 (→ 950), 6 (→ 951)
048 103 419 A	AUDI	81-3317	VOLKSWAGEN	289 (→ 1374)
048 109 601 A	VOLKSWAGEN	33313	AUDI	63 (→ 206), ... , 129 (→ 232)
048 109 601 A	AUDI	33313	AUDI	63 (→ 206), ... , 129 (→ 232)
048 109 601 A	AUDI	33313	SEAT	89 (→ 1115), 92 (→ 1116)
048 109 601 A	VOLKSWAGEN	33313	SEAT	89 (→ 1115), 92 (→ 1116)
048 109 601 A	VOLKSWAGEN	33313	VOLKSWAGEN	151 (→ 1324), ... , 245 (→ 1360)
048 109 601 A	AUDI	33313	VOLKSWAGEN	151 (→ 1324), ... , 245 (→ 1360)
048 109 611 A	VOLKSWAGEN	33048	AUDI	55 (→ 202), ... , 129 (→ 232)
048 109 611 A	VOLKSWAGEN	33048	NISSAN	18 (→ 845), 19 (→ 846)
048 109 611 A	VOLKSWAGEN	33048	SEAT	60 (→ 1103), ... , 92 (→ 1116)
048 109 611 A	VOLKSWAGEN	33048	VOLKSWAGEN	141 (→ 1319), ... , 243 (→ 1360)
048 109 611B	AUDI	33416	AUDI	86 (→ 215), ... , 130 (→ 233)
048 109 611B	VOLKSWAGEN	33416	AUDI	86 (→ 215), ... , 130 (→ 233)
048 109 611B	SKODA	33416	AUDI	86 (→ 215), ... , 130 (→ 233)
048 109 611B	SEAT	33416	AUDI	86 (→ 215), ... , 130 (→ 233)
048 109 611B	SKODA	33416	SEAT	66 (→ 1106), ... , 94 (→ 1117)



Reference	EngineComponents	Pos (→)
048 109 611B	SEAT	33416 SEAT 66 (→ 1106), ... , 94 (→ 1117)
048 109 611B	AUDI	33416 SEAT 66 (→ 1106), ... , 94 (→ 1117)
048 109 611B	VOLKSWAGEN	33416 SEAT 66 (→ 1106), ... , 94 (→ 1117)
048 109 611B	SEAT	33416 SKODA 36 (→ 1138), ... , 52 (→ 1144)
048 109 611B	VOLKSWAGEN	33416 SKODA 36 (→ 1138), ... , 52 (→ 1144)
048 109 611B	SKODA	33416 SKODA 36 (→ 1138), ... , 52 (→ 1144)
048 109 611B	AUDI	33416 SKODA 36 (→ 1138), ... , 52 (→ 1144)
048 109 611B	SEAT	33416 VOLKSWAGEN 178 (→ 1334), ... , 268 (→ 1368)
048 109 611B	VOLKSWAGEN	33416 VOLKSWAGEN 178 (→ 1334), ... , 268 (→ 1368)
048 109 611B	SKODA	33416 VOLKSWAGEN 178 (→ 1334), ... , 268 (→ 1368)
048 109 611B	AUDI	33416 VOLKSWAGEN 178 (→ 1334), ... , 268 (→ 1368)
048109601A	SEAT	33313 AUDI 63 (→ 206), ... , 129 (→ 232)
048109601A	SEAT	33313 SEAT 89 (→ 1115), 92 (→ 1116)
048109601A	SEAT	33313 VOLKSWAGEN 151 (→ 1324), ... , 245 (→ 1360)
049 103 419	AUDI	81-3319 AUDI 8 (→ 183), ... , 121 (→ 229)
049 103 419	AUDI	81-3319 NISSAN 19 (→ 846)
049 103 419	AUDI	81-3319 SEAT 60 (→ 1103), ... , 63 (→ 1105)
049 103 419	AUDI	81-3319 VOLKSWAGEN 10 (→ 1268), ... , 176 (→ 1333)
049 109 601 K	VOLKSWAGEN	3374 AUDI 8 (→ 183), ... , 31 (→ 191)
049 109 601 K	VOLKSWAGEN	3374 VOLKSWAGEN 10 (→ 1267), ... , 88 (→ 1295)
049 109 601J	VOLKSWAGEN	39423 AUDI 39 (→ 195), ... , 107 (→ 223)
049 109 601J	VOLKSWAGEN	39423 FORD 35 (→ 478)
049 109 601J	VOLKSWAGEN	39423 SEAT 34 (→ 1091)
049 109 601J	VOLKSWAGEN	39423 VOLKSWAGEN 98 (→ 1300), ... , 237 (→ 1357)
049 109 601J	VOLKSWAGEN	39423 VOLVO 20 (→ 1398)
049 109 611 F	VOLKSWAGEN	33025 AUDI 8 (→ 183), ... , 54 (→ 201)
049 109 611 F	AUDI	33025 AUDI 8 (→ 183), ... , 54 (→ 201)
049 109 611 F	VOLKSWAGEN	33025 VOLKSWAGEN 10 (→ 1267), ... , 88 (→ 1295)
049 109 611 F	AUDI	33025 VOLKSWAGEN 10 (→ 1267), ... , 88 (→ 1295)
0490 0685	DEUTZ	22316 DEUTZ 31 (→ 370)
0490 0685	DEUTZ	22316 RENAULT TRUCKS (RVI) 18 (→ 1030)
0490 0685	DEUTZ	22316 VOLVO 55 (→ 1409)
0490 0686	DEUTZ	22317 DEUTZ 31 (→ 370)
0490 0686	DEUTZ	22317 RENAULT TRUCKS (RVI) 18 (→ 1030)
0490 0686	DEUTZ	22317 VOLVO 55 (→ 1409)
0490 3005	DEUTZ	22316 DEUTZ 31 (→ 370)
0490 3005	DEUTZ	22316 RENAULT TRUCKS (RVI) 18 (→ 1030)
0490 3005	DEUTZ	22316 VOLVO 55 (→ 1409)
0490 3006	DEUTZ	22317 DEUTZ 31 (→ 370)
0490 3006	DEUTZ	22317 RENAULT TRUCKS (RVI) 18 (→ 1030)
0490 3006	DEUTZ	22317 VOLVO 55 (→ 1409)
0490 5791	DEUTZ	22318 DEUTZ 31 (→ 370)
04934	FEBI	50 006 283 AUDI 106 (→ 223), 107 (→ 224)
04934	FEBI	50 006 283 VOLKSWAGEN 213 (→ 1348), ... , 232 (→ 1355)
050 109 101A	VOLKSWAGEN	50 006 398 AUDI 88 (→ 216)
050 109 101A	VOLKSWAGEN	50 006 398 SEAT 67 (→ 1106), ... , 91 (→ 1116)
050 109 101A	VOLKSWAGEN	50 006 398 SKODA 36 (→ 1138), 52 (→ 1144)
050 109 101A	VOLKSWAGEN	50 006 398 VOLKSWAGEN 189 (→ 1339), ... , 248 (→ 1362)
050 109 309	VOLKSWAGEN	50 006 417 AUDI 40 (→ 195), ... , 130 (→ 233)
050 109 309	VOLKSWAGEN	50 006 417 SEAT 6 (→ 1081), ... , 93 (→ 1117)
050 109 309	VOLKSWAGEN	50 006 417 SKODA 5 (→ 1125), ... , 52 (→ 1144)
050 109 309	VOLKSWAGEN	50 006 417 VOLKSWAGEN 1 (→ 1266), ... , 267 (→ 1368)
050 109 309 A	VOLKSWAGEN	50 006 417 AUDI 40 (→ 195), ... , 130 (→ 233)
050 109 309 A	VOLKSWAGEN	50 006 417 SEAT 6 (→ 1081), ... , 93 (→ 1117)
050 109 309 A	VOLKSWAGEN	50 006 417 SKODA 5 (→ 1125), ... , 52 (→ 1144)
050 109 309 A	VOLKSWAGEN	50 006 417 VOLKSWAGEN 1 (→ 1266), ... , 267 (→ 1368)
050 109 309 H	VOLKSWAGEN	50 006 417 AUDI 40 (→ 195), ... , 130 (→ 233)
050 109 309 H	VOLKSWAGEN	50 006 417 SEAT 6 (→ 1081), ... , 93 (→ 1117)
050 109 309 H	VOLKSWAGEN	50 006 417 SKODA 5 (→ 1125), ... , 52 (→ 1144)
050 109 309 H	VOLKSWAGEN	50 006 417 VOLKSWAGEN 1 (→ 1266), ... , 267 (→ 1368)
050 109 309 J	VOLKSWAGEN	50 006 417 AUDI 40 (→ 195), ... , 130 (→ 233)
050 109 309 J	VOLKSWAGEN	50 006 417 SEAT 6 (→ 1081), ... , 93 (→ 1117)
050 109 309 J	VOLKSWAGEN	50 006 417 SKODA 5 (→ 1125), ... , 52 (→ 1144)
050 109 309 J	VOLKSWAGEN	50 006 417 VOLKSWAGEN 1 (→ 1266), ... , 267 (→ 1368)
05029	FEBI	50 006 337 MERCEDES-BENZ 65 (→ 700)



Reference		 EngineComponents		Pos (→)
05029	FEBI	50 006 337	SSANGYONG	3 (→ 1155)
0504	OSVAT	17092	LADA	3 (→ 542), 6 (→ 543)
05073735 AA	CHRYSLER	261102	MERCEDES-BENZ	46 (→ 689), ... , 53 (→ 692)
05073737 AA	CHRYSLER	261103	MERCEDES-BENZ	46 (→ 689), ... , 53 (→ 692)
05073738 AA	CHRYSLER	261103	MERCEDES-BENZ	46 (→ 689), ... , 53 (→ 692)
051 103 419	AUDI	81-33101	AUDI	128 (→ 232), 165 (→ 243)
051 103 419	AUDI	81-33101	SEAT	90 (→ 1115)
051 103 419	AUDI	81-33101	VOLKSWAGEN	241 (→ 1359)
051 103 419	AUDI	81-33102	AUDI	128 (→ 232), 165 (→ 243)
051 103 419	AUDI	81-33102	SEAT	90 (→ 1115)
051 103 419	AUDI	81-33102	VOLKSWAGEN	241 (→ 1359)
051 109 021	VOLKSWAGEN	50 006 305	SEAT	90 (→ 1116)
051 109 021	VOLKSWAGEN	50 006 305	VOLKSWAGEN	241 (→ 1359)
051 109 021 B	VOLKSWAGEN	50 006 305	SEAT	90 (→ 1116)
051 109 021 B	VOLKSWAGEN	50 006 305	VOLKSWAGEN	241 (→ 1359)
051 109 022	VOLKSWAGEN	50 006 306	SEAT	90 (→ 1116)
051 109 022	VOLKSWAGEN	50 006 306	VOLKSWAGEN	241 (→ 1359)
051 109 022 B	VOLKSWAGEN	50 006 306	SEAT	90 (→ 1116)
051 109 022 B	VOLKSWAGEN	50 006 306	VOLKSWAGEN	241 (→ 1359)
051 109 601 B	VOLKSWAGEN	33308	AUDI	128 (→ 232)
051 109 601 B	VOLKSWAGEN	33308	SEAT	90 (→ 1115)
051 109 601 B	VOLKSWAGEN	33308	VOLKSWAGEN	241 (→ 1359)
051 109 611 B	VOLKSWAGEN	33309	AUDI	128 (→ 232)
051 109 611 B	VOLKSWAGEN	33309	SEAT	90 (→ 1115)
051 109 611 B	VOLKSWAGEN	33309	VOLKSWAGEN	241 (→ 1359)
0515	OSVAT	26052	MERCEDES-BENZ	44 (→ 688), 90 (→ 711)
0516	OSVAT	261111	MERCEDES-BENZ	28 (→ 679), ... , 105 (→ 715)
0517	OSVAT	26107	MERCEDES-BENZ	17 (→ 676)
05175396AA	CHRYSLER	261126	CHRYSLER	2 (→ 293)
05175396AA	CHRYSLER	261126	MERCEDES-BENZ	20 (→ 677)
05175396AA	CHRYSLER	261126	SMART	7 (→ 1150)
05175397AA	CHRYSLER	261127	CHRYSLER	2 (→ 293)
05175397AA	CHRYSLER	261127	MERCEDES-BENZ	20 (→ 677)
05175397AA	CHRYSLER	261127	SMART	7 (→ 1150)
0518	OSVAT	261112	MERCEDES-BENZ	17 (→ 676)
0519	OSVAT	331100	SEAT	10 (→ 1082), 12 (→ 1083)
0519	OSVAT	331100	VOLKSWAGEN	22 (→ 1271), 23 (→ 1272)
0520	OSVAT	16109	HANOMAG	4 (→ 504)
0520	OSVAT	16109	MERCEDES-BENZ	111 (→ 717), ... , 174 (→ 759)
0520	OSVAT	16109	TOYOTA	30 (→ 1187)
0521	OSVAT	26109	MERCEDES-BENZ	56 (→ 693)
0522	OSVAT	261113	MERCEDES-BENZ	56 (→ 693)
0523	OSVAT	26024	MERCEDES-BENZ	35 (→ 682), ... , 69 (→ 702)
0523	OSVAT	26024	SSANGYONG	1 (→ 1154), ... , 4 (→ 1155)
0524	OSVAT	26032	MERCEDES-BENZ	35 (→ 682), ... , 69 (→ 702)
0524	OSVAT	26032	SSANGYONG	1 (→ 1154), ... , 4 (→ 1155)
0525	OSVAT	2639	MERCEDES-BENZ	89 (→ 710), ... , 105 (→ 715)
0526	OSVAT	261109	MERCEDES-BENZ	44 (→ 688), 90 (→ 711)
0529	OSVAT	V3142	HYUNDAI	5 (→ 519)
0529	OSVAT	V3142	MITSUBISHI	2 (→ 824), ... , 9 (→ 825)
0529	OSVAT	V3142	SUBARU	2 (→ 1165)
0529	OSVAT	V3142	SUZUKI	3 (→ 1168)
053 109 611	VOLKSWAGEN	33048	AUDI	55 (→ 202), ... , 129 (→ 232)
053 109 611	VOLKSWAGEN	33048	NISSAN	18 (→ 845), 19 (→ 846)
053 109 611	VOLKSWAGEN	33048	SEAT	60 (→ 1103), ... , 92 (→ 1116)
053 109 611	VOLKSWAGEN	33048	VOLKSWAGEN	141 (→ 1319), ... , 243 (→ 1360)
0530	OSVAT	S3143	HYUNDAI	5 (→ 519)
0530	OSVAT	S3143	MITSUBISHI	2 (→ 824), ... , 9 (→ 825)
0530	OSVAT	S3143	SUBARU	2 (→ 1165)
0530	OSVAT	S3143	SUZUKI	3 (→ 1168)
0539	OSVAT	V3841	MITSUBISHI	28 (→ 828), ... , 33 (→ 830)
0540	OSVAT	S3840	MITSUBISHI	28 (→ 828), ... , 33 (→ 830)
0542	OSVAT	S3337	MITSUBISHI	16 (→ 826)
05442	FEBI	50 006 284	MERCEDES-BENZ	37 (→ 684), ... , 69 (→ 702)
05442	FEBI	50 006 284	SSANGYONG	2 (→ 1154)



Reference		EngineComponents		Pos (→)
0551	OSVAT	105-35459	PERKINS	12 (→ 912)
0551	OSVAT	105-35459	RENAULT TRUCKS (RVI)	12 (→ 1028)
0555	OSVAT	105-02076	FIAT / IVECO	110 (→ 440)
0555	OSVAT	105-02076	MASSEY-FERGUSON	2 (→ 615)
0555	OSVAT	105-02076	PERKINS	4 (→ 909), ... , 7 (→ 910)
0556	OSVAT	105-02077	FIAT / IVECO	110 (→ 440)
0556	OSVAT	105-02077	MASSEY-FERGUSON	2 (→ 615)
0556	OSVAT	105-02077	PERKINS	4 (→ 909), ... , 7 (→ 910)
056 103 419 A	AUDI	81-3310	AUDI	6 (→ 183), ... , 129 (→ 232)
056 103 419 A	AUDI	81-3310	FORD	35 (→ 478)
056 103 419 A	AUDI	81-3310	NISSAN	8 (→ 843), 19 (→ 846)
056 103 419 A	AUDI	81-3310	SEAT	9 (→ 1082), ... , 92 (→ 1117)
056 103 419 A	AUDI	81-3310	SKODA	18 (→ 1130), 20 (→ 1131)
056 103 419 A	AUDI	81-3310	VOLKSWAGEN	7 (→ 1267), ... , 247 (→ 1362)
056 103 419 A	AUDI	81-3310	VOLVO	5 (→ 1393), ... , 20 (→ 1398)
056 109 651	VOLKSWAGEN	RK-8	ALFA ROMEO	22 (→ 158), ... , 46 (→ 163)
056 109 651	VOLKSWAGEN	RK-8	AUDI	6 (→ 183), ... , 19 (→ 187)
056 109 651	VOLKSWAGEN	RK-8	CITROEN	70 (→ 323)
056 109 651	VOLKSWAGEN	RK-8	FIAT / IVECO	3 (→ 412), ... , 129 (→ 448)
056 109 651	VOLKSWAGEN	RK-8	LADA	2 (→ 542), 5 (→ 543)
056 109 651	VOLKSWAGEN	RK-8	LANCIA	9 (→ 549), ... , 57 (→ 562)
056 109 651	VOLKSWAGEN	RK-8	MERCEDES-BENZ	57 (→ 694)
056 109 651	VOLKSWAGEN	RK-8	OM	1 (→ 852), ... , 8 (→ 855)
056 109 651	VOLKSWAGEN	RK-8	OPEL	100 (→ 906), 101 (→ 906)
056 109 651	VOLKSWAGEN	RK-8	PEUGEOT	91 (→ 944)
056 109 651	VOLKSWAGEN	RK-8	RENAULT	92 (→ 1010), ... , 107 (→ 1016)
056 109 651	VOLKSWAGEN	RK-8	RENAULT TRUCKS (RVI)	1 (→ 1025), ... , 9 (→ 1028)
056 109 651	VOLKSWAGEN	RK-8	SEAT	4 (→ 1080), ... , 104 (→ 1120)
056 109 651	VOLKSWAGEN	RK-8	VAUXHALL	94 (→ 1238), 95 (→ 1238)
056 109 651	VOLKSWAGEN	RK-8	VOLKSWAGEN	7 (→ 1267), ... , 89 (→ 1295)
056 109 651	VOLKSWAGEN	RK-8	VOLVO	5 (→ 1393), 43 (→ 1405)
056 109 651	VOLKSWAGEN	RK-8	VOLVO-BM	3 (→ 1425)
056 109 651	VOLKSWAGEN	RK-8	ZASTAVA	3 (→ 1431), 4 (→ 1431)
05601	FEBI	50 006 290	FORD	55 (→ 484), 56 (→ 485)
05601	FEBI	50 006 290	MAZDA	10 (→ 622)
058 103 415	AUDI	81-33111	AUDI	3 (→ 182), ... , 170 (→ 245)
058 103 415	AUDI	81-33111	SEAT	7 (→ 1081), ... , 101 (→ 1120)
058 103 415	AUDI	81-33111	SKODA	6 (→ 1126), ... , 57 (→ 1146)
058 103 415	AUDI	81-33111	VOLKSWAGEN	2 (→ 1266), ... , 283 (→ 1372)
058 109 021 B	VOLKSWAGEN	50 006 307	AUDI	89 (→ 216), ... , 97 (→ 220)
058 109 021 B	VOLKSWAGEN	50 006 307	SEAT	69 (→ 1107), 74 (→ 1109)
058 109 021 B	VOLKSWAGEN	50 006 307	SKODA	37 (→ 1138)
058 109 021 B	VOLKSWAGEN	50 006 307	VOLKSWAGEN	194 (→ 1340), 203 (→ 1344)
058 109 021 M	VOLKSWAGEN	50 007 581	AUDI	99 (→ 220)
058 109 021 M	VOLKSWAGEN	50 007 581	SEAT	76 (→ 1110), 79 (→ 1111)
058 109 021 M	VOLKSWAGEN	50 007 581	SKODA	38 (→ 1139), 41 (→ 1140)
058 109 021 M	VOLKSWAGEN	50 007 581	VOLKSWAGEN	204 (→ 1344), 208 (→ 1346)
058 109 021K	VOLKSWAGEN	50 007 579	AUDI	87 (→ 215)
058 109 021K	VOLKSWAGEN	50 007 579	VOLKSWAGEN	195 (→ 1341)
058 109 022 B	VOLKSWAGEN	50 006 308	AUDI	89 (→ 216), ... , 102 (→ 222)
058 109 022 B	VOLKSWAGEN	50 006 308	SEAT	69 (→ 1107), ... , 76 (→ 1110)
058 109 022 B	VOLKSWAGEN	50 006 308	SKODA	37 (→ 1138), ... , 39 (→ 1139)
058 109 022 B	VOLKSWAGEN	50 006 308	VOLKSWAGEN	194 (→ 1340), ... , 204 (→ 1344)
058 109 022 C	VOLKSWAGEN	50 007 580	AUDI	87 (→ 215)
058 109 022 C	VOLKSWAGEN	50 007 580	VOLKSWAGEN	195 (→ 1341)
058 109 309 A	VOLKSWAGEN	50 006 426	AUDI	87 (→ 215), ... , 151 (→ 239)
058 109 309 A	VOLKSWAGEN	50 006 426	SEAT	69 (→ 1107), ... , 79 (→ 1111)
058 109 309 A	VOLKSWAGEN	50 006 426	SKODA	35 (→ 1138), ... , 53 (→ 1145)
058 109 309 A	VOLKSWAGEN	50 006 426	VOLKSWAGEN	194 (→ 1341), ... , 246 (→ 1361)
058 109 309 B	VOLKSWAGEN	50 006 425	AUDI	87 (→ 215), ... , 151 (→ 239)
058 109 309 B	VOLKSWAGEN	50 006 425	SEAT	69 (→ 1107), ... , 79 (→ 1111)
058 109 309 B	VOLKSWAGEN	50 006 425	SKODA	35 (→ 1138), ... , 53 (→ 1145)
058 109 309 B	VOLKSWAGEN	50 006 425	VOLKSWAGEN	194 (→ 1341), ... , 246 (→ 1361)
058 109 309 E	VOLKSWAGEN	50 006 426	AUDI	87 (→ 215), ... , 151 (→ 239)
058 109 309 E	VOLKSWAGEN	50 006 426	SEAT	69 (→ 1107), ... , 79 (→ 1111)



Reference	EngineComponents	Pos (→)
058 109 309 E	VOLKSWAGEN	50 006 426 SKODA 35 (→ 1138), ... , 53 (→ 1145)
058 109 309 E	VOLKSWAGEN	50 006 426 VOLKSWAGEN 194 (→ 1341), ... , 246 (→ 1361)
058 109 309 F	VOLKSWAGEN	50 006 425 AUDI 87 (→ 215), ... , 151 (→ 239)
058 109 309 F	VOLKSWAGEN	50 006 425 SEAT 69 (→ 1107), ... , 79 (→ 1111)
058 109 309 F	VOLKSWAGEN	50 006 425 SKODA 35 (→ 1138), ... , 53 (→ 1145)
058 109 309 F	VOLKSWAGEN	50 006 425 VOLKSWAGEN 194 (→ 1341), ... , 246 (→ 1361)
058 109 309 J	VOLKSWAGEN	50 006 425 AUDI 87 (→ 215), ... , 151 (→ 239)
058 109 309 J	VOLKSWAGEN	50 006 425 SEAT 69 (→ 1107), ... , 79 (→ 1111)
058 109 309 J	VOLKSWAGEN	50 006 425 SKODA 35 (→ 1138), ... , 53 (→ 1145)
058 109 309 J	VOLKSWAGEN	50 006 425 VOLKSWAGEN 194 (→ 1341), ... , 246 (→ 1361)
058 109 309 K	VOLKSWAGEN	50 006 426 AUDI 87 (→ 215), ... , 151 (→ 239)
058 109 309 K	VOLKSWAGEN	50 006 426 SEAT 69 (→ 1107), ... , 79 (→ 1111)
058 109 309 K	VOLKSWAGEN	50 006 426 SKODA 35 (→ 1138), ... , 53 (→ 1145)
058 109 309 K	VOLKSWAGEN	50 006 426 VOLKSWAGEN 194 (→ 1341), ... , 246 (→ 1361)
058 109 601 C	AUDI	33413 AUDI 87 (→ 215), ... , 131 (→ 233)
058 109 601 C	VOLKSWAGEN	33413 AUDI 87 (→ 215), ... , 131 (→ 233)
058 109 601 C	VOLKSWAGEN	33413 SEAT 69 (→ 1107), ... , 79 (→ 1111)
058 109 601 C	AUDI	33413 SEAT 69 (→ 1107), ... , 79 (→ 1111)
058 109 601 C	AUDI	33413 SKODA 35 (→ 1137), ... , 53 (→ 1145)
058 109 601 C	VOLKSWAGEN	33413 SKODA 35 (→ 1137), ... , 53 (→ 1145)
058 109 601 C	AUDI	33413 VOLKSWAGEN 194 (→ 1340), ... , 246 (→ 1361)
058 109 601 C	VOLKSWAGEN	33413 VOLKSWAGEN 194 (→ 1340), ... , 246 (→ 1361)
058 109 611 E	VOLKSWAGEN	33394 AUDI 89 (→ 216), ... , 104 (→ 222)
058 109 611 E	AUDI	33394 AUDI 89 (→ 216), ... , 104 (→ 222)
058 109 611 E	AUDI	33394 SEAT 69 (→ 1107), ... , 79 (→ 1111)
058 109 611 E	VOLKSWAGEN	33394 SEAT 69 (→ 1107), ... , 79 (→ 1111)
058 109 611 E	VOLKSWAGEN	33394 SKODA 37 (→ 1138), ... , 41 (→ 1140)
058 109 611 E	AUDI	33394 SKODA 37 (→ 1138), ... , 41 (→ 1140)
058 109 611 E	AUDI	33394 VOLKSWAGEN 194 (→ 1340), ... , 208 (→ 1346)
058 109 611 E	VOLKSWAGEN	33394 VOLKSWAGEN 194 (→ 1340), ... , 208 (→ 1346)
058 109 611 M	VOLKSWAGEN	331107 AUDI 87 (→ 215), ... , 131 (→ 233)
058 109 611 M	AUDI	331107 AUDI 87 (→ 215), ... , 131 (→ 233)
058 109 611 M	VOLKSWAGEN	331107 SEAT 72 (→ 1108)
058 109 611 M	AUDI	331107 SEAT 72 (→ 1108)
058 109 611 M	VOLKSWAGEN	331107 SKODA 35 (→ 1137), 53 (→ 1145)
058 109 611 M	AUDI	331107 SKODA 35 (→ 1137), 53 (→ 1145)
058 109 611 M	AUDI	331107 VOLKSWAGEN 195 (→ 1341), ... , 246 (→ 1361)
058 109 611 M	VOLKSWAGEN	331107 VOLKSWAGEN 195 (→ 1341), ... , 246 (→ 1361)
058109601C	SKODA	33413 AUDI 87 (→ 215), ... , 131 (→ 233)
058109601C	SEAT	33413 AUDI 87 (→ 215), ... , 131 (→ 233)
058109601C	SEAT	33413 SEAT 69 (→ 1107), ... , 79 (→ 1111)
058109601C	SKODA	33413 SEAT 69 (→ 1107), ... , 79 (→ 1111)
058109601C	SKODA	33413 SKODA 35 (→ 1137), ... , 53 (→ 1145)
058109601C	SEAT	33413 SKODA 35 (→ 1137), ... , 53 (→ 1145)
058109601C	SEAT	33413 VOLKSWAGEN 194 (→ 1340), ... , 246 (→ 1361)
058109601C	SKODA	33413 VOLKSWAGEN 194 (→ 1340), ... , 246 (→ 1361)
058109611E	SKODA	33394 AUDI 89 (→ 216), ... , 104 (→ 222)
058109611E	SEAT	33394 AUDI 89 (→ 216), ... , 104 (→ 222)
058109611E	SEAT	33394 SEAT 69 (→ 1107), ... , 79 (→ 1111)
058109611E	SKODA	33394 SEAT 69 (→ 1107), ... , 79 (→ 1111)
058109611E	SKODA	33394 SKODA 37 (→ 1138), ... , 41 (→ 1140)
058109611E	SEAT	33394 SKODA 37 (→ 1138), ... , 41 (→ 1140)
058109611E	SKODA	33394 VOLKSWAGEN 194 (→ 1340), ... , 208 (→ 1346)
058109611E	SEAT	33394 VOLKSWAGEN 194 (→ 1340), ... , 208 (→ 1346)
058923	ROVER	81-88003 ROVER 9 (→ 1042)
059 109 021 BP	VOLKSWAGEN	50 006 300 AUDI 26 (→ 190), 27 (→ 190)
059 109 021 BP	VOLKSWAGEN	50 006 300 SKODA 16 (→ 1129)
059 109 021 BP	VOLKSWAGEN	50 006 300 VOLKSWAGEN 84 (→ 1294), 85 (→ 1294)
059 109 021 BQ	VOLKSWAGEN	50 006 301 AUDI 26 (→ 190), 27 (→ 190)
059 109 021 BQ	VOLKSWAGEN	50 006 301 SKODA 16 (→ 1129)
059 109 021 BQ	VOLKSWAGEN	50 006 301 VOLKSWAGEN 84 (→ 1294), 85 (→ 1294)
059 109 021 K	VOLKSWAGEN	50 006 300 AUDI 26 (→ 190), 27 (→ 190)
059 109 021 K	VOLKSWAGEN	50 006 300 SKODA 16 (→ 1129)
059 109 021 K	VOLKSWAGEN	50 006 300 VOLKSWAGEN 84 (→ 1294), 85 (→ 1294)
059 109 021 Q	VOLKSWAGEN	50 006 300 AUDI 26 (→ 190), 27 (→ 190)



Reference	EngineComponents	Pos (→)
059 109 021 Q	VOLKSWAGEN	50 006 300 SKODA 16 (→ 1129)
059 109 021 Q	VOLKSWAGEN	50 006 300 VOLKSWAGEN 84 (→ 1294), 85 (→ 1294)
059 109 022 BC	VOLKSWAGEN	50 006 303 AUDI 26 (→ 190), 27 (→ 190)
059 109 022 BC	VOLKSWAGEN	50 006 303 SKODA 16 (→ 1129)
059 109 022 BC	VOLKSWAGEN	50 006 303 VOLKSWAGEN 84 (→ 1294), 85 (→ 1294)
059 109 022 BD	VOLKSWAGEN	50 006 302 AUDI 26 (→ 190), 27 (→ 190)
059 109 022 BD	VOLKSWAGEN	50 006 302 SKODA 16 (→ 1129)
059 109 022 BD	VOLKSWAGEN	50 006 302 VOLKSWAGEN 84 (→ 1294), 85 (→ 1294)
059 109 444	VOLKSWAGEN	50 006 410 AUDI 26 (→ 190), 27 (→ 190)
059 109 444	VOLKSWAGEN	50 006 410 SKODA 16 (→ 1130)
059 109 444	VOLKSWAGEN	50 006 410 VOLKSWAGEN 84 (→ 1294), 85 (→ 1295)
059 109 521 B	VOLKSWAGEN	50 006 411 AUDI 26 (→ 190), 27 (→ 190)
059 109 521 B	VOLKSWAGEN	50 006 411 SKODA 16 (→ 1130)
059 109 521 B	VOLKSWAGEN	50 006 411 VOLKSWAGEN 84 (→ 1294), 85 (→ 1294)
059 109 521 C	VOLKSWAGEN	50 006 411 AUDI 26 (→ 190), 27 (→ 190)
059 109 521 C	VOLKSWAGEN	50 006 411 SKODA 16 (→ 1130)
059 109 521 C	VOLKSWAGEN	50 006 411 VOLKSWAGEN 84 (→ 1294), 85 (→ 1294)
059 109 521 E	VOLKSWAGEN	50 006 411 AUDI 26 (→ 190), 27 (→ 190)
059 109 521 E	VOLKSWAGEN	50 006 411 SKODA 16 (→ 1130)
059 109 521 E	VOLKSWAGEN	50 006 411 VOLKSWAGEN 84 (→ 1294), 85 (→ 1294)
059 109 521 G	VOLKSWAGEN	50 006 420 AUDI 28 (→ 191), ... , 154 (→ 241)
059 109 521 G	VOLKSWAGEN	50 006 420 SKODA 17 (→ 1130)
059 109 521 G	VOLKSWAGEN	50 006 420 VOLKSWAGEN 86 (→ 1295), ... , 271 (→ 1369)
059 109 601 B	VOLKSWAGEN	331055 AUDI 26 (→ 189), 27 (→ 190)
059 109 601 B	AUDI	331055 AUDI 26 (→ 189), 27 (→ 190)
059 109 601 B	VOLKSWAGEN	331055 SKODA 16 (→ 1129)
059 109 601 B	AUDI	331055 SKODA 16 (→ 1129)
059 109 601 B	AUDI	331055 VOLKSWAGEN 84 (→ 1294), 85 (→ 1294)
059 109 601 B	VOLKSWAGEN	331055 VOLKSWAGEN 84 (→ 1294), 85 (→ 1294)
059 109 601 C	VOLKSWAGEN	331055 AUDI 26 (→ 189), 27 (→ 190)
059 109 601 C	AUDI	331055 AUDI 26 (→ 189), 27 (→ 190)
059 109 601 C	VOLKSWAGEN	331055 SKODA 16 (→ 1129)
059 109 601 C	AUDI	331055 SKODA 16 (→ 1129)
059 109 601 C	AUDI	331055 VOLKSWAGEN 84 (→ 1294), 85 (→ 1294)
059 109 601 C	VOLKSWAGEN	331055 VOLKSWAGEN 84 (→ 1294), 85 (→ 1294)
059 109 601 C	AUDI	33463 AUDI 26 (→ 189)
059 109 601 C	AUDI	33463 VOLKSWAGEN 84 (→ 1294)
059 109 601F	AUDI	331110 AUDI 28 (→ 190), 29 (→ 191)
059 109 601F	AUDI	331110 SKODA 17 (→ 1130)
059 109 601F	AUDI	331110 VOLKSWAGEN 86 (→ 1295)
059 109 601G	VOLKSWAGEN	331133 AUDI 148 (→ 238), ... , 171 (→ 245)
059 109 601G	VOLKSWAGEN	331133 VOLKSWAGEN 270 (→ 1369), ... , 276 (→ 1370)
059 109 611 B	VOLKSWAGEN	331056 AUDI 26 (→ 189), 27 (→ 190)
059 109 611 B	AUDI	331056 AUDI 26 (→ 189), 27 (→ 190)
059 109 611 B	AUDI	331056 SKODA 16 (→ 1129)
059 109 611 B	VOLKSWAGEN	331056 SKODA 16 (→ 1129)
059 109 611 B	VOLKSWAGEN	331056 VOLKSWAGEN 84 (→ 1294), 85 (→ 1294)
059 109 611 B	AUDI	331056 VOLKSWAGEN 84 (→ 1294), 85 (→ 1294)
059 109 611G	AUDI	331111 AUDI 28 (→ 190), 29 (→ 191)
059 109 611G	AUDI	331111 SKODA 17 (→ 1130)
059 109 611G	AUDI	331111 VOLKSWAGEN 86 (→ 1295)
059 109 611H	VOLKSWAGEN	331134 AUDI 148 (→ 238), ... , 171 (→ 245)
059 109 611H	VOLKSWAGEN	331134 VOLKSWAGEN 270 (→ 1369), ... , 274 (→ 1370)
059 109 611K	VOLKSWAGEN	331134 AUDI 148 (→ 238), ... , 171 (→ 245)
059 109 611K	VOLKSWAGEN	331134 VOLKSWAGEN 270 (→ 1369), ... , 274 (→ 1370)
059 109 611M	VOLKSWAGEN	331134 AUDI 148 (→ 238), ... , 171 (→ 245)
059 109 611M	VOLKSWAGEN	331134 VOLKSWAGEN 270 (→ 1369), ... , 274 (→ 1370)
059109417J	VOLKSWAGEN	50 006 171 AUDI 4 (→ 182), ... , 171 (→ 245)
059109417J	VOLKSWAGEN	50 006 171 SEAT 59 (→ 1103), ... , 88 (→ 1115)
059109417J	VOLKSWAGEN	50 006 171 SKODA 34 (→ 1137), 48 (→ 1143)
059109417J	VOLKSWAGEN	50 006 171 VOLKSWAGEN 140 (→ 1318), ... , 276 (→ 1370)
06 40 000	OPEL	50 006 416 DAEWOO 8 (→ 334), 9 (→ 334)
06 40 000	OPEL	50 006 416 LADA 11 (→ 544)
06 40 000	OPEL	50 006 416 OPEL 23 (→ 875), ... , 93 (→ 904)
06 40 000	OPEL	50 006 416 SAAB 2 (→ 1048)



ALPHANUMERICAL LIST

Reference		EngineComponents		Pos (→)
06 40 000	OPEL	50 006 416	VAUXHALL	22 (→ 1207), ... , 89 (→ 1237)
06 40 003	OPEL	50 006 416	DAEWOO	8 (→ 334), 9 (→ 334)
06 40 003	OPEL	50 006 416	LADA	11 (→ 544)
06 40 003	OPEL	50 006 416	OPEL	23 (→ 875), ... , 93 (→ 904)
06 40 003	OPEL	50 006 416	SAAB	2 (→ 1048)
06 40 003	OPEL	50 006 416	VAUXHALL	22 (→ 1207), ... , 89 (→ 1237)
06 40 004	OPEL	50 006 416	DAEWOO	8 (→ 334), 9 (→ 334)
06 40 004	OPEL	50 006 416	LADA	11 (→ 544)
06 40 004	OPEL	50 006 416	OPEL	23 (→ 875), ... , 93 (→ 904)
06 40 004	OPEL	50 006 416	SAAB	2 (→ 1048)
06 40 004	OPEL	50 006 416	VAUXHALL	22 (→ 1207), ... , 89 (→ 1237)
06 40 008	OPEL	50 006 416	DAEWOO	8 (→ 334), 9 (→ 334)
06 40 008	OPEL	50 006 416	LADA	11 (→ 544)
06 40 008	OPEL	50 006 416	OPEL	23 (→ 875), ... , 93 (→ 904)
06 40 008	OPEL	50 006 416	SAAB	2 (→ 1048)
06 40 008	OPEL	50 006 416	VAUXHALL	22 (→ 1207), ... , 89 (→ 1237)
06 40 010	OPEL	50 006 416	DAEWOO	8 (→ 334), 9 (→ 334)
06 40 010	OPEL	50 006 416	LADA	11 (→ 544)
06 40 010	OPEL	50 006 416	OPEL	23 (→ 875), ... , 93 (→ 904)
06 40 010	OPEL	50 006 416	SAAB	2 (→ 1048)
06 40 010	OPEL	50 006 416	VAUXHALL	22 (→ 1207), ... , 89 (→ 1237)
06 40 020	OPEL	50 006 416	DAEWOO	8 (→ 334), 9 (→ 334)
06 40 020	OPEL	50 006 416	LADA	11 (→ 544)
06 40 020	OPEL	50 006 416	OPEL	23 (→ 875), ... , 93 (→ 904)
06 40 020	OPEL	50 006 416	SAAB	2 (→ 1048)
06 40 020	OPEL	50 006 416	VAUXHALL	22 (→ 1207), ... , 89 (→ 1237)
06 40 056	OPEL	50 006 416	DAEWOO	8 (→ 334), 9 (→ 334)
06 40 056	OPEL	50 006 416	LADA	11 (→ 544)
06 40 056	OPEL	50 006 416	OPEL	23 (→ 875), ... , 93 (→ 904)
06 40 056	OPEL	50 006 416	SAAB	2 (→ 1048)
06 40 056	OPEL	50 006 416	VAUXHALL	22 (→ 1207), ... , 89 (→ 1237)
06 40 057	OPEL	50 006 416	DAEWOO	8 (→ 334), 9 (→ 334)
06 40 057	OPEL	50 006 416	LADA	11 (→ 544)
06 40 057	OPEL	50 006 416	OPEL	23 (→ 875), ... , 93 (→ 904)
06 40 057	OPEL	50 006 416	SAAB	2 (→ 1048)
06 40 057	OPEL	50 006 416	VAUXHALL	22 (→ 1207), ... , 89 (→ 1237)
06 40 067	OPEL	50 006 416	DAEWOO	8 (→ 334), 9 (→ 334)
06 40 067	OPEL	50 006 416	LADA	11 (→ 544)
06 40 067	OPEL	50 006 416	OPEL	23 (→ 875), ... , 93 (→ 904)
06 40 067	OPEL	50 006 416	SAAB	2 (→ 1048)
06 40 067	OPEL	50 006 416	VAUXHALL	22 (→ 1207), ... , 89 (→ 1237)
06 40 520	OPEL	50 006 416	DAEWOO	8 (→ 334), 9 (→ 334)
06 40 520	OPEL	50 006 416	LADA	11 (→ 544)
06 40 520	OPEL	50 006 416	OPEL	23 (→ 875), ... , 93 (→ 904)
06 40 520	OPEL	50 006 416	SAAB	2 (→ 1048)
06 40 520	OPEL	50 006 416	VAUXHALL	22 (→ 1207), ... , 89 (→ 1237)
06 40 521	OPEL	50 006 416	DAEWOO	8 (→ 334), 9 (→ 334)
06 40 521	OPEL	50 006 416	LADA	11 (→ 544)
06 40 521	OPEL	50 006 416	OPEL	23 (→ 875), ... , 93 (→ 904)
06 40 521	OPEL	50 006 416	SAAB	2 (→ 1048)
06 40 521	OPEL	50 006 416	VAUXHALL	22 (→ 1207), ... , 89 (→ 1237)
06A 109 601E	VOLKSWAGEN	33403	AUDI	86 (→ 215), ... , 130 (→ 233)
06A 109 601E	VOLKSWAGEN	33403	SEAT	67 (→ 1106), ... , 94 (→ 1117)
06A 109 601E	VOLKSWAGEN	33403	SKODA	36 (→ 1138), ... , 52 (→ 1144)
06A 109 601E	VOLKSWAGEN	33403	VOLKSWAGEN	181 (→ 1335), ... , 268 (→ 1368)
06B 109 101 G	VOLKSWAGEN	50 006 309	AUDI	92 (→ 218)
06B 109 101 G	VOLKSWAGEN	50 006 309	SEAT	81 (→ 1112)
06B 109 101 G	VOLKSWAGEN	50 006 309	SKODA	40 (→ 1140)
06B 109 101 G	VOLKSWAGEN	50 006 309	VOLKSWAGEN	205 (→ 1345), 211 (→ 1347)
06B 109 101 Q	VOLKSWAGEN	50 006 309	AUDI	92 (→ 218)
06B 109 101 Q	VOLKSWAGEN	50 006 309	SEAT	81 (→ 1112)
06B 109 101 Q	VOLKSWAGEN	50 006 309	SKODA	40 (→ 1140)
06B 109 101 Q	VOLKSWAGEN	50 006 309	VOLKSWAGEN	205 (→ 1345), 211 (→ 1347)
06B 109 417 C	VOLKSWAGEN	50 006 147	AUDI	92 (→ 218), ... , 103 (→ 222)
06B 109 417 C	VOLKSWAGEN	50 006 147	SEAT	80 (→ 1112), 81 (→ 1112)



ALPHANUMERICAL LIST

Reference	EngineComponents	Pos (→)
06B 109 417 C	VOLKSWAGEN	50 006 147 SKODA 40 (→ 1140), 42 (→ 1141)
06B 109 417 C	VOLKSWAGEN	50 006 147 VOLKSWAGEN 205 (→ 1345), ... , 211 (→ 1347)
06B 109 601B	VOLKSWAGEN	331057 AUDI 92 (→ 217), ... , 103 (→ 222)
06B 109 601B	VOLKSWAGEN	331057 SEAT 80 (→ 1112), 81 (→ 1112)
06B 109 601B	VOLKSWAGEN	331057 SKODA 40 (→ 1140), 42 (→ 1141)
06B 109 601B	VOLKSWAGEN	331057 VOLKSWAGEN 205 (→ 1344), ... , 211 (→ 1347)
06B 109 601D	VOLKSWAGEN	331057 AUDI 92 (→ 217), ... , 103 (→ 222)
06B 109 601D	VOLKSWAGEN	331057 SEAT 80 (→ 1112), 81 (→ 1112)
06B 109 601D	VOLKSWAGEN	331057 SKODA 40 (→ 1140), 42 (→ 1141)
06B 109 601D	VOLKSWAGEN	331057 VOLKSWAGEN 205 (→ 1344), ... , 211 (→ 1347)
06B 109 601H	VOLKSWAGEN	331057 AUDI 92 (→ 217), ... , 103 (→ 222)
06B 109 601H	VOLKSWAGEN	331057 SEAT 80 (→ 1112), 81 (→ 1112)
06B 109 601H	VOLKSWAGEN	331057 SKODA 40 (→ 1140), 42 (→ 1141)
06B 109 601H	VOLKSWAGEN	331057 VOLKSWAGEN 205 (→ 1344), ... , 211 (→ 1347)
06B 109 611 C	VOLKSWAGEN	331058 AUDI 92 (→ 217), ... , 103 (→ 222)
06B 109 611 C	VOLKSWAGEN	331058 SEAT 80 (→ 1112), 81 (→ 1112)
06B 109 611 C	VOLKSWAGEN	331058 SKODA 40 (→ 1140), 42 (→ 1141)
06B 109 611 C	VOLKSWAGEN	331058 VOLKSWAGEN 205 (→ 1344), ... , 211 (→ 1347)
06B 109 611 D	AUDI	331107 AUDI 87 (→ 215), ... , 131 (→ 233)
06B 109 611 D	VOLKSWAGEN	331107 AUDI 87 (→ 215), ... , 131 (→ 233)
06B 109 611 D	VOLKSWAGEN	331107 SEAT 72 (→ 1108)
06B 109 611 D	AUDI	331107 SEAT 72 (→ 1108)
06B 109 611 D	VOLKSWAGEN	331107 SKODA 35 (→ 1137), 53 (→ 1145)
06B 109 611 D	AUDI	331107 SKODA 35 (→ 1137), 53 (→ 1145)
06B 109 611 D	AUDI	331107 VOLKSWAGEN 195 (→ 1341), ... , 246 (→ 1361)
06B 109 611 D	VOLKSWAGEN	331107 VOLKSWAGEN 195 (→ 1341), ... , 246 (→ 1361)
06B 109 611B	VOLKSWAGEN	331058 AUDI 92 (→ 217), ... , 103 (→ 222)
06B 109 611B	VOLKSWAGEN	331058 SEAT 80 (→ 1112), 81 (→ 1112)
06B 109 611B	VOLKSWAGEN	331058 SKODA 40 (→ 1140), 42 (→ 1141)
06B 109 611B	VOLKSWAGEN	331058 VOLKSWAGEN 205 (→ 1344), ... , 211 (→ 1347)
06D 109 101 AL	VOLKSWAGEN	50 007 588 AUDI 134 (→ 234)
06D 109 101 AL	VOLKSWAGEN	50 007 588 SEAT 95 (→ 1118)
06D 109 101 AL	VOLKSWAGEN	50 007 588 SKODA 54 (→ 1145), 56 (→ 1146)
06D 109 101 AL	VOLKSWAGEN	50 007 588 VOLKSWAGEN 252 (→ 1364), 256 (→ 1365)
06D 109 102 AK	VOLKSWAGEN	50 007 589 AUDI 134 (→ 234)
06D 109 102 AK	VOLKSWAGEN	50 007 589 SEAT 95 (→ 1118)
06D 109 102 AK	VOLKSWAGEN	50 007 589 SKODA 54 (→ 1145), 56 (→ 1146)
06D 109 102 AK	VOLKSWAGEN	50 007 589 VOLKSWAGEN 252 (→ 1364), 256 (→ 1365)
06D 109 601K	AUDI	331116 AUDI 1 (→ 182), ... , 170 (→ 245)
06D 109 601K	VOLKSWAGEN	331116 AUDI 1 (→ 182), ... , 170 (→ 245)
06D 109 601K	AUDI	331116 SEAT 95 (→ 1118)
06D 109 601K	VOLKSWAGEN	331116 SEAT 95 (→ 1118)
06D 109 601K	AUDI	331116 SKODA 54 (→ 1145), 56 (→ 1146)
06D 109 601K	VOLKSWAGEN	331116 SKODA 54 (→ 1145), 56 (→ 1146)
06D 109 601K	VOLKSWAGEN	331116 VOLKSWAGEN 251 (→ 1363), ... , 283 (→ 1372)
06D 109 601K	AUDI	331116 VOLKSWAGEN 251 (→ 1363), ... , 283 (→ 1372)
06D 109 601M	AUDI	331125 AUDI 135 (→ 235), ... , 146 (→ 238)
06D 109 601M	VOLKSWAGEN	331125 AUDI 135 (→ 235), ... , 146 (→ 238)
06D 109 601M	AUDI	331125 SEAT 96 (→ 1118), ... , 101 (→ 1119)
06D 109 601M	VOLKSWAGEN	331125 SEAT 96 (→ 1118), ... , 101 (→ 1119)
06D 109 601M	VOLKSWAGEN	331125 SKODA 55 (→ 1145), ... , 59 (→ 1147)
06D 109 601M	AUDI	331125 SKODA 55 (→ 1145), ... , 59 (→ 1147)
06D 109 601M	VOLKSWAGEN	331125 VOLKSWAGEN 253 (→ 1364), ... , 264 (→ 1367)
06D 109 601M	AUDI	331125 VOLKSWAGEN 253 (→ 1364), ... , 264 (→ 1367)
06D 109 611H	AUDI	331126 AUDI 3 (→ 182), ... , 170 (→ 245)
06D 109 611H	VOLKSWAGEN	331126 AUDI 3 (→ 182), ... , 170 (→ 245)
06D 109 611H	VOLKSWAGEN	331126 SEAT 96 (→ 1118), ... , 101 (→ 1119)
06D 109 611H	AUDI	331126 SEAT 96 (→ 1118), ... , 101 (→ 1119)
06D 109 611H	AUDI	331126 SKODA 55 (→ 1145), 57 (→ 1146)
06D 109 611H	VOLKSWAGEN	331126 SKODA 55 (→ 1145), 57 (→ 1146)
06D 109 611H	VOLKSWAGEN	331126 VOLKSWAGEN 253 (→ 1364), ... , 283 (→ 1372)
06D 109 611H	VOLKSWAGEN	331126 VOLKSWAGEN 253 (→ 1364), ... , 283 (→ 1372)
06D 109 611K	AUDI	331117 AUDI 1 (→ 182), ... , 169 (→ 245)
06D 109 611K	VOLKSWAGEN	331117 AUDI 1 (→ 182), ... , 169 (→ 245)
06D 109 611K	AUDI	331117 SEAT 95 (→ 1118), ... , 100 (→ 1119)



ALPHANUMERICAL LIST

Reference	EngineComponents	Pos (→)
06D 109 611K	VOLKSWAGEN	331117 SEAT 95 (→ 1118), ... , 100 (→ 1119)
06D 109 611K	AUDI	331117 SKODA 54 (→ 1145), ... , 59 (→ 1147)
06D 109 611K	VOLKSWAGEN	331117 SKODA 54 (→ 1145), ... , 59 (→ 1147)
06D 109 611K	AUDI	331117 VOLKSWAGEN 251 (→ 1363), ... , 262 (→ 1367)
06D 109 611K	VOLKSWAGEN	331117 VOLKSWAGEN 251 (→ 1363), ... , 262 (→ 1367)
06D 109 611L	VOLKSWAGEN	331117 AUDI 1 (→ 182), ... , 169 (→ 245)
06D 109 611L	AUDI	331117 AUDI 1 (→ 182), ... , 169 (→ 245)
06D 109 611L	VOLKSWAGEN	331117 SEAT 95 (→ 1118), ... , 100 (→ 1119)
06D 109 611L	AUDI	331117 SEAT 95 (→ 1118), ... , 100 (→ 1119)
06D 109 611L	VOLKSWAGEN	331117 SKODA 54 (→ 1145), ... , 59 (→ 1147)
06D 109 611L	AUDI	331117 SKODA 54 (→ 1145), ... , 59 (→ 1147)
06D 109 611L	AUDI	331117 VOLKSWAGEN 251 (→ 1363), ... , 262 (→ 1367)
06D 109 611L	VOLKSWAGEN	331117 VOLKSWAGEN 251 (→ 1363), ... , 262 (→ 1367)
06D 109 611T	AUDI	331117 AUDI 1 (→ 182), ... , 169 (→ 245)
06D 109 611T	AUDI	331117 SEAT 95 (→ 1118), ... , 100 (→ 1119)
06D 109 611T	AUDI	331117 SKODA 54 (→ 1145), ... , 59 (→ 1147)
06D 109 611T	AUDI	331117 VOLKSWAGEN 251 (→ 1363), ... , 262 (→ 1367)
06E 109 101 AB	AUDI	50 006 097 AUDI 166 (→ 244), 167 (→ 244)
06E 109 101 AC	VOLKSWAGEN	50 006 098 AUDI 166 (→ 244), 167 (→ 244)
06E 109 101 AM	AUDI	50 006 097 AUDI 166 (→ 244), 167 (→ 244)
06E 109 101 AN	VOLKSWAGEN	50 006 098 AUDI 166 (→ 244), 167 (→ 244)
06E 109 101 AR	VOLKSWAGEN	50 006 098 AUDI 166 (→ 244), 167 (→ 244)
06E 109 101 BB	VOLKSWAGEN	50 006 098 AUDI 166 (→ 244), 167 (→ 244)
06E 109 102 AB	VOLKSWAGEN	50 006 100 AUDI 166 (→ 244), 167 (→ 244)
06E 109 102 AC	VOLKSWAGEN	50 006 099 AUDI 166 (→ 244), 167 (→ 244)
06E 109 102 AK	VOLKSWAGEN	50 006 100 AUDI 166 (→ 244), 167 (→ 244)
06E 109 102 AL	VOLKSWAGEN	50 006 099 AUDI 166 (→ 244), 167 (→ 244)
06E 109 417	VOLKSWAGEN	50 006 148 AUDI 139 (→ 236), 142 (→ 237)
06E 109 417	VOLKSWAGEN	50 006 148 SEAT 98 (→ 1119), 100 (→ 1119)
06E 109 417	VOLKSWAGEN	50 006 148 SKODA 57 (→ 1146), ... , 59 (→ 1147)
06E 109 417	VOLKSWAGEN	50 006 148 VOLKSWAGEN 257 (→ 1366), ... , 262 (→ 1367)
06E 109 417 E	VOLKSWAGEN	50 006 148 AUDI 139 (→ 236), 142 (→ 237)
06E 109 417 E	VOLKSWAGEN	50 006 148 SEAT 98 (→ 1119), 100 (→ 1119)
06E 109 417 E	VOLKSWAGEN	50 006 148 SKODA 57 (→ 1146), ... , 59 (→ 1147)
06E 109 417 E	VOLKSWAGEN	50 006 148 VOLKSWAGEN 257 (→ 1366), ... , 262 (→ 1367)
06E 109 417 F	VOLKSWAGEN	50 006 149 AUDI 133 (→ 234), ... , 146 (→ 238)
06E 109 417 F	VOLKSWAGEN	50 006 149 SEAT 95 (→ 1118), 96 (→ 1118)
06E 109 417 F	VOLKSWAGEN	50 006 149 SKODA 54 (→ 1145), ... , 56 (→ 1146)
06E 109 417 F	VOLKSWAGEN	50 006 149 VOLKSWAGEN 251 (→ 1363), ... , 259 (→ 1366)
06E 109 601E	VOLKSWAGEN	331116 AUDI 1 (→ 182), ... , 170 (→ 245)
06E 109 601E	VOLKSWAGEN	331116 SEAT 95 (→ 1118)
06E 109 601E	VOLKSWAGEN	331116 SKODA 54 (→ 1145), 56 (→ 1146)
06E 109 601E	VOLKSWAGEN	331116 VOLKSWAGEN 251 (→ 1363), ... , 283 (→ 1372)
06E 109 601F	VOLKSWAGEN	331116 AUDI 1 (→ 182), ... , 170 (→ 245)
06E 109 601F	VOLKSWAGEN	331116 SEAT 95 (→ 1118)
06E 109 601F	VOLKSWAGEN	331116 SKODA 54 (→ 1145), 56 (→ 1146)
06E 109 601F	VOLKSWAGEN	331116 VOLKSWAGEN 251 (→ 1363), ... , 283 (→ 1372)
06E 109 601H	VOLKSWAGEN	331118 AUDI 105 (→ 223)
06E 109 601H	AUDI	331118 AUDI 105 (→ 223)
06E 109 601Q	VOLKSWAGEN	331138 VOLKSWAGEN 254 (→ 1364), ... , 259 (→ 1366)
06E 109 611D	VOLKSWAGEN	331117 AUDI 1 (→ 182), ... , 169 (→ 245)
06E 109 611D	VOLKSWAGEN	331117 SEAT 95 (→ 1118), ... , 100 (→ 1119)
06E 109 611D	VOLKSWAGEN	331117 SKODA 54 (→ 1145), ... , 59 (→ 1147)
06E 109 611D	VOLKSWAGEN	331117 VOLKSWAGEN 251 (→ 1363), ... , 262 (→ 1367)
06E 109409A	VOLKSWAGEN	50 006 170 AUDI 1 (→ 182), ... , 169 (→ 245)
06F 109 101 B	VOLKSWAGEN	50 007 586 AUDI 135 (→ 235)
06F 109 101 B	VOLKSWAGEN	50 007 586 SEAT 96 (→ 1118)
06F 109 101 B	VOLKSWAGEN	50 007 586 SKODA 55 (→ 1146)
06F 109 101 B	VOLKSWAGEN	50 007 586 VOLKSWAGEN 253 (→ 1364)
06F 109 102 B	VOLKSWAGEN	50 007 587 AUDI 135 (→ 235)
06F 109 102 B	VOLKSWAGEN	50 007 587 SEAT 96 (→ 1118)
06F 109 102 B	VOLKSWAGEN	50 007 587 SKODA 55 (→ 1146)
06F 109 102 B	VOLKSWAGEN	50 007 587 VOLKSWAGEN 253 (→ 1364)
06024	FEBI	50 006 293 OPEL 21 (→ 874)
06024	FEBI	50 006 293 VAUXHALL 20 (→ 1206)



Reference		EngineComponents		Pos (→)
06-0256	VOLVO	92-47011	VOLVO	59 (→ 1410), ... , 71 (→ 1416)
06-0256	VOLVO	92-47011	VOLVO-BM	11 (→ 1427), 12 (→ 1428)
06-0258	VOLVO	92-47013	VOLVO	60 (→ 1410), ... , 69 (→ 1415)
06-0258	VOLVO	92-47013	VOLVO-BM	11 (→ 1427), 12 (→ 1428)
06-0261	METELLI	92-47007	VOLVO	72 (→ 1416), ... , 79 (→ 1419)
06-0261	METELLI	92-47007	VOLVO-BM	13 (→ 1428)
06-0405	VOLVO	92-47012	VOLVO	59 (→ 1410), ... , 71 (→ 1416)
06-0405	VOLVO	92-47012	VOLVO-BM	11 (→ 1427), 12 (→ 1428)
06-0447	VOLVO	92-47019	RENAULT TRUCKS (RVI)	26 (→ 1033)
06-0447	VOLVO	92-47019	VOLVO	81 (→ 1419), ... , 85 (→ 1421)
061 VA 30987 000	MAHLE	105-35505	SCANIA	6 (→ 1066), ... , 10 (→ 1069)
061 VA 31391 000	MAHLE	105-35627	SCANIA	3 (→ 1066), ... , 12 (→ 1071)
061 VE 30986 000	MAHLE	105-35355	SCANIA	5 (→ 1066), ... , 10 (→ 1069)
061 VE 31390 000	MAHLE	105-35626	SCANIA	3 (→ 1066), ... , 12 (→ 1071)
0611	OSVAT	510203	DACIA	7 (→ 329), ... , 9 (→ 330)
0611	OSVAT	510203	MITSUBISHI	13 (→ 825)
0611	OSVAT	510203	OPEL	55 (→ 888), 56 (→ 889)
0611	OSVAT	510203	RENAULT	32 (→ 989), ... , 46 (→ 996)
0611	OSVAT	510203	VAUXHALL	52 (→ 1220), 53 (→ 1221)
0611	OSVAT	510203	VOLVO	9 (→ 1394), ... , 11 (→ 1395)
062 109 601	VOLKSWAGEN	331113	VOLKSWAGEN	295 (→ 1376)
062 109 611A	VOLKSWAGEN	331112	VOLKSWAGEN	295 (→ 1376)
0626	OSVAT	2510	MAN	12 (→ 589)
0626	OSVAT	2510	RABA	3 (→ 958)
0626	OSVAT	2510	SAVIEM	6 (→ 1058)
063 VA 30561 000	MAHLE	56011	ALFA ROMEO	9 (→ 154), ... , 32 (→ 160)
063 VE 30554 000	MAHLE	5610	ALFA ROMEO	4 (→ 152), 8 (→ 153)
063 VE 30560 000	MAHLE	56010	ALFA ROMEO	9 (→ 154), ... , 32 (→ 160)
0636025	OPEL	50 006 152	CHEVROLET	2 (→ 289)
0636025	OPEL	50 006 152	OPEL	7 (→ 868), ... , 13 (→ 871)
0636025	OPEL	50 006 152	VAUXHALL	7 (→ 1200), ... , 12 (→ 1204)
0642008	OPEL	81-4213	OPEL	53 (→ 888), ... , 69 (→ 895)
0642008	OPEL	81-4213	VAUXHALL	50 (→ 1220), ... , 66 (→ 1227)
0654	OSVAT	105-35505	SCANIA	6 (→ 1066), ... , 10 (→ 1069)
0657	OSVAT	105-35491	SCANIA	1 (→ 1065), 2 (→ 1065)
0658	OSVAT	105-35504	SCANIA	1 (→ 1065), 2 (→ 1065)
0665	OSVAT	105-35474	ROVER	5 (→ 1041), 6 (→ 1041)
06651	FEBI	50 006 227	DAEWOO	10 (→ 335)
06651	FEBI	50 006 227	MERCEDES-BENZ	57 (→ 694), ... , 71 (→ 704)
06651	FEBI	50 006 227	SSANGYONG	5 (→ 1156), 7 (→ 1157)
0666	OSVAT	105-35475	ROVER	5 (→ 1041), 6 (→ 1041)
06708	FEBI	50 006 226	DAEWOO	10 (→ 335)
06708	FEBI	50 006 226	MERCEDES-BENZ	57 (→ 694), ... , 71 (→ 704)
06708	FEBI	50 006 226	SSANGYONG	5 (→ 1156), 7 (→ 1157)
0677	OSVAT	V3663	SUZUKI	1 (→ 1168), 4 (→ 1168)
0678	OSVAT	S3664	SUZUKI	1 (→ 1168), 4 (→ 1168)
068 103 265 CX	VOLKSWAGEN	50 003 358	AUDI	19 (→ 187), ... , 22 (→ 188)
068 103 265 CX	VOLKSWAGEN	50 003 358	NISSAN	8 (→ 843)
068 103 265 CX	VOLKSWAGEN	50 003 358	VOLKSWAGEN	59 (→ 1283), ... , 69 (→ 1288)
068 103 265 DX	VOLKSWAGEN	50 003 358	AUDI	19 (→ 187), ... , 22 (→ 188)
068 103 265 DX	VOLKSWAGEN	50 003 358	NISSAN	8 (→ 843)
068 103 265 DX	VOLKSWAGEN	50 003 358	VOLKSWAGEN	59 (→ 1283), ... , 69 (→ 1288)
068 103 265EX	VOLKSWAGEN	50 003 358	AUDI	19 (→ 187), ... , 22 (→ 188)
068 103 265EX	VOLKSWAGEN	50 003 358	NISSAN	8 (→ 843)
068 103 265EX	VOLKSWAGEN	50 003 358	VOLKSWAGEN	59 (→ 1283), ... , 69 (→ 1288)
068 109 101	VOLKSWAGEN	50 006 211	VOLKSWAGEN	59 (→ 1283), ... , 69 (→ 1288)
068 109 101 L	VOLKSWAGEN	50 006 214	AUDI	20 (→ 187), ... , 24 (→ 189)
068 109 101 L	VOLKSWAGEN	50 006 214	NISSAN	8 (→ 843)
068 109 101 L	VOLKSWAGEN	50 006 214	VOLKSWAGEN	63 (→ 1285), ... , 74 (→ 1291)
068 109 101B	VOLKSWAGEN	50 006 211	VOLKSWAGEN	59 (→ 1283), ... , 69 (→ 1288)
068 109 101D	VOLKSWAGEN	50 006 211	VOLKSWAGEN	59 (→ 1283), ... , 69 (→ 1288)
068 109 601 C	VOLKSWAGEN	33028	AUDI	19 (→ 187), 22 (→ 188)
068 109 601 C	AUDI	33028	AUDI	19 (→ 187), 22 (→ 188)
068 109 601 C	AUDI	33028	VOLKSWAGEN	58 (→ 1283), ... , 92 (→ 1296)
068 109 601 C	VOLKSWAGEN	33028	VOLKSWAGEN	58 (→ 1283), ... , 92 (→ 1296)



ALPHANUMERICAL LIST

Reference	EngineComponents	Pos (→)
068 109 601 D	AUDI	4906 AUDI 20 (→ 187)
068 109 601 D	VOLKSWAGEN	4906 AUDI 20 (→ 187)
068 109 601 D	AUDI	4906 NISSAN 8 (→ 843)
068 109 601 D	VOLKSWAGEN	4906 NISSAN 8 (→ 843)
068 109 601 D	VOLKSWAGEN	4906 VOLKSWAGEN 59 (→ 1283), ... , 70 (→ 1289)
068 109 601 D	AUDI	4906 VOLKSWAGEN 59 (→ 1283), ... , 70 (→ 1289)
068 109 601 L	VOLKSWAGEN	39183 AUDI 19 (→ 187), ... , 24 (→ 189)
068 109 601 L	VOLKSWAGEN	39183 VOLKSWAGEN 61 (→ 1284), ... , 71 (→ 1289)
068 109 601 N	AUDI	331103 AUDI 20 (→ 187), ... , 24 (→ 189)
068 109 601 N	VOLKSWAGEN	331103 AUDI 20 (→ 187), ... , 24 (→ 189)
068 109 601 N	VOLKSWAGEN	331103 NISSAN 8 (→ 843)
068 109 601 N	AUDI	331103 NISSAN 8 (→ 843)
068 109 601 N	VOLKSWAGEN	331103 VOLKSWAGEN 59 (→ 1283), ... , 74 (→ 1291)
068 109 601 N	AUDI	331103 VOLKSWAGEN 59 (→ 1283), ... , 74 (→ 1291)
068 109 601M	AUDI	39183 AUDI 19 (→ 187), ... , 24 (→ 189)
068 109 601M	AUDI	39183 VOLKSWAGEN 61 (→ 1284), ... , 71 (→ 1289)
068 109 611 C	VOLKSWAGEN	33029 AUDI 18 (→ 186), ... , 22 (→ 188)
068 109 611 C	AUDI	33029 AUDI 18 (→ 186), ... , 22 (→ 188)
068 109 611 C	AUDI	33029 NISSAN 8 (→ 843)
068 109 611 C	VOLKSWAGEN	33029 NISSAN 8 (→ 843)
068 109 611 C	VOLKSWAGEN	33029 VOLKSWAGEN 58 (→ 1283), ... , 92 (→ 1296)
068 109 611 C	AUDI	33029 VOLKSWAGEN 58 (→ 1283), ... , 92 (→ 1296)
068 109 611 C	VOLKSWAGEN	33029 VOLVO 5 (→ 1393), ... , 7 (→ 1394)
068 109 611 C	AUDI	33029 VOLVO 5 (→ 1393), ... , 7 (→ 1394)
068 109 611 L	AUDI	331102 AUDI 18 (→ 186), ... , 24 (→ 189)
068 109 611 L	VOLKSWAGEN	331102 AUDI 18 (→ 186), ... , 24 (→ 189)
068 109 611 L	AUDI	331102 NISSAN 8 (→ 843)
068 109 611 L	VOLKSWAGEN	331102 NISSAN 8 (→ 843)
068 109 611 L	VOLKSWAGEN	331102 VOLKSWAGEN 59 (→ 1283), ... , 76 (→ 1291)
068 109 611 L	AUDI	331102 VOLKSWAGEN 59 (→ 1283), ... , 76 (→ 1291)
068 109 611D	VOLKSWAGEN	33029 AUDI 18 (→ 186), ... , 22 (→ 188)
068 109 611D	VOLKSWAGEN	33029 NISSAN 8 (→ 843)
068 109 611D	VOLKSWAGEN	33029 VOLKSWAGEN 58 (→ 1283), ... , 92 (→ 1296)
068 109 611D	VOLKSWAGEN	33029 VOLVO 5 (→ 1393), ... , 7 (→ 1394)
069 109 601 D	VOLKSWAGEN	33044 AUDI 18 (→ 186), 21 (→ 188)
069 109 601 D	AUDI	33044 AUDI 18 (→ 186), 21 (→ 188)
069 109 601 D	VOLKSWAGEN	33044 VOLKSWAGEN 65 (→ 1286), 92 (→ 1296)
069 109 601 D	AUDI	33044 VOLKSWAGEN 65 (→ 1286), 92 (→ 1296)
069 109 601 D	AUDI	33044 VOLVO 5 (→ 1393), ... , 7 (→ 1394)
069 109 601 D	VOLKSWAGEN	33044 VOLVO 5 (→ 1393), ... , 7 (→ 1394)
069 109 601 F	SEAT	39123 AUDI 18 (→ 186), ... , 120 (→ 229)
069 109 601 F	AUDI	39123 AUDI 18 (→ 186), ... , 120 (→ 229)
069 109 601 F	VOLKSWAGEN	39123 AUDI 18 (→ 186), ... , 120 (→ 229)
069 109 601 F	SEAT	39123 SEAT 33 (→ 1090), ... , 41 (→ 1095)
069 109 601 F	VOLKSWAGEN	39123 SEAT 33 (→ 1090), ... , 41 (→ 1095)
069 109 601 F	AUDI	39123 SEAT 33 (→ 1090), ... , 41 (→ 1095)
069 109 601 F	VOLKSWAGEN	39123 SKODA 18 (→ 1130), 20 (→ 1131)
069 109 601 F	SEAT	39123 SKODA 18 (→ 1130), 20 (→ 1131)
069 109 601 F	AUDI	39123 SKODA 18 (→ 1130), 20 (→ 1131)
069 109 601 F	SEAT	39123 VOLKSWAGEN 29 (→ 1274), ... , 108 (→ 1304)
069 109 601 F	AUDI	39123 VOLKSWAGEN 29 (→ 1274), ... , 108 (→ 1304)
069 109 601 F	VOLKSWAGEN	39123 VOLKSWAGEN 29 (→ 1274), ... , 108 (→ 1304)
069 109 601 H	VOLKSWAGEN	39143 AUDI 23 (→ 189), 38 (→ 194)
069 109 601 H	SEAT	39143 AUDI 23 (→ 189), 38 (→ 194)
069 109 601 H	AUDI	39143 AUDI 23 (→ 189), 38 (→ 194)
069 109 601 H	SEAT	39143 SEAT 32 (→ 1090)
069 109 601 H	AUDI	39143 SEAT 32 (→ 1090)
069 109 601 H	VOLKSWAGEN	39143 SEAT 32 (→ 1090)
069 109 601 H	AUDI	39143 VOLKSWAGEN 65 (→ 1286), ... , 99 (→ 1301)
069 109 601 H	VOLKSWAGEN	39143 VOLKSWAGEN 65 (→ 1286), ... , 99 (→ 1301)
069 109 601 H	SEAT	39143 VOLKSWAGEN 65 (→ 1286), ... , 99 (→ 1301)
0694	OSVAT	2560 MAN 3 (→ 585), 7 (→ 587)
0694	OSVAT	2560 STEYR 9 (→ 1161)
0695	OSVAT	25127 MAN 3 (→ 585), 7 (→ 587)
0695	OSVAT	25127 STEYR 9 (→ 1161)



Reference		 EngineComponents		Pos (→)
0699	OSVAT	390058	SEAT	11 (→ 1082)
0699	OSVAT	390058	VOLKSWAGEN	21 (→ 1271), 24 (→ 1272)
07 10 939 000	RENAULT	81-5115	DACIA	1 (→ 328)
07 10 939 000	RENAULT	81-5115	DAF	1 (→ 344), 2 (→ 344)
07 10 939 000	RENAULT	81-5115	RENAULT	1 (→ 978), ... , 13 (→ 982)
07 10 939 000	RENAULT	81-5115	VOLVO	1 (→ 1392), ... , 4 (→ 1392)
07 10 941 000	RENAULT	81-5121	DACIA	1 (→ 328)
07 10 941 000	RENAULT	81-5121	DAF	1 (→ 344), 2 (→ 344)
07 10 941 000	RENAULT	81-5121	RENAULT	1 (→ 978), ... , 13 (→ 982)
07 10 941 000	RENAULT	81-5121	VOLVO	1 (→ 1392), ... , 4 (→ 1392)
07 10 942 500	RENAULT	81-5117	RENAULT	20 (→ 985), ... , 52 (→ 999)
07 10 942 500	RENAULT	81-5117	VOLVO	14 (→ 1396), 16 (→ 1397)
07 10 942 600	RENAULT	81-5119	RENAULT	20 (→ 985), ... , 52 (→ 999)
07 10 942 600	RENAULT	81-5119	VOLVO	14 (→ 1396), 16 (→ 1397)
07Z 109 101E	VOLKSWAGEN	50 006 399	VOLKSWAGEN	224 (→ 1352)
07Z 109 101F	VOLKSWAGEN	50 006 106	VOLKSWAGEN	224 (→ 1352)
07Z 109 101J	VOLKSWAGEN	50 006 109	VOLKSWAGEN	215 (→ 1349)
07Z 109 101K	VOLKSWAGEN	50 006 107	VOLKSWAGEN	215 (→ 1349)
070 109 101P	VOLKSWAGEN	50 007 577	VOLKSWAGEN	217 (→ 1349), 219 (→ 1350)
070 109 101Q	VOLKSWAGEN	50 006 110	VOLKSWAGEN	223 (→ 1352)
07060	FEBI	50 006 417	AUDI	40 (→ 195), ... , 130 (→ 233)
07060	FEBI	50 006 417	SEAT	6 (→ 1081), ... , 93 (→ 1117)
07060	FEBI	50 006 417	SKODA	5 (→ 1125), ... , 52 (→ 1144)
07060	FEBI	50 006 417	VOLKSWAGEN	1 (→ 1266), ... , 267 (→ 1368)
0709	OSVAT	537627	LADA	4 (→ 542)
0709	OSVAT	537627	NISSAN	9 (→ 843)
0709	OSVAT	537627	PEUGEOT	24 (→ 927)
0709	OSVAT	537627	ROVER	10 (→ 1042)
0710	OSVAT	537628	LADA	4 (→ 542)
0710	OSVAT	537628	NISSAN	9 (→ 843)
0710	OSVAT	537628	PEUGEOT	24 (→ 927)
0710	OSVAT	537628	ROVER	10 (→ 1042)
072 109 611	VOLKSWAGEN	33029	AUDI	18 (→ 186), ... , 22 (→ 188)
072 109 611	VOLKSWAGEN	33029	NISSAN	8 (→ 843)
072 109 611	VOLKSWAGEN	33029	VOLKSWAGEN	58 (→ 1283), ... , 92 (→ 1296)
072 109 611	VOLKSWAGEN	33029	VOLVO	5 (→ 1393), ... , 7 (→ 1394)
073 109 601 D	VOLKSWAGEN	33046	SEAT	9 (→ 1081), ... , 12 (→ 1083)
073 109 601 D	VOLKSWAGEN	33046	VOLKSWAGEN	16 (→ 1269), ... , 28 (→ 1274)
0730	OSVAT	S4280	HONDA	11 (→ 515), 13 (→ 516)
0736	OSVAT	105-35453	FORD	28 (→ 476), ... , 30 (→ 477)
07373	FEBI	50 006 439	MERCEDES-BENZ	199 (→ 778), ... , 238 (→ 805)
074 103 265 DX	VOLKSWAGEN	50 003 413	VOLKSWAGEN	95 (→ 1298), 107 (→ 1304)
074 103 265 EX	VOLKSWAGEN	50 003 415	VOLKSWAGEN	213 (→ 1348)
074 103 265 EX	VOLKSWAGEN	50 003 415	VOLVO	20 (→ 1399)
074 103 351 A	VOLKSWAGEN	50 003 101	VOLKSWAGEN	95 (→ 1298)
074 103 351 C	VOLKSWAGEN	50 003 115	VOLKSWAGEN	213 (→ 1348)
074 103 351 C	VOLKSWAGEN	50 003 115	VOLVO	20 (→ 1399)
074 103 351 D	VOLKSWAGEN	50 003 113	VOLKSWAGEN	95 (→ 1298), 107 (→ 1304)
074 109 101 A	VOLKSWAGEN	50 006 215	VOLKSWAGEN	95 (→ 1298)
074 109 101 B	VOLKSWAGEN	50 006 216	AUDI	18 (→ 186), ... , 37 (→ 194)
074 109 101 B	VOLKSWAGEN	50 006 216	VOLKSWAGEN	95 (→ 1298), 107 (→ 1304)
074 109 101J	VOLKSWAGEN	50 006 283	AUDI	106 (→ 223), 107 (→ 224)
074 109 101J	VOLKSWAGEN	50 006 283	VOLKSWAGEN	213 (→ 1348), ... , 232 (→ 1355)
074 109 309	VOLKSWAGEN	50 006 460	AUDI	18 (→ 186), ... , 165 (→ 243)
074 109 309	VOLKSWAGEN	50 006 460	FORD	35 (→ 478), ... , 52 (→ 483)
074 109 309	VOLKSWAGEN	50 006 460	NISSAN	18 (→ 845), 19 (→ 846)
074 109 309	VOLKSWAGEN	50 006 460	SEAT	9 (→ 1082), ... , 92 (→ 1117)
074 109 309	VOLKSWAGEN	50 006 460	SKODA	19 (→ 1131)
074 109 309	VOLKSWAGEN	50 006 460	VOLKSWAGEN	16 (→ 1269), ... , 245 (→ 1361)
074 109 611	VOLKSWAGEN	33049	AUDI	35 (→ 192), ... , 106 (→ 223)
074 109 611	AUDI	33049	AUDI	35 (→ 192), ... , 106 (→ 223)
074 109 611	VOLKSWAGEN	33049	SEAT	32 (→ 1090), ... , 41 (→ 1095)
074 109 611	AUDI	33049	SEAT	32 (→ 1090), ... , 41 (→ 1095)
074 109 611	AUDI	33049	SKODA	18 (→ 1130), 20 (→ 1131)
074 109 611	VOLKSWAGEN	33049	SKODA	18 (→ 1130), 20 (→ 1131)



ALPHANUMERICAL LIST

Reference	EngineComponents	Pos (→)
074 109 611	VOLKSWAGEN	33049 VOLKSWAGEN 29 (→ 1274), ... , 108 (→ 1304)
074 109 611	AUDI	33049 VOLKSWAGEN 29 (→ 1274), ... , 108 (→ 1304)
074 109 611	AUDI	39185 AUDI 36 (→ 193), 38 (→ 194)
074 109 611	AUDI	39185 SEAT 32 (→ 1090), ... , 41 (→ 1095)
074 109 611	AUDI	39185 SKODA 18 (→ 1130), 20 (→ 1131)
074 109 611	AUDI	39185 VOLKSWAGEN 29 (→ 1274), ... , 108 (→ 1304)
0743	OSVAT	1638 FORD 92 (→ 495)
0743	OSVAT	1638 HANOMAG 3 (→ 503), 4 (→ 504)
0743	OSVAT	1638 MERCEDES-BENZ 111 (→ 717), ... , 141 (→ 740)
0743	OSVAT	1638 TOYOTA 30 (→ 1187)
0747	OSVAT	26139 MERCEDES-BENZ 57 (→ 694)
075 103 351 L	VOLKSWAGEN	50 003 072 VOLKSWAGEN 75 (→ 1291), 76 (→ 1292)
075 103 351 N	VOLKSWAGEN	50 003 072 VOLKSWAGEN 75 (→ 1291), 76 (→ 1292)
075 103 351 O	VOLKSWAGEN	50 003 072 VOLKSWAGEN 75 (→ 1291), 76 (→ 1292)
075 103 373	VOLKSWAGEN	50 003 090 VOLKSWAGEN 65 (→ 1286), 72 (→ 1290)
075 103 373	VOLKSWAGEN	50 003 090 VOLVO 6 (→ 1393)
075 109 101 A	VOLKSWAGEN	50 006 219 VOLKSWAGEN 65 (→ 1286)
075 109 101 C	VOLKSWAGEN	50 006 218 VOLKSWAGEN 65 (→ 1286), ... , 76 (→ 1292)
075 109 101 F	VOLKSWAGEN	50 006 218 VOLKSWAGEN 65 (→ 1286), ... , 76 (→ 1292)
0751	OSVAT	18353 FORD 67 (→ 488), ... , 82 (→ 492)
0752	OSVAT	18354 FORD 67 (→ 488), ... , 82 (→ 492)
07589	FEBI	50 006 409 BMW 14 (→ 263), ... , 80 (→ 283)
07589	FEBI	50 006 409 ROVER 14 (→ 1043)
0763	OSVAT	537505 CITROEN 9 (→ 304)
0763	OSVAT	537505 PEUGEOT 10 (→ 924), ... , 25 (→ 927)
0764	OSVAT	537506 CITROEN 9 (→ 304)
0764	OSVAT	537506 PEUGEOT 10 (→ 924), ... , 25 (→ 927)
0767	OSVAT	18374 FORD 56 (→ 485), 57 (→ 485)
0767	OSVAT	18374 MAZDA 9 (→ 622), 10 (→ 622)
0768	OSVAT	18375 FORD 54 (→ 484), ... , 57 (→ 485)
0768	OSVAT	18375 MAZDA 9 (→ 622), 10 (→ 622)
0772	OSVAT	5610 ALFA ROMEO 4 (→ 152), 8 (→ 153)
0773	OSVAT	560050 ALFA ROMEO 4 (→ 152), ... , 11 (→ 154)
078 109 601A	VOLKSWAGEN	33403 AUDI 86 (→ 215), ... , 130 (→ 233)
078 109 601A	VOLKSWAGEN	33403 SEAT 67 (→ 1106), ... , 94 (→ 1117)
078 109 601A	VOLKSWAGEN	33403 SKODA 36 (→ 1138), ... , 52 (→ 1144)
078 109 601A	VOLKSWAGEN	33403 VOLKSWAGEN 181 (→ 1335), ... , 268 (→ 1368)
078 109 601B	VOLKSWAGEN	33403 AUDI 86 (→ 215), ... , 130 (→ 233)
078 109 601B	AUDI	33403 AUDI 86 (→ 215), ... , 130 (→ 233)
078 109 601B	AUDI	33403 SEAT 67 (→ 1106), ... , 94 (→ 1117)
078 109 601B	VOLKSWAGEN	33403 SEAT 67 (→ 1106), ... , 94 (→ 1117)
078 109 601B	AUDI	33403 SKODA 36 (→ 1138), ... , 52 (→ 1144)
078 109 601B	VOLKSWAGEN	33403 SKODA 36 (→ 1138), ... , 52 (→ 1144)
078 109 601B	AUDI	33403 VOLKSWAGEN 181 (→ 1335), ... , 268 (→ 1368)
078 109 601B	VOLKSWAGEN	33403 VOLKSWAGEN 181 (→ 1335), ... , 268 (→ 1368)
078 109 601E	VOLKSWAGEN	33403 AUDI 86 (→ 215), ... , 130 (→ 233)
078 109 601E	VOLKSWAGEN	33403 SEAT 67 (→ 1106), ... , 94 (→ 1117)
078 109 601E	VOLKSWAGEN	33403 SKODA 36 (→ 1138), ... , 52 (→ 1144)
078 109 601E	VOLKSWAGEN	33403 VOLKSWAGEN 181 (→ 1335), ... , 268 (→ 1368)
078 109 601F	VOLKSWAGEN	33403 AUDI 86 (→ 215), ... , 130 (→ 233)
078 109 601F	VOLKSWAGEN	33403 SEAT 67 (→ 1106), ... , 94 (→ 1117)
078 109 601F	VOLKSWAGEN	33403 SKODA 36 (→ 1138), ... , 52 (→ 1144)
078 109 601F	VOLKSWAGEN	33403 VOLKSWAGEN 181 (→ 1335), ... , 268 (→ 1368)
078 109 611C	VOLKSWAGEN	33416 AUDI 86 (→ 215), ... , 130 (→ 233)
078 109 611C	VOLKSWAGEN	33416 SEAT 66 (→ 1106), ... , 94 (→ 1117)
078 109 611C	VOLKSWAGEN	33416 SKODA 36 (→ 1138), ... , 52 (→ 1144)
078 109 611C	VOLKSWAGEN	33416 VOLKSWAGEN 178 (→ 1334), ... , 268 (→ 1368)
078109601B	SEAT	33403 AUDI 86 (→ 215), ... , 130 (→ 233)
078109601B	SKODA	33403 AUDI 86 (→ 215), ... , 130 (→ 233)
078109601B	SKODA	33403 SEAT 67 (→ 1106), ... , 94 (→ 1117)
078109601B	SEAT	33403 SEAT 67 (→ 1106), ... , 94 (→ 1117)
078109601B	SKODA	33403 SKODA 36 (→ 1138), ... , 52 (→ 1144)
078109601B	SEAT	33403 SKODA 36 (→ 1138), ... , 52 (→ 1144)
078109601B	SKODA	33403 VOLKSWAGEN 181 (→ 1335), ... , 268 (→ 1368)
078109601B	SEAT	33403 VOLKSWAGEN 181 (→ 1335), ... , 268 (→ 1368)



Reference		EngineComponents		Pos (→)
07840	FEBI	50 006 425	AUDI	87 (→ 215), ... , 151 (→ 239)
07840	FEBI	50 006 425	SEAT	69 (→ 1107), ... , 79 (→ 1111)
07840	FEBI	50 006 425	SKODA	35 (→ 1138), ... , 53 (→ 1145)
07840	FEBI	50 006 425	VOLKSWAGEN	194 (→ 1341), ... , 246 (→ 1361)
07841	FEBI	50 006 426	AUDI	87 (→ 215), ... , 151 (→ 239)
07841	FEBI	50 006 426	SEAT	69 (→ 1107), ... , 79 (→ 1111)
07841	FEBI	50 006 426	SKODA	35 (→ 1138), ... , 53 (→ 1145)
07841	FEBI	50 006 426	VOLKSWAGEN	194 (→ 1341), ... , 246 (→ 1361)
079 109 601B	VOLKSWAGEN	331125	AUDI	135 (→ 235), ... , 146 (→ 238)
079 109 601B	VOLKSWAGEN	331125	SEAT	96 (→ 1118), ... , 101 (→ 1119)
079 109 601B	VOLKSWAGEN	331125	SKODA	55 (→ 1145), ... , 59 (→ 1147)
079 109 601B	VOLKSWAGEN	331125	VOLKSWAGEN	253 (→ 1364), ... , 264 (→ 1367)
08 54 895 300	RENAULT	MK-7H2	DACIA	1 (→ 328)
08 54 895 300	RENAULT	MK-7H2	DAF	1 (→ 344), 2 (→ 344)
08 54 895 300	RENAULT	MK-7H2	RENAULT	1 (→ 978), ... , 13 (→ 982)
08 54 895 300	RENAULT	MK-7H2	VOLVO	1 (→ 1392), ... , 4 (→ 1392)
0801 AH	PEUGEOT	50 007 574	CITROEN	14 (→ 305), 16 (→ 306)
0801 AH	PEUGEOT	50 007 574	MAZDA	4 (→ 621)
0801 AH	PEUGEOT	50 007 574	MINI (BMW)	2 (→ 819), 3 (→ 819)
0801 AH	PEUGEOT	50 007 574	PEUGEOT	16 (→ 925)
0801 C2	PEUGEOT	50 006 263	CITROEN	24 (→ 308), ... , 39 (→ 314)
0801 C2	PEUGEOT	50 006 263	FIAT / IVECO	69 (→ 428), 70 (→ 428)
0801 C2	PEUGEOT	50 006 263	HYUNDAI	10 (→ 520)
0801 C2	PEUGEOT	50 006 263	LADA	8 (→ 543)
0801 C2	PEUGEOT	50 006 263	PEUGEOT	28 (→ 928), ... , 43 (→ 932)
0801 C2	PEUGEOT	50 006 263	ROVER	13 (→ 1043)
0801 C2	PEUGEOT	50 006 263	SUZUKI	8 (→ 1170)
0801 C2	PEUGEOT	50 006 263	TALBOT	1 (→ 1173)
0801 C9	PEUGEOT	50 006 265	HONDA	8 (→ 515)
0801 C9	PEUGEOT	50 006 265	PEUGEOT	29 (→ 928), 30 (→ 928)
0801 C9	PEUGEOT	50 006 265	ROVER	12 (→ 1042)
0801 E8	PEUGEOT	50 006 220	CITROEN	24 (→ 308), ... , 40 (→ 315)
0801 E8	PEUGEOT	50 006 220	FIAT / IVECO	55 (→ 424), ... , 71 (→ 429)
0801 E8	PEUGEOT	50 006 220	HONDA	8 (→ 515)
0801 E8	PEUGEOT	50 006 220	HYUNDAI	10 (→ 520)
0801 E8	PEUGEOT	50 006 220	LADA	8 (→ 543)
0801 E8	PEUGEOT	50 006 220	PEUGEOT	28 (→ 928), ... , 46 (→ 933)
0801 E8	PEUGEOT	50 006 220	ROVER	12 (→ 1042), 13 (→ 1043)
0801 E8	PEUGEOT	50 006 220	SUZUKI	8 (→ 1170)
0801 E8	PEUGEOT	50 006 220	TALBOT	1 (→ 1173)
0801 E8	PEUGEOT	50 006 220	TOYOTA	16 (→ 1186)
0801 F5	PEUGEOT	50 006 331	FIAT / IVECO	82 (→ 432), 84 (→ 432)
0801 F5	PEUGEOT	50 006 331	PEUGEOT	52 (→ 934), 53 (→ 935)
0801 K7	PEUGEOT	50 006 264	LADA	4 (→ 542)
0801 K7	PEUGEOT	50 006 264	NISSAN	9 (→ 843)
0801 K7	PEUGEOT	50 006 264	PEUGEOT	14 (→ 925), 24 (→ 927)
0801 K7	PEUGEOT	50 006 264	ROVER	7 (→ 1042), 10 (→ 1042)
0801 K9	PEUGEOT	50 006 267	DAF	3 (→ 344)
0801 K9	PEUGEOT	50 006 267	FIAT / IVECO	112 (→ 440)
0801 K9	PEUGEOT	50 006 267	PEUGEOT	82 (→ 942)
0801 L2	PEUGEOT	50 006 268	PEUGEOT	81 (→ 942)
0801 T5	PEUGEOT	50 006 389	CITROEN	44 (→ 316), 46 (→ 316)
0801 T5	PEUGEOT	50 006 389	FIAT / IVECO	85 (→ 432), 86 (→ 433)
0801 T5	PEUGEOT	50 006 389	LANCIA	37 (→ 557)
0801 T5	PEUGEOT	50 006 389	PEUGEOT	56 (→ 936)
0801 T5	PEUGEOT	50 006 389	SUZUKI	9 (→ 1170)
0801 T9	PEUGEOT	50 007 571	CITROEN	70 (→ 323)
0801 T9	PEUGEOT	50 007 571	FIAT / IVECO	122 (→ 445), 129 (→ 448)
0801 T9	PEUGEOT	50 007 571	OM	6 (→ 854)
0801 T9	PEUGEOT	50 007 571	PEUGEOT	85 (→ 943), ... , 91 (→ 944)
0801 T9	PEUGEOT	50 007 571	RENAULT	104 (→ 1015)
0801 T9	PEUGEOT	50 007 571	RENAULT TRUCKS (RVI)	9 (→ 1028)
0801 Z9	PEUGEOT	50 007 573	CITROEN	14 (→ 305), 16 (→ 306)
0801 Z9	PEUGEOT	50 007 573	MAZDA	4 (→ 621)
0801 Z9	PEUGEOT	50 007 573	MINI (BMW)	2 (→ 819), 3 (→ 819)



ALPHANUMERICAL LIST

Reference	EngineComponents	Pos (→)
0801 Z9	PEUGEOT	50 007 573 PEUGEOT 16 (→ 925)
0801 55	PEUGEOT	50 006 263 CITROEN 24 (→ 308), ... , 39 (→ 314)
0801 55	PEUGEOT	50 006 263 FIAT / IVECO 69 (→ 428), 70 (→ 428)
0801 55	PEUGEOT	50 006 263 HYUNDAI 10 (→ 520)
0801 55	PEUGEOT	50 006 263 LADA 8 (→ 543)
0801 55	PEUGEOT	50 006 263 PEUGEOT 28 (→ 928), ... , 43 (→ 932)
0801 55	PEUGEOT	50 006 263 ROVER 13 (→ 1043)
0801 55	PEUGEOT	50 006 263 SUZUKI 8 (→ 1170)
0801 55	PEUGEOT	50 006 263 TALBOT 1 (→ 1173)
08064	FEBI	50 006 460 AUDI 18 (→ 186), ... , 165 (→ 243)
08064	FEBI	50 006 460 FORD 35 (→ 478), ... , 52 (→ 483)
08064	FEBI	50 006 460 NISSAN 18 (→ 845), 19 (→ 846)
08064	FEBI	50 006 460 SEAT 9 (→ 1082), ... , 92 (→ 1117)
08064	FEBI	50 006 460 SKODA 19 (→ 1131)
08064	FEBI	50 006 460 VOLKSWAGEN 16 (→ 1269), ... , 245 (→ 1361)
081 VA 30340 000	MAHLE	111200 BMW 29 (→ 268), ... , 35 (→ 270)
081 VA 30342 000	MAHLE	11612 BMW 12 (→ 262), ... , 15 (→ 263)
081 VA 30344 000	MAHLE	11672 BMW 37 (→ 271), ... , 65 (→ 279)
081 VA 30503 000	MAHLE	11964 BMW 32 (→ 269), ... , 61 (→ 278)
081 VA 30503 000	MAHLE	11964 ROVER 14 (→ 1043)
081 VA 30569 000	MAHLE	1123 BMW 66 (→ 279)
081 VA 30571 000	MAHLE	1156 BMW 8 (→ 261), ... , 27 (→ 267)
081 VA 30573 000	MAHLE	11129 BMW 28 (→ 267)
081 VA 30575 000	MAHLE	11360 BMW 31 (→ 268), 33 (→ 269)
081 VA 30577 000	MAHLE	11358 BMW 12 (→ 262), ... , 14 (→ 263)
081 VA 31009 000	MAHLE	1184 BMW 16 (→ 264)
081 VA 31013 000	MAHLE	11682 BMW 17 (→ 264), ... , 20 (→ 265)
081 VA 31013 000	MAHLE	11682 OPEL 54 (→ 888)
081 VA 31013 000	MAHLE	11682 VAUXHALL 51 (→ 1220)
081 VA 31017 000	MAHLE	11896 BMW 36 (→ 270)
081 VE 30339 000	MAHLE	11131 BMW 29 (→ 268), ... , 35 (→ 270)
081 VE 30341 000	MAHLE	11613 BMW 12 (→ 262), ... , 15 (→ 263)
081 VE 30343 000	MAHLE	11673 BMW 37 (→ 271), ... , 65 (→ 279)
081 VE 30502 000	MAHLE	11960 BMW 32 (→ 269), ... , 61 (→ 278)
081 VE 30502 000	MAHLE	11960 ROVER 14 (→ 1043)
081 VE 30568 000	MAHLE	1132 BMW 66 (→ 279)
081 VE 30570 000	MAHLE	1155 BMW 8 (→ 261), ... , 27 (→ 267)
081 VE 30572 000	MAHLE	11104 BMW 28 (→ 267)
081 VE 30574 000	MAHLE	11359 BMW 31 (→ 268), 33 (→ 269)
081 VE 30576 000	MAHLE	11357 BMW 12 (→ 262), ... , 14 (→ 263)
081 VE 31014 000	MAHLE	11539 BMW 69 (→ 280)
081 VE 31016 000	MAHLE	11541 BMW 36 (→ 270)
081 VE 31402 000	MAHLE	111213 BMW 43 (→ 273), 44 (→ 273)
081 ZK 20001	MAHLE	50 003 000 BMW 9 (→ 261)
0811	OSVAT	711025 DAIHATSU 3 (→ 351)
0811	OSVAT	711025 TOYOTA 17 (→ 1186), 20 (→ 1186)
0815	OSVAT	V3544 TOYOTA 21 (→ 1186), 24 (→ 1187)
0828	OSVAT	39143 AUDI 23 (→ 189), 38 (→ 194)
0828	OSVAT	39143 SEAT 32 (→ 1090)
0828	OSVAT	39143 VOLKSWAGEN 65 (→ 1286), ... , 99 (→ 1301)
0829	OSVAT	39112 VOLKSWAGEN 298 (→ 1376), 300 (→ 1377)
0830	OSVAT	39262 SEAT 13 (→ 1083)
0830	OSVAT	39262 VOLKSWAGEN 25 (→ 1273), 26 (→ 1273)
0831	OSVAT	33046 SEAT 9 (→ 1081), ... , 12 (→ 1083)
0831	OSVAT	33046 VOLKSWAGEN 16 (→ 1269), ... , 28 (→ 1274)
0832	OSVAT	39114 SEAT 9 (→ 1081), ... , 13 (→ 1083)
0832	OSVAT	39114 VOLKSWAGEN 16 (→ 1269), ... , 26 (→ 1273)
0833	OSVAT	33125 AUDI 80 (→ 213), ... , 163 (→ 243)
0833	OSVAT	33125 SEAT 62 (→ 1104)
0833	OSVAT	33125 VOLKSWAGEN 159 (→ 1327), 239 (→ 1358)
0834	OSVAT	33050 AUDI 80 (→ 213), ... , 163 (→ 243)
0834	OSVAT	33050 SEAT 62 (→ 1104)
0834	OSVAT	33050 VOLKSWAGEN 159 (→ 1327), 239 (→ 1358)
08364	FEBI	50 006 456 MERCEDES-BENZ 35 (→ 683), ... , 69 (→ 703)
08364	FEBI	50 006 456 SSANGYONG 3 (→ 1155)



ALPHANUMERICAL LIST

Reference		 EngineComponents		Pos (→)
08365	FEBI	50 006 454	MERCEDES-BENZ	17 (→ 676), ... , 100 (→ 714)
08369	FEBI	50 006 477	FORD	12 (→ 472), ... , 41 (→ 481)
0838	OSVAT	33049	AUDI	35 (→ 192), ... , 106 (→ 223)
0838	OSVAT	33049	SEAT	32 (→ 1090), ... , 41 (→ 1095)
0838	OSVAT	33049	SKODA	18 (→ 1130), 20 (→ 1131)
0838	OSVAT	33049	VOLKSWAGEN	29 (→ 1274), ... , 108 (→ 1304)
0839	OSVAT	39423	AUDI	39 (→ 195), ... , 107 (→ 223)
0839	OSVAT	39423	FORD	35 (→ 478)
0839	OSVAT	39423	SEAT	34 (→ 1091)
0839	OSVAT	39423	VOLKSWAGEN	98 (→ 1300), ... , 237 (→ 1357)
0839	OSVAT	39423	VOLVO	20 (→ 1398)
08400	FEBI	50 006 406	DAEWOO	7 (→ 334)
08400	FEBI	50 006 406	OPEL	4 (→ 867), ... , 84 (→ 901)
08400	FEBI	50 006 406	VAUXHALL	4 (→ 1199), ... , 80 (→ 1233)
0842	OSVAT	39363	SEAT	10 (→ 1082), 12 (→ 1083)
0842	OSVAT	39363	VOLKSWAGEN	22 (→ 1271), ... , 26 (→ 1273)
0843	OSVAT	39367	SEAT	14 (→ 1084)
0843	OSVAT	39367	VOLKSWAGEN	30 (→ 1274)
0844	OSVAT	39467	SEAT	14 (→ 1084), ... , 16 (→ 1084)
0844	OSVAT	39467	SKODA	5 (→ 1125)
0844	OSVAT	39467	VOLKSWAGEN	30 (→ 1274), ... , 38 (→ 1277)
08586	FEBI	50 006 262	OPEL	51 (→ 887)
08586	FEBI	50 006 262	VAUXHALL	48 (→ 1219)
0859	OSVAT	26112	MERCEDES-BENZ	103 (→ 714), ... , 105 (→ 715)
0860	OSVAT	2675	MERCEDES-BENZ	25 (→ 678)
0865	OSVAT	16146	HANOMAG	9 (→ 505)
0865	OSVAT	16146	MERCEDES-BENZ	183 (→ 764), ... , 252 (→ 815)
0866	OSVAT	16150	HANOMAG	9 (→ 505)
0866	OSVAT	16150	MERCEDES-BENZ	183 (→ 764), ... , 252 (→ 815)
0867	OSVAT	16130	MERCEDES-BENZ	117 (→ 723), ... , 174 (→ 759)
08676	FEBI	50 006 421	DAEWOO	10 (→ 335), 11 (→ 335)
08676	FEBI	50 006 421	MERCEDES-BENZ	26 (→ 679), ... , 108 (→ 716)
08676	FEBI	50 006 421	SSANGYONG	7 (→ 1157), 8 (→ 1157)
0871	OSVAT	33403	AUDI	86 (→ 215), ... , 130 (→ 233)
0871	OSVAT	33403	SEAT	67 (→ 1106), ... , 94 (→ 1117)
0871	OSVAT	33403	SKODA	36 (→ 1138), ... , 52 (→ 1144)
0871	OSVAT	33403	VOLKSWAGEN	181 (→ 1335), ... , 268 (→ 1368)
0872	OSVAT	33416	AUDI	86 (→ 215), ... , 130 (→ 233)
0872	OSVAT	33416	SEAT	66 (→ 1106), ... , 94 (→ 1117)
0872	OSVAT	33416	SKODA	36 (→ 1138), ... , 52 (→ 1144)
0872	OSVAT	33416	VOLKSWAGEN	178 (→ 1334), ... , 268 (→ 1368)
08741	FEBI	50 006 476	BMW	29 (→ 268), ... , 61 (→ 278)
08747	FEBI	50 006 280	MERCEDES-BENZ	91 (→ 711), 104 (→ 715)
08749	FEBI	50 006 281	MERCEDES-BENZ	91 (→ 711), 104 (→ 715)
0877	OSVAT	26127	MERCEDES-BENZ	92 (→ 711), ... , 107 (→ 716)
0888	OSVAT	511017	DACIA	2 (→ 328), 5 (→ 328)
0888	OSVAT	511017	RENAULT	10 (→ 981), ... , 24 (→ 986)
0889	OSVAT	511018	DACIA	2 (→ 328), 5 (→ 328)
0889	OSVAT	511018	RENAULT	10 (→ 981), ... , 24 (→ 986)
089 VA 30819 000	MAHLE	648208	IHC-CASE (CNH)	5 (→ 524)
089 VE 30818 100	MAHLE	648207	IHC-CASE (CNH)	5 (→ 524)
0891	OSVAT	33313	AUDI	63 (→ 206), ... , 129 (→ 232)
0891	OSVAT	33313	SEAT	89 (→ 1115), 92 (→ 1116)
0891	OSVAT	33313	VOLKSWAGEN	151 (→ 1324), ... , 245 (→ 1360)
0892	OSVAT	33048	AUDI	55 (→ 202), ... , 129 (→ 232)
0892	OSVAT	33048	NISSAN	18 (→ 845), 19 (→ 846)
0892	OSVAT	33048	SEAT	60 (→ 1103), ... , 92 (→ 1116)
0892	OSVAT	33048	VOLKSWAGEN	141 (→ 1319), ... , 243 (→ 1360)
08960441	OPEL	KK-9H	FIAT / IVECO	144 (→ 454), 146 (→ 455)
08960441	OPEL	KK-9H	MERCEDES-BENZ	167 (→ 755)
08960441	OPEL	KK-9H	OPEL	103 (→ 906)
08960441	OPEL	KK-9H	VAUXHALL	96 (→ 1238)
0903 J1	PEUGEOT	50 006 485	CITROEN	13 (→ 305), ... , 16 (→ 306)
0903 J1	PEUGEOT	50 006 485	FORD	15 (→ 472)
0903 J1	PEUGEOT	50 006 485	MAZDA	4 (→ 621)



Reference		EngineComponents		Pos (→)
0903 J1	PEUGEOT	50 006 485	MINI (BMW)	2 (→ 819), 3 (→ 819)
0903 J1	PEUGEOT	50 006 485	PEUGEOT	16 (→ 925), ... , 19 (→ 926)
0903 J4	PEUGEOT	50 006 096	CITROEN	47 (→ 317), ... , 55 (→ 319)
0903 J4	PEUGEOT	50 006 096	FIAT / IVECO	87 (→ 433), 88 (→ 434)
0903 J4	PEUGEOT	50 006 096	FORD	1 (→ 470), ... , 70 (→ 489)
0903 J4	PEUGEOT	50 006 096	LANCIA	39 (→ 558), 41 (→ 558)
0903 J4	PEUGEOT	50 006 096	PEUGEOT	55 (→ 936), ... , 62 (→ 938)
0903 J6	CITROEN	50 006 129	BMW	25 (→ 267), ... , 63 (→ 278)
0903 J6	CITROEN	50 006 129	CITROEN	19 (→ 306), 20 (→ 307)
0903 J6	CITROEN	50 006 129	PEUGEOT	21 (→ 926), 22 (→ 926)
0903 46	PEUGEOT	50 006 407	DAF	3 (→ 344)
0903 46	PEUGEOT	50 006 407	FIAT / IVECO	84 (→ 432), 112 (→ 440)
0903 46	PEUGEOT	50 006 407	PEUGEOT	53 (→ 935), ... , 82 (→ 942)
0903 54	PEUGEOT	50 006 136	CITROEN	3 (→ 302), 8 (→ 304)
0903 54	PEUGEOT	50 006 136	PEUGEOT	2 (→ 922), ... , 25 (→ 927)
0903 58	PEUGEOT	50 006 430	CITROEN	44 (→ 316), ... , 49 (→ 318)
0903 58	PEUGEOT	50 006 430	FIAT / IVECO	81 (→ 431), 85 (→ 432)
0903 58	PEUGEOT	50 006 430	LADA	10 (→ 544)
0903 58	PEUGEOT	50 006 430	LANCIA	37 (→ 557), 38 (→ 558)
0903 58	PEUGEOT	50 006 430	PEUGEOT	54 (→ 935), 56 (→ 936)
0903 58	PEUGEOT	50 006 430	SUZUKI	9 (→ 1170)
0903 59	PEUGEOT	50 006 430	CITROEN	44 (→ 316), ... , 49 (→ 318)
0903 59	PEUGEOT	50 006 430	FIAT / IVECO	81 (→ 431), 85 (→ 432)
0903 59	PEUGEOT	50 006 430	LADA	10 (→ 544)
0903 59	PEUGEOT	50 006 430	LANCIA	37 (→ 557), 38 (→ 558)
0903 59	PEUGEOT	50 006 430	PEUGEOT	54 (→ 935), 56 (→ 936)
0903 59	PEUGEOT	50 006 430	SUZUKI	9 (→ 1170)
0903 60	PEUGEOT	50 006 096	CITROEN	47 (→ 317), ... , 55 (→ 319)
0903 60	PEUGEOT	50 006 096	FIAT / IVECO	87 (→ 433), 88 (→ 434)
0903 60	PEUGEOT	50 006 096	FORD	1 (→ 470), ... , 70 (→ 489)
0903 60	PEUGEOT	50 006 096	LANCIA	39 (→ 558), 41 (→ 558)
0903 60	PEUGEOT	50 006 096	PEUGEOT	55 (→ 936), ... , 62 (→ 938)
0903 64	PEUGEOT	50 006 430	CITROEN	44 (→ 316), ... , 49 (→ 318)
0903 64	PEUGEOT	50 006 430	FIAT / IVECO	81 (→ 431), 85 (→ 432)
0903 64	PEUGEOT	50 006 430	LADA	10 (→ 544)
0903 64	PEUGEOT	50 006 430	LANCIA	37 (→ 557), 38 (→ 558)
0903 64	PEUGEOT	50 006 430	PEUGEOT	54 (→ 935), 56 (→ 936)
0903 64	PEUGEOT	50 006 430	SUZUKI	9 (→ 1170)
0903 65	PEUGEOT	50 006 172	CITROEN	4 (→ 303)
0903 65	PEUGEOT	50 006 172	FORD	8 (→ 471)
0903 65	PEUGEOT	50 006 172	MAZDA	3 (→ 621)
0903 65	PEUGEOT	50 006 172	PEUGEOT	5 (→ 923)
0903 65	PEUGEOT	50 006 172	TOYOTA	5 (→ 1184)
0903 66	PEUGEOT	50 006 485	CITROEN	13 (→ 305), ... , 16 (→ 306)
0903 66	PEUGEOT	50 006 485	FORD	15 (→ 472)
0903 66	PEUGEOT	50 006 485	MAZDA	4 (→ 621)
0903 66	PEUGEOT	50 006 485	MINI (BMW)	2 (→ 819), 3 (→ 819)
0903 66	PEUGEOT	50 006 485	PEUGEOT	16 (→ 925), ... , 19 (→ 926)
0903 67	PEUGEOT	50 006 485	CITROEN	13 (→ 305), ... , 16 (→ 306)
0903 67	PEUGEOT	50 006 485	FORD	15 (→ 472)
0903 67	PEUGEOT	50 006 485	MAZDA	4 (→ 621)
0903 67	PEUGEOT	50 006 485	MINI (BMW)	2 (→ 819), 3 (→ 819)
0903 67	PEUGEOT	50 006 485	PEUGEOT	16 (→ 925), ... , 19 (→ 926)
0903 69	PEUGEOT	50 006 096	CITROEN	47 (→ 317), ... , 55 (→ 319)
0903 69	PEUGEOT	50 006 096	FIAT / IVECO	87 (→ 433), 88 (→ 434)
0903 69	PEUGEOT	50 006 096	FORD	1 (→ 470), ... , 70 (→ 489)
0903 69	PEUGEOT	50 006 096	LANCIA	39 (→ 558), 41 (→ 558)
0903 69	PEUGEOT	50 006 096	PEUGEOT	55 (→ 936), ... , 62 (→ 938)
0908	OSVAT	17089	FIAT / IVECO	98 (→ 436)
0908	OSVAT	17089	LANCIA	48 (→ 560)
0910002	PERKINS	105-02077	FIAT / IVECO	110 (→ 440)
0910002	PERKINS	105-02077	MASSEY-FERGUSON	2 (→ 615)
0910002	PERKINS	105-02077	PERKINS	4 (→ 909), ... , 7 (→ 910)
0910060	PERKINS	105-35606	ALFA ROMEO	6 (→ 153)
0910060	PERKINS	105-35606	FIAT / IVECO	26 (→ 417)



ALPHANUMERICAL LIST

Reference		 EngineComponents		Pos (→)
0910060	PERKINS	105-35606	MASSEY-FERGUSON	1 (→ 615)
0910060	PERKINS	105-35606	PERKINS	1 (→ 909), 2 (→ 909)
0910060	PERKINS	105-35606	SEAT	31 (→ 1090)
0910061	PERKINS	105-35607	ALFA ROMEO	6 (→ 153)
0910061	PERKINS	105-35607	FIAT / IVECO	26 (→ 417)
0910061	PERKINS	105-35607	MASSEY-FERGUSON	1 (→ 615)
0910061	PERKINS	105-35607	PERKINS	1 (→ 909), 2 (→ 909)
0910061	PERKINS	105-35607	SEAT	31 (→ 1090)
09120253	OPEL	50 006 339	OPEL	74 (→ 897), 75 (→ 897)
09120253	OPEL	50 006 339	SAAB	7 (→ 1049)
09120253	OPEL	50 006 339	VAUXHALL	71 (→ 1229)
0929	OSVAT	39530	SEAT	15 (→ 1084), 16 (→ 1084)
0929	OSVAT	39530	SKODA	5 (→ 1125)
0929	OSVAT	39530	VOLKSWAGEN	32 (→ 1275), ... , 38 (→ 1277)
0932	OSVAT	56010	ALFA ROMEO	9 (→ 154), ... , 32 (→ 160)
0933	OSVAT	56011	ALFA ROMEO	9 (→ 154), ... , 32 (→ 160)
0934	OSVAT	56103	ALFA ROMEO	5 (→ 153), ... , 11 (→ 154)
0938	OSVAT	560052	ALFA ROMEO	25 (→ 158), 28 (→ 159)
0942 G1	PEUGEOT	50 006 169	CITROEN	55 (→ 319)
0942 G1	PEUGEOT	50 006 169	FIAT / IVECO	88 (→ 434)
0942 G1	PEUGEOT	50 006 169	LANCIA	41 (→ 558)
0942 G1	PEUGEOT	50 006 169	PEUGEOT	59 (→ 937), 61 (→ 937)
0942 22	PEUGEOT	50 006 428	CITROEN	32 (→ 311), ... , 59 (→ 320)
0942 22	PEUGEOT	50 006 428	FIAT / IVECO	93 (→ 435)
0942 22	PEUGEOT	50 006 428	LANCIA	45 (→ 559)
0942 22	PEUGEOT	50 006 428	PEUGEOT	36 (→ 930), ... , 68 (→ 939)
0942 25	PEUGEOT	50 006 458	CITROEN	65 (→ 322)
0942 25	PEUGEOT	50 006 458	DAF	3 (→ 344)
0942 25	PEUGEOT	50 006 458	FIAT / IVECO	82 (→ 432), ... , 112 (→ 440)
0942 25	PEUGEOT	50 006 458	PEUGEOT	52 (→ 934), ... , 82 (→ 942)
0942 30	PEUGEOT	50 006 428	CITROEN	32 (→ 311), ... , 59 (→ 320)
0942 30	PEUGEOT	50 006 428	FIAT / IVECO	93 (→ 435)
0942 30	PEUGEOT	50 006 428	LANCIA	45 (→ 559)
0942 30	PEUGEOT	50 006 428	PEUGEOT	36 (→ 930), ... , 68 (→ 939)
0942 31	PEUGEOT	50 006 428	CITROEN	32 (→ 311), ... , 59 (→ 320)
0942 31	PEUGEOT	50 006 428	FIAT / IVECO	93 (→ 435)
0942 31	PEUGEOT	50 006 428	LANCIA	45 (→ 559)
0942 31	PEUGEOT	50 006 428	PEUGEOT	36 (→ 930), ... , 68 (→ 939)
0942 33	PEUGEOT	50 007 603	CITROEN	66 (→ 322)
0942 33	PEUGEOT	50 007 603	PEUGEOT	83 (→ 942)
0942 34	PEUGEOT	50 006 428	CITROEN	32 (→ 311), ... , 59 (→ 320)
0942 34	PEUGEOT	50 006 428	FIAT / IVECO	93 (→ 435)
0942 34	PEUGEOT	50 006 428	LANCIA	45 (→ 559)
0942 34	PEUGEOT	50 006 428	PEUGEOT	36 (→ 930), ... , 68 (→ 939)
0942 40	PEUGEOT	50 006 428	CITROEN	32 (→ 311), ... , 59 (→ 320)
0942 40	PEUGEOT	50 006 428	FIAT / IVECO	93 (→ 435)
0942 40	PEUGEOT	50 006 428	LANCIA	45 (→ 559)
0942 40	PEUGEOT	50 006 428	PEUGEOT	36 (→ 930), ... , 68 (→ 939)
0942 42	PEUGEOT	50 006 432	ALFA ROMEO	18 (→ 157), 20 (→ 157)
0942 42	PEUGEOT	50 006 432	CHRYSLER	2 (→ 293)
0942 42	PEUGEOT	50 006 432	CITROEN	4 (→ 303), ... , 49 (→ 317)
0942 42	PEUGEOT	50 006 432	FIAT / IVECO	51 (→ 423), ... , 86 (→ 433)
0942 42	PEUGEOT	50 006 432	FORD	2 (→ 470), ... , 16 (→ 473)
0942 42	PEUGEOT	50 006 432	HYUNDAI	2 (→ 519), 9 (→ 520)
0942 42	PEUGEOT	50 006 432	KIA	3 (→ 539)
0942 42	PEUGEOT	50 006 432	LADA	10 (→ 544)
0942 42	PEUGEOT	50 006 432	LANCIA	37 (→ 557), 38 (→ 558)
0942 42	PEUGEOT	50 006 432	MAZDA	3 (→ 621), 5 (→ 621)
0942 42	PEUGEOT	50 006 432	MERCEDES-BENZ	11 (→ 675), ... , 175 (→ 759)
0942 42	PEUGEOT	50 006 432	NISSAN	23 (→ 847)
0942 42	PEUGEOT	50 006 432	OPEL	76 (→ 898)
0942 42	PEUGEOT	50 006 432	PEUGEOT	5 (→ 923), ... , 56 (→ 936)
0942 42	PEUGEOT	50 006 432	RENAULT	75 (→ 1005)
0942 42	PEUGEOT	50 006 432	SMART	7 (→ 1151)
0942 42	PEUGEOT	50 006 432	SUZUKI	9 (→ 1170)



Reference		EngineComponents		Pos (→)
0942 42	PEUGEOT	50 006 432	TOYOTA	5 (→ 1184)
0942 42	PEUGEOT	50 006 432	VAUXHALL	72 (→ 1229)
0942 46	PEUGEOT	50 006 480	CITROEN	29 (→ 310), 41 (→ 315)
0942 46	PEUGEOT	50 006 480	FIAT / IVECO	80 (→ 431)
0942 46	PEUGEOT	50 006 480	LANCIA	35 (→ 557)
0942 46	PEUGEOT	50 006 480	PEUGEOT	33 (→ 929), ... , 70 (→ 939)
0942 48	PEUGEOT	50 006 480	CITROEN	29 (→ 310), 41 (→ 315)
0942 48	PEUGEOT	50 006 480	FIAT / IVECO	80 (→ 431)
0942 48	PEUGEOT	50 006 480	LANCIA	35 (→ 557)
0942 48	PEUGEOT	50 006 480	PEUGEOT	33 (→ 929), ... , 70 (→ 939)
0942 49	PEUGEOT	50 006 435	CITROEN	46 (→ 316), ... , 71 (→ 323)
0942 49	PEUGEOT	50 006 435	FIAT / IVECO	86 (→ 433), ... , 133 (→ 450)
0942 49	PEUGEOT	50 006 435	LANCIA	39 (→ 558), ... , 42 (→ 559)
0942 49	PEUGEOT	50 006 435	PEUGEOT	57 (→ 936), ... , 92 (→ 944)
0942 51	PEUGEOT	50 006 432	ALFA ROMEO	18 (→ 157), 20 (→ 157)
0942 51	PEUGEOT	50 006 432	CHRYSLER	2 (→ 293)
0942 51	PEUGEOT	50 006 432	CITROEN	4 (→ 303), ... , 49 (→ 317)
0942 51	PEUGEOT	50 006 432	FIAT / IVECO	51 (→ 423), ... , 86 (→ 433)
0942 51	PEUGEOT	50 006 432	FORD	2 (→ 470), ... , 16 (→ 473)
0942 51	PEUGEOT	50 006 432	HYUNDAI	2 (→ 519), 9 (→ 520)
0942 51	PEUGEOT	50 006 432	KIA	3 (→ 539)
0942 51	PEUGEOT	50 006 432	LADA	10 (→ 544)
0942 51	PEUGEOT	50 006 432	LANCIA	37 (→ 557), 38 (→ 558)
0942 51	PEUGEOT	50 006 432	MAZDA	3 (→ 621), 5 (→ 621)
0942 51	PEUGEOT	50 006 432	MERCEDES-BENZ	11 (→ 675), ... , 175 (→ 759)
0942 51	PEUGEOT	50 006 432	NISSAN	23 (→ 847)
0942 51	PEUGEOT	50 006 432	OPEL	76 (→ 898)
0942 51	PEUGEOT	50 006 432	PEUGEOT	5 (→ 923), ... , 56 (→ 936)
0942 51	PEUGEOT	50 006 432	RENAULT	75 (→ 1005)
0942 51	PEUGEOT	50 006 432	SMART	7 (→ 1151)
0942 51	PEUGEOT	50 006 432	SUZUKI	9 (→ 1170)
0942 51	PEUGEOT	50 006 432	TOYOTA	5 (→ 1184)
0942 51	PEUGEOT	50 006 432	VAUXHALL	72 (→ 1229)
0942 52	PEUGEOT	50 006 432	ALFA ROMEO	18 (→ 157), 20 (→ 157)
0942 52	PEUGEOT	50 006 432	CHRYSLER	2 (→ 293)
0942 52	PEUGEOT	50 006 432	CITROEN	4 (→ 303), ... , 49 (→ 317)
0942 52	PEUGEOT	50 006 432	FIAT / IVECO	51 (→ 423), ... , 86 (→ 433)
0942 52	PEUGEOT	50 006 432	FORD	2 (→ 470), ... , 16 (→ 473)
0942 52	PEUGEOT	50 006 432	HYUNDAI	2 (→ 519), 9 (→ 520)
0942 52	PEUGEOT	50 006 432	KIA	3 (→ 539)
0942 52	PEUGEOT	50 006 432	LADA	10 (→ 544)
0942 52	PEUGEOT	50 006 432	LANCIA	37 (→ 557), 38 (→ 558)
0942 52	PEUGEOT	50 006 432	MAZDA	3 (→ 621), 5 (→ 621)
0942 52	PEUGEOT	50 006 432	MERCEDES-BENZ	11 (→ 675), ... , 175 (→ 759)
0942 52	PEUGEOT	50 006 432	NISSAN	23 (→ 847)
0942 52	PEUGEOT	50 006 432	OPEL	76 (→ 898)
0942 52	PEUGEOT	50 006 432	PEUGEOT	5 (→ 923), ... , 56 (→ 936)
0942 52	PEUGEOT	50 006 432	RENAULT	75 (→ 1005)
0942 52	PEUGEOT	50 006 432	SMART	7 (→ 1151)
0942 52	PEUGEOT	50 006 432	SUZUKI	9 (→ 1170)
0942 52	PEUGEOT	50 006 432	TOYOTA	5 (→ 1184)
0942 52	PEUGEOT	50 006 432	VAUXHALL	72 (→ 1229)
0942 53	PEUGEOT	50 006 432	ALFA ROMEO	18 (→ 157), 20 (→ 157)
0942 53	PEUGEOT	50 006 432	CHRYSLER	2 (→ 293)
0942 53	PEUGEOT	50 006 432	CITROEN	4 (→ 303), ... , 49 (→ 317)
0942 53	PEUGEOT	50 006 432	FIAT / IVECO	51 (→ 423), ... , 86 (→ 433)
0942 53	PEUGEOT	50 006 432	FORD	2 (→ 470), ... , 16 (→ 473)
0942 53	PEUGEOT	50 006 432	HYUNDAI	2 (→ 519), 9 (→ 520)
0942 53	PEUGEOT	50 006 432	KIA	3 (→ 539)
0942 53	PEUGEOT	50 006 432	LADA	10 (→ 544)
0942 53	PEUGEOT	50 006 432	LANCIA	37 (→ 557), 38 (→ 558)
0942 53	PEUGEOT	50 006 432	MAZDA	3 (→ 621), 5 (→ 621)
0942 53	PEUGEOT	50 006 432	MERCEDES-BENZ	11 (→ 675), ... , 175 (→ 759)
0942 53	PEUGEOT	50 006 432	NISSAN	23 (→ 847)
0942 53	PEUGEOT	50 006 432	OPEL	76 (→ 898)



Reference		 EngineComponents		Pos (→)
0942 53	PEUGEOT	50 006 432	PEUGEOT	5 (→ 923), ... , 56 (→ 936)
0942 53	PEUGEOT	50 006 432	RENAULT	75 (→ 1005)
0942 53	PEUGEOT	50 006 432	SMART	7 (→ 1151)
0942 53	PEUGEOT	50 006 432	SUZUKI	9 (→ 1170)
0942 53	PEUGEOT	50 006 432	TOYOTA	5 (→ 1184)
0942 53	PEUGEOT	50 006 432	VAUXHALL	72 (→ 1229)
0942 86	PEUGEOT	50 006 494	CITROEN	53 (→ 319)
0942 86	PEUGEOT	50 006 494	FIAT / IVECO	89 (→ 434)
0942 86	PEUGEOT	50 006 494	FORD	64 (→ 488)
0942 86	PEUGEOT	50 006 494	LANCIA	43 (→ 559)
0942 86	PEUGEOT	50 006 494	PEUGEOT	60 (→ 937)
0942 86	PEUGEOT	50 006 494	ROVER	20 (→ 1044)
0942 87	PEUGEOT	50 006 135	CITROEN	19 (→ 306), 20 (→ 307)
0942 87	PEUGEOT	50 006 135	MINI (BMW)	6 (→ 820), 7 (→ 820)
0942 87	PEUGEOT	50 006 135	PEUGEOT	21 (→ 926), 22 (→ 926)
0942 88	PEUGEOT	50 006 145	CITROEN	54 (→ 319), 55 (→ 319)
0942 88	PEUGEOT	50 006 145	FIAT / IVECO	88 (→ 434)
0942 88	PEUGEOT	50 006 145	FORD	1 (→ 470), ... , 70 (→ 489)
0942 88	PEUGEOT	50 006 145	LANCIA	41 (→ 558)
0942 88	PEUGEOT	50 006 145	PEUGEOT	59 (→ 937), ... , 62 (→ 938)
0942 89	PEUGEOT	50 006 433	CITROEN	13 (→ 305), ... , 16 (→ 306)
0942 89	PEUGEOT	50 006 433	FORD	15 (→ 472)
0942 89	PEUGEOT	50 006 433	HYUNDAI	1 (→ 519), ... , 12 (→ 520)
0942 89	PEUGEOT	50 006 433	KIA	1 (→ 539), 2 (→ 539)
0942 89	PEUGEOT	50 006 433	MAZDA	4 (→ 621)
0942 89	PEUGEOT	50 006 433	MINI (BMW)	2 (→ 819), 3 (→ 819)
0942 89	PEUGEOT	50 006 433	PEUGEOT	16 (→ 925), ... , 19 (→ 926)
0948 A2	PEUGEOT	171120	ALFA ROMEO	43 (→ 162), ... , 46 (→ 163)
0948 A2	PEUGEOT	171120	CITROEN	70 (→ 323)
0948 A2	PEUGEOT	171120	FIAT / IVECO	106 (→ 438), ... , 129 (→ 448)
0948 A2	PEUGEOT	171120	LANCIA	55 (→ 561), ... , 57 (→ 562)
0948 A2	PEUGEOT	171120	OM	1 (→ 852), ... , 8 (→ 855)
0948 A2	PEUGEOT	171120	OPEL	100 (→ 906), 101 (→ 906)
0948 A2	PEUGEOT	171120	PEUGEOT	91 (→ 944)
0948 A2	PEUGEOT	171120	RENAULT	92 (→ 1010), ... , 107 (→ 1016)
0948 A2	PEUGEOT	171120	RENAULT TRUCKS (RVI)	1 (→ 1025), ... , 9 (→ 1028)
0948 A2	PEUGEOT	171120	SEAT	104 (→ 1120)
0948 A2	PEUGEOT	171120	VAUXHALL	94 (→ 1238), 95 (→ 1238)
0948 A3	PEUGEOT	181104	CITROEN	47 (→ 317), ... , 54 (→ 319)
0948 A3	PEUGEOT	181104	FIAT / IVECO	87 (→ 433), 88 (→ 434)
0948 A3	PEUGEOT	181104	FORD	63 (→ 487), 70 (→ 489)
0948 A3	PEUGEOT	181104	LANCIA	39 (→ 558), ... , 42 (→ 559)
0948 A3	PEUGEOT	181104	PEUGEOT	57 (→ 936), ... , 62 (→ 938)
0948 A3	PEUGEOT	181104	VOLVO	29 (→ 1401)
0948 A4	PSA	531023	CITROEN	29 (→ 309), ... , 34 (→ 312)
0948 A4	PSA	531023	PEUGEOT	33 (→ 929)
0948 A5	PEUGEOT	539022	CITROEN	62 (→ 321)
0948 A5	PEUGEOT	539022	FIAT / IVECO	104 (→ 438)
0948 A5	PEUGEOT	539022	LANCIA	51 (→ 561)
0948 A5	PEUGEOT	539022	PEUGEOT	74 (→ 940), 80 (→ 941)
0948 A7	PSA	531027	CITROEN	42 (→ 315)
0948 A7	PSA	531027	PEUGEOT	50 (→ 934)
0948 A9	PEUGEOT	539007	CITROEN	22 (→ 307), 23 (→ 307)
0948 A9	PEUGEOT	539007	PEUGEOT	27 (→ 927)
0948 C2	PEUGEOT	181102	CITROEN	4 (→ 302), 5 (→ 303)
0948 C2	PEUGEOT	181102	FORD	8 (→ 471)
0948 C2	PEUGEOT	181102	MAZDA	3 (→ 621)
0948 C2	PEUGEOT	181102	PEUGEOT	5 (→ 923)
0948 C2	PEUGEOT	181102	TOYOTA	5 (→ 1184)
0948 C6	PSA	531027	CITROEN	42 (→ 315)
0948 C6	PSA	531027	PEUGEOT	50 (→ 934)
0948 C7	PEUGEOT	539009	CITROEN	13 (→ 305), ... , 16 (→ 306)
0948 C7	PEUGEOT	539009	FORD	15 (→ 472)
0948 C7	PEUGEOT	539009	MAZDA	4 (→ 621)
0948 C7	PEUGEOT	539009	MINI (BMW)	2 (→ 819), 3 (→ 819)



Reference		 EngineComponents		Pos (→)
0948 C7	PEUGEOT	539009	PEUGEOT	15 (→ 925), ... , 19 (→ 926)
0948 C7	PEUGEOT	539009	VOLVO	3 (→ 1392)
0948 C8	PEUGEOT	539026	CITROEN	11 (→ 304)
0948 C8	PEUGEOT	539026	PEUGEOT	12 (→ 924)
0948 E0	PEUGEOT	539007	CITROEN	22 (→ 307), 23 (→ 307)
0948 E0	PEUGEOT	539007	PEUGEOT	27 (→ 927)
0948 E2	PEUGEOT	539036	PEUGEOT	3 (→ 922)
0948 E2	PEUGEOT	539036	TOYOTA	2 (→ 1184)
0948 E6	PEUGEOT	539034	CITROEN	61 (→ 321)
0948 E6	PEUGEOT	539034	FIAT / IVECO	95 (→ 435)
0948 E6	PEUGEOT	539034	PEUGEOT	72 (→ 940)
0948 E8	PEUGEOT	539030	CITROEN	19 (→ 306)
0948 E8	PEUGEOT	539030	MINI (BMW)	6 (→ 820)
0948 E8	PEUGEOT	539030	PEUGEOT	21 (→ 926)
0948 F9	PEUGEOT	539032	CITROEN	20 (→ 307)
0948 F9	PEUGEOT	539032	MINI (BMW)	7 (→ 820)
0948 F9	PEUGEOT	539032	PEUGEOT	22 (→ 926)
0948 27	PEUGEOT	535129	FORD	76 (→ 491)
0948 27	PEUGEOT	535129	OPEL	97 (→ 905)
0948 27	PEUGEOT	535129	PEUGEOT	77 (→ 941), ... , 87 (→ 943)
0948 36	PEUGEOT	536226	CHRYSLER	4 (→ 293)
0948 36	PEUGEOT	536226	CITROEN	63 (→ 321)
0948 36	PEUGEOT	536226	PEUGEOT	76 (→ 940), 79 (→ 941)
0948 36	PEUGEOT	536226	RENAULT	87 (→ 1008), ... , 91 (→ 1010)
0948 36	PEUGEOT	536226	VOLVO	32 (→ 1401), 37 (→ 1403)
0948 37	PEUGEOT	536766	FORD	89 (→ 494)
0948 37	PEUGEOT	536766	PEUGEOT	86 (→ 943)
0948 47	PEUGEOT	538180	CITROEN	30 (→ 310), 31 (→ 310)
0948 47	PEUGEOT	538180	FIAT / IVECO	63 (→ 426), 64 (→ 426)
0948 47	PEUGEOT	538180	PEUGEOT	34 (→ 929), 35 (→ 930)
0948 53	PEUGEOT	537944	DAF	4 (→ 344)
0948 53	PEUGEOT	537944	FORD	88 (→ 494)
0948 53	PEUGEOT	537944	PEUGEOT	88 (→ 943)
0948 53	PEUGEOT	537944	SSANGYONG	9 (→ 1157)
0948 56	PEUGEOT	537853	CITROEN	31 (→ 310)
0948 56	PEUGEOT	537853	FIAT / IVECO	64 (→ 426)
0948 56	PEUGEOT	537853	PEUGEOT	35 (→ 930), 40 (→ 931)
0948 57	PEUGEOT	537840	CITROEN	1 (→ 302)
0948 57	PEUGEOT	537840	PEUGEOT	1 (→ 922), 2 (→ 922)
0948 58	PEUGEOT	537841	CITROEN	2 (→ 302), ... , 10 (→ 304)
0948 58	PEUGEOT	537841	PEUGEOT	4 (→ 922), ... , 10 (→ 924)
0948 59	PEUGEOT	537746	CITROEN	24 (→ 308), ... , 39 (→ 314)
0948 59	PEUGEOT	537746	FIAT / IVECO	55 (→ 424), ... , 71 (→ 429)
0948 59	PEUGEOT	537746	HYUNDAI	10 (→ 520)
0948 59	PEUGEOT	537746	LADA	8 (→ 543)
0948 59	PEUGEOT	537746	PEUGEOT	28 (→ 927), ... , 45 (→ 933)
0948 59	PEUGEOT	537746	ROVER	13 (→ 1043)
0948 59	PEUGEOT	537746	SUZUKI	8 (→ 1169)
0948 59	PEUGEOT	537746	TALBOT	1 (→ 1173)
0948 61	PEUGEOT	537686	CITROEN	32 (→ 311)
0948 61	PEUGEOT	537686	PEUGEOT	36 (→ 930), ... , 67 (→ 939)
0948 65	PEUGEOT	537505	CITROEN	9 (→ 304)
0948 65	PEUGEOT	537505	PEUGEOT	10 (→ 924), ... , 25 (→ 927)
0948 66	PEUGEOT	157579	CITROEN	56 (→ 319)
0948 66	PEUGEOT	157579	FIAT / IVECO	92 (→ 434)
0948 66	PEUGEOT	157579	LANCIA	44 (→ 559)
0948 66	PEUGEOT	157579	PEUGEOT	63 (→ 938)
0948 72	PEUGEOT	537503	CITROEN	65 (→ 321), 66 (→ 322)
0948 72	PEUGEOT	537503	DAF	3 (→ 344)
0948 72	PEUGEOT	537503	FIAT / IVECO	112 (→ 440)
0948 72	PEUGEOT	537503	PEUGEOT	81 (→ 941), ... , 83 (→ 942)
0948 73	PEUGEOT	537505	CITROEN	9 (→ 304)
0948 73	PEUGEOT	537505	PEUGEOT	10 (→ 924), ... , 25 (→ 927)
0948 74	PEUGEOT	537627	LADA	4 (→ 542)
0948 74	PEUGEOT	537627	NISSAN	9 (→ 843)



Reference		 EngineComponents		Pos (→)
0948 74	PEUGEOT	537627	PEUGEOT	24 (→ 927)
0948 74	PEUGEOT	537627	ROVER	10 (→ 1042)
0948 75	PEUGEOT	537131	CITROEN	33 (→ 311), ... , 58 (→ 320)
0948 75	PEUGEOT	537131	FIAT / IVECO	93 (→ 435)
0948 75	PEUGEOT	537131	LANCIA	45 (→ 559)
0948 75	PEUGEOT	537131	PEUGEOT	39 (→ 931), ... , 69 (→ 939)
0948 82	PEUGEOT	537141	CITROEN	59 (→ 320)
0948 82	PEUGEOT	537141	PEUGEOT	39 (→ 931), 68 (→ 939)
0948 83	PEUGEOT	537209	PEUGEOT	26 (→ 927)
0948 85	PEUGEOT	537121	PEUGEOT	73 (→ 940)
0948 85	PEUGEOT	537121	RENAULT	81 (→ 1007)
0948 86	PEUGEOT	537006	CITROEN	33 (→ 311)
0948 86	PEUGEOT	537006	PEUGEOT	67 (→ 939)
0948 87	PEUGEOT	537853	CITROEN	31 (→ 310)
0948 87	PEUGEOT	537853	FIAT / IVECO	64 (→ 426)
0948 87	PEUGEOT	537853	PEUGEOT	35 (→ 930), 40 (→ 931)
0948 91	PEUGEOT	539019	CITROEN	2 (→ 302), ... , 10 (→ 304)
0948 91	PEUGEOT	539019	PEUGEOT	4 (→ 922), ... , 10 (→ 924)
0948 92	PEUGEOT	537006	CITROEN	33 (→ 311)
0948 92	PEUGEOT	537006	PEUGEOT	67 (→ 939)
0948 94	PEUGEOT	531005	CITROEN	25 (→ 308), ... , 40 (→ 314)
0948 94	PEUGEOT	531005	FIAT / IVECO	66 (→ 427), ... , 70 (→ 428)
0948 94	PEUGEOT	531005	HONDA	8 (→ 515)
0948 94	PEUGEOT	531005	LADA	9 (→ 544)
0948 94	PEUGEOT	531005	PEUGEOT	29 (→ 928), ... , 46 (→ 933)
0948 94	PEUGEOT	531005	ROVER	12 (→ 1042)
0948 95	PEUGEOT	531003	CITROEN	44 (→ 315), ... , 50 (→ 318)
0948 95	PEUGEOT	531003	FIAT / IVECO	85 (→ 432), 86 (→ 433)
0948 95	PEUGEOT	531003	LADA	10 (→ 544)
0948 95	PEUGEOT	531003	LANCIA	37 (→ 557)
0948 95	PEUGEOT	531003	PEUGEOT	54 (→ 935), ... , 58 (→ 937)
0948 95	PEUGEOT	531003	SUZUKI	9 (→ 1170)
0948 99	PEUGEOT	531010	CITROEN	41 (→ 315)
0948 99	PEUGEOT	531010	FIAT / IVECO	80 (→ 431)
0948 99	PEUGEOT	531010	LANCIA	35 (→ 557)
0948 99	PEUGEOT	531010	PEUGEOT	49 (→ 934), 51 (→ 934)
0949 A0	PEUGEOT	171055	ALFA ROMEO	43 (→ 162), 46 (→ 163)
0949 A0	PEUGEOT	171055	CITROEN	70 (→ 323)
0949 A0	PEUGEOT	171055	FIAT / IVECO	106 (→ 438), ... , 129 (→ 448)
0949 A0	PEUGEOT	171055	LANCIA	55 (→ 561), 57 (→ 562)
0949 A0	PEUGEOT	171055	OM	2 (→ 852), ... , 8 (→ 855)
0949 A0	PEUGEOT	171055	PEUGEOT	91 (→ 944)
0949 A0	PEUGEOT	171055	RENAULT	94 (→ 1011), ... , 106 (→ 1015)
0949 A0	PEUGEOT	171055	RENAULT TRUCKS (RVI)	3 (→ 1025), ... , 9 (→ 1028)
0949 A3	PEUGEOT	181105	CITROEN	47 (→ 317), ... , 54 (→ 319)
0949 A3	PEUGEOT	181105	FIAT / IVECO	87 (→ 433), 88 (→ 434)
0949 A3	PEUGEOT	181105	FORD	63 (→ 487), 70 (→ 489)
0949 A3	PEUGEOT	181105	LANCIA	39 (→ 558), ... , 42 (→ 559)
0949 A3	PEUGEOT	181105	PEUGEOT	57 (→ 936), ... , 62 (→ 938)
0949 A3	PEUGEOT	181105	VOLVO	29 (→ 1401)
0949 A4	PEUGEOT	531026	CITROEN	29 (→ 309), ... , 34 (→ 312)
0949 A4	PEUGEOT	531026	PEUGEOT	33 (→ 929)
0949 A5	PEUGEOT	539023	CITROEN	62 (→ 321)
0949 A5	PEUGEOT	539023	FIAT / IVECO	104 (→ 438)
0949 A5	PEUGEOT	539023	LANCIA	51 (→ 561)
0949 A5	PEUGEOT	539023	PEUGEOT	74 (→ 940), 80 (→ 941)
0949 A6	PEUGEOT	533033	CITROEN	33 (→ 311)
0949 A6	PEUGEOT	533033	PEUGEOT	39 (→ 931), 67 (→ 939)
0949 A7	PSA	531028	CITROEN	42 (→ 315)
0949 A7	PSA	531028	PEUGEOT	50 (→ 934)
0949 A8	PEUGEOT	539008	CITROEN	23 (→ 307)
0949 A8	PEUGEOT	539008	PEUGEOT	27 (→ 927)
0949 B1	PEUGEOT	181103	CITROEN	4 (→ 302), 5 (→ 303)
0949 B1	PEUGEOT	181103	FORD	8 (→ 471)
0949 B1	PEUGEOT	181103	MAZDA	3 (→ 621)



Reference		 EngineComponents		Pos (→)
0949 B1	PEUGEOT	181103	PEUGEOT	5 (→ 923)
0949 B1	PEUGEOT	181103	TOYOTA	5 (→ 1184)
0949 C2	PSA	531028	CITROEN	42 (→ 315)
0949 C2	PSA	531028	PEUGEOT	50 (→ 934)
0949 C3	PEUGEOT	539010	CITROEN	13 (→ 305), ... , 16 (→ 306)
0949 C3	PEUGEOT	539010	FORD	15 (→ 472)
0949 C3	PEUGEOT	539010	MAZDA	4 (→ 621)
0949 C3	PEUGEOT	539010	MINI (BMW)	2 (→ 819), 3 (→ 819)
0949 C3	PEUGEOT	539010	PEUGEOT	15 (→ 925), ... , 19 (→ 926)
0949 C3	PEUGEOT	539010	VOLVO	3 (→ 1392)
0949 C4	PEUGEOT	539027	CITROEN	11 (→ 304)
0949 C4	PEUGEOT	539027	PEUGEOT	12 (→ 924)
0949 C5	PEUGEOT	539008	CITROEN	23 (→ 307)
0949 C5	PEUGEOT	539008	PEUGEOT	27 (→ 927)
0949 C8	PEUGEOT	539037	PEUGEOT	3 (→ 922)
0949 C8	PEUGEOT	539037	TOYOTA	2 (→ 1184)
0949 E3	PEUGEOT	539035	CITROEN	61 (→ 321)
0949 E3	PEUGEOT	539035	FIAT / IVECO	95 (→ 435)
0949 E3	PEUGEOT	539035	PEUGEOT	72 (→ 940)
0949 F1	PEUGEOT	181105	CITROEN	47 (→ 317), ... , 54 (→ 319)
0949 F1	PEUGEOT	181105	FIAT / IVECO	87 (→ 433), 88 (→ 434)
0949 F1	PEUGEOT	181105	FORD	63 (→ 487), 70 (→ 489)
0949 F1	PEUGEOT	181105	LANCIA	39 (→ 558), ... , 42 (→ 559)
0949 F1	PEUGEOT	181105	PEUGEOT	57 (→ 936), ... , 62 (→ 938)
0949 F1	PEUGEOT	181105	VOLVO	29 (→ 1401)
0949 F6	PEUGEOT	539033	CITROEN	20 (→ 307)
0949 F6	PEUGEOT	539033	MINI (BMW)	7 (→ 820)
0949 F6	PEUGEOT	539033	PEUGEOT	22 (→ 926)
0949 25	PEUGEOT	535130	FORD	76 (→ 491), 89 (→ 494)
0949 25	PEUGEOT	535130	OPEL	97 (→ 905)
0949 25	PEUGEOT	535130	PEUGEOT	77 (→ 941), ... , 87 (→ 943)
0949 32	PEUGEOT	538930	CHRYSLER	4 (→ 293)
0949 32	PEUGEOT	538930	CITROEN	63 (→ 321)
0949 32	PEUGEOT	538930	PEUGEOT	76 (→ 940), 79 (→ 941)
0949 32	PEUGEOT	538930	RENAULT	87 (→ 1008), ... , 91 (→ 1010)
0949 32	PEUGEOT	538930	VOLVO	32 (→ 1401), 37 (→ 1403)
0949 47	PEUGEOT	537747	CITROEN	24 (→ 308), ... , 40 (→ 314)
0949 47	PEUGEOT	537747	FIAT / IVECO	55 (→ 424), ... , 71 (→ 429)
0949 47	PEUGEOT	537747	HYUNDAI	10 (→ 520)
0949 47	PEUGEOT	537747	LADA	8 (→ 543)
0949 47	PEUGEOT	537747	PEUGEOT	28 (→ 927), ... , 45 (→ 933)
0949 47	PEUGEOT	537747	ROVER	13 (→ 1043)
0949 47	PEUGEOT	537747	SUZUKI	8 (→ 1169)
0949 47	PEUGEOT	537747	TALBOT	1 (→ 1173)
0949 57	PEUGEOT	537851	CITROEN	31 (→ 310)
0949 57	PEUGEOT	537851	FIAT / IVECO	64 (→ 426)
0949 57	PEUGEOT	537851	PEUGEOT	35 (→ 930), 40 (→ 931)
0949 58	PEUGEOT	537844	CITROEN	1 (→ 302)
0949 58	PEUGEOT	537844	PEUGEOT	1 (→ 922), 2 (→ 922)
0949 59	PEUGEOT	539003	CITROEN	2 (→ 302), ... , 10 (→ 304)
0949 59	PEUGEOT	539003	PEUGEOT	4 (→ 922), ... , 10 (→ 924)
0949 60	PEUGEOT	537747	CITROEN	24 (→ 308), ... , 40 (→ 314)
0949 60	PEUGEOT	537747	FIAT / IVECO	55 (→ 424), ... , 71 (→ 429)
0949 60	PEUGEOT	537747	HYUNDAI	10 (→ 520)
0949 60	PEUGEOT	537747	LADA	8 (→ 543)
0949 60	PEUGEOT	537747	PEUGEOT	28 (→ 927), ... , 45 (→ 933)
0949 60	PEUGEOT	537747	ROVER	13 (→ 1043)
0949 60	PEUGEOT	537747	SUZUKI	8 (→ 1169)
0949 60	PEUGEOT	537747	TALBOT	1 (→ 1173)
0949 62	PEUGEOT	537687	CITROEN	32 (→ 311)
0949 62	PEUGEOT	537687	PEUGEOT	36 (→ 930), ... , 67 (→ 939)
0949 64	PEUGEOT	537843	CITROEN	25 (→ 308), 36 (→ 312)
0949 64	PEUGEOT	537843	FIAT / IVECO	66 (→ 427), ... , 70 (→ 428)
0949 64	PEUGEOT	537843	HONDA	8 (→ 515)
0949 64	PEUGEOT	537843	HYUNDAI	10 (→ 520)





Reference		 EngineComponents		Pos (→)
0949 64	PEUGEOT	537843	LADA	8 (→ 543), 9 (→ 544)
0949 64	PEUGEOT	537843	PEUGEOT	28 (→ 927), ... , 46 (→ 933)
0949 64	PEUGEOT	537843	ROVER	12 (→ 1042), 13 (→ 1043)
0949 64	PEUGEOT	537843	SUZUKI	8 (→ 1169)
0949 64	PEUGEOT	537843	TALBOT	1 (→ 1173)
0949 66	PEUGEOT	157580	CITROEN	56 (→ 319)
0949 66	PEUGEOT	157580	FIAT / IVECO	92 (→ 434)
0949 66	PEUGEOT	157580	LANCIA	44 (→ 559)
0949 66	PEUGEOT	157580	PEUGEOT	63 (→ 938)
0949 70	PEUGEOT	537506	CITROEN	9 (→ 304)
0949 70	PEUGEOT	537506	PEUGEOT	10 (→ 924), ... , 25 (→ 927)
0949 72	PEUGEOT	157580	CITROEN	56 (→ 319)
0949 72	PEUGEOT	157580	FIAT / IVECO	92 (→ 434)
0949 72	PEUGEOT	157580	LANCIA	44 (→ 559)
0949 72	PEUGEOT	157580	PEUGEOT	63 (→ 938)
0949 73	PEUGEOT	537450	CITROEN	25 (→ 308), ... , 40 (→ 314)
0949 73	PEUGEOT	537450	FIAT / IVECO	67 (→ 427), ... , 70 (→ 428)
0949 73	PEUGEOT	537450	HONDA	8 (→ 515)
0949 73	PEUGEOT	537450	HYUNDAI	10 (→ 520)
0949 73	PEUGEOT	537450	LADA	8 (→ 543), 9 (→ 544)
0949 73	PEUGEOT	537450	PEUGEOT	28 (→ 927), ... , 44 (→ 932)
0949 73	PEUGEOT	537450	ROVER	12 (→ 1042), 13 (→ 1043)
0949 73	PEUGEOT	537450	SUZUKI	8 (→ 1169)
0949 73	PEUGEOT	537450	TALBOT	1 (→ 1173)
0949 74	PEUGEOT	537747	CITROEN	24 (→ 308), ... , 40 (→ 314)
0949 74	PEUGEOT	537747	FIAT / IVECO	55 (→ 424), ... , 71 (→ 429)
0949 74	PEUGEOT	537747	HYUNDAI	10 (→ 520)
0949 74	PEUGEOT	537747	LADA	8 (→ 543)
0949 74	PEUGEOT	537747	PEUGEOT	28 (→ 927), ... , 45 (→ 933)
0949 74	PEUGEOT	537747	ROVER	13 (→ 1043)
0949 74	PEUGEOT	537747	SUZUKI	8 (→ 1169)
0949 74	PEUGEOT	537747	TALBOT	1 (→ 1173)
0949 79	PEUGEOT	537554	CITROEN	65 (→ 321)
0949 79	PEUGEOT	537554	DAF	3 (→ 344)
0949 79	PEUGEOT	537554	FIAT / IVECO	112 (→ 440)
0949 79	PEUGEOT	537554	PEUGEOT	81 (→ 941), ... , 83 (→ 942)
0949 80	PEUGEOT	537628	LADA	4 (→ 542)
0949 80	PEUGEOT	537628	NISSAN	9 (→ 843)
0949 80	PEUGEOT	537628	PEUGEOT	24 (→ 927)
0949 80	PEUGEOT	537628	ROVER	10 (→ 1042)
0949 81	PEUGEOT	537132	CITROEN	33 (→ 311), ... , 58 (→ 320)
0949 81	PEUGEOT	537132	FIAT / IVECO	93 (→ 435)
0949 81	PEUGEOT	537132	LANCIA	45 (→ 559)
0949 81	PEUGEOT	537132	PEUGEOT	39 (→ 931), ... , 69 (→ 939)
0949 87	PEUGEOT	537148	CITROEN	59 (→ 320)
0949 87	PEUGEOT	537148	PEUGEOT	68 (→ 939)
0949 89	PEUGEOT	537174	CITROEN	22 (→ 307)
0949 89	PEUGEOT	537174	PEUGEOT	26 (→ 927)
0949 90	PEUGEOT	537019	DAF	3 (→ 344)
0949 90	PEUGEOT	537019	FIAT / IVECO	112 (→ 440)
0949 90	PEUGEOT	537019	PEUGEOT	82 (→ 942)
0949 91	PEUGEOT	537122	PEUGEOT	73 (→ 940)
0949 91	PEUGEOT	537122	RENAULT	81 (→ 1007)
0949 92	PEUGEOT	533033	CITROEN	33 (→ 311)
0949 92	PEUGEOT	533033	PEUGEOT	39 (→ 931), 67 (→ 939)
0949 96	PEUGEOT	531004	CITROEN	44 (→ 315), ... , 50 (→ 318)
0949 96	PEUGEOT	531004	FIAT / IVECO	85 (→ 432), 86 (→ 433)
0949 96	PEUGEOT	531004	LADA	10 (→ 544)
0949 96	PEUGEOT	531004	LANCIA	37 (→ 557)
0949 96	PEUGEOT	531004	PEUGEOT	54 (→ 935), ... , 58 (→ 937)
0949 96	PEUGEOT	531004	SUZUKI	9 (→ 1170)
0949 99	PEUGEOT	531011	CITROEN	41 (→ 315)
0949 99	PEUGEOT	531011	FIAT / IVECO	80 (→ 431)
0949 99	PEUGEOT	531011	LANCIA	35 (→ 557)
0949 99	PEUGEOT	531011	PEUGEOT	49 (→ 934), 51 (→ 934)



Reference		EngineComponents		Pos (→)
0950 05	PEUGEOT	KK-8H	CATERPILLAR	1 (→ 286)
0950 05	PEUGEOT	KK-8H	CHRYSLER	3 (→ 293), 4 (→ 293)
0950 05	PEUGEOT	KK-8H	CITROEN	24 (→ 308), ... , 63 (→ 321)
0950 05	PEUGEOT	KK-8H	DACIA	7 (→ 329), ... , 9 (→ 330)
0950 05	PEUGEOT	KK-8H	DAF	4 (→ 344), 5 (→ 345)
0950 05	PEUGEOT	KK-8H	DEUTZ	7 (→ 361), ... , 24 (→ 367)
0950 05	PEUGEOT	KK-8H	FIAT / IVECO	55 (→ 424), ... , 148 (→ 455)
0950 05	PEUGEOT	KK-8H	FORD	76 (→ 491), ... , 90 (→ 495)
0950 05	PEUGEOT	KK-8H	HONDA	8 (→ 515)
0950 05	PEUGEOT	KK-8H	HYUNDAI	10 (→ 520)
0950 05	PEUGEOT	KK-8H	IHC-CASE (CNH)	9 (→ 525)
0950 05	PEUGEOT	KK-8H	LADA	8 (→ 543), 9 (→ 544)
0950 05	PEUGEOT	KK-8H	MITSUBISHI	13 (→ 825)
0950 05	PEUGEOT	KK-8H	OM	11 (→ 856)
0950 05	PEUGEOT	KK-8H	OPEL	53 (→ 888), ... , 97 (→ 905)
0950 05	PEUGEOT	KK-8H	PEUGEOT	28 (→ 928), ... , 89 (→ 943)
0950 05	PEUGEOT	KK-8H	RENAULT	21 (→ 985), ... , 91 (→ 1010)
0950 05	PEUGEOT	KK-8H	RENAULT TRUCKS (RVI)	23 (→ 1033)
0950 05	PEUGEOT	KK-8H	ROVER	12 (→ 1042), 13 (→ 1043)
0950 05	PEUGEOT	KK-8H	SSANGYONG	9 (→ 1157)
0950 05	PEUGEOT	KK-8H	SUZUKI	8 (→ 1170)
0950 05	PEUGEOT	KK-8H	TALBOT	1 (→ 1173)
0950 05	PEUGEOT	KK-8H	VAUXHALL	50 (→ 1220), ... , 66 (→ 1227)
0950 05	PEUGEOT	KK-8H	VOLVO	8 (→ 1394), ... , 37 (→ 1403)
0950 12	PEUGEOT	KK-7H	CITROEN	1 (→ 302), ... , 12 (→ 305)
0950 12	PEUGEOT	KK-7H	DACIA	1 (→ 328), ... , 5 (→ 329)
0950 12	PEUGEOT	KK-7H	DAEWOO	7 (→ 334)
0950 12	PEUGEOT	KK-7H	DAF	1 (→ 344), 2 (→ 344)
0950 12	PEUGEOT	KK-7H	LADA	4 (→ 542)
0950 12	PEUGEOT	KK-7H	MITSUBISHI	14 (→ 826), 15 (→ 826)
0950 12	PEUGEOT	KK-7H	NISSAN	9 (→ 843), ... , 17 (→ 845)
0950 12	PEUGEOT	KK-7H	OPEL	4 (→ 866), ... , 102 (→ 906)
0950 12	PEUGEOT	KK-7H	PEUGEOT	1 (→ 922), ... , 24 (→ 927)
0950 12	PEUGEOT	KK-7H	RENAULT	1 (→ 978), ... , 89 (→ 1009)
0950 12	PEUGEOT	KK-7H	ROVER	7 (→ 1041), ... , 10 (→ 1042)
0950 12	PEUGEOT	KK-7H	VAUXHALL	4 (→ 1198), ... , 97 (→ 1239)
0950 12	PEUGEOT	KK-7H	VOLVO	1 (→ 1392), ... , 22 (→ 1399)
0950 13	PEUGEOT	MK-7H	ALFA ROMEO	12 (→ 154), ... , 40 (→ 161)
0950 13	PEUGEOT	MK-7H	AUDI	25 (→ 189), ... , 130 (→ 233)
0950 13	PEUGEOT	MK-7H	BMW	8 (→ 261), ... , 77 (→ 282)
0950 13	PEUGEOT	MK-7H	CITROEN	9 (→ 304), ... , 66 (→ 322)
0950 13	PEUGEOT	MK-7H	DAEWOO	10 (→ 334)
0950 13	PEUGEOT	MK-7H	DAF	3 (→ 344)
0950 13	PEUGEOT	MK-7H	FIAT / IVECO	39 (→ 419), ... , 112 (→ 440)
0950 13	PEUGEOT	MK-7H	FORD	4 (→ 470), ... , 82 (→ 493)
0950 13	PEUGEOT	MK-7H	JAGUAR	3 (→ 532)
0950 13	PEUGEOT	MK-7H	LADA	4 (→ 542), 11 (→ 544)
0950 13	PEUGEOT	MK-7H	LANCIA	13 (→ 550), ... , 45 (→ 559)
0950 13	PEUGEOT	MK-7H	MAN	8 (→ 588)
0950 13	PEUGEOT	MK-7H	MERCEDES-BENZ	7 (→ 673), ... , 73 (→ 704)
0950 13	PEUGEOT	MK-7H	NISSAN	9 (→ 843)
0950 13	PEUGEOT	MK-7H	OPEL	85 (→ 901), ... , 105 (→ 907)
0950 13	PEUGEOT	MK-7H	PEUGEOT	10 (→ 924), ... , 83 (→ 942)
0950 13	PEUGEOT	MK-7H	PORSCHE	19 (→ 953), ... , 25 (→ 955)
0950 13	PEUGEOT	MK-7H	RENAULT	74 (→ 1005), ... , 85 (→ 1007)
0950 13	PEUGEOT	MK-7H	ROVER	10 (→ 1042)
0950 13	PEUGEOT	MK-7H	SAAB	14 (→ 1050), 15 (→ 1051)
0950 13	PEUGEOT	MK-7H	SEAT	6 (→ 1081), ... , 94 (→ 1117)
0950 13	PEUGEOT	MK-7H	SKODA	4 (→ 1125), ... , 52 (→ 1144)
0950 13	PEUGEOT	MK-7H	SSANGYONG	5 (→ 1156), 7 (→ 1156)
0950 13	PEUGEOT	MK-7H	VAUXHALL	81 (→ 1233), ... , 99 (→ 1239)
0950 13	PEUGEOT	MK-7H	VOLKSWAGEN	1 (→ 1266), ... , 268 (→ 1368)
0950 13	PEUGEOT	MK-7H	VOLVO	17 (→ 1398), ... , 42 (→ 1404)
0950 14	PEUGEOT	MK-8H	ALFA ROMEO	9 (→ 154), ... , 32 (→ 160)
0950 14	PEUGEOT	MK-8H	AUDI	8 (→ 183), ... , 129 (→ 232)



Reference		 EngineComponents		Pos (→
0950 14	PEUGEOT	MK-8H	BMW	6 (→ 260), ... , 79 (→ 282)
0950 14	PEUGEOT	MK-8H	CITROEN	43 (→ 315), ... , 68 (→ 322)
0950 14	PEUGEOT	MK-8H	DEUTZ	2 (→ 359), ... , 48 (→ 376)
0950 14	PEUGEOT	MK-8H	FIAT / IVECO	45 (→ 421), ... , 116 (→ 442)
0950 14	PEUGEOT	MK-8H	FORD	14 (→ 472), ... , 83 (→ 493)
0950 14	PEUGEOT	MK-8H	IHC-CASE (CNH)	9 (→ 525)
0950 14	PEUGEOT	MK-8H	LANCIA	18 (→ 552), ... , 44 (→ 559)
0950 14	PEUGEOT	MK-8H	MAZDA	9 (→ 622), 10 (→ 622)
0950 14	PEUGEOT	MK-8H	NISSAN	8 (→ 843), ... , 19 (→ 846)
0950 14	PEUGEOT	MK-8H	OPEL	65 (→ 893)
0950 14	PEUGEOT	MK-8H	PEUGEOT	52 (→ 934), ... , 84 (→ 942)
0950 14	PEUGEOT	MK-8H	PORSCHE	9 (→ 951), 10 (→ 951)
0950 14	PEUGEOT	MK-8H	RENAULT TRUCKS (RVI)	18 (→ 1030), ... , 27 (→ 1034)
0950 14	PEUGEOT	MK-8H	SAAB	4 (→ 1048)
0950 14	PEUGEOT	MK-8H	SEAT	9 (→ 1082), ... , 92 (→ 1116)
0950 14	PEUGEOT	MK-8H	SKODA	18 (→ 1130), 20 (→ 1131)
0950 14	PEUGEOT	MK-8H	STEYR	6 (→ 1161)
0950 14	PEUGEOT	MK-8H	SUZUKI	7 (→ 1169)
0950 14	PEUGEOT	MK-8H	VAUXHALL	62 (→ 1225)
0950 14	PEUGEOT	MK-8H	VOLKSWAGEN	10 (→ 1267), ... , 300 (→ 1377)
0950 14	PEUGEOT	MK-8H	VOLVO	5 (→ 1393), ... , 86 (→ 1421)
0950 14	PEUGEOT	MK-8H	VOLVO-BM	1 (→ 1425), 2 (→ 1425)
0959	OSVAT	1123	BMW	66 (→ 279)
0961	OSVAT	11129	BMW	28 (→ 267)
0963	OSVAT	1125	BMW	64 (→ 279), ... , 76 (→ 282)
0965	OSVAT	33413	AUDI	87 (→ 215), ... , 131 (→ 233)
0965	OSVAT	33413	SEAT	69 (→ 1107), ... , 79 (→ 1111)
0965	OSVAT	33413	SKODA	35 (→ 1137), ... , 53 (→ 1145)
0965	OSVAT	33413	VOLKSWAGEN	194 (→ 1340), ... , 246 (→ 1361)
0966	OSVAT	331107	AUDI	87 (→ 215), ... , 131 (→ 233)
0966	OSVAT	331107	SEAT	72 (→ 1108)
0966	OSVAT	331107	SKODA	35 (→ 1137), 53 (→ 1145)
0966	OSVAT	331107	VOLKSWAGEN	195 (→ 1341), ... , 246 (→ 1361)
0968	OSVAT	2666	MERCEDES-BENZ	3 (→ 672), 10 (→ 674)
0969	OSVAT	261119	MERCEDES-BENZ	3 (→ 672), 10 (→ 674)
0970	OSVAT	33394	AUDI	89 (→ 216), ... , 104 (→ 222)
0970	OSVAT	33394	SEAT	69 (→ 1107), ... , 79 (→ 1111)
0970	OSVAT	33394	SKODA	37 (→ 1138), ... , 41 (→ 1140)
0970	OSVAT	33394	VOLKSWAGEN	194 (→ 1340), ... , 208 (→ 1346)
0973	OSVAT	11357	BMW	12 (→ 262), ... , 14 (→ 263)
0974	OSVAT	11358	BMW	12 (→ 262), ... , 14 (→ 263)
0975	OSVAT	11359	BMW	31 (→ 268), 33 (→ 269)
0976	OSVAT	11360	BMW	31 (→ 268), 33 (→ 269)
0982	OSVAT	537853	CITROEN	31 (→ 310)
0982	OSVAT	537853	FIAT / IVECO	64 (→ 426)
0982	OSVAT	537853	PEUGEOT	35 (→ 930), 40 (→ 931)
0983	OSVAT	537851	CITROEN	31 (→ 310)
0983	OSVAT	537851	FIAT / IVECO	64 (→ 426)
0983	OSVAT	537851	PEUGEOT	35 (→ 930), 40 (→ 931)
0986	OSVAT	537686	CITROEN	32 (→ 311)
0986	OSVAT	537686	PEUGEOT	36 (→ 930), ... , 67 (→ 939)
0987	OSVAT	537132	CITROEN	33 (→ 311), ... , 58 (→ 320)
0987	OSVAT	537132	FIAT / IVECO	93 (→ 435)
0987	OSVAT	537132	LANCIA	45 (→ 559)
0987	OSVAT	537132	PEUGEOT	39 (→ 931), ... , 69 (→ 939)
0988	OSVAT	157579	CITROEN	56 (→ 319)
0988	OSVAT	157579	FIAT / IVECO	92 (→ 434)
0988	OSVAT	157579	LANCIA	44 (→ 559)
0988	OSVAT	157579	PEUGEOT	63 (→ 938)
0989	OSVAT	157580	CITROEN	56 (→ 319)
0989	OSVAT	157580	FIAT / IVECO	92 (→ 434)
0989	OSVAT	157580	LANCIA	44 (→ 559)
0989	OSVAT	157580	PEUGEOT	63 (→ 938)
099 VA 30671 000	MAHLE	22165	DEUTZ	12 (→ 362), ... , 25 (→ 368)
099 VA 30671 000	MAHLE	22165	IHC-CASE (CNH)	9 (→ 525)

Reference		Pos (→ )
099 VA 31777 000	MAHLE	22313 DEUTZ 18 (→ 365)
099 VE 30670 000	MAHLE	2259 DEUTZ 13 (→ 363), ... , 23 (→ 367)
099 VE 31362 000	MAHLE	22316 DEUTZ 31 (→ 370)
099 VE 31362 000	MAHLE	22316 RENAULT TRUCKS (RVI) 18 (→ 1030)
099 VE 31362 000	MAHLE	22316 VOLVO 55 (→ 1409)
099 VE 31776 000	MAHLE	22312 DEUTZ 18 (→ 365)
099 VE 31811 000	MAHLE	22311 DEUTZ 45 (→ 376)
0990	OSVAT	537746 CITROEN 24 (→ 308), ... , 39 (→ 314)
0990	OSVAT	537746 FIAT / IVECO 55 (→ 424), ... , 71 (→ 429)
0990	OSVAT	537746 HYUNDAI 10 (→ 520)
0990	OSVAT	537746 LADA 8 (→ 543)
0990	OSVAT	537746 PEUGEOT 28 (→ 927), ... , 45 (→ 933)
0990	OSVAT	537746 ROVER 13 (→ 1043)
0990	OSVAT	537746 SUZUKI 8 (→ 1169)
0990	OSVAT	537746 TALBOT 1 (→ 1173)
0991	OSVAT	2723 MWM 3 (→ 833), 4 (→ 833)
0991	OSVAT	2723 RENAULT 108 (→ 1016)
0992	OSVAT	2721 MWM 3 (→ 833), 4 (→ 833)
0992	OSVAT	2721 RENAULT 108 (→ 1016)
09952	FEBI	50 006 448 SCANIA 2 (→ 1065), 4 (→ 1066)
1 639 187	FORD	50 006 460 AUDI 18 (→ 186), ... , 165 (→ 243)
1 639 187	FORD	50 006 460 FORD 35 (→ 478), ... , 52 (→ 483)
1 639 187	FORD	50 006 460 NISSAN 18 (→ 845), 19 (→ 846)
1 639 187	FORD	50 006 460 SEAT 9 (→ 1082), ... , 92 (→ 1117)
1 639 187	FORD	50 006 460 SKODA 19 (→ 1131)
1 639 187	FORD	50 006 460 VOLKSWAGEN 16 (→ 1269), ... , 245 (→ 1361)
1 649 127	FORD	50 006 460 AUDI 18 (→ 186), ... , 165 (→ 243)
1 649 127	FORD	50 006 460 FORD 35 (→ 478), ... , 52 (→ 483)
1 649 127	FORD	50 006 460 NISSAN 18 (→ 845), 19 (→ 846)
1 649 127	FORD	50 006 460 SEAT 9 (→ 1082), ... , 92 (→ 1117)
1 649 127	FORD	50 006 460 SKODA 19 (→ 1131)
1 649 127	FORD	50 006 460 VOLKSWAGEN 16 (→ 1269), ... , 245 (→ 1361)
1 669 765	FORD	50 006 460 AUDI 18 (→ 186), ... , 165 (→ 243)
1 669 765	FORD	50 006 460 FORD 35 (→ 478), ... , 52 (→ 483)
1 669 765	FORD	50 006 460 NISSAN 18 (→ 845), 19 (→ 846)
1 669 765	FORD	50 006 460 SEAT 9 (→ 1082), ... , 92 (→ 1117)
1 669 765	FORD	50 006 460 SKODA 19 (→ 1131)
1 669 765	FORD	50 006 460 VOLKSWAGEN 16 (→ 1269), ... , 245 (→ 1361)
1 901 963	FIAT / IVECO	50 004 282 FIAT / IVECO 130 (→ 449), ... , 140 (→ 452)
1 901 963	FIAT / IVECO	50 004 282 OM 9 (→ 855)
1 902 205	FIAT / IVECO	50 004 282 FIAT / IVECO 130 (→ 449), ... , 140 (→ 452)
1 902 205	FIAT / IVECO	50 004 282 OM 9 (→ 855)
1E06-12-111	MAZDA	181112 FORD 7 (→ 471)
1E06-12-111	MAZDA	181112 MAZDA 2 (→ 621)
1S4G 6507 BA	FORD	181115 FORD 26 (→ 476)
1S4G 6507 BA	FORD	181115 MAZDA 6 (→ 622)
1S4G 6507 BB	FORD	181115 FORD 26 (→ 476)
1S4G 6507 BB	FORD	181115 MAZDA 6 (→ 622)
1S4G 6507 CA	FORD	181106 FORD 32 (→ 477), ... , 34 (→ 478)
1S4G 6507 CA	FORD	181106 MAZDA 7 (→ 622)
1S4G 6507 CA	FORD	181106 VOLVO 19 (→ 1398)
1S4G 6507 CB	FORD	181106 FORD 32 (→ 477), ... , 34 (→ 478)
1S4G 6507 CB	FORD	181106 MAZDA 7 (→ 622)
1S4G 6507 CB	FORD	181106 VOLVO 19 (→ 1398)
1S6G 6505 AA	FORD	181113 FORD 7 (→ 471)
1S6G 6505 AA	FORD	181113 MAZDA 2 (→ 621)
1S6G 6505 BA	FORD	181107 FORD 26 (→ 476), ... , 34 (→ 478)
1S6G 6505 BA	FORD	181107 MAZDA 6 (→ 622), 7 (→ 622)
1S6G 6505 BA	FORD	181107 VOLVO 19 (→ 1398)
1S6G 6507 AB	FORD	181112 FORD 7 (→ 471)
1S6G 6507 AB	FORD	181112 MAZDA 2 (→ 621)
1S7G 6505 CE	FORD	181109 FORD 74 (→ 490)
1S7G 6505 CE	FORD	181109 MAZDA 12 (→ 623)
1S7G 6505 CE	FORD	181109 VOLVO 30 (→ 1401)
1S7G 6505 DF	FORD	181111 FORD 59 (→ 486)



Reference	EngineComponents	Pos (→)
1S7G 6505 DF	FORD	181111 VOLVO 25 (→ 1400)
1S7G 6507 CE	FORD	181108 FORD 74 (→ 490)
1S7G 6507 CE	FORD	181108 MAZDA 12 (→ 623)
1S7G 6507 CE	FORD	181108 VOLVO 30 (→ 1401)
1S7G 6507 DG	FORD	181110 FORD 59 (→ 486)
1S7G 6507 DG	FORD	181110 VOLVO 25 (→ 1400)
10006	FEBI	50 006 203 AUDI 36 (→ 193), 38 (→ 194)
10006	FEBI	50 006 203 SEAT 32 (→ 1090), 33 (→ 1091)
10006	FEBI	50 006 203 VOLKSWAGEN 93 (→ 1297), ... , 125 (→ 1314)
10009	FEBI	50 006 205 AUDI 39 (→ 195), 42 (→ 197)
10009	FEBI	50 006 205 FORD 35 (→ 478)
10009	FEBI	50 006 205 SEAT 34 (→ 1092), 37 (→ 1093)
10009	FEBI	50 006 205 VOLKSWAGEN 98 (→ 1301), 106 (→ 1303)
10011	FEBI	50 006 204 SEAT 35 (→ 1092), 36 (→ 1092)
10011	FEBI	50 006 204 SKODA 18 (→ 1130)
10011	FEBI	50 006 204 VOLKSWAGEN 102 (→ 1302), ... , 104 (→ 1303)
1003734	FORD	50 007 597 FORD 19 (→ 474), ... , 45 (→ 482)
1004127	FORD	39300 MERCEDES-BENZ 7 (→ 673)
1004127	FORD	39300 SEAT 70 (→ 1108)
1004127	FORD	39300 VOLKSWAGEN 198 (→ 1342), 238 (→ 1357)
1004128	FORD	39372 MERCEDES-BENZ 7 (→ 673)
1004128	FORD	39372 SEAT 70 (→ 1108)
1004128	FORD	39372 VOLKSWAGEN 198 (→ 1342), 238 (→ 1357)
1007308	FORD	50 007 597 FORD 19 (→ 474), ... , 45 (→ 482)
101 000 33 00 05	ALFA ROMEO	5674 ALFA ROMEO 3 (→ 152)
101 10 01 503 02	ALFA ROMEO	81-5603 ALFA ROMEO 4 (→ 152), ... , 29 (→ 159)
10100.03300.05	ALFA ROMEO	5674 ALFA ROMEO 3 (→ 152)
1012773	FORD	105-35529 FORD 54 (→ 484), 55 (→ 484)
1013	INTERVALVES	3063 PORSCHE 4 (→ 950), 8 (→ 951)
10140	FEBI	50 006 276 RENAULT 35 (→ 990)
1021	OSVAT	18330 FORD 46 (→ 482), ... , 68 (→ 489)
1022	OSVAT	18391 FORD 46 (→ 482), ... , 68 (→ 489)
1023591	FORD	105-35514 FORD 17 (→ 473), ... , 24 (→ 475)
1030	OSVAT	V3573 DAIHATSU 1 (→ 351), 2 (→ 351)
1031	OSVAT	S3574 DAIHATSU 1 (→ 351), 2 (→ 351)
1033	OSVAT	11673 BMW 37 (→ 271), ... , 65 (→ 279)
1033898	FORD	105-35550 FORD 20 (→ 474), 22 (→ 475)
1033899	FORD	105-35552 FORD 45 (→ 481), ... , 62 (→ 487)
1034	OSVAT	11672 BMW 37 (→ 271), ... , 65 (→ 279)
1035	OSVAT	11960 BMW 32 (→ 269), ... , 61 (→ 278)
1035	OSVAT	11960 ROVER 14 (→ 1043)
1036	OSVAT	11964 BMW 32 (→ 269), ... , 61 (→ 278)
1036	OSVAT	11964 ROVER 14 (→ 1043)
1037330	FORD	50 007 597 FORD 19 (→ 474), ... , 45 (→ 482)
1037331	FORD	50 007 597 FORD 19 (→ 474), ... , 45 (→ 482)
1038	OSVAT	11897 BMW 69 (→ 280), ... , 75 (→ 282)
1038	OSVAT	11897 ROVER 25 (→ 1044)
1039	INTERVALVES	39486 AUDI 39 (→ 195), ... , 45 (→ 197)
1039	INTERVALVES	39486 FORD 35 (→ 478)
1039	INTERVALVES	39486 SEAT 34 (→ 1091), ... , 40 (→ 1094)
1039	INTERVALVES	39486 SKODA 19 (→ 1130), ... , 24 (→ 1133)
1039	INTERVALVES	39486 VOLKSWAGEN 98 (→ 1300), ... , 126 (→ 1314)
1041	INTERVALVES	3064 PORSCHE 4 (→ 950), 8 (→ 951)
1041830	FORD	105-35549 FORD 20 (→ 474), 22 (→ 475)
1041838	FORD	105-35551 FORD 45 (→ 481), ... , 62 (→ 487)
1043	INTERVALVES	648208 IHC-CASE (CNH) 5 (→ 524)
1043175	FORD	50 007 597 FORD 19 (→ 474), ... , 45 (→ 482)
1044	INTERVALVES	648207 IHC-CASE (CNH) 5 (→ 524)
1046	INTERVALVES	17043 FIAT / IVECO 130 (→ 449), ... , 141 (→ 452)
1046	INTERVALVES	17043 OM 9 (→ 855)
1047	OSVAT	V4324 HYUNDAI 6 (→ 519)
1047	OSVAT	V4324 MITSUBISHI 3 (→ 824), ... , 10 (→ 825)
1047	OSVAT	V4324 SUBARU 2 (→ 1165)
1047	OSVAT	V4324 SUZUKI 3 (→ 1168)
1048	INTERVALVES	1195 BMW 26 (→ 267), 67 (→ 279)



Reference		EngineComponents		Pos (→)
105 00 01 503 04	ALFA ROMEO	81-5604	ALFA ROMEO	4 (→ 152), ... , 29 (→ 159)
105 390 33 01 01	ALFA ROMEO	560051	ALFA ROMEO	3 (→ 152)
105-G50950	TRW	81-88001	ROVER	22 (→ 1044)
1051	OSVAT	V3439	MITSUBISHI	21 (→ 827), 23 (→ 827)
10512.03300.01	ALFA ROMEO	5693	ALFA ROMEO	26 (→ 158)
10512.03301.02	ALFA ROMEO	56003	ALFA ROMEO	26 (→ 158)
1051770	FORD	105-35540	FORD	6 (→ 470)
1051770	FORD	105-35540	MAZDA	1 (→ 621)
1051771	FORD	105-35542	FORD	23 (→ 475), 25 (→ 475)
1051772	FORD	105-35539	FORD	6 (→ 470)
1051772	FORD	105-35539	MAZDA	1 (→ 621)
1051773	FORD	105-35541	FORD	23 (→ 475), 25 (→ 475)
10519	FEBI	50 006 216	AUDI	18 (→ 186), ... , 37 (→ 194)
10519	FEBI	50 006 216	VOLKSWAGEN	95 (→ 1298), 107 (→ 1304)
1052	OSVAT	S3438	MITSUBISHI	21 (→ 827), 23 (→ 827)
1053	INTERVALVES	39502	SEAT	35 (→ 1092), ... , 47 (→ 1098)
1053	INTERVALVES	39502	SKODA	18 (→ 1130), ... , 21 (→ 1131)
1053	INTERVALVES	39502	VOLKSWAGEN	102 (→ 1302), ... , 139 (→ 1318)
105-34059	TRW	105-34545	FORD	93 (→ 495), ... , 97 (→ 496)
105-34447	TRW	105-35614	PERKINS	18 (→ 914)
105-34447	TRW	105-35614	RENAULT TRUCKS (RVI)	16 (→ 1030)
105-34963	TRW	105-35505	SCANIA	6 (→ 1066), ... , 10 (→ 1069)
105-34979	TRW	105-35613	PERKINS	18 (→ 914)
105-34979	TRW	105-35613	RENAULT TRUCKS (RVI)	16 (→ 1030)
105-35045	TRW	105-35460	PERKINS	12 (→ 912)
105-35045	TRW	105-35460	RENAULT TRUCKS (RVI)	12 (→ 1028)
105-35326	TRW	18392	FORD	14 (→ 472), ... , 50 (→ 483)
105-35332	TRW	18393	FORD	14 (→ 472), ... , 50 (→ 483)
105-35490	TRW	105-35355	SCANIA	5 (→ 1066), ... , 10 (→ 1069)
105-35496-F	TRW	105-35496	DAF	11 (→ 346)
105-35497-F	TRW	105-35497	DAF	11 (→ 346)
105-35511	TRW	18353	FORD	67 (→ 488), ... , 82 (→ 492)
105-35512	TRW	18354	FORD	67 (→ 488), ... , 82 (→ 492)
105-35515	TRW	105-35466	DAF	15 (→ 347)
105-35520	TRW	105-03366	FIAT / IVECO	134 (→ 450), 136 (→ 451)
105-35520	TRW	105-03366	IHC-CASE (CNH)	6 (→ 525), ... , 8 (→ 525)
105-35520	TRW	105-03366	MASSEY-FERGUSON	4 (→ 616), ... , 9 (→ 618)
105-35520	TRW	105-03366	PERKINS	9 (→ 911), ... , 16 (→ 913)
105-35520	TRW	105-03366	RENAULT	110 (→ 1017)
105-35520	TRW	105-03366	RENAULT TRUCKS (RVI)	11 (→ 1028)
105-35520	TRW	105-03366	VOLVO	45 (→ 1405)
105-35520	TRW	105-03366	VOLVO-BM	4 (→ 1425)
105-35522	TRW	105-03366	FIAT / IVECO	134 (→ 450), 136 (→ 451)
105-35522	TRW	105-03366	IHC-CASE (CNH)	6 (→ 525), ... , 8 (→ 525)
105-35522	TRW	105-03366	MASSEY-FERGUSON	4 (→ 616), ... , 9 (→ 618)
105-35522	TRW	105-03366	PERKINS	9 (→ 911), ... , 16 (→ 913)
105-35522	TRW	105-03366	RENAULT	110 (→ 1017)
105-35522	TRW	105-03366	RENAULT TRUCKS (RVI)	11 (→ 1028)
105-35522	TRW	105-03366	VOLVO	45 (→ 1405)
105-35522	TRW	105-03366	VOLVO-BM	4 (→ 1425)
105-35523	TRW	105-03365	FIAT / IVECO	134 (→ 450), 136 (→ 451)
105-35523	TRW	105-03365	IHC-CASE (CNH)	6 (→ 525), ... , 8 (→ 525)
105-35523	TRW	105-03365	MASSEY-FERGUSON	4 (→ 616), ... , 9 (→ 618)
105-35523	TRW	105-03365	PERKINS	9 (→ 911), ... , 16 (→ 913)
105-35523	TRW	105-03365	RENAULT	110 (→ 1017)
105-35523	TRW	105-03365	RENAULT TRUCKS (RVI)	11 (→ 1028)
105-35523	TRW	105-03365	VOLVO	45 (→ 1405)
105-35523	TRW	105-03365	VOLVO-BM	4 (→ 1425)
105-35528	TRW	18391	FORD	46 (→ 482), ... , 68 (→ 489)
105-35529-F	TRW	105-35529	FORD	54 (→ 484), 55 (→ 484)
105-35530	TRW	18345	FORD	54 (→ 484), ... , 57 (→ 485)
105-35530	TRW	18345	MAZDA	9 (→ 622), 10 (→ 622)
105-35549-F	TRW	105-35549	FORD	20 (→ 474), 22 (→ 475)
105-35550-F	TRW	105-35550	FORD	20 (→ 474), 22 (→ 475)
105-35551-F	TRW	105-35551	FORD	45 (→ 481), ... , 62 (→ 487)



ALPHANUMERICAL LIST

Reference		 EngineComponents		Pos (→)
105-35552-F	TRW	105-35552	FORD	45 (→ 481), ... , 62 (→ 487)
1053843	FORD	181021	FORD	47 (→ 482), 48 (→ 482)
1053845	FORD	181012	FORD	47 (→ 482), 48 (→ 482)
10539.03301.01	ALFA ROMEO	560051	ALFA ROMEO	3 (→ 152)
1054	INTERVALVES	39503	SEAT	35 (→ 1092), ... , 47 (→ 1098)
1054	INTERVALVES	39503	SKODA	18 (→ 1130), ... , 21 (→ 1131)
1054	INTERVALVES	39503	VOLKSWAGEN	102 (→ 1302), ... , 139 (→ 1318)
1055	OSVAT	105-35539	FORD	6 (→ 470)
1055	OSVAT	105-35539	MAZDA	1 (→ 621)
1056	OSVAT	105-35540	FORD	6 (→ 470)
1056	OSVAT	105-35540	MAZDA	1 (→ 621)
105696	PERKINS	81-88003	ROVER	9 (→ 1042)
1065	OSVAT	11732	BMW	17 (→ 264), ... , 20 (→ 265)
1065	OSVAT	11732	OPEL	54 (→ 888)
1065	OSVAT	11732	VAUXHALL	51 (→ 1220)
1066	OSVAT	11682	BMW	17 (→ 264), ... , 20 (→ 265)
1066	OSVAT	11682	OPEL	54 (→ 888)
1066	OSVAT	11682	VAUXHALL	51 (→ 1220)
1066045	FORD	181021	FORD	47 (→ 482), 48 (→ 482)
10665	FEBI	81-33100	AUDI	44 (→ 197), ... , 163 (→ 243)
10665	FEBI	81-33100	FORD	36 (→ 479), ... , 51 (→ 483)
10665	FEBI	81-33100	MERCEDES-BENZ	7 (→ 673)
10665	FEBI	81-33100	SEAT	44 (→ 1097), ... , 70 (→ 1108)
10665	FEBI	81-33100	SKODA	22 (→ 1132), 26 (→ 1135)
10665	FEBI	81-33100	VOLKSWAGEN	112 (→ 1307), ... , 239 (→ 1358)
10666	FEBI	81-33109	SEAT	6 (→ 1081), ... , 16 (→ 1084)
10666	FEBI	81-33109	SKODA	5 (→ 1125)
10666	FEBI	81-33109	VOLKSWAGEN	1 (→ 1266), ... , 38 (→ 1277)
10667	FEBI	81-33103	AUDI	36 (→ 193), ... , 130 (→ 233)
10667	FEBI	81-33103	FORD	35 (→ 478), ... , 38 (→ 479)
10667	FEBI	81-33103	MAZDA	11 (→ 623)
10667	FEBI	81-33103	SEAT	32 (→ 1090), ... , 94 (→ 1117)
10667	FEBI	81-33103	SKODA	18 (→ 1130), ... , 52 (→ 1144)
10667	FEBI	81-33103	VOLKSWAGEN	78 (→ 1292), ... , 295 (→ 1376)
10669	FEBI	81-33101	AUDI	128 (→ 232), 165 (→ 243)
10669	FEBI	81-33101	SEAT	90 (→ 1115)
10669	FEBI	81-33101	VOLKSWAGEN	241 (→ 1359)
1067	OSVAT	171019	FIAT / IVECO	144 (→ 454)
1067	OSVAT	171019	MERCEDES-BENZ	167 (→ 755)
1068	OSVAT	171107	FIAT / IVECO	144 (→ 454)
1068	OSVAT	171107	MERCEDES-BENZ	167 (→ 755)
1069	OSVAT	171017	FIAT / IVECO	146 (→ 454)
1069529	FORD	181008	FORD	32 (→ 477)
1069529	FORD	181008	MAZDA	7 (→ 622)
1070	OSVAT	171018	FIAT / IVECO	146 (→ 454)
1071	INTERVALVES	510203	DACIA	7 (→ 329), ... , 9 (→ 330)
1071	INTERVALVES	510203	MITSUBISHI	13 (→ 825)
1071	INTERVALVES	510203	OPEL	55 (→ 888), 56 (→ 889)
1071	INTERVALVES	510203	RENAULT	32 (→ 989), ... , 46 (→ 996)
1071	INTERVALVES	510203	VAUXHALL	52 (→ 1220), 53 (→ 1221)
1071	INTERVALVES	510203	VOLVO	9 (→ 1394), ... , 11 (→ 1395)
1072	INTERVALVES	517963	DACIA	7 (→ 329), ... , 9 (→ 330)
1072	INTERVALVES	517963	MITSUBISHI	13 (→ 825)
1072	INTERVALVES	517963	OPEL	55 (→ 888), 56 (→ 889)
1072	INTERVALVES	517963	RENAULT	21 (→ 985), ... , 46 (→ 996)
1072	INTERVALVES	517963	VAUXHALL	52 (→ 1220), 53 (→ 1221)
1072	INTERVALVES	517963	VOLVO	8 (→ 1394), ... , 11 (→ 1395)
1072048	FORD	181009	FORD	32 (→ 477)
1072048	FORD	181009	MAZDA	7 (→ 622)
1073	INTERVALVES	560015	ALFA ROMEO	13 (→ 155)
1073	OSVAT	17075	FIAT / IVECO	142 (→ 452), 143 (→ 454)
1075	INTERVALVES	560017	ALFA ROMEO	12 (→ 154), 23 (→ 158)
1075	INTERVALVES	560017	FIAT / IVECO	65 (→ 427)
1076	INTERVALVES	560018	ALFA ROMEO	12 (→ 154), 23 (→ 158)
1076	INTERVALVES	560018	FIAT / IVECO	65 (→ 427)



ALPHANUMERICAL LIST

Reference		EngineComponents	Pos (→)
1078429	FORD	18375	FORD 54 (→ 484), ... , 57 (→ 485)
1078429	FORD	18375	MAZDA 9 (→ 622), 10 (→ 622)
1078433	FORD	18374	FORD 56 (→ 485), 57 (→ 485)
1078433	FORD	18374	MAZDA 9 (→ 622), 10 (→ 622)
1079	OSVAT	17148	FIAT / IVECO 34 (→ 418)
1082	OSVAT	29300	OPEL 28 (→ 876), ... , 52 (→ 887)
1082	OSVAT	29300	VAUXHALL 27 (→ 1209), ... , 49 (→ 1219)
1083	OSVAT	29383	OPEL 22 (→ 874)
1083	OSVAT	29383	VAUXHALL 21 (→ 1206)
1084	OSVAT	29384	OPEL 22 (→ 874)
1084	OSVAT	29384	VAUXHALL 21 (→ 1206)
1090	OSVAT	105-35485	ROVER 2 (→ 1041)
1093	INTERVALVES	33016	VOLKSWAGEN 82 (→ 1293), ... , 288 (→ 1374)
1095	INTERVALVES	33022	AUDI 32 (→ 192), ... , 67 (→ 208)
1095	INTERVALVES	33022	NISSAN 19 (→ 846)
1095	INTERVALVES	33022	SEAT 60 (→ 1103)
1095	INTERVALVES	33022	VOLKSWAGEN 91 (→ 1296), ... , 156 (→ 1326)
1095	OSVAT	29316	OPEL 28 (→ 876), ... , 52 (→ 887)
1095	OSVAT	29316	VAUXHALL 27 (→ 1209), ... , 49 (→ 1219)
1096	OSVAT	29300	OPEL 28 (→ 876), ... , 52 (→ 887)
1096	OSVAT	29300	VAUXHALL 27 (→ 1209), ... , 49 (→ 1219)
1096247	FORD	181017	FORD 77 (→ 491)
1096248	FORD	181017	FORD 77 (→ 491)
1096250	FORD	181016	FORD 77 (→ 491)
1099	OSVAT	105-35551	FORD 45 (→ 481), ... , 62 (→ 487)
11 12 0 721 100	BMW	81-1147	BMW 68 (→ 280)
11 12 1 250 268	BMW	81-1150	BMW 22 (→ 266)
11 12 1 254 839	BMW	81-1114	BMW 6 (→ 260)
11 12 1 255 295	BMW	81-1151	BMW 22 (→ 266)
11 12 1 259 934	BMW	81-1153	BMW 22 (→ 266), ... , 79 (→ 282)
11 12 1 259 935	BMW	81-1154	BMW 22 (→ 266), ... , 79 (→ 282)
11 12 1 263 642	BMW	81-1162	BMW 26 (→ 267), ... , 76 (→ 282)
11 12 1 266 760	BMW	81-1163	BMW 26 (→ 267), ... , 76 (→ 282)
11 12 1 266 761	BMW	81-1164	BMW 26 (→ 267), ... , 76 (→ 282)
11 12 1 267 677	BMW	81-1160	BMW 8 (→ 261), ... , 28 (→ 268)
11 12 1 267 678	BMW	81-1161	BMW 8 (→ 261), ... , 28 (→ 268)
11 12 1 277 753	BMW	50 003 000	BMW 9 (→ 261)
11 12 1 280 523	BMW	81-1158	BMW 8 (→ 261), ... , 28 (→ 268)
11 12 1 335 568	BMW	81-1156	BMW 5 (→ 260), 23 (→ 266)
11 12 1 335 569	BMW	81-1157	BMW 5 (→ 260), 23 (→ 266)
11 12 1 338 061	BMW	81-1156	BMW 5 (→ 260), 23 (→ 266)
11 12 1 338 062	BMW	81-1157	BMW 5 (→ 260), 23 (→ 266)
11 12 1 338 435	BMW	81-1156	BMW 5 (→ 260), 23 (→ 266)
11 12 1 338 436	BMW	81-1157	BMW 5 (→ 260), 23 (→ 266)
11 12 1 338 708	BMW	81-11109	BMW 22 (→ 266), ... , 79 (→ 282)
11 12 1 338 709	BMW	81-1156	BMW 5 (→ 260), 23 (→ 266)
11 12 1 338 710	BMW	81-1157	BMW 5 (→ 260), 23 (→ 266)
11 12 1 460 118	BMW	81-1165	BMW 1 (→ 260)
11 12 1 461 276	BMW	81-11107	BMW 2 (→ 260)
11 12 1 461 561	BMW	81-11106	BMW 2 (→ 260)
11 12 1 715 373	BMW	81-11101	BMW 12 (→ 262), ... , 65 (→ 279)
11 12 1 715 373	BMW	81-11110	BMW 12 (→ 262), ... , 65 (→ 279)
11 12 1 735 534	BMW	81-11112	BMW 12 (→ 262), ... , 73 (→ 281)
11 12 1 735 534	BMW	81-11112	ROVER 14 (→ 1043), 25 (→ 1045)
11 12 2 244 464	BMW	81-11114	BMW 17 (→ 264), ... , 20 (→ 265)
11 12 2 246 178	BMW	50 003 004	BMW 17 (→ 264), 20 (→ 265)
11 12 2 246 178	BMW	50 003 004	OPEL 54 (→ 888)
11 12 2 246 178	BMW	50 003 004	VAUXHALL 51 (→ 1220)
11 12 2 247 056	BMW	50 006 132	BMW 21 (→ 266), ... , 57 (→ 276)
11 12 2 247 056	BMW	50 006 132	ROVER 15 (→ 1043)
11 12 7 797 711	BMW	111216	BMW 56 (→ 276)
11 31 1 287 606	BMW	50 006 234	BMW 68 (→ 280), 72 (→ 281)
11 31 1 289 228	BMW	50 006 232	BMW 10 (→ 261)
11 31 1 703 892	BMW	50 006 323	BMW 13 (→ 263)
11 31 1 709 580	BMW	50 006 235	BMW 30 (→ 268)



ALPHANUMERICAL LIST

Reference	EngineComponents	Pos (→)
11 31 1 716 138	BMW	50 006 239 BMW 28 (→ 268)
11 31 1 716 139	BMW	50 006 241 BMW 11 (→ 262)
11 31 1 726 676	BMW	50 006 322 BMW 13 (→ 263)
11 31 1 726 677	BMW	50 006 323 BMW 13 (→ 263)
11 31 1 735 895	BMW	50 006 324 BMW 33 (→ 270)
11 31 1 738 370	BMW	50 006 322 BMW 13 (→ 263)
11 31 1 738 371	BMW	50 006 325 BMW 33 (→ 270)
11 31 1 738 373	BMW	50 006 323 BMW 13 (→ 263)
11 31 1 739 176	BMW	50 006 327 BMW 35 (→ 270), ... , 50 (→ 274)
11 31 1 748 752	BMW	50 006 322 BMW 13 (→ 263)
11 31 2 244 460	BMW	50 006 326 BMW 17 (→ 264)
11 32 1 739 299	BMW	50 006 475 BMW 13 (→ 263), ... , 33 (→ 270)
11 32 1 748 880	BMW	50 006 409 BMW 14 (→ 263), ... , 80 (→ 283)
11 32 1 748 880	BMW	50 006 409 ROVER 14 (→ 1043)
11 32 1 748 881	BMW	50 006 409 BMW 14 (→ 263), ... , 80 (→ 283)
11 32 1 748 881	BMW	50 006 409 ROVER 14 (→ 1043)
11 32 1 748 882	BMW	50 006 409 BMW 14 (→ 263), ... , 80 (→ 283)
11 32 1 748 882	BMW	50 006 409 ROVER 14 (→ 1043)
11 32 1 748 884	BMW	50 006 409 BMW 14 (→ 263), ... , 80 (→ 283)
11 32 1 748 884	BMW	50 006 409 ROVER 14 (→ 1043)
11 33 1 247 054	BMW	50 006 476 BMW 29 (→ 268), ... , 61 (→ 278)
11 33 1 433 672	BMW	50 006 476 BMW 29 (→ 268), ... , 61 (→ 278)
11 33 1 707 712	BMW	50 006 493 BMW 39 (→ 272), ... , 41 (→ 272)
11 33 1 712 010	BMW	50 006 476 BMW 29 (→ 268), ... , 61 (→ 278)
11 33 1 714 604	BMW	50 006 476 BMW 29 (→ 268), ... , 61 (→ 278)
11 33 1 715 458	BMW	50 006 476 BMW 29 (→ 268), ... , 61 (→ 278)
11 33 1 721 698	BMW	50 006 476 BMW 29 (→ 268), ... , 61 (→ 278)
11 33 2 247 722	BMW	50 006 414 BMW 21 (→ 266), ... , 59 (→ 277)
11 33 2 247 722	BMW	50 006 414 MINI (BMW) 4 (→ 819), ... , 9 (→ 820)
11 33 2 247 722	BMW	50 006 414 ROVER 15 (→ 1043)
11 33 2 247 722	BMW	50 006 414 VOLVO 21 (→ 1399), 29 (→ 1401)
11 33 2 248 878	BMW	50 006 132 BMW 21 (→ 266), ... , 57 (→ 276)
11 33 2 248 878	BMW	50 006 132 ROVER 15 (→ 1043)
11 33 2 249 817	BMW	50 006 414 BMW 21 (→ 266), ... , 59 (→ 277)
11 33 2 249 817	BMW	50 006 414 MINI (BMW) 4 (→ 819), ... , 9 (→ 820)
11 33 2 249 817	BMW	50 006 414 ROVER 15 (→ 1043)
11 33 2 249 817	BMW	50 006 414 VOLVO 21 (→ 1399), 29 (→ 1401)
11 33 7 512 116	BMW	50 006 493 BMW 39 (→ 272), ... , 41 (→ 272)
11 33 7 542 421	BMW	50 006 128 BMW 24 (→ 266), 44 (→ 273)
11 33 7 546 466	BMW	50 006 492 BMW 24 (→ 266), ... , 63 (→ 278)
11 33 7 548 690	BMW	50 006 492 BMW 24 (→ 266), ... , 63 (→ 278)
11 33 7 549 632	BMW	50 006 135 CITROEN 19 (→ 306), 20 (→ 307)
11 33 7 549 632	BMW	50 006 135 MINI (BMW) 6 (→ 820), 7 (→ 820)
11 33 7 549 632	BMW	50 006 135 PEUGEOT 21 (→ 926), 22 (→ 926)
11 33 7 559 797	BMW	50 006 129 BMW 25 (→ 267), ... , 63 (→ 278)
11 33 7 559 797	BMW	50 006 129 CITROEN 19 (→ 306), 20 (→ 307)
11 33 7 559 797	BMW	50 006 129 PEUGEOT 21 (→ 926), 22 (→ 926)
11 33 7 805 973	BMW	50 006 485 CITROEN 13 (→ 305), ... , 16 (→ 306)
11 33 7 805 973	BMW	50 006 485 FORD 15 (→ 472)
11 33 7 805 973	BMW	50 006 485 MAZDA 4 (→ 621)
11 33 7 805 973	BMW	50 006 485 MINI (BMW) 2 (→ 819), 3 (→ 819)
11 33 7 805 973	BMW	50 006 485 PEUGEOT 16 (→ 925), ... , 19 (→ 926)
11 33 7 805 974	BMW	50 006 433 CITROEN 13 (→ 305), ... , 16 (→ 306)
11 33 7 805 974	BMW	50 006 433 FORD 15 (→ 472)
11 33 7 805 974	BMW	50 006 433 HYUNDAI 1 (→ 519), ... , 12 (→ 520)
11 33 7 805 974	BMW	50 006 433 KIA 1 (→ 539), 2 (→ 539)
11 33 7 805 974	BMW	50 006 433 MAZDA 4 (→ 621)
11 33 7 805 974	BMW	50 006 433 MINI (BMW) 2 (→ 819), 3 (→ 819)
11 33 7 805 974	BMW	50 006 433 PEUGEOT 16 (→ 925), ... , 19 (→ 926)
11 33 7 812 893	BMW	50 006 133 BMW 53 (→ 275), ... , 59 (→ 277)
11 34 0 150 844	BMW	MK-6H ALFA ROMEO 1 (→ 152), ... , 31 (→ 160)
11 34 0 150 844	BMW	MK-6H AUDI 1 (→ 182), ... , 173 (→ 246)
11 34 0 150 844	BMW	MK-6H BMW 12 (→ 262), ... , 75 (→ 282)
11 34 0 150 844	BMW	MK-6H CHEVROLET 6 (→ 289), ... , 8 (→ 290)
11 34 0 150 844	BMW	MK-6H CHRYSLER 1 (→ 293), 2 (→ 293)



Reference	EngineComponents	Pos (→)		
11 34 0 150 844	BMW	MK-6H	CITROEN	44 (→ 316), ... , 71 (→ 323)
11 34 0 150 844	BMW	MK-6H	DACIA	3 (→ 328), 4 (→ 328)
11 34 0 150 844	BMW	MK-6H	DAEWOO	8 (→ 334), 9 (→ 334)
11 34 0 150 844	BMW	MK-6H	FIAT / IVECO	6 (→ 413), ... , 132 (→ 450)
11 34 0 150 844	BMW	MK-6H	FORD	6 (→ 470), ... , 70 (→ 489)
11 34 0 150 844	BMW	MK-6H	LADA	10 (→ 544)
11 34 0 150 844	BMW	MK-6H	LANCIA	1 (→ 548), ... , 42 (→ 559)
11 34 0 150 844	BMW	MK-6H	MAZDA	1 (→ 621), ... , 7 (→ 622)
11 34 0 150 844	BMW	MK-6H	MERCEDES-BENZ	6 (→ 673), ... , 95 (→ 712)
11 34 0 150 844	BMW	MK-6H	MINI (BMW)	5 (→ 820)
11 34 0 150 844	BMW	MK-6H	MITSUBISHI	19 (→ 827), 36 (→ 831)
11 34 0 150 844	BMW	MK-6H	NISSAN	5 (→ 842), ... , 36 (→ 849)
11 34 0 150 844	BMW	MK-6H	OPEL	1 (→ 866), ... , 96 (→ 905)
11 34 0 150 844	BMW	MK-6H	PEUGEOT	54 (→ 935), ... , 92 (→ 944)
11 34 0 150 844	BMW	MK-6H	RENAULT	14 (→ 982), ... , 90 (→ 1009)
11 34 0 150 844	BMW	MK-6H	ROVER	14 (→ 1043), ... , 25 (→ 1045)
11 34 0 150 844	BMW	MK-6H	SAAB	3 (→ 1048), ... , 11 (→ 1050)
11 34 0 150 844	BMW	MK-6H	SEAT	7 (→ 1081), ... , 101 (→ 1120)
11 34 0 150 844	BMW	MK-6H	SKODA	3 (→ 1125), ... , 60 (→ 1147)
11 34 0 150 844	BMW	MK-6H	SMART	7 (→ 1151)
11 34 0 150 844	BMW	MK-6H	STEYR	2 (→ 1160)
11 34 0 150 844	BMW	MK-6H	SUBARU	1 (→ 1165), 3 (→ 1165)
11 34 0 150 844	BMW	MK-6H	SUZUKI	2 (→ 1168), ... , 9 (→ 1170)
11 34 0 150 844	BMW	MK-6H	VAUXHALL	1 (→ 1198), ... , 92 (→ 1237)
11 34 0 150 844	BMW	MK-6H	VOLKSWAGEN	2 (→ 1266), ... , 291 (→ 1374)
11 34 0 150 844	BMW	MK-6H	VOLVO	19 (→ 1398), 29 (→ 1401)
11 34 1 250 129	BMW	1125	BMW	64 (→ 279), ... , 76 (→ 282)
11 34 1 250 234	BMW	1135	BMW	6 (→ 260), ... , 79 (→ 282)
11 34 1 251 063	BMW	1123	BMW	66 (→ 279)
11 34 1 251 498	BMW	1198	BMW	26 (→ 267), 67 (→ 279)
11 34 1 251 879	BMW	1195	BMW	26 (→ 267), 67 (→ 279)
11 34 1 254 625	BMW	1132	BMW	66 (→ 279)
11 34 1 257 587	BMW	1142	BMW	64 (→ 279), ... , 76 (→ 282)
11 34 1 257 837	BMW	111203	BMW	70 (→ 280), 78 (→ 282)
11 34 1 261 751	BMW	1154	BMW	78 (→ 282)
11 34 1 265 453	BMW	1155	BMW	8 (→ 261), ... , 27 (→ 267)
11 34 1 267 687	BMW	1155	BMW	8 (→ 261), ... , 27 (→ 267)
11 34 1 267 721	BMW	1155	BMW	8 (→ 261), ... , 27 (→ 267)
11 34 1 267 722	BMW	1156	BMW	8 (→ 261), ... , 27 (→ 267)
11 34 1 273 592	BMW	1142	BMW	64 (→ 279), ... , 76 (→ 282)
11 34 1 275 965	BMW	1184	BMW	16 (→ 264)
11 34 1 280 643	BMW	1156	BMW	8 (→ 261), ... , 27 (→ 267)
11 34 1 307 136	BMW	MK-7H	ALFA ROMEO	12 (→ 154), ... , 40 (→ 161)
11 34 1 307 136	BMW	MK-7H	AUDI	25 (→ 189), ... , 130 (→ 233)
11 34 1 307 136	BMW	MK-7H	BMW	8 (→ 261), ... , 77 (→ 282)
11 34 1 307 136	BMW	MK-7H	CITROEN	9 (→ 304), ... , 66 (→ 322)
11 34 1 307 136	BMW	MK-7H	DAEWOO	10 (→ 334)
11 34 1 307 136	BMW	MK-7H	DAF	3 (→ 344)
11 34 1 307 136	BMW	MK-7H	FIAT / IVECO	39 (→ 419), ... , 112 (→ 440)
11 34 1 307 136	BMW	MK-7H	FORD	4 (→ 470), ... , 82 (→ 493)
11 34 1 307 136	BMW	MK-7H	JAGUAR	3 (→ 532)
11 34 1 307 136	BMW	MK-7H	LADA	4 (→ 542), 11 (→ 544)
11 34 1 307 136	BMW	MK-7H	LANCIA	13 (→ 550), ... , 45 (→ 559)
11 34 1 307 136	BMW	MK-7H	MAN	8 (→ 588)
11 34 1 307 136	BMW	MK-7H	MERCEDES-BENZ	7 (→ 673), ... , 73 (→ 704)
11 34 1 307 136	BMW	MK-7H	NISSAN	9 (→ 843)
11 34 1 307 136	BMW	MK-7H	OPEL	85 (→ 901), ... , 105 (→ 907)
11 34 1 307 136	BMW	MK-7H	PEUGEOT	10 (→ 924), ... , 83 (→ 942)
11 34 1 307 136	BMW	MK-7H	PORSCHE	19 (→ 953), ... , 25 (→ 955)
11 34 1 307 136	BMW	MK-7H	RENAULT	74 (→ 1005), ... , 85 (→ 1007)
11 34 1 307 136	BMW	MK-7H	ROVER	10 (→ 1042)
11 34 1 307 136	BMW	MK-7H	SAAB	14 (→ 1050), 15 (→ 1051)
11 34 1 307 136	BMW	MK-7H	SEAT	6 (→ 1081), ... , 94 (→ 1117)
11 34 1 307 136	BMW	MK-7H	SKODA	4 (→ 1125), ... , 52 (→ 1144)
11 34 1 307 136	BMW	MK-7H	SSANGYONG	5 (→ 1156), 7 (→ 1156)



ALPHANUMERICAL LIST

Reference	EngineComponents	Pos (→)
11 34 1 307 136	BMW	MK-7H VAUXHALL 81 (→ 1233), ... , 99 (→ 1239)
11 34 1 307 136	BMW	MK-7H VOLKSWAGEN 1 (→ 1266), ... , 268 (→ 1368)
11 34 1 307 136	BMW	MK-7H VOLVO 17 (→ 1398), ... , 42 (→ 1404)
11 34 1 309 343	BMW	11211 BMW 77 (→ 282)
11 34 1 309 487	BMW	11214 BMW 77 (→ 282)
11 34 1 337 453	BMW	111201 BMW 6 (→ 260), 22 (→ 266)
11 34 1 338 285	BMW	111202 BMW 79 (→ 282)
11 34 1 433 699	BMW	111031 BMW 69 (→ 280), ... , 75 (→ 282)
11 34 1 433 699	BMW	111031 ROVER 25 (→ 1044)
11 34 1 433 892	BMW	11673 BMW 37 (→ 271), ... , 65 (→ 279)
11 34 1 433 893	BMW	11672 BMW 37 (→ 271), ... , 65 (→ 279)
11 34 1 435 461	BMW	111208 BMW 40 (→ 272), 74 (→ 281)
11 34 1 435 482	BMW	111031 BMW 69 (→ 280), ... , 75 (→ 282)
11 34 1 435 482	BMW	111031 ROVER 25 (→ 1044)
11 34 1 438 284	BMW	11960 BMW 32 (→ 269), ... , 61 (→ 278)
11 34 1 438 284	BMW	11960 ROVER 14 (→ 1043)
11 34 1 438 381	BMW	11613 BMW 12 (→ 262), ... , 15 (→ 263)
11 34 1 438 385	BMW	11960 BMW 32 (→ 269), ... , 61 (→ 278)
11 34 1 438 385	BMW	11960 ROVER 14 (→ 1043)
11 34 1 438 449	BMW	11613 BMW 12 (→ 262), ... , 15 (→ 263)
11 34 1 438 451	BMW	11960 BMW 32 (→ 269), ... , 61 (→ 278)
11 34 1 438 451	BMW	11960 ROVER 14 (→ 1043)
11 34 1 440 304	BMW	111210 BMW 39 (→ 272), 41 (→ 272)
11 34 1 461 405	BMW	MK-6H ALFA ROMEO 1 (→ 152), ... , 31 (→ 160)
11 34 1 461 405	BMW	MK-6H AUDI 1 (→ 182), ... , 173 (→ 246)
11 34 1 461 405	BMW	MK-6H BMW 12 (→ 262), ... , 75 (→ 282)
11 34 1 461 405	BMW	MK-6H CHEVROLET 6 (→ 289), ... , 8 (→ 290)
11 34 1 461 405	BMW	MK-6H CHRYSLER 1 (→ 293), 2 (→ 293)
11 34 1 461 405	BMW	MK-6H CITROEN 44 (→ 316), ... , 71 (→ 323)
11 34 1 461 405	BMW	MK-6H DACIA 3 (→ 328), 4 (→ 328)
11 34 1 461 405	BMW	MK-6H DAEWOO 8 (→ 334), 9 (→ 334)
11 34 1 461 405	BMW	MK-6H FIAT / IVECO 6 (→ 413), ... , 132 (→ 450)
11 34 1 461 405	BMW	MK-6H FORD 6 (→ 470), ... , 70 (→ 489)
11 34 1 461 405	BMW	MK-6H LADA 10 (→ 544)
11 34 1 461 405	BMW	MK-6H LANCIA 1 (→ 548), ... , 42 (→ 559)
11 34 1 461 405	BMW	MK-6H MAZDA 1 (→ 621), ... , 7 (→ 622)
11 34 1 461 405	BMW	MK-6H MERCEDES-BENZ 6 (→ 673), ... , 95 (→ 712)
11 34 1 461 405	BMW	MK-6H MINI (BMW) 5 (→ 820)
11 34 1 461 405	BMW	MK-6H MITSUBISHI 19 (→ 827), 36 (→ 831)
11 34 1 461 405	BMW	MK-6H NISSAN 5 (→ 842), ... , 36 (→ 849)
11 34 1 461 405	BMW	MK-6H OPEL 1 (→ 866), ... , 96 (→ 905)
11 34 1 461 405	BMW	MK-6H PEUGEOT 54 (→ 935), ... , 92 (→ 944)
11 34 1 461 405	BMW	MK-6H RENAULT 14 (→ 982), ... , 90 (→ 1009)
11 34 1 461 405	BMW	MK-6H ROVER 14 (→ 1043), ... , 25 (→ 1045)
11 34 1 461 405	BMW	MK-6H SAAB 3 (→ 1048), ... , 11 (→ 1050)
11 34 1 461 405	BMW	MK-6H SEAT 7 (→ 1081), ... , 101 (→ 1120)
11 34 1 461 405	BMW	MK-6H SKODA 3 (→ 1125), ... , 60 (→ 1147)
11 34 1 461 405	BMW	MK-6H SMART 7 (→ 1151)
11 34 1 461 405	BMW	MK-6H STEYR 2 (→ 1160)
11 34 1 461 405	BMW	MK-6H SUBARU 1 (→ 1165), 3 (→ 1165)
11 34 1 461 405	BMW	MK-6H SUZUKI 2 (→ 1168), ... , 9 (→ 1170)
11 34 1 461 405	BMW	MK-6H VAUXHALL 1 (→ 1198), ... , 92 (→ 1237)
11 34 1 461 405	BMW	MK-6H VOLKSWAGEN 2 (→ 1266), ... , 291 (→ 1374)
11 34 1 461 405	BMW	MK-6H VOLVO 19 (→ 1398), 29 (→ 1401)
11 34 1 485 585	BMW	111006 CHRYSLER 1 (→ 293)
11 34 1 485 585	BMW	111006 MINI (BMW) 5 (→ 819)
11 34 1 705 560	BMW	11102 BMW 72 (→ 281)
11 34 1 707 519	BMW	111209 BMW 39 (→ 272), ... , 74 (→ 281)
11 34 1 708 895	BMW	11104 BMW 28 (→ 267)
11 34 1 708 896	BMW	11129 BMW 28 (→ 267)
11 34 1 709 941	BMW	11131 BMW 29 (→ 268), ... , 35 (→ 270)
11 34 1 710 975	BMW	MK-8H ALFA ROMEO 9 (→ 154), ... , 32 (→ 160)
11 34 1 710 975	BMW	MK-8H AUDI 8 (→ 183), ... , 129 (→ 232)
11 34 1 710 975	BMW	MK-8H BMW 6 (→ 260), ... , 79 (→ 282)
11 34 1 710 975	BMW	MK-8H CITROEN 43 (→ 315), ... , 68 (→ 322)



ALPHANUMERICAL LIST

Reference	EngineComponents	Pos (→)
11 34 1 710 975	BMW	MK-8H DEUTZ 2 (→ 359), ... , 48 (→ 376)
11 34 1 710 975	BMW	MK-8H FIAT / IVECO 45 (→ 421), ... , 116 (→ 442)
11 34 1 710 975	BMW	MK-8H FORD 14 (→ 472), ... , 83 (→ 493)
11 34 1 710 975	BMW	MK-8H IHC-CASE (CNH) 9 (→ 525)
11 34 1 710 975	BMW	MK-8H LANCIA 18 (→ 552), ... , 44 (→ 559)
11 34 1 710 975	BMW	MK-8H MAZDA 9 (→ 622), 10 (→ 622)
11 34 1 710 975	BMW	MK-8H NISSAN 8 (→ 843), ... , 19 (→ 846)
11 34 1 710 975	BMW	MK-8H OPEL 65 (→ 893)
11 34 1 710 975	BMW	MK-8H PEUGEOT 52 (→ 934), ... , 84 (→ 942)
11 34 1 710 975	BMW	MK-8H PORSCHE 9 (→ 951), 10 (→ 951)
11 34 1 710 975	BMW	MK-8H RENAULT TRUCKS (RVI) 18 (→ 1030), ... , 27 (→ 1034)
11 34 1 710 975	BMW	MK-8H SAAB 4 (→ 1048)
11 34 1 710 975	BMW	MK-8H SEAT 9 (→ 1082), ... , 92 (→ 1116)
11 34 1 710 975	BMW	MK-8H SKODA 18 (→ 1130), 20 (→ 1131)
11 34 1 710 975	BMW	MK-8H STEYR 6 (→ 1161)
11 34 1 710 975	BMW	MK-8H SUZUKI 7 (→ 1169)
11 34 1 710 975	BMW	MK-8H VAUXHALL 62 (→ 1225)
11 34 1 710 975	BMW	MK-8H VOLKSWAGEN 10 (→ 1267), ... , 300 (→ 1377)
11 34 1 710 975	BMW	MK-8H VOLVO 5 (→ 1393), ... , 86 (→ 1421)
11 34 1 710 975	BMW	MK-8H VOLVO-BM 1 (→ 1425), 2 (→ 1425)
11 34 1 720 827	BMW	11104 BMW 28 (→ 267)
11 34 1 720 828	BMW	11129 BMW 28 (→ 267)
11 34 1 722 892	BMW	11359 BMW 31 (→ 268), 33 (→ 269)
11 34 1 722 893	BMW	11360 BMW 31 (→ 268), 33 (→ 269)
11 34 1 722 896	BMW	11357 BMW 12 (→ 262), ... , 14 (→ 263)
11 34 1 722 897	BMW	11358 BMW 12 (→ 262), ... , 14 (→ 263)
11 34 1 722 908	BMW	11359 BMW 31 (→ 268), 33 (→ 269)
11 34 1 722 909	BMW	11360 BMW 31 (→ 268), 33 (→ 269)
11 34 1 722 910	BMW	11357 BMW 12 (→ 262), ... , 14 (→ 263)
11 34 1 722 911	BMW	11358 BMW 12 (→ 262), ... , 14 (→ 263)
11 34 1 726 903	BMW	11360 BMW 31 (→ 268), 33 (→ 269)
11 34 1 727 352	BMW	111200 BMW 29 (→ 268), ... , 35 (→ 270)
11 34 1 727 358	BMW	11131 BMW 29 (→ 268), ... , 35 (→ 270)
11 34 1 731 640	BMW	11539 BMW 69 (→ 280)
11 34 1 731 642	BMW	11541 BMW 36 (→ 270)
11 34 1 736 549	BMW	11539 BMW 69 (→ 280)
11 34 1 736 558	BMW	11897 BMW 69 (→ 280), ... , 75 (→ 282)
11 34 1 736 558	BMW	11897 ROVER 25 (→ 1044)
11 34 1 736 567	BMW	11541 BMW 36 (→ 270)
11 34 1 736 568	BMW	11897 BMW 69 (→ 280), ... , 75 (→ 282)
11 34 1 736 568	BMW	11897 ROVER 25 (→ 1044)
11 34 1 736 576	BMW	11896 BMW 36 (→ 270)
11 34 1 738 214	BMW	11613 BMW 12 (→ 262), ... , 15 (→ 263)
11 34 1 738 215	BMW	11612 BMW 12 (→ 262), ... , 15 (→ 263)
11 34 1 738 218	BMW	11960 BMW 32 (→ 269), ... , 61 (→ 278)
11 34 1 738 218	BMW	11960 ROVER 14 (→ 1043)
11 34 1 738 219	BMW	11964 BMW 32 (→ 269), ... , 61 (→ 278)
11 34 1 738 219	BMW	11964 ROVER 14 (→ 1043)
11 34 1 738 220	BMW	11613 BMW 12 (→ 262), ... , 15 (→ 263)
11 34 1 738 221	BMW	11612 BMW 12 (→ 262), ... , 15 (→ 263)
11 34 1 739 114	BMW	11673 BMW 37 (→ 271), ... , 65 (→ 279)
11 34 1 739 658	BMW	11673 BMW 37 (→ 271), ... , 65 (→ 279)
11 34 1 739 665	BMW	11672 BMW 37 (→ 271), ... , 65 (→ 279)
11 34 1 739 820	BMW	11960 BMW 32 (→ 269), ... , 61 (→ 278)
11 34 1 739 820	BMW	11960 ROVER 14 (→ 1043)
11 34 1 739 821	BMW	11964 BMW 32 (→ 269), ... , 61 (→ 278)
11 34 1 739 821	BMW	11964 ROVER 14 (→ 1043)
11 34 1 739 822	BMW	11960 BMW 32 (→ 269), ... , 61 (→ 278)
11 34 1 739 822	BMW	11960 ROVER 14 (→ 1043)
11 34 1 739 823	BMW	11964 BMW 32 (→ 269), ... , 61 (→ 278)
11 34 1 739 823	BMW	11964 ROVER 14 (→ 1043)
11 34 1 741 230	BMW	11896 BMW 36 (→ 270)
11 34 1 741 231	BMW	11897 BMW 69 (→ 280), ... , 75 (→ 282)
11 34 1 741 231	BMW	11897 ROVER 25 (→ 1044)
11 34 2 242 621	BMW	1180 BMW 16 (→ 264)



ALPHANUMERICAL LIST

Reference	EngineComponents	Pos (→)
11 34 2 242 622	BMW	1184 BMW 16 (→ 264)
11 34 2 242 623	BMW	1184 BMW 16 (→ 264)
11 34 2 242 624	BMW	1180 BMW 16 (→ 264)
11 34 2 244 814	BMW	11732 BMW 17 (→ 264), ... , 20 (→ 265)
11 34 2 244 814	BMW	11732 OPEL 54 (→ 888)
11 34 2 244 814	BMW	11732 VAUXHALL 51 (→ 1220)
11 34 2 244 815	BMW	11682 BMW 17 (→ 264), ... , 20 (→ 265)
11 34 2 244 815	BMW	11682 OPEL 54 (→ 888)
11 34 2 244 815	BMW	11682 VAUXHALL 51 (→ 1220)
11 34 2 247 077	BMW	111113 BMW 21 (→ 266), ... , 58 (→ 277)
11 34 2 247 077	BMW	111113 ROVER 15 (→ 1043)
11 34 4 457 287	BMW	111209 BMW 39 (→ 272), ... , 74 (→ 281)
11 34 7 502 173	BMW	11612 BMW 12 (→ 262), ... , 15 (→ 263)
11 34 7 502 351	BMW	11612 BMW 12 (→ 262), ... , 15 (→ 263)
11 34 7 503 738	BMW	111209 BMW 39 (→ 272), ... , 74 (→ 281)
11 34 7 513 023	BMW	111006 CHRYSLER 1 (→ 293)
11 34 7 513 023	BMW	111006 MINI (BMW) 5 (→ 819)
11 34 7 513 024	BMW	111007 CHRYSLER 1 (→ 293)
11 34 7 513 024	BMW	111007 MINI (BMW) 5 (→ 819)
11 34 7 529 839	BMW	111209 BMW 39 (→ 272), ... , 74 (→ 281)
11 34 7 533 884	BMW	539032 CITROEN 20 (→ 307)
11 34 7 533 884	BMW	539032 MINI (BMW) 7 (→ 820)
11 34 7 533 884	BMW	539032 PEUGEOT 22 (→ 926)
11 34 7 533 885	BMW	539033 CITROEN 20 (→ 307)
11 34 7 533 885	BMW	539033 MINI (BMW) 7 (→ 820)
11 34 7 533 885	BMW	539033 PEUGEOT 22 (→ 926)
11 34 7 534 508	BMW	539030 CITROEN 19 (→ 306)
11 34 7 534 508	BMW	539030 MINI (BMW) 6 (→ 820)
11 34 7 534 508	BMW	539030 PEUGEOT 21 (→ 926)
11 34 7 539 915	BMW	111219 BMW 62 (→ 278)
11 34 7 539 919	BMW	111217 BMW 25 (→ 267)
11 34 7 548 280	BMW	111213 BMW 43 (→ 273), 44 (→ 273)
11 34 7 553 771	BMW	111219 BMW 62 (→ 278)
11 34 7 553 772	BMW	111220 BMW 62 (→ 278)
11 34 7 553 774	BMW	111218 BMW 25 (→ 267)
11 34 7 553 775	BMW	111222 BMW 42 (→ 272), 46 (→ 273)
11 34 7 555 760	BMW	111211 BMW 24 (→ 266), 45 (→ 273)
11 34 7 583 777	BMW	111223 BMW 47 (→ 273), ... , 63 (→ 278)
11 34 7 583 779	BMW	111223 BMW 47 (→ 273), ... , 63 (→ 278)
11 34 7 587 470	BMW	539030 CITROEN 19 (→ 306)
11 34 7 587 470	BMW	539030 MINI (BMW) 6 (→ 820)
11 34 7 587 470	BMW	539030 PEUGEOT 21 (→ 926)
11 34 7 797 712	BMW	111215 BMW 56 (→ 276)
11 34 7 799 612	BMW	111221 BMW 53 (→ 275), ... , 58 (→ 277)
11 34 7 805 968	BMW	539009 CITROEN 13 (→ 305), ... , 16 (→ 306)
11 34 7 805 968	BMW	539009 FORD 15 (→ 472)
11 34 7 805 968	BMW	539009 MAZDA 4 (→ 621)
11 34 7 805 968	BMW	539009 MINI (BMW) 2 (→ 819), 3 (→ 819)
11 34 7 805 968	BMW	539009 PEUGEOT 15 (→ 925), ... , 19 (→ 926)
11 34 7 805 968	BMW	539009 VOLVO 3 (→ 1392)
11 34 7 805 969	BMW	539010 CITROEN 13 (→ 305), ... , 16 (→ 306)
11 34 7 805 969	BMW	539010 FORD 15 (→ 472)
11 34 7 805 969	BMW	539010 MAZDA 4 (→ 621)
11 34 7 805 969	BMW	539010 MINI (BMW) 2 (→ 819), 3 (→ 819)
11 34 7 805 969	BMW	539010 PEUGEOT 15 (→ 925), ... , 19 (→ 926)
11 34 7 805 969	BMW	539010 VOLVO 3 (→ 1392)
11 34 7 812 615	BMW	111215 BMW 56 (→ 276)
11 34 7 829 943	BMW	111007 CHRYSLER 1 (→ 293)
11 34 7 829 943	BMW	111007 MINI (BMW) 5 (→ 819)
11 34 8 511 622	BMW	111215 BMW 56 (→ 276)
110-G00154	TRW	81-88003 ROVER 9 (→ 1042)
110-G00207	TRW	81-8901 DAF 6 (→ 345), 7 (→ 345)
110-G00330	TRW	81-18103 FORD 93 (→ 495), ... , 97 (→ 496)
110-G00586	TRW	81-85005 ALFA ROMEO 6 (→ 153)
110-G00586	TRW	81-85005 FIAT / IVECO 26 (→ 417), ... , 111 (→ 440)

Reference				Pos (→ )
110-G00586	TRW	81-85005	MASSEY-FERGUSON	1 (→ 615), 3 (→ 615)
110-G00586	TRW	81-85005	PERKINS	1 (→ 909), ... , 8 (→ 910)
110-G00586	TRW	81-85005	SEAT	31 (→ 1090)
110-G00601	TRW	81-85003	FIAT / IVECO	134 (→ 450), 136 (→ 451)
110-G00601	TRW	81-85003	IHC-CASE (CNH)	6 (→ 525), ... , 8 (→ 525)
110-G00601	TRW	81-85003	MASSEY-FERGUSON	4 (→ 616), ... , 9 (→ 618)
110-G00601	TRW	81-85003	PERKINS	9 (→ 911), ... , 16 (→ 913)
110-G00601	TRW	81-85003	RENAULT	110 (→ 1017)
110-G00601	TRW	81-85003	RENAULT TRUCKS (RVI)	11 (→ 1028)
110-G00601	TRW	81-85003	VOLVO	45 (→ 1405)
110-G00601	TRW	81-85003	VOLVO-BM	4 (→ 1426)
110-G00699	TRW	81-34001	SCANIA	6 (→ 1066), ... , 9 (→ 1069)
110-G01000	TRW	81-1200	DAF	14 (→ 347), 16 (→ 347)
110-G01700	TRW	81-1755	AUTOBIANCHI	1 (→ 249), 2 (→ 249)
110-G01700	TRW	81-1755	FIAT / IVECO	2 (→ 412), ... , 101 (→ 437)
110-G01700	TRW	81-1755	LADA	1 (→ 542)
110-G01700	TRW	81-1755	LANCIA	4 (→ 549), ... , 49 (→ 560)
110-G01700	TRW	81-1755	POLSKI-FIAT	1 (→ 947)
110-G01700	TRW	81-1755	SEAT	3 (→ 1080), 4 (→ 1080)
110-G01700	TRW	81-1755	ZASTAVA	1 (→ 1431)
110-G01721	TRW	81-17114	ALFA ROMEO	43 (→ 162), ... , 46 (→ 163)
110-G01721	TRW	81-17114	CITROEN	70 (→ 323)
110-G01721	TRW	81-17114	FIAT / IVECO	106 (→ 438), ... , 129 (→ 448)
110-G01721	TRW	81-17114	LANCIA	55 (→ 562), ... , 57 (→ 562)
110-G01721	TRW	81-17114	OM	1 (→ 852), ... , 8 (→ 855)
110-G01721	TRW	81-17114	OPEL	100 (→ 906), 101 (→ 906)
110-G01721	TRW	81-17114	PEUGEOT	91 (→ 944)
110-G01721	TRW	81-17114	RENAULT	92 (→ 1010), ... , 107 (→ 1016)
110-G01721	TRW	81-17114	RENAULT TRUCKS (RVI)	1 (→ 1025), ... , 9 (→ 1028)
110-G01721	TRW	81-17114	SEAT	104 (→ 1120)
110-G01721	TRW	81-17114	VAUXHALL	94 (→ 1238), 95 (→ 1238)
110-G01724	TRW	81-17115	ALFA ROMEO	43 (→ 162), ... , 46 (→ 163)
110-G01724	TRW	81-17115	CITROEN	70 (→ 323)
110-G01724	TRW	81-17115	FIAT / IVECO	106 (→ 438), ... , 129 (→ 448)
110-G01724	TRW	81-17115	LANCIA	55 (→ 562), ... , 57 (→ 562)
110-G01724	TRW	81-17115	OM	1 (→ 852), ... , 8 (→ 855)
110-G01724	TRW	81-17115	OPEL	101 (→ 906)
110-G01724	TRW	81-17115	PEUGEOT	91 (→ 944)
110-G01724	TRW	81-17115	RENAULT	94 (→ 1011), ... , 107 (→ 1016)
110-G01724	TRW	81-17115	RENAULT TRUCKS (RVI)	1 (→ 1025), ... , 9 (→ 1028)
110-G01724	TRW	81-17115	SEAT	104 (→ 1120)
110-G01724	TRW	81-17115	VAUXHALL	95 (→ 1238)
110-G01725	TRW	81-5611	ALFA ROMEO	43 (→ 162), ... , 46 (→ 163)
110-G01725	TRW	81-5611	CITROEN	70 (→ 323)
110-G01725	TRW	81-5611	FIAT / IVECO	106 (→ 438), ... , 129 (→ 448)
110-G01725	TRW	81-5611	LANCIA	55 (→ 562), ... , 57 (→ 562)
110-G01725	TRW	81-5611	OM	1 (→ 852), ... , 8 (→ 855)
110-G01725	TRW	81-5611	OPEL	101 (→ 906)
110-G01725	TRW	81-5611	PEUGEOT	91 (→ 944)
110-G01725	TRW	81-5611	RENAULT	94 (→ 1011), ... , 107 (→ 1016)
110-G01725	TRW	81-5611	RENAULT TRUCKS (RVI)	1 (→ 1025), ... , 9 (→ 1028)
110-G01725	TRW	81-5611	SEAT	104 (→ 1120)
110-G01725	TRW	81-5611	VAUXHALL	95 (→ 1238)
110-G01727	TRW	81-17116	ALFA ROMEO	43 (→ 162), ... , 46 (→ 163)
110-G01727	TRW	81-17116	CITROEN	70 (→ 323)
110-G01727	TRW	81-17116	FIAT / IVECO	106 (→ 438), ... , 129 (→ 448)
110-G01727	TRW	81-17116	LANCIA	55 (→ 562), ... , 57 (→ 562)
110-G01727	TRW	81-17116	OM	1 (→ 852), ... , 8 (→ 855)
110-G01727	TRW	81-17116	OPEL	101 (→ 906)
110-G01727	TRW	81-17116	PEUGEOT	91 (→ 944)
110-G01727	TRW	81-17116	RENAULT	94 (→ 1011), ... , 107 (→ 1016)
110-G01727	TRW	81-17116	RENAULT TRUCKS (RVI)	1 (→ 1025), ... , 9 (→ 1028)
110-G01727	TRW	81-17116	SEAT	104 (→ 1120)
110-G01727	TRW	81-17116	VAUXHALL	95 (→ 1238)
110-G01730	TRW	81-17117	FIAT / IVECO	130 (→ 449), ... , 148 (→ 455)



Reference		EngineComponents		Pos (→)
110-G01730	TRW	81-17117	OM	9 (→ 855), ... , 11 (→ 856)
110-G01770	TRW	81-17118	LADA	2 (→ 542), 5 (→ 543)
110-G01771	TRW	81-17119	LADA	2 (→ 542), 5 (→ 543)
110-G01772	TRW	81-17120	LADA	3 (→ 542), ... , 7 (→ 543)
110-G01773	TRW	81-17121	LADA	3 (→ 542), ... , 7 (→ 543)
110-G01774	TRW	81-1755	AUTOBIANCHI	1 (→ 249), 2 (→ 249)
110-G01774	TRW	81-1755	FIAT / IVECO	2 (→ 412), ... , 101 (→ 437)
110-G01774	TRW	81-1755	LADA	1 (→ 542)
110-G01774	TRW	81-1755	LANCIA	4 (→ 549), ... , 49 (→ 560)
110-G01774	TRW	81-1755	POLSKI-FIAT	1 (→ 947)
110-G01774	TRW	81-1755	SEAT	3 (→ 1080), 4 (→ 1080)
110-G01774	TRW	81-1755	ZASTAVA	1 (→ 1431)
110-G01777	TRW	81-17110	FIAT / IVECO	3 (→ 412), ... , 98 (→ 436)
110-G01777	TRW	81-17110	LANCIA	25 (→ 554), ... , 48 (→ 560)
110-G01777	TRW	81-17110	SEAT	4 (→ 1080), 102 (→ 1120)
110-G01777	TRW	81-17110	ZASTAVA	4 (→ 1431)
110-G01778	TRW	81-17111	FIAT / IVECO	3 (→ 412), ... , 98 (→ 436)
110-G01778	TRW	81-17111	LANCIA	25 (→ 554), ... , 48 (→ 560)
110-G01778	TRW	81-17111	SEAT	4 (→ 1080), ... , 102 (→ 1120)
110-G01778	TRW	81-17111	ZASTAVA	4 (→ 1431)
110-G01779	TRW	81-17112	FIAT / IVECO	77 (→ 431), ... , 79 (→ 431)
110-G01779	TRW	81-17112	LANCIA	31 (→ 556), ... , 34 (→ 556)
110-G01780	TRW	81-17113	FIAT / IVECO	77 (→ 431), ... , 79 (→ 431)
110-G01780	TRW	81-17113	LANCIA	31 (→ 556), ... , 34 (→ 556)
110-G01791	TRW	81-17129	ALFA ROMEO	15 (→ 155), ... , 22 (→ 158)
110-G01791	TRW	81-17129	FIAT / IVECO	45 (→ 421), ... , 52 (→ 423)
110-G01791	TRW	81-17129	LANCIA	18 (→ 552), ... , 22 (→ 553)
110-G01791	TRW	81-17129	OPEL	65 (→ 893)
110-G01791	TRW	81-17129	SAAB	4 (→ 1048)
110-G01791	TRW	81-17129	SUZUKI	7 (→ 1169)
110-G01791	TRW	81-17129	VAUXHALL	62 (→ 1225)
110-G03303	TRW	81-33111	AUDI	3 (→ 182), ... , 170 (→ 245)
110-G03303	TRW	81-33111	SEAT	7 (→ 1081), ... , 101 (→ 1120)
110-G03303	TRW	81-33111	SKODA	6 (→ 1126), ... , 57 (→ 1146)
110-G03303	TRW	81-33111	VOLKSWAGEN	2 (→ 1266), ... , 283 (→ 1372)
110-G05130	TRW	81-5131	RENAULT	53 (→ 999), 55 (→ 999)
110-G05132	TRW	81-47103	DACIA	7 (→ 329)
110-G05132	TRW	81-47103	MITSUBISHI	13 (→ 825)
110-G05132	TRW	81-47103	OPEL	55 (→ 889), 56 (→ 889)
110-G05132	TRW	81-47103	RENAULT	32 (→ 989), ... , 66 (→ 1002)
110-G05132	TRW	81-47103	VAUXHALL	52 (→ 1220), 53 (→ 1221)
110-G05132	TRW	81-47103	VOLVO	9 (→ 1395), ... , 23 (→ 1399)
110-G05133	TRW	81-5129	RENAULT	20 (→ 985), ... , 52 (→ 999)
110-G05133	TRW	81-5129	VOLVO	14 (→ 1396), 16 (→ 1397)
110-G05136	TRW	81-5117	RENAULT	20 (→ 985), ... , 52 (→ 999)
110-G05136	TRW	81-5117	VOLVO	14 (→ 1396), 16 (→ 1397)
110-G05140	TRW	81-5128	DACIA	2 (→ 328), 5 (→ 329)
110-G05140	TRW	81-5128	RENAULT	10 (→ 981), ... , 24 (→ 986)
110-G05326	TRW	81-5314	CITROEN	24 (→ 308), ... , 40 (→ 315)
110-G05326	TRW	81-5314	FIAT / IVECO	55 (→ 424), ... , 71 (→ 429)
110-G05326	TRW	81-5314	HYUNDAI	10 (→ 520)
110-G05326	TRW	81-5314	LADA	8 (→ 543), 9 (→ 544)
110-G05326	TRW	81-5314	PEUGEOT	28 (→ 928), ... , 46 (→ 933)
110-G05326	TRW	81-5314	ROVER	13 (→ 1043)
110-G05326	TRW	81-5314	SUZUKI	8 (→ 1170)
110-G05326	TRW	81-5314	TALBOT	1 (→ 1173)
110-G05328	TRW	81-5315	CITROEN	30 (→ 310), 31 (→ 311)
110-G05328	TRW	81-5315	FIAT / IVECO	63 (→ 426), 64 (→ 427)
110-G05328	TRW	81-5315	PEUGEOT	34 (→ 929), ... , 40 (→ 931)
110-G05330	TRW	81-5316	CITROEN	30 (→ 310), 31 (→ 311)
110-G05330	TRW	81-5316	FIAT / IVECO	63 (→ 426), 64 (→ 427)
110-G05330	TRW	81-5316	PEUGEOT	34 (→ 929), ... , 40 (→ 931)
110-G05334	TRW	81-5317	CITROEN	24 (→ 308), ... , 40 (→ 315)
110-G05334	TRW	81-5317	FIAT / IVECO	55 (→ 424), ... , 71 (→ 429)
110-G05334	TRW	81-5317	HYUNDAI	10 (→ 520)





ALPHANUMERICAL LIST

Reference		EngineComponents	Pos (→)
110-G05334	TRW	81-5317	LADA 8 (→ 543), 9 (→ 544)
110-G05334	TRW	81-5317	PEUGEOT 28 (→ 928), ... , 46 (→ 933)
110-G05334	TRW	81-5317	ROVER 13 (→ 1043)
110-G05334	TRW	81-5317	SUZUKI 8 (→ 1170)
110-G05334	TRW	81-5317	TALBOT 1 (→ 1173)
110-G05338	TRW	81-5318	CITROEN 1 (→ 302), ... , 10 (→ 304)
110-G05338	TRW	81-5318	PEUGEOT 1 (→ 922), ... , 13 (→ 924)
110-G05339	TRW	81-5322	CITROEN 30 (→ 310), 31 (→ 311)
110-G05339	TRW	81-5322	FIAT / IVECO 63 (→ 426), 64 (→ 427)
110-G05339	TRW	81-5322	PEUGEOT 34 (→ 929), ... , 40 (→ 931)
110-G05340	TRW	81-5323	CITROEN 30 (→ 310), 31 (→ 311)
110-G05340	TRW	81-5323	FIAT / IVECO 63 (→ 426), 64 (→ 427)
110-G05340	TRW	81-5323	PEUGEOT 34 (→ 929), ... , 40 (→ 931)
110-G05343	TRW	81-5321	CITROEN 12 (→ 305)
110-G05343	TRW	81-5321	LADA 4 (→ 542)
110-G05343	TRW	81-5321	NISSAN 9 (→ 843)
110-G05343	TRW	81-5321	PEUGEOT 14 (→ 925), 24 (→ 927)
110-G05343	TRW	81-5321	ROVER 7 (→ 1042), ... , 10 (→ 1042)
110-G05365	TRW	81-5324	CITROEN 56 (→ 319)
110-G05365	TRW	81-5324	FIAT / IVECO 92 (→ 434)
110-G05365	TRW	81-5324	LANCIA 44 (→ 559)
110-G05365	TRW	81-5324	PEUGEOT 63 (→ 938)
110-G05368	TRW	81-5325	CITROEN 56 (→ 319)
110-G05368	TRW	81-5325	FIAT / IVECO 92 (→ 434)
110-G05368	TRW	81-5325	LANCIA 44 (→ 559)
110-G05368	TRW	81-5325	PEUGEOT 63 (→ 938)
110-G05374	TRW	81-5319	CITROEN 33 (→ 311), ... , 58 (→ 320)
110-G05374	TRW	81-5319	FIAT / IVECO 93 (→ 435)
110-G05374	TRW	81-5319	LANCIA 45 (→ 559)
110-G05374	TRW	81-5319	PEUGEOT 39 (→ 931), ... , 69 (→ 939)
110-G05376	TRW	81-5320	CITROEN 24 (→ 308), ... , 40 (→ 315)
110-G05376	TRW	81-5320	FIAT / IVECO 55 (→ 424), ... , 71 (→ 429)
110-G05376	TRW	81-5320	HYUNDAI 10 (→ 520)
110-G05376	TRW	81-5320	LADA 8 (→ 543), 9 (→ 544)
110-G05376	TRW	81-5320	PEUGEOT 28 (→ 928), ... , 46 (→ 933)
110-G05376	TRW	81-5320	ROVER 13 (→ 1043)
110-G05376	TRW	81-5320	SUZUKI 8 (→ 1170)
110-G05376	TRW	81-5320	TALBOT 1 (→ 1173)
110-G05379	TRW	81-5326	CITROEN 25 (→ 308), ... , 40 (→ 315)
110-G05379	TRW	81-5326	FIAT / IVECO 55 (→ 424), ... , 71 (→ 429)
110-G05379	TRW	81-5326	HONDA 8 (→ 515)
110-G05379	TRW	81-5326	HYUNDAI 10 (→ 520)
110-G05379	TRW	81-5326	LADA 8 (→ 543), 9 (→ 544)
110-G05379	TRW	81-5326	PEUGEOT 29 (→ 928), ... , 46 (→ 933)
110-G05379	TRW	81-5326	ROVER 12 (→ 1042), 13 (→ 1043)
110-G05379	TRW	81-5326	SUZUKI 8 (→ 1170)
110-G05379	TRW	81-5326	TALBOT 1 (→ 1173)
110-G05379	TRW	81-5326	TOYOTA 16 (→ 1186)
110-G05383	TRW	81-5327	CITROEN 65 (→ 322), 66 (→ 322)
110-G05383	TRW	81-5327	DAF 3 (→ 344)
110-G05383	TRW	81-5327	FIAT / IVECO 112 (→ 440)
110-G05383	TRW	81-5327	PEUGEOT 81 (→ 941), ... , 83 (→ 942)
110-G05390	TRW	81-5329	CITROEN 9 (→ 304), 10 (→ 304)
110-G05390	TRW	81-5329	PEUGEOT 11 (→ 924), ... , 25 (→ 927)
110-G05614	TRW	81-5610	ALFA ROMEO 36 (→ 160), 41 (→ 161)
110-G05614	TRW	81-5610	LANCIA 54 (→ 561)
110-G05633	TRW	81-17122	ALFA ROMEO 12 (→ 155), ... , 24 (→ 158)
110-G05633	TRW	81-17122	FIAT / IVECO 36 (→ 419), ... , 103 (→ 438)
110-G05633	TRW	81-17122	LANCIA 12 (→ 550), ... , 50 (→ 561)
110-G05636	TRW	81-17123	ALFA ROMEO 12 (→ 155), ... , 24 (→ 158)
110-G05636	TRW	81-17123	FIAT / IVECO 36 (→ 419), ... , 103 (→ 438)
110-G05636	TRW	81-17123	LANCIA 12 (→ 550), ... , 50 (→ 561)
110-G07200	TRW	81-72003	HONDA 5 (→ 514), ... , 10 (→ 515)
110-G07200	TRW	81-72003	ROVER 3 (→ 1041)
110-G17001	TRW	81-17128	ALFA ROMEO 15 (→ 155), ... , 22 (→ 158)



ALPHANUMERICAL LIST

Reference	EngineComponents	Pos (→)
110-G17001	TRW	81-17128 FIAT / IVECO 45 (→ 421), ... , 52 (→ 423)
110-G17001	TRW	81-17128 LANCIA 18 (→ 552), ... , 22 (→ 553)
110-G17001	TRW	81-17128 OPEL 65 (→ 893)
110-G17001	TRW	81-17128 SAAB 4 (→ 1048)
110-G17001	TRW	81-17128 SUZUKI 7 (→ 1169)
110-G17001	TRW	81-17128 VAUXHALL 62 (→ 1225)
110-G17002	TRW	81-17122 ALFA ROMEO 12 (→ 155), ... , 24 (→ 158)
110-G17002	TRW	81-17122 FIAT / IVECO 36 (→ 419), ... , 103 (→ 438)
110-G17002	TRW	81-17122 LANCIA 12 (→ 550), ... , 50 (→ 561)
110-G26001	TRW	81-26183 CHRYSLER 6 (→ 294)
110-G26001	TRW	81-26183 MERCEDES-BENZ 22 (→ 677), ... , 109 (→ 717)
110-G26001	TRW	81-26183 STEYR 3 (→ 1160), 7 (→ 1161)
110-G26004	TRW	81-16109 MERCEDES-BENZ 6 (→ 673)
110-G34002	TRW	81-4215 CHEVROLET 2 (→ 289)
110-G34002	TRW	81-4215 OPEL 6 (→ 867), ... , 60 (→ 890)
110-G34002	TRW	81-4215 SAAB 2 (→ 1048)
110-G34002	TRW	81-4215 VAUXHALL 6 (→ 1200), ... , 57 (→ 1222)
110-G50911	TRW	81-88004 ROVER 1 (→ 1041)
110-G50913	TRW	81-87002 JAGUAR 1 (→ 532), ... , 8 (→ 533)
110-G50914	TRW	81-87001 JAGUAR 1 (→ 532), ... , 8 (→ 533)
110-G50932	TRW	81-47104 VOLVO 59 (→ 1410), ... , 80 (→ 1419)
110-G50932	TRW	81-47104 VOLVO-BM 11 (→ 1427), ... , 13 (→ 1428)
110-G50933	TRW	81-85004 FIAT / IVECO 134 (→ 450), 136 (→ 451)
110-G50933	TRW	81-85004 IHC-CASE (CNH) 6 (→ 525), ... , 8 (→ 525)
110-G50933	TRW	81-85004 MASSEY-FERGUSON 4 (→ 616), ... , 9 (→ 618)
110-G50933	TRW	81-85004 PERKINS 9 (→ 911), ... , 16 (→ 913)
110-G50933	TRW	81-85004 RENAULT 110 (→ 1017)
110-G50933	TRW	81-85004 RENAULT TRUCKS (RVI) 11 (→ 1028)
110-G50933	TRW	81-85004 VOLVO 45 (→ 1405)
110-G50933	TRW	81-85004 VOLVO-BM 4 (→ 1426)
110-G50934	TRW	81-47113 VOLVO 35 (→ 1402), 42 (→ 1405)
110-G50935	TRW	81-47105 RENAULT 74 (→ 1005)
110-G50935	TRW	81-47105 VOLVO 17 (→ 1398), ... , 31 (→ 1401)
110-G50937	TRW	81-47106 VOLVO 43 (→ 1405), ... , 53 (→ 1408)
110-G50937	TRW	81-47106 VOLVO-BM 3 (→ 1425), 8 (→ 1426)
110-G50938	TRW	81-47107 VOLVO 87 (→ 1421)
110-G50939	TRW	81-47108 VOLVO 87 (→ 1421)
110-G50948	TRW	81-88008 ROVER 21 (→ 1044), ... , 24 (→ 1044)
110-G50950	TRW	81-88001 ROVER 22 (→ 1044)
110-G50951	TRW	81-88002 ROVER 22 (→ 1044)
110-G50964	TRW	81-47109 VOLVO 59 (→ 1410), ... , 80 (→ 1419)
110-G50964	TRW	81-47109 VOLVO-BM 11 (→ 1427), ... , 13 (→ 1428)
110-G51047	TRW	81-34002 SCANIA 6 (→ 1066), ... , 9 (→ 1069)
110-G51109	TRW	81-18104 FORD 11 (→ 471), ... , 73 (→ 490)
110-G51117	TRW	81-47110 SCANIA 1 (→ 1065), ... , 10 (→ 1069)
110-G51118	TRW	81-47111 SCANIA 1 (→ 1065), ... , 10 (→ 1069)
110-G51119	TRW	81-47112 VOLVO 46 (→ 1406), ... , 49 (→ 1407)
110-G51119	TRW	81-47112 VOLVO-BM 7 (→ 1426), 8 (→ 1426)
110-G51121	TRW	81-5801 FORD 44 (→ 481), ... , 71 (→ 490)
110-G51121	TRW	81-5801 MAZDA 9 (→ 622), 10 (→ 622)
110-G51123	TRW	81-87004 JAGUAR 5 (→ 532), 7 (→ 532)
110-G52025	TRW	81-18108 FORD 86 (→ 493), 87 (→ 494)
110-G52030	TRW	81-4212 DAEWOO 7 (→ 334)
110-G52030	TRW	81-4212 OPEL 3 (→ 866), ... , 84 (→ 901)
110-G52030	TRW	81-4212 VAUXHALL 3 (→ 1198), ... , 80 (→ 1233)
110-G52032	TRW	81-4213 OPEL 53 (→ 888), ... , 69 (→ 895)
110-G52032	TRW	81-4213 VAUXHALL 50 (→ 1220), ... , 66 (→ 1227)
110-G52041	TRW	81-88005 PERKINS 3 (→ 909)
110-G52041	TRW	81-88005 ROVER 17 (→ 1044), 18 (→ 1044)
110-G52050	TRW	81-12001 DAF 9 (→ 345)
110-G52051	TRW	81-12002 DAF 15 (→ 347)
110-G52052	TRW	81-12004 DAF 10 (→ 346), 11 (→ 346)
110-G52063	TRW	81-88000 ROVER 4 (→ 1041), ... , 11 (→ 1042)
110-G52068	TRW	81-4200 CHEVROLET 5 (→ 289), 8 (→ 290)
110-G52068	TRW	81-4200 DAEWOO 3 (→ 333), ... , 9 (→ 334)

Reference				Pos (→ )
110-G52068	TRW	81-4200	OPEL	24 (→ 875), ... , 94 (→ 905)
110-G52068	TRW	81-4200	SAAB	3 (→ 1048), ... , 9 (→ 1050)
110-G52068	TRW	81-4200	SUBARU	3 (→ 1165)
110-G52068	TRW	81-4200	VAUXHALL	23 (→ 1208), ... , 90 (→ 1237)
110-G52069	TRW	81-4217	CHEVROLET	5 (→ 289), 8 (→ 290)
110-G52069	TRW	81-4217	DAEWOO	3 (→ 333), ... , 9 (→ 334)
110-G52069	TRW	81-4217	OPEL	24 (→ 875), ... , 94 (→ 905)
110-G52069	TRW	81-4217	SAAB	3 (→ 1048), ... , 9 (→ 1050)
110-G52069	TRW	81-4217	SUBARU	3 (→ 1165)
110-G52069	TRW	81-4217	VAUXHALL	23 (→ 1208), ... , 90 (→ 1237)
110-G53003	TRW	81-5330	CITROEN	13 (→ 305), ... , 54 (→ 319)
110-G53003	TRW	81-5330	FIAT / IVECO	81 (→ 431), ... , 88 (→ 434)
110-G53003	TRW	81-5330	FORD	15 (→ 472), ... , 70 (→ 489)
110-G53003	TRW	81-5330	LADA	10 (→ 544)
110-G53003	TRW	81-5330	LANCIA	37 (→ 557), ... , 42 (→ 559)
110-G53003	TRW	81-5330	MINI (BMW)	2 (→ 819)
110-G53003	TRW	81-5330	PEUGEOT	19 (→ 926), ... , 62 (→ 938)
110-G53003	TRW	81-5330	SUZUKI	9 (→ 1170)
110-G53003	TRW	81-5330	VOLVO	29 (→ 1401)
110-G59001	TRW	81-59003	RENAULT TRUCKS (RVI)	19 (→ 1031), ... , 22 (→ 1032)
110-G71007	TRW	81-71001	TOYOTA	29 (→ 1187)
110-G77001	TRW	81-77000	CHEVROLET	3 (→ 289), 4 (→ 289)
110-G77001	TRW	81-77000	DAEWOO	2 (→ 333), ... , 8 (→ 334)
110-G77002	TRW	81-77001	CHEVROLET	1 (→ 289)
110-G77002	TRW	81-77001	DAEWOO	1 (→ 333)
1.10003	DT-DIESEL TECHNIC AG	50 006 448	SCANIA	2 (→ 1065), 4 (→ 1066)
1100677	FORD	50 006 418	AUDI	25 (→ 189), ... , 114 (→ 226)
1100677	FORD	50 006 418	FORD	36 (→ 479), ... , 38 (→ 480)
1100677	FORD	50 006 418	SEAT	44 (→ 1097), ... , 86 (→ 1114)
1100677	FORD	50 006 418	SKODA	22 (→ 1132), ... , 49 (→ 1143)
1100677	FORD	50 006 418	VOLKSWAGEN	77 (→ 1292), ... , 236 (→ 1357)
1100997	SCANIA	105-35505	SCANIA	6 (→ 1066), ... , 10 (→ 1069)
1101934	FORD	181008	FORD	32 (→ 477)
1101934	FORD	181008	MAZDA	7 (→ 622)
1103985	SCANIA	50 006 448	SCANIA	2 (→ 1065), 4 (→ 1066)
11108	INTERVALVES	17005	FIAT / IVECO	5 (→ 413), ... , 24 (→ 416)
111052	TRW	11732	BMW	17 (→ 264), ... , 20 (→ 265)
111052	TRW	11732	OPEL	54 (→ 888)
111052	TRW	11732	VAUXHALL	51 (→ 1220)
111053	TRW	11682	BMW	17 (→ 264), ... , 20 (→ 265)
111053	TRW	11682	OPEL	54 (→ 888)
111053	TRW	11682	VAUXHALL	51 (→ 1220)
1110530101	SSANGYONG	26208	DAEWOO	10 (→ 334)
1110530101	SSANGYONG	26208	MERCEDES-BENZ	57 (→ 694), ... , 73 (→ 704)
1110530101	SSANGYONG	26208	SSANGYONG	5 (→ 1156), 7 (→ 1156)
1110530201	SSANGYONG	26208	DAEWOO	10 (→ 334)
1110530201	SSANGYONG	26208	MERCEDES-BENZ	57 (→ 694), ... , 73 (→ 704)
1110530201	SSANGYONG	26208	SSANGYONG	5 (→ 1156), 7 (→ 1156)
11115A70B00	DAEWOO	81-77001	CHEVROLET	1 (→ 289)
11115A70B00	DAEWOO	81-77001	DAEWOO	1 (→ 333)
11122-10040	TOYOTA	81-71003	FORD	32 (→ 477), 33 (→ 478)
11122-10040	TOYOTA	81-71003	MAZDA	7 (→ 622)
11122-10040	TOYOTA	81-71003	TOYOTA	1 (→ 1184), ... , 6 (→ 1184)
11122-15020	TOYOTA	81-4214	ISUZU	1 (→ 529), 2 (→ 529)
11122-15020	TOYOTA	81-4214	MAZDA	8 (→ 622)
11122-15020	TOYOTA	81-4214	OPEL	19 (→ 873), ... , 48 (→ 886)
11122-15020	TOYOTA	81-4214	TOYOTA	9 (→ 1185), ... , 13 (→ 1185)
11122-15020	TOYOTA	81-4214	VAUXHALL	17 (→ 1205), ... , 45 (→ 1218)
11122-15030	TOYOTA	81-71000	TOYOTA	14 (→ 1185)
11122-54010	TOYOTA	81-71002	TOYOTA	25 (→ 1187), ... , 28 (→ 1187)
11122-67020	TOYOTA	81-71001	TOYOTA	29 (→ 1187)
11129092	VOLVO	81-47104	VOLVO	59 (→ 1410), ... , 80 (→ 1419)
11129092	VOLVO	81-47104	VOLVO-BM	11 (→ 1427), ... , 13 (→ 1428)
1113187	FORD	181113	FORD	7 (→ 471)
1113187	FORD	181113	MAZDA	2 (→ 621)



Reference		EngineComponents		Pos (→)
1113189	FORD	181107	FORD	26 (→ 476), ... , 34 (→ 478)
1113189	FORD	181107	MAZDA	6 (→ 622), 7 (→ 622)
1113189	FORD	181107	VOLVO	19 (→ 1398)
1113197	FORD	181014	FORD	58 (→ 486)
11146	TRW	1125	BMW	64 (→ 279), ... , 76 (→ 282)
1119	INTERVALVES	33015	VOLKSWAGEN	285 (→ 1373), 286 (→ 1373)
1119	OSVAT	V3853	NISSAN	27 (→ 847)
1120	OSVAT	S3854	NISSAN	27 (→ 847)
1121331	FORD	181018	FORD	69 (→ 489)
1121331	FORD	181018	JAGUAR	3 (→ 532)
1121332	FORD	181019	FORD	69 (→ 489)
1121332	FORD	181019	JAGUAR	3 (→ 532)
1121333	FORD	181018	FORD	69 (→ 489)
1121333	FORD	181018	JAGUAR	3 (→ 532)
1122	OSVAT	S3856	NISSAN	27 (→ 847), 28 (→ 848)
1122364	FORD	181106	FORD	32 (→ 477), ... , 34 (→ 478)
1122364	FORD	181106	MAZDA	7 (→ 622)
1122364	FORD	181106	VOLVO	19 (→ 1398)
1124377	FORD	181109	FORD	74 (→ 490)
1124377	FORD	181109	MAZDA	12 (→ 623)
1124377	FORD	181109	VOLVO	30 (→ 1401)
1124378	FORD	181108	FORD	74 (→ 490)
1124378	FORD	181108	MAZDA	12 (→ 623)
1124378	FORD	181108	VOLVO	30 (→ 1401)
1124514	FORD	181021	FORD	47 (→ 482), 48 (→ 482)
1125	OSVAT	701010	NISSAN	3 (→ 841), 4 (→ 841)
1126	INTERVALVES	2666	MERCEDES-BENZ	3 (→ 672), 10 (→ 674)
1126	OSVAT	701009	NISSAN	3 (→ 841), 4 (→ 841)
1127	INTERVALVES	2254	DEUTZ	35 (→ 371), ... , 43 (→ 375)
1127	INTERVALVES	2254	FORD	100 (→ 497), 101 (→ 497)
1127	INTERVALVES	2254	TAM	2 (→ 1176), 3 (→ 1176)
113 101 401	VOLKSWAGEN	81-3907	VOLKSWAGEN	79 (→ 1293), ... , 285 (→ 1373)
113 101 403 A	VOLKSWAGEN	81-3958	VOLKSWAGEN	81 (→ 1293), ... , 288 (→ 1374)
113 101 404	VOLKSWAGEN	81-3908	VOLKSWAGEN	79 (→ 1293), ... , 285 (→ 1373)
113 101 405 A	VOLKSWAGEN	81-3959	VOLKSWAGEN	81 (→ 1293), ... , 288 (→ 1374)
113 101 406	VOLKSWAGEN	81-3937	VOLKSWAGEN	79 (→ 1293), ... , 285 (→ 1373)
113 101 408	VOLKSWAGEN	81-3909	VOLKSWAGEN	79 (→ 1293), ... , 285 (→ 1373)
113 101 415	VOLKSWAGEN	81-3910	VOLKSWAGEN	79 (→ 1293), ... , 285 (→ 1373)
113 101 420	VOLKSWAGEN	81-3938	VOLKSWAGEN	79 (→ 1293), ... , 285 (→ 1373)
113 101 422	VOLKSWAGEN	81-3912	VOLKSWAGEN	79 (→ 1293), ... , 285 (→ 1373)
113 109 601 A	VOLKSWAGEN	33005	VOLKSWAGEN	79 (→ 1292)
113 109 601 D	VOLKSWAGEN	33006	VOLKSWAGEN	80 (→ 1293)
113 109 612	VOLKSWAGEN	33007	VOLKSWAGEN	79 (→ 1292), 80 (→ 1293)
113 109 651 A	VOLKSWAGEN	MK-8H	ALFA ROMEO	9 (→ 154), ... , 32 (→ 160)
113 109 651 A	VOLKSWAGEN	MK-8H	AUDI	8 (→ 183), ... , 129 (→ 232)
113 109 651 A	VOLKSWAGEN	MK-8H	BMW	6 (→ 260), ... , 79 (→ 282)
113 109 651 A	VOLKSWAGEN	MK-8H	CITROEN	43 (→ 315), ... , 68 (→ 322)
113 109 651 A	VOLKSWAGEN	MK-8H	DEUTZ	2 (→ 359), ... , 48 (→ 376)
113 109 651 A	VOLKSWAGEN	MK-8H	FIAT / IVECO	45 (→ 421), ... , 116 (→ 442)
113 109 651 A	VOLKSWAGEN	MK-8H	FORD	14 (→ 472), ... , 83 (→ 493)
113 109 651 A	VOLKSWAGEN	MK-8H	IHC-CASE (CNH)	9 (→ 525)
113 109 651 A	VOLKSWAGEN	MK-8H	LANCIA	18 (→ 552), ... , 44 (→ 559)
113 109 651 A	VOLKSWAGEN	MK-8H	MAZDA	9 (→ 622), 10 (→ 622)
113 109 651 A	VOLKSWAGEN	MK-8H	NISSAN	8 (→ 843), ... , 19 (→ 846)
113 109 651 A	VOLKSWAGEN	MK-8H	OPEL	65 (→ 893)
113 109 651 A	VOLKSWAGEN	MK-8H	PEUGEOT	52 (→ 934), ... , 84 (→ 942)
113 109 651 A	VOLKSWAGEN	MK-8H	PORSCHE	9 (→ 951), 10 (→ 951)
113 109 651 A	VOLKSWAGEN	MK-8H	RENAULT TRUCKS (RVI)	18 (→ 1030), ... , 27 (→ 1034)
113 109 651 A	VOLKSWAGEN	MK-8H	SAAB	4 (→ 1048)
113 109 651 A	VOLKSWAGEN	MK-8H	SEAT	9 (→ 1082), ... , 92 (→ 1116)
113 109 651 A	VOLKSWAGEN	MK-8H	SKODA	18 (→ 1130), 20 (→ 1131)
113 109 651 A	VOLKSWAGEN	MK-8H	STEYR	6 (→ 1161)
113 109 651 A	VOLKSWAGEN	MK-8H	SUZUKI	7 (→ 1169)
113 109 651 A	VOLKSWAGEN	MK-8H	VAUXHALL	62 (→ 1225)
113 109 651 A	VOLKSWAGEN	MK-8H	VOLKSWAGEN	10 (→ 1267), ... , 300 (→ 1377)



ALPHANUMERICAL LIST

Reference	EngineComponents	Pos (→)		
113 109 651 A	VOLKSWAGEN	MK-8H	VOLVO	5 (→ 1393), ... , 86 (→ 1421)
113 109 651 A	VOLKSWAGEN	MK-8H	VOLVO-BM	1 (→ 1425), 2 (→ 1425)
1131	OSVAT	39542	SEAT	6 (→ 1081)
1131	OSVAT	39542	VOLKSWAGEN	1 (→ 1266)
1132	OSVAT	39515	SEAT	6 (→ 1081)
1132	OSVAT	39515	VOLKSWAGEN	1 (→ 1266)
1132466	FORD	181019	FORD	69 (→ 489)
1132466	FORD	181019	JAGUAR	3 (→ 532)
1135	OSVAT	537503	CITROEN	65 (→ 321), 66 (→ 322)
1135	OSVAT	537503	DAF	3 (→ 344)
1135	OSVAT	537503	FIAT / IVECO	112 (→ 440)
1135	OSVAT	537503	PEUGEOT	81 (→ 941), ... , 83 (→ 942)
1136	OSVAT	537554	CITROEN	65 (→ 321)
1136	OSVAT	537554	DAF	3 (→ 344)
1136	OSVAT	537554	FIAT / IVECO	112 (→ 440)
1136	OSVAT	537554	PEUGEOT	81 (→ 941), ... , 83 (→ 942)
114 906 117	HANOMAG	81-2018	HANOMAG	5 (→ 504)
1140	INTERVALVES	1606	HANOMAG	9 (→ 505)
1140	INTERVALVES	1606	MERCEDES-BENZ	183 (→ 764), ... , 222 (→ 795)
114210-11190	YANMAR	LK-6H	CITROEN	22 (→ 307), ... , 62 (→ 321)
114210-11190	YANMAR	LK-6H	FIAT / IVECO	104 (→ 438)
114210-11190	YANMAR	LK-6H	LANCIA	51 (→ 561)
114210-11190	YANMAR	LK-6H	MERCEDES-BENZ	31 (→ 681), ... , 66 (→ 700)
114210-11190	YANMAR	LK-6H	PEUGEOT	26 (→ 927), ... , 80 (→ 941)
114210-11190	YANMAR	LK-6H	SMART	2 (→ 1150), 4 (→ 1150)
114210-11190	YANMAR	LK-6H	STEYR	2 (→ 1160)
114310-11190	YANMAR	LK-7H	MERCEDES-BENZ	41 (→ 687), ... , 66 (→ 700)
114310-11190	YANMAR	LK-7H	STEYR	2 (→ 1160)
1145	OSVAT	537840	CITROEN	1 (→ 302)
1145	OSVAT	537840	PEUGEOT	1 (→ 922), 2 (→ 922)
1145932	FORD	181103	CITROEN	4 (→ 302), 5 (→ 303)
1145932	FORD	181103	FORD	8 (→ 471)
1145932	FORD	181103	MAZDA	3 (→ 621)
1145932	FORD	181103	PEUGEOT	5 (→ 923)
1145932	FORD	181103	TOYOTA	5 (→ 1184)
1145933	FORD	181102	CITROEN	4 (→ 302), 5 (→ 303)
1145933	FORD	181102	FORD	8 (→ 471)
1145933	FORD	181102	MAZDA	3 (→ 621)
1145933	FORD	181102	PEUGEOT	5 (→ 923)
1145933	FORD	181102	TOYOTA	5 (→ 1184)
1145959	FORD	50 006 172	CITROEN	4 (→ 303)
1145959	FORD	50 006 172	FORD	8 (→ 471)
1145959	FORD	50 006 172	MAZDA	3 (→ 621)
1145959	FORD	50 006 172	PEUGEOT	5 (→ 923)
1145959	FORD	50 006 172	TOYOTA	5 (→ 1184)
1146	INTERVALVES	33028	AUDI	19 (→ 187), 22 (→ 188)
1146	INTERVALVES	33028	VOLKSWAGEN	58 (→ 1283), ... , 92 (→ 1296)
1146	OSVAT	537844	CITROEN	1 (→ 302)
1146	OSVAT	537844	PEUGEOT	1 (→ 922), 2 (→ 922)
1146061	FORD	50 006 419	AUDI	2 (→ 182), ... , 174 (→ 246)
1146061	FORD	50 006 419	FORD	8 (→ 471)
1146061	FORD	50 006 419	SEAT	2 (→ 1080), ... , 100 (→ 1119)
1146061	FORD	50 006 419	SKODA	2 (→ 1125), ... , 58 (→ 1147)
1146061	FORD	50 006 419	VOLKSWAGEN	205 (→ 1345), ... , 283 (→ 1372)
1147	OSVAT	537841	CITROEN	2 (→ 302), ... , 10 (→ 304)
1147	OSVAT	537841	PEUGEOT	4 (→ 922), ... , 10 (→ 924)
1148	INTERVALVES	3361	AUDI	9 (→ 183), 10 (→ 184)
1148	INTERVALVES	3361	VOLKSWAGEN	11 (→ 1268), ... , 18 (→ 1270)
1148	OSVAT	539003	CITROEN	2 (→ 302), ... , 10 (→ 304)
1148	OSVAT	539003	PEUGEOT	4 (→ 922), ... , 10 (→ 924)
1149	INTERVALVES	17010	FIAT / IVECO	25 (→ 417), ... , 75 (→ 430)
1149	INTERVALVES	17010	LANCIA	29 (→ 555), 30 (→ 555)
1149	INTERVALVES	17010	SEAT	102 (→ 1120)
1151997	FORD	181115	FORD	26 (→ 476)
1151997	FORD	181115	MAZDA	6 (→ 622)



ALPHANUMERICAL LIST

Reference		 EngineComponents		Pos (→)
1152190	FORD	181103	CITROEN	4 (→ 302), 5 (→ 303)
1152190	FORD	181103	FORD	8 (→ 471)
1152190	FORD	181103	MAZDA	3 (→ 621)
1152190	FORD	181103	PEUGEOT	5 (→ 923)
1152190	FORD	181103	TOYOTA	5 (→ 1184)
1152191	FORD	181102	CITROEN	4 (→ 302), 5 (→ 303)
1152191	FORD	181102	FORD	8 (→ 471)
1152191	FORD	181102	MAZDA	3 (→ 621)
1152191	FORD	181102	PEUGEOT	5 (→ 923)
1152191	FORD	181102	TOYOTA	5 (→ 1184)
1158	INTERVALVES	105-35473	FIAT / IVECO	134 (→ 450), 136 (→ 451)
1158	INTERVALVES	105-35473	IHC-CASE (CNH)	6 (→ 525), ... , 8 (→ 525)
1158	INTERVALVES	105-35473	MASSEY-FERGUSON	4 (→ 616), ... , 9 (→ 618)
1158	INTERVALVES	105-35473	PERKINS	9 (→ 911), ... , 16 (→ 913)
1158	INTERVALVES	105-35473	RENAULT	110 (→ 1017)
1158	INTERVALVES	105-35473	RENAULT TRUCKS (RVI)	11 (→ 1028)
1158	INTERVALVES	105-35473	VOLVO	45 (→ 1405)
1158	INTERVALVES	105-35473	VOLVO-BM	4 (→ 1425)
116 080 33 00 01	ALFA ROMEO	5610	ALFA ROMEO	4 (→ 152), 8 (→ 153)
116 080 33 01 01	ALFA ROMEO	560050	ALFA ROMEO	4 (→ 152), ... , 11 (→ 154)
11608.03300.01	ALFA ROMEO	5610	ALFA ROMEO	4 (→ 152), 8 (→ 153)
11608.03301.01	ALFA ROMEO	560050	ALFA ROMEO	4 (→ 152), ... , 11 (→ 154)
1165	INTERVALVES	29182	OPEL	53 (→ 888), ... , 69 (→ 894)
1165	INTERVALVES	29182	VAUXHALL	50 (→ 1220), ... , 66 (→ 1227)
1169	OSVAT	711034	TOYOTA	11 (→ 1185)
1170	OSVAT	711035	TOYOTA	11 (→ 1185)
11717.03300.00	ALFA ROMEO	56103	ALFA ROMEO	5 (→ 153), ... , 11 (→ 154)
1177	INTERVALVES	105-34545	FORD	93 (→ 495), ... , 97 (→ 496)
11781	FEBI	50 006 424	MERCEDES-BENZ	31 (→ 681), ... , 55 (→ 693)
11783	FEBI	50 006 491	AUDI	161 (→ 242), 173 (→ 246)
11783	FEBI	50 006 491	FORD	53 (→ 483)
11783	FEBI	50 006 491	SEAT	75 (→ 1110), 77 (→ 1110)
11783	FEBI	50 006 491	VOLKSWAGEN	202 (→ 1343), ... , 290 (→ 1374)
1181	INTERVALVES	1155	BMW	8 (→ 261), ... , 27 (→ 267)
1186	INTERVALVES	17006	FIAT / IVECO	5 (→ 413), ... , 24 (→ 416)
119 28 01 503 00	ALFA ROMEO	81-5608	ALFA ROMEO	34 (→ 160)
119 28 01 524 01	ALFA ROMEO	81-5609	ALFA ROMEO	34 (→ 160), ... , 42 (→ 161)
119 28 01 524 01	ALFA ROMEO	81-5609	FIAT / IVECO	105 (→ 438)
119 28 01 524 01	ALFA ROMEO	81-5609	LANCIA	52 (→ 561), 53 (→ 561)
1194	INTERVALVES	33006	VOLKSWAGEN	80 (→ 1293)
1197	FRECCIA	5674	ALFA ROMEO	3 (→ 152)
1197	OSVAT	26230	MERCEDES-BENZ	26 (→ 679), 27 (→ 679)
1198044	FORD	181015	FORD	58 (→ 486)
1199	OSVAT	105-35291	DAF	6 (→ 345), 7 (→ 345)
12G1111	ROVER	81-88004	ROVER	1 (→ 1041)
1200	OSVAT	105-35296	DAF	6 (→ 345), 7 (→ 345)
1201	OSVAT	105-35464	DAF	8 (→ 345)
1202362	FORD	181103	CITROEN	4 (→ 302), 5 (→ 303)
1202362	FORD	181103	FORD	8 (→ 471)
1202362	FORD	181103	MAZDA	3 (→ 621)
1202362	FORD	181103	PEUGEOT	5 (→ 923)
1202362	FORD	181103	TOYOTA	5 (→ 1184)
1205	OSVAT	105-35399	DAF	14 (→ 346)
1206	OSVAT	105-35379	DAF	14 (→ 346)
1207533	FORD	181112	FORD	7 (→ 471)
1207533	FORD	181112	MAZDA	2 (→ 621)
1209	OSVAT	105-35466	DAF	15 (→ 347)
1210	INTERVALVES	105-34049	FORD	95 (→ 496), ... , 98 (→ 496)
1210	OSVAT	105-35604	DAF	15 (→ 347)
1211	OSVAT	29397	OPEL	23 (→ 874), ... , 46 (→ 886)
1211	OSVAT	29397	VAUXHALL	22 (→ 1207), ... , 43 (→ 1217)
1211483	FORD	181110	FORD	59 (→ 486)
1211483	FORD	181110	VOLVO	25 (→ 1400)
1213	OSVAT	29375	CHEVROLET	8 (→ 290)
1213	OSVAT	29375	DAEWOO	8 (→ 334), 9 (→ 334)



Reference		 EngineComponents		Pos (→)
1213	OSVAT	29375	OPEL	62 (→ 891), ... , 94 (→ 904)
1213	OSVAT	29375	SAAB	3 (→ 1048), 9 (→ 1050)
1213	OSVAT	29375	SUBARU	3 (→ 1165)
1213	OSVAT	29375	VAUXHALL	59 (→ 1223), ... , 90 (→ 1237)
1213175	FORD	181108	FORD	74 (→ 490)
1213175	FORD	181108	MAZDA	12 (→ 623)
1213175	FORD	181108	VOLVO	30 (→ 1401)
1214456	FORD	181019	FORD	69 (→ 489)
1214456	FORD	181019	JAGUAR	3 (→ 532)
1215 6904	MWM	27139	MWM	10 (→ 835)
1215 9459	MWM	81-2729	MWM	8 (→ 835), 10 (→ 835)
1215 9459	MWM	81-2729	RENAULT	114 (→ 1018)
1215 9602	DEUTZ	2757	DEUTZ	26 (→ 368)
1215 9602	DEUTZ	2757	MWM	6 (→ 834), ... , 9 (→ 835)
1215 9602	DEUTZ	2757	RENAULT	111 (→ 1017), ... , 115 (→ 1018)
1215 9605	MWM	2745	MWM	10 (→ 835)
1215 9606	MWM	27119	MWM	8 (→ 834)
1215 9606	MWM	27119	RENAULT	114 (→ 1017)
1215 9608	MWM	27104	MWM	8 (→ 834)
1215 9608	MWM	27104	RENAULT	114 (→ 1017)
1215	OSVAT	105-35608	FIAT / IVECO	134 (→ 450)
1215	OSVAT	105-35608	IHC-CASE (CNH)	8 (→ 525)
1215	OSVAT	105-35608	MASSEY-FERGUSON	4 (→ 616)
1215	OSVAT	105-35608	PERKINS	10 (→ 911)
1215	OSVAT	105-35608	RENAULT	110 (→ 1017)
1215	OSVAT	105-35608	RENAULT TRUCKS (RVI)	11 (→ 1028)
1215	OSVAT	105-35608	VOLVO	45 (→ 1405)
1215	OSVAT	105-35608	VOLVO-BM	4 (→ 1425)
1216 0984	DEUTZ	50 006 470	MWM	11 (→ 835)
1216 1045	MWM	81-2724	MWM	11 (→ 835)
1216 3174	DEUTZ	81-2725	MWM	12 (→ 836)
1216 3176	MWM	81-2726	MWM	12 (→ 836)
1216 3266	DEUTZ	27304	MWM	12 (→ 835)
1216 3267	DEUTZ	2742	MWM	12 (→ 835)
1216 4633	DEUTZ	81-2722	DEUTZ	26 (→ 368)
1216 4633	DEUTZ	81-2722	MWM	1 (→ 833), ... , 9 (→ 835)
1216 4633	DEUTZ	81-2722	RENAULT	108 (→ 1016), ... , 115 (→ 1018)
1216 4698	DEUTZ	MK-9H	CITROEN	64 (→ 321), 68 (→ 322)
1216 4698	DEUTZ	MK-9H	DEUTZ	26 (→ 368), ... , 30 (→ 370)
1216 4698	DEUTZ	MK-9H	FIAT / IVECO	109 (→ 439), 116 (→ 442)
1216 4698	DEUTZ	MK-9H	FORD	86 (→ 493), 87 (→ 494)
1216 4698	DEUTZ	MK-9H	MAN	9 (→ 588), ... , 48 (→ 609)
1216 4698	DEUTZ	MK-9H	MWM	3 (→ 833), ... , 13 (→ 836)
1216 4698	DEUTZ	MK-9H	PEUGEOT	84 (→ 942)
1216 4698	DEUTZ	MK-9H	PORSCHE	3 (→ 950), ... , 21 (→ 954)
1216 4698	DEUTZ	MK-9H	RENAULT	108 (→ 1016), ... , 115 (→ 1018)
1216 4698	DEUTZ	MK-9H	SAME	1 (→ 1054)
1216 4698	DEUTZ	MK-9H	VOLKSWAGEN	82 (→ 1293), ... , 300 (→ 1377)
1216 4698	DEUTZ	MK-9H	VOLVO	54 (→ 1408)
1216 4698	DEUTZ	MK-9H	VOLVO-BM	10 (→ 1427)
1216 5099	DEUTZ	2757	DEUTZ	26 (→ 368)
1216 5099	DEUTZ	2757	MWM	6 (→ 834), ... , 9 (→ 835)
1216 5099	DEUTZ	2757	RENAULT	111 (→ 1017), ... , 115 (→ 1018)
1216 5702	DEUTZ	2786	MWM	5 (→ 834)
1216 5702	DEUTZ	2786	RENAULT	109 (→ 1016)
1216 5703	DEUTZ	2787	MWM	5 (→ 834)
1216 5703	DEUTZ	2787	RENAULT	109 (→ 1016)
1216	OSVAT	105-35606	ALFA ROMEO	6 (→ 153)
1216	OSVAT	105-35606	FIAT / IVECO	26 (→ 417)
1216	OSVAT	105-35606	MASSEY-FERGUSON	1 (→ 615)
1216	OSVAT	105-35606	PERKINS	1 (→ 909), 2 (→ 909)
1216	OSVAT	105-35606	SEAT	31 (→ 1090)
1216915	FORD	181018	FORD	69 (→ 489)
1216915	FORD	181018	JAGUAR	3 (→ 532)
1217	OSVAT	105-35607	ALFA ROMEO	6 (→ 153)



ALPHANUMERICAL LIST

Reference		 EngineComponents		Pos (→)
1217	OSVAT	105-35607	FIAT / IVECO	26 (→ 417)
1217	OSVAT	105-35607	MASSEY-FERGUSON	1 (→ 615)
1217	OSVAT	105-35607	PERKINS	1 (→ 909), 2 (→ 909)
1217	OSVAT	105-35607	SEAT	31 (→ 1090)
1218 9512	MWM	81-2728	MWM	8 (→ 835), 10 (→ 835)
1218 9512	MWM	81-2728	RENAULT	114 (→ 1018)
1218	OSVAT	105-03363	FIAT / IVECO	111 (→ 440)
1218	OSVAT	105-03363	MASSEY-FERGUSON	3 (→ 615)
1218	OSVAT	105-03363	PERKINS	6 (→ 910), 8 (→ 910)
1218082	VOLVO	81-5312	CHRYSLER	4 (→ 293)
1218082	VOLVO	81-5312	CITROEN	63 (→ 321)
1218082	VOLVO	81-5312	PEUGEOT	76 (→ 940), 79 (→ 941)
1218082	VOLVO	81-5312	RENAULT	87 (→ 1008), ... , 91 (→ 1010)
1218082	VOLVO	81-5312	VOLVO	32 (→ 1402), 37 (→ 1403)
1218082-4	VOLVO	81-5312	CHRYSLER	4 (→ 293)
1218082-4	VOLVO	81-5312	CITROEN	63 (→ 321)
1218082-4	VOLVO	81-5312	PEUGEOT	76 (→ 940), 79 (→ 941)
1218082-4	VOLVO	81-5312	RENAULT	87 (→ 1008), ... , 91 (→ 1010)
1218082-4	VOLVO	81-5312	VOLVO	32 (→ 1402), 37 (→ 1403)
1219	OSVAT	105-03364	FIAT / IVECO	111 (→ 440)
1219	OSVAT	105-03364	MASSEY-FERGUSON	3 (→ 615)
1219	OSVAT	105-03364	PERKINS	6 (→ 910), 8 (→ 910)
1220	OSVAT	105-03365	FIAT / IVECO	134 (→ 450), 136 (→ 451)
1220	OSVAT	105-03365	IHC-CASE (CNH)	6 (→ 525), ... , 8 (→ 525)
1220	OSVAT	105-03365	MASSEY-FERGUSON	4 (→ 616), ... , 9 (→ 618)
1220	OSVAT	105-03365	PERKINS	9 (→ 911), ... , 16 (→ 913)
1220	OSVAT	105-03365	RENAULT	110 (→ 1017)
1220	OSVAT	105-03365	RENAULT TRUCKS (RVI)	11 (→ 1028)
1220	OSVAT	105-03365	VOLVO	45 (→ 1405)
1220	OSVAT	105-03365	VOLVO-BM	4 (→ 1425)
12204-PJ7-305	HONDA	81-72002	HONDA	1 (→ 514), ... , 14 (→ 516)
12204-PJ7-305	HONDA	81-72002	ROVER	3 (→ 1041), 19 (→ 1044)
12204-PM7-305	HONDA	81-72003	HONDA	5 (→ 514), ... , 10 (→ 515)
12204-PM7-305	HONDA	81-72003	ROVER	3 (→ 1041)
12204PM7305	HONDA	81-72003	HONDA	5 (→ 514), ... , 10 (→ 515)
12204PM7305	HONDA	81-72003	ROVER	3 (→ 1041)
12205-PJ7-305	HONDA	81-72001	HONDA	1 (→ 514), ... , 14 (→ 516)
12205-PJ7-305	HONDA	81-72001	ROVER	3 (→ 1041), 19 (→ 1044)
12205-PM7-305	HONDA	81-72000	HONDA	5 (→ 514), ... , 10 (→ 515)
12205-PM7-305	HONDA	81-72000	ROVER	3 (→ 1041)
12205PM7305	HONDA	81-72000	HONDA	5 (→ 514), ... , 10 (→ 515)
12205PM7305	HONDA	81-72000	ROVER	3 (→ 1041)
1221	OSVAT	105-03366	FIAT / IVECO	134 (→ 450), 136 (→ 451)
1221	OSVAT	105-03366	IHC-CASE (CNH)	6 (→ 525), ... , 8 (→ 525)
1221	OSVAT	105-03366	MASSEY-FERGUSON	4 (→ 616), ... , 9 (→ 618)
1221	OSVAT	105-03366	PERKINS	9 (→ 911), ... , 16 (→ 913)
1221	OSVAT	105-03366	RENAULT	110 (→ 1017)
1221	OSVAT	105-03366	RENAULT TRUCKS (RVI)	11 (→ 1028)
1221	OSVAT	105-03366	VOLVO	45 (→ 1405)
1221	OSVAT	105-03366	VOLVO-BM	4 (→ 1425)
1223	OSVAT	597673	DAEWOO-AVIA	1 (→ 338)
1223	OSVAT	597673	MAN	1 (→ 585), 2 (→ 585)
1223	OSVAT	597673	RENAULT	112 (→ 1017)
1223	OSVAT	597673	RENAULT TRUCKS (RVI)	10 (→ 1028), 13 (→ 1029)
1223	OSVAT	597673	ROMAN-DIESEL	1 (→ 1038)
1223	OSVAT	597673	SAVIEM	1 (→ 1057), 2 (→ 1057)
1224	INTERVALVES	26160	MERCEDES-BENZ	58 (→ 695), ... , 99 (→ 713)
12241	FEBI	50 006 297	OPEL	4 (→ 866)
12241	FEBI	50 006 297	VAUXHALL	4 (→ 1199)
1226	INTERVALVES	4718	STEYR	6 (→ 1161)
1226	INTERVALVES	4718	VOLVO	28 (→ 1401), ... , 40 (→ 1404)
1227 5153	DEUTZ	27300	MWM	13 (→ 836)
1227 5154	DEUTZ	27301	MWM	13 (→ 836)
1227	INTERVALVES	4717	STEYR	6 (→ 1161)
1227	INTERVALVES	4717	VOLVO	28 (→ 1401), ... , 40 (→ 1404)



Reference		EngineComponents	Pos (→)
1228	FRECCIA	33005	VOLKSWAGEN 79 (→ 1292)
1228	INTERVALVES	33009	VOLKSWAGEN 81 (→ 1293), ... , 288 (→ 1374)
1229	FRECCIA	33007	VOLKSWAGEN 79 (→ 1292), 80 (→ 1293)
1229882	FORD	539009	CITROEN 13 (→ 305), ... , 16 (→ 306)
1229882	FORD	539009	FORD 15 (→ 472)
1229882	FORD	539009	MAZDA 4 (→ 621)
1229882	FORD	539009	MINI (BMW) 2 (→ 819), 3 (→ 819)
1229882	FORD	539009	PEUGEOT 15 (→ 925), ... , 19 (→ 926)
1229882	FORD	539009	VOLVO 3 (→ 1392)
1229883	FORD	539010	CITROEN 13 (→ 305), ... , 16 (→ 306)
1229883	FORD	539010	FORD 15 (→ 472)
1229883	FORD	539010	MAZDA 4 (→ 621)
1229883	FORD	539010	MINI (BMW) 2 (→ 819), 3 (→ 819)
1229883	FORD	539010	PEUGEOT 15 (→ 925), ... , 19 (→ 926)
1229883	FORD	539010	VOLVO 3 (→ 1392)
1231272	FORD	50 006 485	CITROEN 13 (→ 305), ... , 16 (→ 306)
1231272	FORD	50 006 485	FORD 15 (→ 472)
1231272	FORD	50 006 485	MAZDA 4 (→ 621)
1231272	FORD	50 006 485	MINI (BMW) 2 (→ 819), 3 (→ 819)
1231272	FORD	50 006 485	PEUGEOT 16 (→ 925), ... , 19 (→ 926)
1231930	FORD	181105	CITROEN 47 (→ 317), ... , 54 (→ 319)
1231930	FORD	181105	FIAT / IVECO 87 (→ 433), 88 (→ 434)
1231930	FORD	181105	FORD 63 (→ 487), 70 (→ 489)
1231930	FORD	181105	LANCIA 39 (→ 558), ... , 42 (→ 559)
1231930	FORD	181105	PEUGEOT 57 (→ 936), ... , 62 (→ 938)
1231930	FORD	181105	VOLVO 29 (→ 1401)
1231931	FORD	181104	CITROEN 47 (→ 317), ... , 54 (→ 319)
1231931	FORD	181104	FIAT / IVECO 87 (→ 433), 88 (→ 434)
1231931	FORD	181104	FORD 63 (→ 487), 70 (→ 489)
1231931	FORD	181104	LANCIA 39 (→ 558), ... , 42 (→ 559)
1231931	FORD	181104	PEUGEOT 57 (→ 936), ... , 62 (→ 938)
1231931	FORD	181104	VOLVO 29 (→ 1401)
1236	INTERVALVES	5610	ALFA ROMEO 4 (→ 152), 8 (→ 153)
1238	OSVAT	48305	RENAULT TRUCKS (RVI) 15 (→ 1030)
1239	OSVAT	59121	RENAULT TRUCKS (RVI) 29 (→ 1034), 31 (→ 1034)
1240	OSVAT	59115	RENAULT TRUCKS (RVI) 29 (→ 1034), 31 (→ 1034)
1241	OSVAT	511013	MITSUBISHI 14 (→ 826), 15 (→ 826)
1241	OSVAT	511013	NISSAN 15 (→ 844), ... , 17 (→ 845)
1241	OSVAT	511013	OPEL 57 (→ 889), 58 (→ 890)
1241	OSVAT	511013	RENAULT 43 (→ 994), ... , 50 (→ 998)
1241	OSVAT	511013	VAUXHALL 54 (→ 1221), 55 (→ 1221)
1241	OSVAT	511013	VOLVO 13 (→ 1396)
1244	OSVAT	511014	MITSUBISHI 14 (→ 826), 15 (→ 826)
1244	OSVAT	511014	NISSAN 15 (→ 844), ... , 17 (→ 845)
1244	OSVAT	511014	OPEL 57 (→ 889), 58 (→ 890)
1244	OSVAT	511014	RENAULT 43 (→ 994), ... , 50 (→ 998)
1244	OSVAT	511014	VAUXHALL 54 (→ 1221), 55 (→ 1221)
1244	OSVAT	511014	VOLVO 13 (→ 1396)
1249	OSVAT	26048	DAEWOO 10 (→ 334), 11 (→ 335)
1249	OSVAT	26048	MERCEDES-BENZ 57 (→ 694), ... , 86 (→ 709)
1249	OSVAT	26048	SSANGYONG 5 (→ 1156), ... , 8 (→ 1157)
1249	OSVAT	26048	VOLKSWAGEN 293 (→ 1375)
1250	INTERVALVES	2619	MERCEDES-BENZ 8 (→ 674), ... , 32 (→ 681)
1250	OSVAT	260490	DAEWOO 10 (→ 334), 11 (→ 335)
1250	OSVAT	260490	MERCEDES-BENZ 61 (→ 697), ... , 86 (→ 709)
1250	OSVAT	260490	SSANGYONG 5 (→ 1156), ... , 8 (→ 1157)
1250	OSVAT	260490	VOLKSWAGEN 293 (→ 1375)
1251	INTERVALVES	536766	FORD 89 (→ 494)
1251	INTERVALVES	536766	PEUGEOT 86 (→ 943)
1251	OSVAT	26208	DAEWOO 10 (→ 334)
1251	OSVAT	26208	MERCEDES-BENZ 57 (→ 694), ... , 73 (→ 704)
1251	OSVAT	26208	SSANGYONG 5 (→ 1156), 7 (→ 1156)
1252	OSVAT	261114	DAEWOO 10 (→ 334)
1252	OSVAT	261114	MERCEDES-BENZ 57 (→ 694), ... , 73 (→ 704)
1252	OSVAT	261114	SSANGYONG 5 (→ 1156), 7 (→ 1156)



ALPHANUMERICAL LIST

Reference		EngineComponents		Pos (→)
1252495	DAF	105-35466	DAF	15 (→ 347)
1253	OSVAT	39268	SEAT	9 (→ 1081), ... , 12 (→ 1083)
1253	OSVAT	39268	VOLKSWAGEN	16 (→ 1269), ... , 22 (→ 1271)
1254282	FORD	181017	FORD	77 (→ 491)
1254284	FORD	181016	FORD	77 (→ 491)
1254382	DAF	105-35604	DAF	15 (→ 347)
1255	OSVAT	33005	VOLKSWAGEN	79 (→ 1292)
1256	OSVAT	33007	VOLKSWAGEN	79 (→ 1292), 80 (→ 1293)
1257	OSVAT	33009	VOLKSWAGEN	81 (→ 1293), ... , 288 (→ 1374)
12575793	OPEL	291109	ALFA ROMEO	31 (→ 159)
12575793	OPEL	291109	CHEVROLET	7 (→ 290)
12575793	OPEL	291109	FIAT / IVECO	94 (→ 435)
12575793	OPEL	291109	OPEL	90 (→ 903)
12575793	OPEL	291109	SAAB	10 (→ 1050), 11 (→ 1050)
12575793	OPEL	291109	VAUXHALL	86 (→ 1236)
1257613	VOLVO	81-3310	AUDI	6 (→ 183), ... , 129 (→ 232)
1257613	VOLVO	81-3310	FORD	35 (→ 478)
1257613	VOLVO	81-3310	NISSAN	8 (→ 843), 19 (→ 846)
1257613	VOLVO	81-3310	SEAT	9 (→ 1082), ... , 92 (→ 1117)
1257613	VOLVO	81-3310	SKODA	18 (→ 1130), 20 (→ 1131)
1257613	VOLVO	81-3310	VOLKSWAGEN	7 (→ 1267), ... , 247 (→ 1362)
1257613	VOLVO	81-3310	VOLVO	5 (→ 1393), ... , 20 (→ 1398)
12597371	OPEL	291110	ALFA ROMEO	31 (→ 159)
12597371	OPEL	291110	CHEVROLET	7 (→ 290)
12597371	OPEL	291110	FIAT / IVECO	94 (→ 435)
12597371	OPEL	291110	OPEL	90 (→ 903)
12597371	OPEL	291110	SAAB	10 (→ 1050), 11 (→ 1050)
12597371	OPEL	291110	VAUXHALL	86 (→ 1236)
1259989	DAF	105-35466	DAF	15 (→ 347)
1265	OSVAT	39372	MERCEDES-BENZ	7 (→ 673)
1265	OSVAT	39372	SEAT	70 (→ 1108)
1265	OSVAT	39372	VOLKSWAGEN	198 (→ 1342), 238 (→ 1357)
1266	OSVAT	39300	MERCEDES-BENZ	7 (→ 673)
1266	OSVAT	39300	SEAT	70 (→ 1108)
1266	OSVAT	39300	VOLKSWAGEN	198 (→ 1342), 238 (→ 1357)
1270391	VOLVO	81-47105	RENAULT	74 (→ 1005)
1270391	VOLVO	81-47105	VOLVO	17 (→ 1398), ... , 31 (→ 1401)
1271	OSVAT	761010	HYUNDAI	3 (→ 519), 7 (→ 519)
12769	FEBI	50 006 422	FIAT / IVECO	13 (→ 415), ... , 101 (→ 437)
12769	FEBI	50 006 422	LANCIA	5 (→ 549), ... , 50 (→ 561)
12786696	SAAB	441050	OPEL	91 (→ 904)
12786696	SAAB	441050	VAUXHALL	87 (→ 1236)
12813	FEBI	111200	BMW	29 (→ 268), ... , 35 (→ 270)
12814	FEBI	11131	BMW	29 (→ 268), ... , 35 (→ 270)
12816	FEBI	11672	BMW	37 (→ 271), ... , 65 (→ 279)
12820	FEBI	11358	BMW	12 (→ 262), ... , 14 (→ 263)
12821	FEBI	11613	BMW	12 (→ 262), ... , 15 (→ 263)
12822	FEBI	11612	BMW	12 (→ 262), ... , 15 (→ 263)
12823	FEBI	11960	BMW	32 (→ 269), ... , 61 (→ 278)
12823	FEBI	11960	ROVER	14 (→ 1043)
12824	FEBI	11964	BMW	32 (→ 269), ... , 61 (→ 278)
12824	FEBI	11964	ROVER	14 (→ 1043)
12827	FEBI	11732	BMW	17 (→ 264), ... , 20 (→ 265)
12827	FEBI	11732	OPEL	54 (→ 888)
12827	FEBI	11732	VAUXHALL	51 (→ 1220)
12828	FEBI	11682	BMW	17 (→ 264), ... , 20 (→ 265)
12828	FEBI	11682	OPEL	54 (→ 888)
12828	FEBI	11682	VAUXHALL	51 (→ 1220)
1283	INTERVALVES	17063	ALFA ROMEO	43 (→ 162), ... , 46 (→ 163)
1283	INTERVALVES	17063	FIAT / IVECO	113 (→ 441), ... , 122 (→ 445)
1283	INTERVALVES	17063	LANCIA	57 (→ 562)
1283	INTERVALVES	17063	OM	1 (→ 852), ... , 6 (→ 854)
1283	INTERVALVES	17063	RENAULT	92 (→ 1010), ... , 104 (→ 1014)
1283	INTERVALVES	17063	RENAULT TRUCKS (RVI)	1 (→ 1025), ... , 4 (→ 1026)
1283	INTERVALVES	17063	SEAT	104 (→ 1120)



Reference	EngineComponents	Pos (→)
12840N86J00-000	SUZUKI	50 006 484 ALFA ROMEO 1 (→ 152), 2 (→ 152)
12840N86J00-000	SUZUKI	50 006 484 FIAT / IVECO 6 (→ 413), ... , 10 (→ 414)
12840N86J00-000	SUZUKI	50 006 484 LANCIA 1 (→ 548), ... , 3 (→ 548)
12840N86J00-000	SUZUKI	50 006 484 OPEL 1 (→ 866)
12840N86J00-000	SUZUKI	50 006 484 SUBARU 1 (→ 1165)
12840N86J00-000	SUZUKI	50 006 484 SUZUKI 2 (→ 1168)
12840N86J00-000	SUZUKI	50 006 484 VAUXHALL 1 (→ 1198)
12840-85E00-000	SUZUKI	50 006 484 ALFA ROMEO 1 (→ 152), 2 (→ 152)
12840-85E00-000	SUZUKI	50 006 484 FIAT / IVECO 6 (→ 413), ... , 10 (→ 414)
12840-85E00-000	SUZUKI	50 006 484 LANCIA 1 (→ 548), ... , 3 (→ 548)
12840-85E00-000	SUZUKI	50 006 484 OPEL 1 (→ 866)
12840-85E00-000	SUZUKI	50 006 484 SUBARU 1 (→ 1165)
12840-85E00-000	SUZUKI	50 006 484 SUZUKI 2 (→ 1168)
12840-85E00-000	SUZUKI	50 006 484 VAUXHALL 1 (→ 1198)
12856	FEBI	1155 BMW 8 (→ 261), ... , 27 (→ 267)
12857	FEBI	1156 BMW 8 (→ 261), ... , 27 (→ 267)
12859	FEBI	11129 BMW 28 (→ 267)
12860	FEBI	11359 BMW 31 (→ 268), 33 (→ 269)
12861	FEBI	11360 BMW 31 (→ 268), 33 (→ 269)
1291 1162	DEUTZ	2757 DEUTZ 26 (→ 368)
1291 1162	DEUTZ	2757 MWM 6 (→ 834), ... , 9 (→ 835)
1291 1162	DEUTZ	2757 RENAULT 111 (→ 1017), ... , 115 (→ 1018)
1291 1163	DEUTZ	2786 MWM 5 (→ 834)
1291 1163	DEUTZ	2786 RENAULT 109 (→ 1016)
1291 1164	DEUTZ	2787 MWM 5 (→ 834)
1291 1164	DEUTZ	2787 RENAULT 109 (→ 1016)
1291067JG0	SUZUKI	511013 MITSUBISHI 14 (→ 826), 15 (→ 826)
1291067JG0	SUZUKI	511013 NISSAN 15 (→ 844), ... , 17 (→ 845)
1291067JG0	SUZUKI	511013 OPEL 57 (→ 889), 58 (→ 890)
1291067JG0	SUZUKI	511013 RENAULT 43 (→ 994), ... , 50 (→ 998)
1291067JG0	SUZUKI	511013 VAUXHALL 54 (→ 1221), 55 (→ 1221)
1291067JG0	SUZUKI	511013 VOLVO 13 (→ 1396)
12911-71C00	SUZUKI	711001 SUBARU 2 (→ 1165)
12911-78B00	DAEWOO	771003 CHEVROLET 1 (→ 289)
12911-78B00	DAEWOO	771003 DAEWOO 1 (→ 333)
12911-82000	SUZUKI	V3663 SUZUKI 1 (→ 1168), 4 (→ 1168)
12911-82000	NISSAN	V3663 SUZUKI 1 (→ 1168), 4 (→ 1168)
1291182000	SUZUKI	V3663 SUZUKI 1 (→ 1168), 4 (→ 1168)
1291185E00	SUZUKI	291111 FIAT / IVECO 6 (→ 413), 7 (→ 413)
1291185E00	SUZUKI	291111 LANCIA 1 (→ 548)
1291185E00	SUZUKI	291111 OPEL 1 (→ 866)
1291185E00	SUZUKI	291111 SUBARU 1 (→ 1165)
1291185E00	SUZUKI	291111 SUZUKI 2 (→ 1168)
1291185E00	SUZUKI	291111 VAUXHALL 1 (→ 1198)
12915-66G00	SUZUKI	537747 CITROEN 24 (→ 308), ... , 40 (→ 314)
12915-66G00	SUZUKI	537747 FIAT / IVECO 55 (→ 424), ... , 71 (→ 429)
12915-66G00	SUZUKI	537747 HYUNDAI 10 (→ 520)
12915-66G00	SUZUKI	537747 LADA 8 (→ 543)
12915-66G00	SUZUKI	537747 PEUGEOT 28 (→ 927), ... , 45 (→ 933)
12915-66G00	SUZUKI	537747 ROVER 13 (→ 1043)
12915-66G00	SUZUKI	537747 SUZUKI 8 (→ 1169)
12915-66G00	SUZUKI	537747 TALBOT 1 (→ 1173)
1291567JG0	SUZUKI	511014 MITSUBISHI 14 (→ 826), 15 (→ 826)
1291567JG0	SUZUKI	511014 NISSAN 15 (→ 844), ... , 17 (→ 845)
1291567JG0	SUZUKI	511014 OPEL 57 (→ 889), 58 (→ 890)
1291567JG0	SUZUKI	511014 RENAULT 43 (→ 994), ... , 50 (→ 998)
1291567JG0	SUZUKI	511014 VAUXHALL 54 (→ 1221), 55 (→ 1221)
1291567JG0	SUZUKI	511014 VOLVO 13 (→ 1396)
12915-71C50	SUZUKI	711002 SUBARU 2 (→ 1165)
12915-82000	SUZUKI	S3664 SUZUKI 1 (→ 1168), 4 (→ 1168)
1291582000	SUZUKI	S3664 SUZUKI 1 (→ 1168), 4 (→ 1168)
1291585E00	SUZUKI	291112 FIAT / IVECO 6 (→ 413), 7 (→ 413)
1291585E00	SUZUKI	291112 LANCIA 1 (→ 548)
1291585E00	SUZUKI	291112 OPEL 1 (→ 866)
1291585E00	SUZUKI	291112 SUBARU 1 (→ 1165)



Reference		 EngineComponents		Pos (→)
1291585E00	SUZUKI	291112	SUZUKI	2 (→ 1168)
1291585E00	SUZUKI	291112	VAUXHALL	1 (→ 1198)
12915-86CA0	SUZUKI	537747	CITROEN	24 (→ 308), ... , 40 (→ 314)
12915-86CA0	SUZUKI	537747	FIAT / IVECO	55 (→ 424), ... , 71 (→ 429)
12915-86CA0	SUZUKI	537747	HYUNDAI	10 (→ 520)
12915-86CA0	SUZUKI	537747	LADA	8 (→ 543)
12915-86CA0	SUZUKI	537747	PEUGEOT	28 (→ 927), ... , 45 (→ 933)
12915-86CA0	SUZUKI	537747	ROVER	13 (→ 1043)
12915-86CA0	SUZUKI	537747	SUZUKI	8 (→ 1169)
12915-86CA0	SUZUKI	537747	TALBOT	1 (→ 1173)
1296	INTERVALVES	33007	VOLKSWAGEN	79 (→ 1292), 80 (→ 1293)
1297	OSVAT	171024	FIAT / IVECO	157 (→ 457)
1298	INTERVALVES	536226	CHRYSLER	4 (→ 293)
1298	INTERVALVES	536226	CITROEN	63 (→ 321)
1298	INTERVALVES	536226	PEUGEOT	76 (→ 940), 79 (→ 941)
1298	INTERVALVES	536226	RENAULT	87 (→ 1008), ... , 91 (→ 1010)
1298	INTERVALVES	536226	VOLVO	32 (→ 1401), 37 (→ 1403)
12992480	OPEL	290003	OPEL	74 (→ 897), 75 (→ 897)
12992480	OPEL	290003	SAAB	7 (→ 1049)
12992480	OPEL	290003	VAUXHALL	71 (→ 1229)
13020 VB100	NISSAN	50 006 330	NISSAN	27 (→ 847), 28 (→ 848)
1307654	DAF	105-35601	DAF	17 (→ 347), ... , 20 (→ 348)
1307655	DAF	105-35600	DAF	17 (→ 347), ... , 20 (→ 348)
1309	OSVAT	105-35609	MASSEY-FERGUSON	8 (→ 617)
1309	OSVAT	105-35609	PERKINS	13 (→ 912)
1310	OSVAT	105-35610	MASSEY-FERGUSON	8 (→ 617)
1310	OSVAT	105-35610	PERKINS	13 (→ 912)
131085	SCANIA	81-34001	SCANIA	6 (→ 1066), ... , 9 (→ 1069)
1311	OSVAT	105-35611	PERKINS	14 (→ 912)
1311	OSVAT	105-35611	VOLVO-BM	5 (→ 1426)
1312	INTERVALVES	537944	DAF	4 (→ 344)
1312	INTERVALVES	537944	FORD	88 (→ 494)
1312	INTERVALVES	537944	PEUGEOT	88 (→ 943)
1312	INTERVALVES	537944	SSANGYONG	9 (→ 1157)
1312	OSVAT	105-35612	PERKINS	14 (→ 912)
1312	OSVAT	105-35612	VOLVO-BM	5 (→ 1426)
1317792	VOLVO	4730	VOLVO	42 (→ 1404)
1317792-8	VOLVO	4730	VOLVO	42 (→ 1404)
13177928	VOLVO	4730	VOLVO	42 (→ 1404)
1317793	VOLVO	4729	VOLVO	42 (→ 1404)
1317793-6	VOLVO	4729	VOLVO	42 (→ 1404)
13177936	VOLVO	4729	VOLVO	42 (→ 1404)
1318	OSVAT	171110	FIAT / IVECO	155 (→ 457), ... , 157 (→ 457)
1319081	SCANIA	105-35491	SCANIA	1 (→ 1065), 2 (→ 1065)
1319249	FORD	50 006 433	CITROEN	13 (→ 305), ... , 16 (→ 306)
1319249	FORD	50 006 433	FORD	15 (→ 472)
1319249	FORD	50 006 433	HYUNDAI	1 (→ 519), ... , 12 (→ 520)
1319249	FORD	50 006 433	KIA	1 (→ 539), 2 (→ 539)
1319249	FORD	50 006 433	MAZDA	4 (→ 621)
1319249	FORD	50 006 433	MINI (BMW)	2 (→ 819), 3 (→ 819)
1319249	FORD	50 006 433	PEUGEOT	16 (→ 925), ... , 19 (→ 926)
132 053 00 01	SMART	261146	SMART	1 (→ 1150)
132 053 00 05	SMART	261147	SMART	1 (→ 1150)
13201-AA420	SUBARU	791003	SUBARU	4 (→ 1165)
13201AA420	SUBARU	791003	SUBARU	4 (→ 1165)
13201-AD210	NISSAN	701030	NISSAN	32 (→ 849), 35 (→ 849)
13201-AU300	NISSAN	701034	NISSAN	13 (→ 844)
13201-AW300	NISSAN	511013	MITSUBISHI	14 (→ 826), 15 (→ 826)
13201-AW300	NISSAN	511013	NISSAN	15 (→ 844), ... , 17 (→ 845)
13201-AW300	NISSAN	511013	OPEL	57 (→ 889), 58 (→ 890)
13201-AW300	NISSAN	511013	RENAULT	43 (→ 994), ... , 50 (→ 998)
13201-AW300	NISSAN	511013	VAUXHALL	54 (→ 1221), 55 (→ 1221)
13201-AW300	NISSAN	511013	VOLVO	13 (→ 1396)
13201-BN300	NISSAN	701030	NISSAN	32 (→ 849), 35 (→ 849)
13201-BN700	NISSAN	539018	DACIA	3 (→ 328), 4 (→ 328)



Reference		EngineComponents		Pos (→)
13201-BN700	NISSAN	539018	NISSAN	5 (→ 842), ... , 7 (→ 842)
13201-BN700	NISSAN	539018	RENAULT	14 (→ 982), ... , 19 (→ 985)
13201-BN700	NISSAN	539018	SUZUKI	5 (→ 1168), 6 (→ 1169)
13201-EB300	NISSAN	701030	NISSAN	32 (→ 849), 35 (→ 849)
13201-ED00C	NISSAN	701032	NISSAN	11 (→ 843)
13201-ED000	NISSAN	701032	NISSAN	11 (→ 843)
13201-0Y000	NISSAN	V3855	NISSAN	27 (→ 847), 28 (→ 848)
13201-0Y010	NISSAN	V3853	NISSAN	27 (→ 847)
13201-00QAA	NISSAN	531031	DACIA	6 (→ 329)
13201-00QAA	NISSAN	531031	NISSAN	12 (→ 844)
13201-00QAA	NISSAN	531031	RENAULT	25 (→ 986), ... , 29 (→ 988)
13201-00QAC	NISSAN	511013	MITSUBISHI	14 (→ 826), 15 (→ 826)
13201-00QAC	NISSAN	511013	NISSAN	15 (→ 844), ... , 17 (→ 845)
13201-00QAC	NISSAN	511013	OPEL	57 (→ 889), 58 (→ 890)
13201-00QAC	NISSAN	511013	RENAULT	43 (→ 994), ... , 50 (→ 998)
13201-00QAC	NISSAN	511013	VAUXHALL	54 (→ 1221), 55 (→ 1221)
13201-00QAC	NISSAN	511013	VOLVO	13 (→ 1396)
1320100QAD	NISSAN	539020	NISSAN	34 (→ 849), 36 (→ 849)
1320100QAD	NISSAN	539020	OPEL	92 (→ 904), 96 (→ 905)
1320100QAD	NISSAN	539020	RENAULT	86 (→ 1008), 90 (→ 1009)
1320100QAD	NISSAN	539020	VAUXHALL	88 (→ 1236), 92 (→ 1237)
13201-00QAE	NISSAN	539011	NISSAN	20 (→ 846)
13201-00QAE	NISSAN	539011	OPEL	70 (→ 895)
13201-00QAE	NISSAN	539011	RENAULT	67 (→ 1003), ... , 73 (→ 1005)
13201-00QAE	NISSAN	539011	VAUXHALL	67 (→ 1227)
13201-00QAJ	NISSAN	539028	NISSAN	1 (→ 841)
13201-00QAJ	NISSAN	539028	RENAULT	4 (→ 978), 5 (→ 979)
13201-00QAM	NISSAN	511013	MITSUBISHI	14 (→ 826), 15 (→ 826)
13201-00QAM	NISSAN	511013	NISSAN	15 (→ 844), ... , 17 (→ 845)
13201-00QAM	NISSAN	511013	OPEL	57 (→ 889), 58 (→ 890)
13201-00QAM	NISSAN	511013	RENAULT	43 (→ 994), ... , 50 (→ 998)
13201-00QAM	NISSAN	511013	VAUXHALL	54 (→ 1221), 55 (→ 1221)
13201-00QAM	NISSAN	511013	VOLVO	13 (→ 1396)
13201-00QAN	NISSAN	539018	DACIA	3 (→ 328), 4 (→ 328)
13201-00QAN	NISSAN	539018	NISSAN	5 (→ 842), ... , 7 (→ 842)
13201-00QAN	NISSAN	539018	RENAULT	14 (→ 982), ... , 19 (→ 985)
13201-00QAN	NISSAN	539018	SUZUKI	5 (→ 1168), 6 (→ 1169)
13201-00QOA	NISSAN	539024	NISSAN	23 (→ 847), 29 (→ 848)
13201-00QOA	NISSAN	539024	OPEL	76 (→ 897), 82 (→ 900)
13201-00QOA	NISSAN	539024	RENAULT	75 (→ 1005), ... , 77 (→ 1006)
13201-00QOA	NISSAN	539024	VAUXHALL	72 (→ 1229), 78 (→ 1232)
13201-1E700	NISSAN	V4305	NISSAN	31 (→ 848)
13201-2F000	NISSAN	701010	NISSAN	3 (→ 841), 4 (→ 841)
13201-2J201	NISSAN	701007	NISSAN	30 (→ 848)
13201-22J00	NISSAN	V3853	NISSAN	27 (→ 847)
13201-22J10	NISSAN	V3855	NISSAN	27 (→ 847), 28 (→ 848)
1320122J10	NISSAN	V3855	NISSAN	27 (→ 847), 28 (→ 848)
13201-22J11	NISSAN	V3855	NISSAN	27 (→ 847), 28 (→ 848)
1320122J11	NISSAN	V3855	NISSAN	27 (→ 847), 28 (→ 848)
13201-22300	NISSAN	V3853	NISSAN	27 (→ 847)
13201-4M500	NISSAN	701010	NISSAN	3 (→ 841), 4 (→ 841)
13201-4M700	NISSAN	701010	NISSAN	3 (→ 841), 4 (→ 841)
13201-43G01	NISSAN	V3851	FORD	91 (→ 495)
13201-43G01	NISSAN	V3851	ISUZU	8 (→ 529)
13201-43G01	NISSAN	V3851	NISSAN	37 (→ 849)
13201-53Y00	NISSAN	701010	NISSAN	3 (→ 841), 4 (→ 841)
13201-57J02	NISSAN	V4337	NISSAN	25 (→ 847)
13201-6F900	NISSAN	537627	LADA	4 (→ 542)
13201-6F900	NISSAN	537627	NISSAN	9 (→ 843)
13201-6F900	NISSAN	537627	PEUGEOT	24 (→ 927)
13201-6F900	NISSAN	537627	ROVER	10 (→ 1042)
132016F900	NISSAN	537627	LADA	4 (→ 542)
132016F900	NISSAN	537627	NISSAN	9 (→ 843)
132016F900	NISSAN	537627	PEUGEOT	24 (→ 927)
132016F900	NISSAN	537627	ROVER	10 (→ 1042)



Reference		 EngineComponents		Pos (→)
13201-71J00	NISSAN	701010	NISSAN	3 (→ 841), 4 (→ 841)
13201-9C600	NISSAN	701019	NISSAN	33 (→ 849)
13202-AA430	SUBARU	791004	SUBARU	4 (→ 1165)
13202AA430	SUBARU	791004	SUBARU	4 (→ 1165)
13202-AD210	NISSAN	701031	NISSAN	32 (→ 849), 35 (→ 849)
13202-AU300	NISSAN	701035	NISSAN	13 (→ 844)
13202-AW300	NISSAN	511014	MITSUBISHI	14 (→ 826), 15 (→ 826)
13202-AW300	NISSAN	511014	NISSAN	15 (→ 844), ... , 17 (→ 845)
13202-AW300	NISSAN	511014	OPEL	57 (→ 889), 58 (→ 890)
13202-AW300	NISSAN	511014	RENAULT	43 (→ 994), ... , 50 (→ 998)
13202-AW300	NISSAN	511014	VAUXHALL	54 (→ 1221), 55 (→ 1221)
13202-AW300	NISSAN	511014	VOLVO	13 (→ 1396)
13202-BN300	NISSAN	701031	NISSAN	32 (→ 849), 35 (→ 849)
13202-BN700	NISSAN	539017	DACIA	3 (→ 328), 4 (→ 328)
13202-BN700	NISSAN	539017	NISSAN	5 (→ 842), ... , 7 (→ 842)
13202-BN700	NISSAN	539017	RENAULT	14 (→ 982), ... , 19 (→ 985)
13202-BN700	NISSAN	539017	SUZUKI	5 (→ 1168), 6 (→ 1169)
13202-EB300	NISSAN	701031	NISSAN	32 (→ 849), 35 (→ 849)
13202-ED00C	NISSAN	701033	NISSAN	11 (→ 843)
13202-ED000	NISSAN	701033	NISSAN	11 (→ 843)
13202-V7202	NISSAN	S3854	NISSAN	27 (→ 847)
13202-00QAA	NISSAN	531032	DACIA	6 (→ 329)
13202-00QAA	NISSAN	531032	NISSAN	12 (→ 844)
13202-00QAA	NISSAN	531032	RENAULT	25 (→ 986), ... , 29 (→ 988)
1320200QAD	NISSAN	539021	NISSAN	34 (→ 849), 36 (→ 849)
1320200QAD	NISSAN	539021	OPEL	92 (→ 904), 96 (→ 905)
1320200QAD	NISSAN	539021	RENAULT	86 (→ 1008), 90 (→ 1009)
1320200QAD	NISSAN	539021	VAUXHALL	88 (→ 1236), 92 (→ 1237)
13202-00QAE	NISSAN	539014	NISSAN	20 (→ 846)
13202-00QAE	NISSAN	539014	OPEL	70 (→ 895)
13202-00QAE	NISSAN	539014	RENAULT	67 (→ 1003), ... , 73 (→ 1005)
13202-00QAE	NISSAN	539014	VAUXHALL	67 (→ 1227)
13202-00QAK	NISSAN	539029	NISSAN	1 (→ 841)
13202-00QAK	NISSAN	539029	RENAULT	4 (→ 978), 5 (→ 979)
13202-00QAN	NISSAN	511014	MITSUBISHI	14 (→ 826), 15 (→ 826)
13202-00QAN	NISSAN	511014	NISSAN	15 (→ 844), ... , 17 (→ 845)
13202-00QAN	NISSAN	511014	OPEL	57 (→ 889), 58 (→ 890)
13202-00QAN	NISSAN	511014	RENAULT	43 (→ 994), ... , 50 (→ 998)
13202-00QAN	NISSAN	511014	VAUXHALL	54 (→ 1221), 55 (→ 1221)
13202-00QAN	NISSAN	511014	VOLVO	13 (→ 1396)
13202-00QAP	NISSAN	539017	DACIA	3 (→ 328), 4 (→ 328)
13202-00QAP	NISSAN	539017	NISSAN	5 (→ 842), ... , 7 (→ 842)
13202-00QAP	NISSAN	539017	RENAULT	14 (→ 982), ... , 19 (→ 985)
13202-00QAP	NISSAN	539017	SUZUKI	5 (→ 1168), 6 (→ 1169)
13202-00QOA	NISSAN	539025	NISSAN	23 (→ 847), 29 (→ 848)
13202-00QOA	NISSAN	539025	OPEL	76 (→ 897), 82 (→ 900)
13202-00QOA	NISSAN	539025	RENAULT	75 (→ 1005), ... , 77 (→ 1006)
13202-00QOA	NISSAN	539025	VAUXHALL	72 (→ 1229), 78 (→ 1232)
13202-2F000	NISSAN	701009	NISSAN	3 (→ 841), 4 (→ 841)
13202-2J201	NISSAN	701008	NISSAN	30 (→ 848)
13202-4P400	NISSAN	S3856	NISSAN	27 (→ 847), 28 (→ 848)
13202-4P410	NISSAN	S3854	NISSAN	27 (→ 847)
13202-40L00	NISSAN	S3856	NISSAN	27 (→ 847), 28 (→ 848)
1320240L00	NISSAN	S3856	NISSAN	27 (→ 847), 28 (→ 848)
13202-40L01	NISSAN	S3856	NISSAN	27 (→ 847), 28 (→ 848)
1320240L01	NISSAN	S3856	NISSAN	27 (→ 847), 28 (→ 848)
13202-53Y00	NISSAN	701009	NISSAN	3 (→ 841), 4 (→ 841)
13202-53Y60	NISSAN	701009	NISSAN	3 (→ 841), 4 (→ 841)
13202-57Y00	NISSAN	701009	NISSAN	3 (→ 841), 4 (→ 841)
13202-6F900	NISSAN	537628	LADA	4 (→ 542)
13202-6F900	NISSAN	537628	NISSAN	9 (→ 843)
13202-6F900	NISSAN	537628	PEUGEOT	24 (→ 927)
13202-6F900	NISSAN	537628	ROVER	10 (→ 1042)
132026F900	NISSAN	537628	LADA	4 (→ 542)
132026F900	NISSAN	537628	NISSAN	9 (→ 843)





Reference		 EngineComponents		Pos (→)
132026F900	NISSAN	537628	PEUGEOT	24 (→ 927)
132026F900	NISSAN	537628	ROVER	10 (→ 1042)
13202-64Y00	NISSAN	S4306	NISSAN	31 (→ 848)
13202-71J00	NISSAN	701009	NISSAN	3 (→ 841), 4 (→ 841)
13202-9C601	NISSAN	701020	NISSAN	33 (→ 849)
1320926	FORD	181115	FORD	26 (→ 476)
1320926	FORD	181115	MAZDA	6 (→ 622)
1320927	FORD	181106	FORD	32 (→ 477), ... , 34 (→ 478)
1320927	FORD	181106	MAZDA	7 (→ 622)
1320927	FORD	181106	VOLVO	19 (→ 1398)
1320928	FORD	181112	FORD	7 (→ 471)
1320928	FORD	181112	MAZDA	2 (→ 621)
1321	OSVAT	47145	RENAULT	74 (→ 1005)
1321	OSVAT	47145	VOLVO	17 (→ 1398), 24 (→ 1400)
13212-D0110	NISSAN	81-70001	NISSAN	10 (→ 843), ... , 28 (→ 848)
13212-53J60	NISSAN	81-70003	NISSAN	22 (→ 846), ... , 31 (→ 848)
13212-6F900	NISSAN	81-5321	CITROEN	12 (→ 305)
13212-6F900	NISSAN	81-5321	LADA	4 (→ 542)
13212-6F900	NISSAN	81-5321	NISSAN	9 (→ 843)
13212-6F900	NISSAN	81-5321	PEUGEOT	14 (→ 925), 24 (→ 927)
13212-6F900	NISSAN	81-5321	ROVER	7 (→ 1042), ... , 10 (→ 1042)
1322	OSVAT	47130	RENAULT	74 (→ 1005)
1322	OSVAT	47130	VOLVO	17 (→ 1398), 24 (→ 1400)
13231-40L05	NISSAN	50 007 602	NISSAN	25 (→ 847), ... , 28 (→ 848)
1323400Q0A	NISSAN	50 006 432	ALFA ROMEO	18 (→ 157), 20 (→ 157)
1323400Q0A	NISSAN	50 006 432	CHRYSLER	2 (→ 293)
1323400Q0A	NISSAN	50 006 432	CITROEN	4 (→ 303), ... , 49 (→ 317)
1323400Q0A	NISSAN	50 006 432	FIAT / IVECO	51 (→ 423), ... , 86 (→ 433)
1323400Q0A	NISSAN	50 006 432	FORD	2 (→ 470), ... , 16 (→ 473)
1323400Q0A	NISSAN	50 006 432	HYUNDAI	2 (→ 519), 9 (→ 520)
1323400Q0A	NISSAN	50 006 432	KIA	3 (→ 539)
1323400Q0A	NISSAN	50 006 432	LADA	10 (→ 544)
1323400Q0A	NISSAN	50 006 432	LANCIA	37 (→ 557), 38 (→ 558)
1323400Q0A	NISSAN	50 006 432	MAZDA	3 (→ 621), 5 (→ 621)
1323400Q0A	NISSAN	50 006 432	MERCEDES-BENZ	11 (→ 675), ... , 175 (→ 759)
1323400Q0A	NISSAN	50 006 432	NISSAN	23 (→ 847)
1323400Q0A	NISSAN	50 006 432	OPEL	76 (→ 898)
1323400Q0A	NISSAN	50 006 432	PEUGEOT	5 (→ 923), ... , 56 (→ 936)
1323400Q0A	NISSAN	50 006 432	RENAULT	75 (→ 1005)
1323400Q0A	NISSAN	50 006 432	SMART	7 (→ 1151)
1323400Q0A	NISSAN	50 006 432	SUZUKI	9 (→ 1170)
1323400Q0A	NISSAN	50 006 432	TOYOTA	5 (→ 1184)
1323400Q0A	NISSAN	50 006 432	VAUXHALL	72 (→ 1229)
1324131	FORD	181109	FORD	74 (→ 490)
1324131	FORD	181109	MAZDA	12 (→ 623)
1324131	FORD	181109	VOLVO	30 (→ 1401)
1324132	FORD	181108	FORD	74 (→ 490)
1324132	FORD	181108	MAZDA	12 (→ 623)
1324132	FORD	181108	VOLVO	30 (→ 1401)
1324690	FORD	181111	FORD	59 (→ 486)
1324690	FORD	181111	VOLVO	25 (→ 1400)
1324691	FORD	181110	FORD	59 (→ 486)
1324691	FORD	181110	VOLVO	25 (→ 1400)
1325	INTERVALVES	537450	CITROEN	25 (→ 308), ... , 40 (→ 314)
1325	INTERVALVES	537450	FIAT / IVECO	67 (→ 427), ... , 70 (→ 428)
1325	INTERVALVES	537450	HONDA	8 (→ 515)
1325	INTERVALVES	537450	HYUNDAI	10 (→ 520)
1325	INTERVALVES	537450	LADA	8 (→ 543), 9 (→ 544)
1325	INTERVALVES	537450	PEUGEOT	28 (→ 927), ... , 44 (→ 932)
1325	INTERVALVES	537450	ROVER	12 (→ 1042), 13 (→ 1043)
1325	INTERVALVES	537450	SUZUKI	8 (→ 1169)
1325	INTERVALVES	537450	TALBOT	1 (→ 1173)
13257-00QAB	NISSAN	50 006 486	DACIA	6 (→ 329)
13257-00QAB	NISSAN	50 006 486	NISSAN	12 (→ 844), 20 (→ 846)
13257-00QAB	NISSAN	50 006 486	OPEL	70 (→ 895)



ALPHANUMERICAL LIST

Reference	EngineComponents	Pos (→)
13257-00QAB	NISSAN	50 006 486 RENAULT 25 (→ 987), ... , 71 (→ 1004)
13257-00QAB	NISSAN	50 006 486 VAUXHALL 67 (→ 1227)
1326	INTERVALVES	4144 ZETOR 1 (→ 1434)
1327	INTERVALVES	4484 ZETOR 1 (→ 1434)
1327029	DAF	105-35600 DAF 17 (→ 347), ... , 20 (→ 348)
1328089	VOLVO	33029 AUDI 18 (→ 186), ... , 22 (→ 188)
1328089	VOLVO	33029 NISSAN 8 (→ 843)
1328089	VOLVO	33029 VOLKSWAGEN 58 (→ 1283), ... , 92 (→ 1296)
1328089	VOLVO	33029 VOLVO 5 (→ 1393), ... , 7 (→ 1394)
1328089-6	VOLVO	33029 AUDI 18 (→ 186), ... , 22 (→ 188)
1328089-6	VOLVO	33029 NISSAN 8 (→ 843)
1328089-6	VOLVO	33029 VOLKSWAGEN 58 (→ 1283), ... , 92 (→ 1296)
1328089-6	VOLVO	33029 VOLVO 5 (→ 1393), ... , 7 (→ 1394)
13280896	VOLVO	33029 AUDI 18 (→ 186), ... , 22 (→ 188)
13280896	VOLVO	33029 NISSAN 8 (→ 843)
13280896	VOLVO	33029 VOLKSWAGEN 58 (→ 1283), ... , 92 (→ 1296)
13280896	VOLVO	33029 VOLVO 5 (→ 1393), ... , 7 (→ 1394)
1328147	VOLVO	33044 AUDI 18 (→ 186), 21 (→ 188)
1328147	VOLVO	33044 VOLKSWAGEN 65 (→ 1286), 92 (→ 1296)
1328147	VOLVO	33044 VOLVO 5 (→ 1393), ... , 7 (→ 1394)
1328147-2	VOLVO	33044 AUDI 18 (→ 186), 21 (→ 188)
1328147-2	VOLVO	33044 VOLKSWAGEN 65 (→ 1286), 92 (→ 1296)
1328147-2	VOLVO	33044 VOLVO 5 (→ 1393), ... , 7 (→ 1394)
13281472	VOLVO	33044 AUDI 18 (→ 186), 21 (→ 188)
13281472	VOLVO	33044 VOLKSWAGEN 65 (→ 1286), 92 (→ 1296)
13281472	VOLVO	33044 VOLVO 5 (→ 1393), ... , 7 (→ 1394)
1328148	VOLVO	33029 AUDI 18 (→ 186), ... , 22 (→ 188)
1328148	VOLVO	33029 NISSAN 8 (→ 843)
1328148	VOLVO	33029 VOLKSWAGEN 58 (→ 1283), ... , 92 (→ 1296)
1328148	VOLVO	33029 VOLVO 5 (→ 1393), ... , 7 (→ 1394)
1328148-0	VOLVO	33029 AUDI 18 (→ 186), ... , 22 (→ 188)
1328148-0	VOLVO	33029 NISSAN 8 (→ 843)
1328148-0	VOLVO	33029 VOLKSWAGEN 58 (→ 1283), ... , 92 (→ 1296)
1328148-0	VOLVO	33029 VOLVO 5 (→ 1393), ... , 7 (→ 1394)
1328159	VOLVO	50 003 090 VOLKSWAGEN 65 (→ 1286), 72 (→ 1290)
1328159	VOLVO	50 003 090 VOLVO 6 (→ 1393)
1328537	SCANIA	105-35548 SCANIA 11 (→ 1070)
1329	OSVAT	48207 VOLVO 50 (→ 1407)
1330	OSVAT	48208 VOLVO 50 (→ 1407)
1331	INTERVALVES	3362 VOLKSWAGEN 12 (→ 1268), ... , 15 (→ 1269)
1331	OSVAT	105-35617 CUMMINS 3 (→ 325)
1331	OSVAT	105-35617 JCB 2 (→ 536)
1331285	FORD	50 006 145 CITROEN 54 (→ 319), 55 (→ 319)
1331285	FORD	50 006 145 FIAT / IVECO 88 (→ 434)
1331285	FORD	50 006 145 FORD 1 (→ 470), ... , 70 (→ 489)
1331285	FORD	50 006 145 LANCIA 41 (→ 558)
1331285	FORD	50 006 145 PEUGEOT 59 (→ 937), ... , 62 (→ 938)
1331285	FORD	50 006 435 CITROEN 46 (→ 316), ... , 71 (→ 323)
1331285	FORD	50 006 435 FIAT / IVECO 86 (→ 433), ... , 133 (→ 450)
1331285	FORD	50 006 435 LANCIA 39 (→ 558), ... , 42 (→ 559)
1331285	FORD	50 006 435 PEUGEOT 57 (→ 936), ... , 92 (→ 944)
1332	OSVAT	105-35618 CUMMINS 3 (→ 325)
1332	OSVAT	105-35618 JCB 2 (→ 536)
1333	OSVAT	47100 VOLVO 41 (→ 1404)
1333230	SCANIA	105-35547 SCANIA 11 (→ 1070)
1334	OSVAT	47101 VOLVO 41 (→ 1404)
1336290	VOLVO	47100 VOLVO 41 (→ 1404)
1336290-0	VOLVO	47100 VOLVO 41 (→ 1404)
13362900	VOLVO	47100 VOLVO 41 (→ 1404)
1336291	VOLVO	47101 VOLVO 41 (→ 1404)
1336291-8	VOLVO	47101 VOLVO 41 (→ 1404)
13362918	VOLVO	47101 VOLVO 41 (→ 1404)
1337	OSVAT	4729 VOLVO 42 (→ 1404)
1342220	DAF	105-35619 DAF 18 (→ 348)
1343	OSVAT	48322 VOLVO 51 (→ 1408), 53 (→ 1408)

Reference				Pos (→ )
1344	OSVAT	48323	VOLVO	51 (→ 1408), 53 (→ 1408)
1345509	DAF	105-35630	DAF	12 (→ 346)
135 053 00 01	SMART	261136	SMART	5 (→ 1150), 6 (→ 1150)
135 053 00 05	SMART	261137	SMART	5 (→ 1150), 6 (→ 1150)
1351	OSVAT	48260	VOLVO	87 (→ 1421)
1352	OSVAT	48256	VOLVO	87 (→ 1421)
1352127	DAF	105-35631	DAF	12 (→ 346)
1352129	FORD	18375	FORD	54 (→ 484), ... , 57 (→ 485)
1352129	FORD	18375	MAZDA	9 (→ 622), 10 (→ 622)
1355	OSVAT	539000	DACIA	7 (→ 329), ... , 9 (→ 330)
1355	OSVAT	539000	MITSUBISHI	13 (→ 825)
1355	OSVAT	539000	OPEL	55 (→ 888), 56 (→ 889)
1355	OSVAT	539000	RENAULT	32 (→ 989), ... , 46 (→ 996)
1355	OSVAT	539000	VAUXHALL	52 (→ 1220), 53 (→ 1221)
1355	OSVAT	539000	VOLVO	9 (→ 1394), ... , 12 (→ 1396)
1356	OSVAT	539001	DACIA	7 (→ 329), ... , 9 (→ 330)
1356	OSVAT	539001	MITSUBISHI	13 (→ 825)
1356	OSVAT	539001	OPEL	55 (→ 888), 56 (→ 889)
1356	OSVAT	539001	RENAULT	32 (→ 989), ... , 46 (→ 996)
1356	OSVAT	539001	VAUXHALL	52 (→ 1220), 53 (→ 1221)
1356	OSVAT	539001	VOLVO	9 (→ 1394), ... , 12 (→ 1396)
1357	INTERVALVES	5693	ALFA ROMEO	26 (→ 158)
1360833	SCANIA	105-35504	SCANIA	1 (→ 1065), 2 (→ 1065)
1360834	SCANIA	105-35505	SCANIA	6 (→ 1066), ... , 10 (→ 1069)
1360836	SCANIA	105-35355	SCANIA	5 (→ 1066), ... , 10 (→ 1069)
1361190	SCANIA	105-35036	SCANIA	6 (→ 1066), 7 (→ 1067)
1361192	SCANIA	105-35036	SCANIA	6 (→ 1066), 7 (→ 1067)
1362696	DAF	105-35620	DAF	17 (→ 347), ... , 19 (→ 348)
1364	OSVAT	511016	RENAULT	59 (→ 1000), ... , 64 (→ 1002)
1366490	VOLVO	47130	RENAULT	74 (→ 1005)
1366490	VOLVO	47130	VOLVO	17 (→ 1398), 24 (→ 1400)
1366882	VOLVO	47130	RENAULT	74 (→ 1005)
1366882	VOLVO	47130	VOLVO	17 (→ 1398), 24 (→ 1400)
1366882-7	VOLVO	47130	RENAULT	74 (→ 1005)
1366882-7	VOLVO	47130	VOLVO	17 (→ 1398), 24 (→ 1400)
13668827	VOLVO	47130	RENAULT	74 (→ 1005)
13668827	VOLVO	47130	VOLVO	17 (→ 1398), 24 (→ 1400)
13711-02050	TOYOTA	711011	TOYOTA	14 (→ 1185)
13711-17010	TOYOTA	V4291	TOYOTA	25 (→ 1187), 28 (→ 1187)
13711-21010	TOYOTA	711009	TOYOTA	8 (→ 1185)
1371121010	TOYOTA	711009	TOYOTA	8 (→ 1185)
13711-22030	TOYOTA	711034	TOYOTA	11 (→ 1185)
13711-22040	TOYOTA	711036	TOYOTA	12 (→ 1185)
13711-27010	TOYOTA	711020	TOYOTA	15 (→ 1185)
13711-28010	TOYOTA	711022	TOYOTA	19 (→ 1186)
13711-33030	TOYOTA	711032	MINI (BMW)	1 (→ 819)
13711-33030	TOYOTA	711032	TOYOTA	4 (→ 1184)
13711-33031	TOYOTA	711032	MINI (BMW)	1 (→ 819)
13711-33031	TOYOTA	711032	TOYOTA	4 (→ 1184)
13711-40040	TOYOTA	539036	PEUGEOT	3 (→ 922)
13711-40040	TOYOTA	539036	TOYOTA	2 (→ 1184)
13711-54010	TOYOTA	V3244	TOYOTA	23 (→ 1186)
13711-54020	TOYOTA	V4291	TOYOTA	25 (→ 1187), 28 (→ 1187)
13711-54040	TOYOTA	711030	TOYOTA	29 (→ 1187)
13711-64030	TOYOTA	711025	DAIHATSU	3 (→ 351)
13711-64030	TOYOTA	711025	TOYOTA	17 (→ 1186), 20 (→ 1186)
13711-68010	TOYOTA	V3544	TOYOTA	21 (→ 1186), 24 (→ 1187)
13711-87701	DAIHATSU	V3573	DAIHATSU	1 (→ 351), 2 (→ 351)
13711-87705	DAIHATSU	V3573	DAIHATSU	1 (→ 351), 2 (→ 351)
13711-88362	TOYOTA	V4299	TOYOTA	18 (→ 1186)
13715-10030	TOYOTA	S3408	TOYOTA	1 (→ 1184), ... , 7 (→ 1185)
13715-16060	TOYOTA	711012	TOYOTA	14 (→ 1185)
13715-17010	TOYOTA	S4292	TOYOTA	25 (→ 1187), 28 (→ 1187)
13715-22030	TOYOTA	711035	TOYOTA	11 (→ 1185)
13715-22040	TOYOTA	711037	TOYOTA	12 (→ 1185)



Reference		 EngineComponents		Pos (→)
13715-27010	TOYOTA	711021	TOYOTA	15 (→ 1185)
13715-28010	TOYOTA	711023	TOYOTA	19 (→ 1186)
13715-33040	TOYOTA	711033	MINI (BMW)	1 (→ 819)
13715-33040	TOYOTA	711033	TOYOTA	4 (→ 1184)
13715-33041	TOYOTA	711033	MINI (BMW)	1 (→ 819)
13715-33041	TOYOTA	711033	TOYOTA	4 (→ 1184)
13715-40040	TOYOTA	539037	PEUGEOT	3 (→ 922)
13715-40040	TOYOTA	539037	TOYOTA	2 (→ 1184)
13715-54010	TOYOTA	S3248	TOYOTA	23 (→ 1186)
13715-54020	TOYOTA	S3248	TOYOTA	23 (→ 1186)
13715-54040	TOYOTA	S4292	TOYOTA	25 (→ 1187), 28 (→ 1187)
13715-64040	TOYOTA	711026	DAIHATSU	3 (→ 351)
13715-64040	TOYOTA	711026	TOYOTA	17 (→ 1186), 20 (→ 1186)
13715-67040	TOYOTA	711031	TOYOTA	29 (→ 1187)
13715-68010	TOYOTA	S3545	TOYOTA	21 (→ 1186), 24 (→ 1187)
13715-87701	DAIHATSU	S3574	DAIHATSU	1 (→ 351), 2 (→ 351)
13715-87702	DAIHATSU	S3574	DAIHATSU	1 (→ 351), 2 (→ 351)
13715-88361	TOYOTA	S4300	TOYOTA	18 (→ 1186)
1372	OSVAT	47137	VOLVO	18 (→ 1398)
1374186	FORD	181108	FORD	74 (→ 490)
1374186	FORD	181108	MAZDA	12 (→ 623)
1374186	FORD	181108	VOLVO	30 (→ 1401)
1378960	VOLVO	81-47113	VOLVO	35 (→ 1402), 42 (→ 1405)
1379	INTERVALVES	105-35037	VOLVO	60 (→ 1410), ... , 74 (→ 1417)
1379	INTERVALVES	105-35037	VOLVO-BM	11 (→ 1427), 12 (→ 1427)
1386647	SCANIA	105-35626	SCANIA	3 (→ 1066), ... , 12 (→ 1071)
1386648	SCANIA	105-35627	SCANIA	3 (→ 1066), ... , 12 (→ 1071)
1389262	VOLVO	33029	AUDI	18 (→ 186), ... , 22 (→ 188)
1389262	VOLVO	33029	NISSAN	8 (→ 843)
1389262	VOLVO	33029	VOLKSWAGEN	58 (→ 1283), ... , 92 (→ 1296)
1389262	VOLVO	33029	VOLVO	5 (→ 1393), ... , 7 (→ 1394)
1389262-5	VOLVO	33029	AUDI	18 (→ 186), ... , 22 (→ 188)
1389262-5	VOLVO	33029	NISSAN	8 (→ 843)
1389262-5	VOLVO	33029	VOLKSWAGEN	58 (→ 1283), ... , 92 (→ 1296)
1389262-5	VOLVO	33029	VOLVO	5 (→ 1393), ... , 7 (→ 1394)
1395	OSVAT	29316	OPEL	28 (→ 876), ... , 52 (→ 887)
1395	OSVAT	29316	VAUXHALL	27 (→ 1209), ... , 49 (→ 1219)
1396	OSVAT	29292	DAEWOO	7 (→ 333)
1396	OSVAT	29292	OPEL	78 (→ 898), ... , 102 (→ 906)
1396	OSVAT	29292	VAUXHALL	73 (→ 1230), ... , 97 (→ 1239)
1397191	VOLVO	47137	VOLVO	18 (→ 1398)
1397521	SCANIA	105-35505	SCANIA	6 (→ 1066), ... , 10 (→ 1069)
1397641	VOLVO	47145	RENAULT	74 (→ 1005)
1397641	VOLVO	47145	VOLVO	17 (→ 1398), 24 (→ 1400)
1397641-0	VOLVO	47145	RENAULT	74 (→ 1005)
1397641-0	VOLVO	47145	VOLVO	17 (→ 1398), 24 (→ 1400)
13976410	VOLVO	47145	RENAULT	74 (→ 1005)
13976410	VOLVO	47145	VOLVO	17 (→ 1398), 24 (→ 1400)
1398624	SCANIA	81-34003	SCANIA	1 (→ 1065), ... , 10 (→ 1069)
1403823	SCANIA	81-34000	SCANIA	11 (→ 1070)
1403828	SCANIA	92-34003	SCANIA	11 (→ 1070)
1404918	DAF	105-35633	CUMMINS	2 (→ 325)
1404918	DAF	105-35633	DAF	13 (→ 346)
1404918	DAF	105-35633	FIAT / IVECO	137 (→ 451), 139 (→ 451)
1404919	DAF	105-35632	CUMMINS	2 (→ 325)
1404919	DAF	105-35632	DAF	13 (→ 346)
1404919	DAF	105-35632	FIAT / IVECO	137 (→ 451), 139 (→ 451)
1405	OSVAT	V3333	ISUZU	1 (→ 529), 2 (→ 529)
1405	OSVAT	V3333	MAZDA	8 (→ 622)
1405	OSVAT	V3333	OPEL	19 (→ 873), ... , 48 (→ 886)
1405	OSVAT	V3333	VAUXHALL	17 (→ 1205), ... , 45 (→ 1218)
1409671	DAF	105-35633	CUMMINS	2 (→ 325)
1409671	DAF	105-35633	DAF	13 (→ 346)
1409671	DAF	105-35633	FIAT / IVECO	137 (→ 451), 139 (→ 451)
1414395	SCANIA	105-35627	SCANIA	3 (→ 1066), ... , 12 (→ 1071)



Reference		EngineComponents		Pos (→)
1416	FEBI	50 006 335	DAEWOO	11 (→ 335)
1416	FEBI	50 006 335	MERCEDES-BENZ	26 (→ 679), ... , 83 (→ 708)
1416	FEBI	50 006 335	SSANGYONG	8 (→ 1157)
1417	FRECCIA	33009	VOLKSWAGEN	81 (→ 1293), ... , 288 (→ 1374)
1424	INTERVALVES	3996	PORSCHE	10 (→ 951)
1424	INTERVALVES	3996	VOLKSWAGEN	296 (→ 1376)
1426035	FORD	50 006 418	AUDI	25 (→ 189), ... , 114 (→ 226)
1426035	FORD	50 006 418	FORD	36 (→ 479), ... , 38 (→ 480)
1426035	FORD	50 006 418	SEAT	44 (→ 1097), ... , 86 (→ 1114)
1426035	FORD	50 006 418	SKODA	22 (→ 1132), ... , 49 (→ 1143)
1426035	FORD	50 006 418	VOLKSWAGEN	77 (→ 1292), ... , 236 (→ 1357)
1434	OSVAT	22165	DEUTZ	12 (→ 362), ... , 25 (→ 368)
1434	OSVAT	22165	IHC-CASE (CNH)	9 (→ 525)
1436	OSVAT	22220	DEUTZ	27 (→ 369), 29 (→ 370)
1436	OSVAT	22220	VOLVO	54 (→ 1408)
1436	OSVAT	22220	VOLVO-BM	10 (→ 1427)
1437	OSVAT	22221	DEUTZ	27 (→ 369), 29 (→ 370)
1437	OSVAT	22221	VOLVO	54 (→ 1408)
1437	OSVAT	22221	VOLVO-BM	10 (→ 1427)
1442	INTERVALVES	17048	FIAT / IVECO	154 (→ 456), 155 (→ 457)
1442	INTERVALVES	17048	OM	12 (→ 856)
1445830	SCANIA	105-35548	SCANIA	11 (→ 1070)
1447	OSVAT	105-35615	CUMMINS	1 (→ 325)
1447	OSVAT	105-35615	JCB	1 (→ 536)
1447	OSVAT	105-35615	VOLVO-BM	6 (→ 1426)
1448	OSVAT	105-35616	CUMMINS	1 (→ 325)
1448	OSVAT	105-35616	JCB	1 (→ 536)
1448	OSVAT	105-35616	VOLVO-BM	6 (→ 1426)
1450604	FORD	50 006 494	CITROEN	53 (→ 319)
1450604	FORD	50 006 494	FIAT / IVECO	89 (→ 434)
1450604	FORD	50 006 494	FORD	64 (→ 488)
1450604	FORD	50 006 494	LANCIA	43 (→ 559)
1450604	FORD	50 006 494	PEUGEOT	60 (→ 937)
1450604	FORD	50 006 494	ROVER	20 (→ 1044)
1455	OSVAT	22149	DEUTZ	4 (→ 360)
1455	OSVAT	22149	VOLVO-BM	1 (→ 1425)
1456	OSVAT	22150	DEUTZ	3 (→ 359), 4 (→ 360)
1456	OSVAT	22150	VOLVO-BM	1 (→ 1425), 2 (→ 1425)
1463	OSVAT	V4291	TOYOTA	25 (→ 1187), 28 (→ 1187)
1464	OSVAT	S4292	TOYOTA	25 (→ 1187), 28 (→ 1187)
1469	INTERVALVES	2259	DEUTZ	13 (→ 363), ... , 23 (→ 367)
1470	INTERVALVES	2256	DEUTZ	13 (→ 363), ... , 23 (→ 367)
14711-PM3-000	HONDA	V3816	HONDA	1 (→ 514), ... , 14 (→ 516)
14711-PM3-000	HONDA	V3816	ROVER	3 (→ 1041), 19 (→ 1044)
14711-PT3-A00	HONDA	V4279	HONDA	11 (→ 515), 13 (→ 516)
14711-P75-A00	HONDA	721001	HONDA	10 (→ 515)
14721-PT3-A00	HONDA	S4280	HONDA	11 (→ 515), 13 (→ 516)
14721-PT6-A00	HONDA	S4280	HONDA	11 (→ 515), 13 (→ 516)
14721-P75-A00	HONDA	721002	HONDA	10 (→ 515)
14737	FEBI	50 006 436	CHEVROLET	2 (→ 289)
14737	FEBI	50 006 436	OPEL	6 (→ 867), ... , 13 (→ 872)
14737	FEBI	50 006 436	VAUXHALL	6 (→ 1200), ... , 13 (→ 1204)
1477022	SCANIA	105-35547	SCANIA	11 (→ 1070)
1479	OSVAT	26264	MERCEDES-BENZ	41 (→ 687), ... , 66 (→ 700)
1479	OSVAT	26264	STEYR	2 (→ 1160)
1481	OSVAT	26045	MERCEDES-BENZ	41 (→ 687), ... , 66 (→ 700)
1481	OSVAT	26045	STEYR	2 (→ 1160)
1482	OSVAT	26046	MERCEDES-BENZ	41 (→ 687), ... , 66 (→ 700)
1482	OSVAT	26046	STEYR	2 (→ 1160)
14822	FEBI	81-2645	HANOMAG	2 (→ 503)
14822	FEBI	81-2645	MERCEDES-BENZ	34 (→ 682), ... , 93 (→ 712)
14822	FEBI	81-2645	SEAT	103 (→ 1120)
14822	FEBI	81-2645	STEYR	1 (→ 1160), 4 (→ 1160)
14823	FEBI	81-26118	MERCEDES-BENZ	44 (→ 689), ... , 105 (→ 715)
14824	FEBI	81-26154	MERCEDES-BENZ	17 (→ 676), 56 (→ 694)



ALPHANUMERICAL LIST



Reference		EngineComponents		Pos (→)
14825	FEBI	81-1683	MERCEDES-BENZ	35 (→ 683), ... , 69 (→ 702)
14825	FEBI	81-1683	SSANGYONG	1 (→ 1154), ... , 4 (→ 1156)
14826	FEBI	81-2604	HANOMAG	2 (→ 503)
14826	FEBI	81-2604	MERCEDES-BENZ	34 (→ 682), ... , 93 (→ 712)
14826	FEBI	81-2604	SEAT	103 (→ 1120)
14826	FEBI	81-2604	STEYR	1 (→ 1160), 4 (→ 1160)
14827	FEBI	81-26151	MERCEDES-BENZ	17 (→ 676), 56 (→ 694)
14828	FEBI	81-1686	MERCEDES-BENZ	35 (→ 683), ... , 69 (→ 702)
14828	FEBI	81-1686	SSANGYONG	1 (→ 1154), ... , 4 (→ 1156)
14831	FEBI	81-26172	DAEWOO	10 (→ 334), 11 (→ 335)
14831	FEBI	81-26172	MERCEDES-BENZ	4 (→ 673), ... , 108 (→ 716)
14831	FEBI	81-26172	SSANGYONG	5 (→ 1156), ... , 8 (→ 1157)
14833	FEBI	81-26121	MERCEDES-BENZ	44 (→ 689), ... , 105 (→ 715)
1484	OSVAT	26047	MERCEDES-BENZ	41 (→ 687), ... , 66 (→ 700)
1484	OSVAT	26047	STEYR	2 (→ 1160)
1487788	FORD	50 006 432	ALFA ROMEO	18 (→ 157), 20 (→ 157)
1487788	FORD	50 006 432	CHRYSLER	2 (→ 293)
1487788	FORD	50 006 432	CITROEN	4 (→ 303), ... , 49 (→ 317)
1487788	FORD	50 006 432	FIAT / IVECO	51 (→ 423), ... , 86 (→ 433)
1487788	FORD	50 006 432	FORD	2 (→ 470), ... , 16 (→ 473)
1487788	FORD	50 006 432	HYUNDAI	2 (→ 519), 9 (→ 520)
1487788	FORD	50 006 432	KIA	3 (→ 539)
1487788	FORD	50 006 432	LADA	10 (→ 544)
1487788	FORD	50 006 432	LANCIA	37 (→ 557), 38 (→ 558)
1487788	FORD	50 006 432	MAZDA	3 (→ 621), 5 (→ 621)
1487788	FORD	50 006 432	MERCEDES-BENZ	11 (→ 675), ... , 175 (→ 759)
1487788	FORD	50 006 432	NISSAN	23 (→ 847)
1487788	FORD	50 006 432	OPEL	76 (→ 898)
1487788	FORD	50 006 432	PEUGEOT	5 (→ 923), ... , 56 (→ 936)
1487788	FORD	50 006 432	RENAULT	75 (→ 1005)
1487788	FORD	50 006 432	SMART	7 (→ 1151)
1487788	FORD	50 006 432	SUZUKI	9 (→ 1170)
1487788	FORD	50 006 432	TOYOTA	5 (→ 1184)
1487788	FORD	50 006 432	VAUXHALL	72 (→ 1229)
1501	OSVAT	27139	MWM	10 (→ 835)
1503	OSVAT	2734	DEUTZ	26 (→ 368)
1503	OSVAT	2734	MWM	9 (→ 835)
1503	OSVAT	2734	RENAULT	115 (→ 1018)
1507	INTERVALVES	105-34949	VOLVO	76 (→ 1417), 77 (→ 1418)
1507	INTERVALVES	105-34949	VOLVO-BM	13 (→ 1428)
1509	OSVAT	171036	FIAT / IVECO	36 (→ 419), ... , 103 (→ 438)
1509	OSVAT	171036	LANCIA	12 (→ 550), ... , 50 (→ 561)
151 VA 30673 000	MAHLE	2721	MWM	3 (→ 833), 4 (→ 833)
151 VA 30673 000	MAHLE	2721	RENAULT	108 (→ 1016)
151 VE 30672 000	MAHLE	2723	MWM	3 (→ 833), 4 (→ 833)
151 VE 30672 000	MAHLE	2723	RENAULT	108 (→ 1016)
1510	OSVAT	171037	FIAT / IVECO	36 (→ 419), ... , 102 (→ 437)
1510	OSVAT	171037	LANCIA	12 (→ 550), ... , 50 (→ 561)
1510399	SCANIA	92-34002	SCANIA	11 (→ 1070)
1511	OSVAT	171006	ALFA ROMEO	24 (→ 158)
1511	OSVAT	171006	FIAT / IVECO	39 (→ 419), 43 (→ 420)
1511	OSVAT	171006	LANCIA	15 (→ 551), ... , 27 (→ 554)
1512	OSVAT	171004	ALFA ROMEO	24 (→ 158)
1512	OSVAT	171004	FIAT / IVECO	39 (→ 419), 43 (→ 420)
1512	OSVAT	171004	LANCIA	15 (→ 551), ... , 27 (→ 554)
1513	OSVAT	56014	ALFA ROMEO	40 (→ 161)
1514	OSVAT	560053	ALFA ROMEO	40 (→ 161)
1515	OSVAT	171036	FIAT / IVECO	36 (→ 419), ... , 103 (→ 438)
1515	OSVAT	171036	LANCIA	12 (→ 550), ... , 50 (→ 561)
1515743	SCANIA	105-35547	SCANIA	11 (→ 1070)
1516	OSVAT	171014	FIAT / IVECO	45 (→ 421), 46 (→ 421)
1516	OSVAT	171014	LANCIA	18 (→ 552), 19 (→ 552)
1517	OSVAT	171015	ALFA ROMEO	43 (→ 162), 46 (→ 163)
1517	OSVAT	171015	CITROEN	70 (→ 323)
1517	OSVAT	171015	FIAT / IVECO	106 (→ 438), ... , 129 (→ 448)

Reference				Pos (→ )
1517	OSVAT	171015	LANCIA	55 (→ 561), 57 (→ 562)
1517	OSVAT	171015	OM	2 (→ 852), ... , 8 (→ 855)
1517	OSVAT	171015	PEUGEOT	91 (→ 944)
1517	OSVAT	171015	RENAULT	94 (→ 1011), ... , 106 (→ 1015)
1517	OSVAT	171015	RENAULT TRUCKS (RVI)	3 (→ 1025), ... , 9 (→ 1028)
151726	DOOSAN	105-35504	SCANIA	1 (→ 1065), 2 (→ 1065)
1518	OSVAT	171016	ALFA ROMEO	43 (→ 162), 46 (→ 163)
1518	OSVAT	171016	CITROEN	70 (→ 323)
1518	OSVAT	171016	FIAT / IVECO	106 (→ 438), ... , 129 (→ 448)
1518	OSVAT	171016	LANCIA	55 (→ 561), 57 (→ 562)
1518	OSVAT	171016	OM	2 (→ 852), ... , 8 (→ 855)
1518	OSVAT	171016	OPEL	101 (→ 906)
1518	OSVAT	171016	PEUGEOT	91 (→ 944)
1518	OSVAT	171016	RENAULT	94 (→ 1011), ... , 107 (→ 1016)
1518	OSVAT	171016	RENAULT TRUCKS (RVI)	3 (→ 1025), ... , 9 (→ 1028)
1518	OSVAT	171016	VAUXHALL	95 (→ 1238)
1519	OSVAT	171005	ALFA ROMEO	13 (→ 155), 14 (→ 155)
1519	OSVAT	171005	FIAT / IVECO	41 (→ 420), 43 (→ 420)
1519	OSVAT	171005	LANCIA	13 (→ 550), ... , 17 (→ 552)
1520	OSVAT	171003	ALFA ROMEO	13 (→ 155), 14 (→ 155)
1520	OSVAT	171003	FIAT / IVECO	41 (→ 420), 43 (→ 420)
1520	OSVAT	171003	LANCIA	13 (→ 550), ... , 17 (→ 552)
1521209	SCANIA	81-34003	SCANIA	1 (→ 1065), ... , 10 (→ 1069)
1521210	SCANIA	81-34004	SCANIA	10 (→ 1069)
1523410	SCANIA	81-47110	SCANIA	1 (→ 1065), ... , 10 (→ 1069)
1525	OSVAT	821000	HYUNDAI	13 (→ 520)
1525	OSVAT	821000	KIA	6 (→ 539)
1525	OSVAT	821000	MITSUBISHI	30 (→ 829), ... , 32 (→ 830)
1526	OSVAT	821001	HYUNDAI	13 (→ 520)
1526	OSVAT	821001	KIA	6 (→ 539)
1526	OSVAT	821001	MITSUBISHI	30 (→ 829), ... , 32 (→ 830)
1533	OSVAT	27119	MWM	8 (→ 834)
1533	OSVAT	27119	RENAULT	114 (→ 1017)
1534	OSVAT	2745	MWM	10 (→ 835)
1535	OSVAT	2742	MWM	12 (→ 835)
15354	FEBI	26160	MERCEDES-BENZ	58 (→ 695), ... , 99 (→ 713)
15355	FEBI	26135	MERCEDES-BENZ	58 (→ 695), ... , 100 (→ 713)
15356	FEBI	261107	MERCEDES-BENZ	58 (→ 695), ... , 100 (→ 713)
15358	FEBI	26107	MERCEDES-BENZ	17 (→ 676)
15360	FEBI	261112	MERCEDES-BENZ	17 (→ 676)
15361	FEBI	261113	MERCEDES-BENZ	56 (→ 693)
15362	FEBI	26139	MERCEDES-BENZ	57 (→ 694)
15363	FEBI	26048	DAEWOO	10 (→ 334), 11 (→ 335)
15363	FEBI	26048	MERCEDES-BENZ	57 (→ 694), ... , 86 (→ 709)
15363	FEBI	26048	SSANGYONG	5 (→ 1156), ... , 8 (→ 1157)
15363	FEBI	26048	VOLKSWAGEN	293 (→ 1375)
15367	FEBI	261115	MERCEDES-BENZ	35 (→ 682), ... , 67 (→ 701)
15367	FEBI	261115	SSANGYONG	3 (→ 1155), 4 (→ 1155)
15368	FEBI	26024	MERCEDES-BENZ	35 (→ 682), ... , 69 (→ 702)
15368	FEBI	26024	SSANGYONG	1 (→ 1154), ... , 4 (→ 1155)
15369	FEBI	26032	MERCEDES-BENZ	35 (→ 682), ... , 69 (→ 702)
15369	FEBI	26032	SSANGYONG	1 (→ 1154), ... , 4 (→ 1155)
15370	FEBI	2641	HANOMAG	2 (→ 503)
15370	FEBI	2641	MERCEDES-BENZ	34 (→ 682), 93 (→ 712)
15370	FEBI	2641	SEAT	103 (→ 1120)
15370	FEBI	2641	STEYR	1 (→ 1160)
15371	FEBI	261118	HANOMAG	2 (→ 503)
15371	FEBI	261118	MERCEDES-BENZ	34 (→ 682), 93 (→ 712)
15371	FEBI	261118	SEAT	103 (→ 1120)
15371	FEBI	261118	STEYR	1 (→ 1160)
15372	FEBI	2605	MERCEDES-BENZ	87 (→ 710)
15372	FEBI	2605	STEYR	4 (→ 1160)
1538733	FORD	50 006 438	ALFA ROMEO	1 (→ 152), ... , 21 (→ 157)
1538733	FORD	50 006 438	FIAT / IVECO	6 (→ 413), ... , 73 (→ 429)
1538733	FORD	50 006 438	LANCIA	1 (→ 548), ... , 28 (→ 555)



ALPHANUMERICAL LIST

Reference		 EngineComponents		Pos (→)
1538733	FORD	50 006 438	OPEL	1 (→ 866), ... , 72 (→ 896)
1538733	FORD	50 006 438	SAAB	5 (→ 1049), 6 (→ 1049)
1538733	FORD	50 006 438	SUBARU	1 (→ 1165)
1538733	FORD	50 006 438	SUZUKI	2 (→ 1168)
1538733	FORD	50 006 438	VAUXHALL	1 (→ 1198), ... , 69 (→ 1228)
1539543	FORD	50 006 484	ALFA ROMEO	1 (→ 152), 2 (→ 152)
1539543	FORD	50 006 484	FIAT / IVECO	6 (→ 413), ... , 10 (→ 414)
1539543	FORD	50 006 484	LANCIA	1 (→ 548), ... , 3 (→ 548)
1539543	FORD	50 006 484	OPEL	1 (→ 866)
1539543	FORD	50 006 484	SUBARU	1 (→ 1165)
1539543	FORD	50 006 484	SUZUKI	2 (→ 1168)
1539543	FORD	50 006 484	VAUXHALL	1 (→ 1198)
154 52 90	VOLVO	105-35037	VOLVO	60 (→ 1410), ... , 74 (→ 1417)
154 52 90	VOLVO	105-35037	VOLVO-BM	11 (→ 1427), 12 (→ 1427)
1543026	VOLVO	48260	VOLVO	87 (→ 1421)
1543027	VOLVO	48256	VOLVO	87 (→ 1421)
1543078	VOLVO	RK-9.5H	VOLVO	87 (→ 1421)
1544	OSVAT	533033	CITROEN	33 (→ 311)
1544	OSVAT	533033	PEUGEOT	39 (→ 931), 67 (→ 939)
1545135	VOLVO	81-47104	VOLVO	59 (→ 1410), ... , 80 (→ 1419)
1545135	VOLVO	81-47104	VOLVO-BM	11 (→ 1427), ... , 13 (→ 1428)
1545885	VOLVO	92-47016	VOLVO	59 (→ 1410), ... , 71 (→ 1416)
1545885	VOLVO	92-47016	VOLVO-BM	11 (→ 1427)
1545886	VOLVO	92-47015	VOLVO	59 (→ 1410), ... , 71 (→ 1416)
1545886	VOLVO	92-47015	VOLVO-BM	11 (→ 1427)
1546437	VOLVO	81-47114	RENAULT TRUCKS (RVI)	26 (→ 1033)
1546437	VOLVO	81-47114	VOLVO	81 (→ 1419), ... , 84 (→ 1420)
1547492	VOLVO	48225	VOLVO	81 (→ 1419)
1547583	VOLVO	92-47027	VOLVO	84 (→ 1420)
1547810	VOLVO	92-47026	VOLVO	84 (→ 1420)
1548	OSVAT	33006	VOLKSWAGEN	80 (→ 1293)
1553	OSVAT	33008	VOLKSWAGEN	81 (→ 1293), ... , 287 (→ 1373)
1556472	VOLVO	48260	VOLVO	87 (→ 1421)
1556473	VOLVO	48256	VOLVO	87 (→ 1421)
1556604	VOLVO	81-47108	VOLVO	87 (→ 1421)
1556607	VOLVO	81-47107	VOLVO	87 (→ 1421)
1556813	VOLVO	48260	VOLVO	87 (→ 1421)
1556896	VOLVO	48256	VOLVO	87 (→ 1421)
1568	OSVAT	105-35501	SAAB	14 (→ 1050), 15 (→ 1051)
1571	OSVAT	105-35500	SAAB	15 (→ 1051)
1575	OSVAT	290002	OPEL	74 (→ 897), 75 (→ 897)
1575	OSVAT	290002	SAAB	7 (→ 1049)
1575	OSVAT	290002	VAUXHALL	71 (→ 1229)
1576	OSVAT	290003	OPEL	74 (→ 897), 75 (→ 897)
1576	OSVAT	290003	SAAB	7 (→ 1049)
1576	OSVAT	290003	VAUXHALL	71 (→ 1229)
1577	OSVAT	171046	ALFA ROMEO	15 (→ 155), ... , 17 (→ 156)
1577	OSVAT	171046	FIAT / IVECO	47 (→ 421), ... , 54 (→ 424)
1577	OSVAT	171046	LANCIA	20 (→ 553), ... , 22 (→ 553)
1577	OSVAT	171046	OPEL	65 (→ 893)
1577	OSVAT	171046	SAAB	4 (→ 1048)
1577	OSVAT	171046	SUZUKI	7 (→ 1169)
1577	OSVAT	171046	VAUXHALL	62 (→ 1225)
15774	FEBI	81-4716	STEYR	6 (→ 1161)
15774	FEBI	81-4716	VOLVO	28 (→ 1401), ... , 41 (→ 1404)
1578	OSVAT	171062	ALFA ROMEO	15 (→ 155), ... , 17 (→ 156)
1578	OSVAT	171062	FIAT / IVECO	47 (→ 421), ... , 54 (→ 424)
1578	OSVAT	171062	LANCIA	20 (→ 553), ... , 22 (→ 553)
1578	OSVAT	171062	OPEL	65 (→ 893)
1578	OSVAT	171062	SAAB	4 (→ 1048)
1578	OSVAT	171062	SUZUKI	7 (→ 1169)
1578	OSVAT	171062	VAUXHALL	62 (→ 1225)
15809	FEBI	4717	STEYR	6 (→ 1161)
15809	FEBI	4717	VOLVO	28 (→ 1401), ... , 40 (→ 1404)
1581	OSVAT	331055	AUDI	26 (→ 189), 27 (→ 190)

Reference				Pos (→ )
1581	OSVAT	331055	SKODA	16 (→ 1129)
1581	OSVAT	331055	VOLKSWAGEN	84 (→ 1294), 85 (→ 1294)
15810	FEBI	4718	STEYR	6 (→ 1161)
15810	FEBI	4718	VOLVO	28 (→ 1401), ... , 40 (→ 1404)
15811	FEBI	4730	VOLVO	42 (→ 1404)
15812	FEBI	4729	VOLVO	42 (→ 1404)
1582	OSVAT	331056	AUDI	26 (→ 189), 27 (→ 190)
1582	OSVAT	331056	SKODA	16 (→ 1129)
1582	OSVAT	331056	VOLKSWAGEN	84 (→ 1294), 85 (→ 1294)
1584	INTERVALVES	33029	AUDI	18 (→ 186), ... , 22 (→ 188)
1584	INTERVALVES	33029	NISSAN	8 (→ 843)
1584	INTERVALVES	33029	VOLKSWAGEN	58 (→ 1283), ... , 92 (→ 1296)
1584	INTERVALVES	33029	VOLVO	5 (→ 1393), ... , 7 (→ 1394)
1584660	FORD	50 006 257	FORD	66 (→ 488), ... , 83 (→ 493)
1588	OSVAT	111113	BMW	21 (→ 266), ... , 58 (→ 277)
1588	OSVAT	111113	ROVER	15 (→ 1043)
15909	FEBI	81-4719	STEYR	6 (→ 1161)
15909	FEBI	81-4719	VOLVO	28 (→ 1401), ... , 41 (→ 1404)
1591	OSVAT	537209	PEUGEOT	26 (→ 927)
1592	OSVAT	537174	CITROEN	22 (→ 307)
1592	OSVAT	537174	PEUGEOT	26 (→ 927)
1593	OSVAT	537006	CITROEN	33 (→ 311)
1593	OSVAT	537006	PEUGEOT	67 (→ 939)
1594826	FORD	50 006 096	CITROEN	47 (→ 317), ... , 55 (→ 319)
1594826	FORD	50 006 096	FIAT / IVECO	87 (→ 433), 88 (→ 434)
1594826	FORD	50 006 096	FORD	1 (→ 470), ... , 70 (→ 489)
1594826	FORD	50 006 096	LANCIA	39 (→ 558), 41 (→ 558)
1594826	FORD	50 006 096	PEUGEOT	55 (→ 936), ... , 62 (→ 938)
1595	OSVAT	531003	CITROEN	44 (→ 315), ... , 50 (→ 318)
1595	OSVAT	531003	FIAT / IVECO	85 (→ 432), 86 (→ 433)
1595	OSVAT	531003	LADA	10 (→ 544)
1595	OSVAT	531003	LANCIA	37 (→ 557)
1595	OSVAT	531003	PEUGEOT	54 (→ 935), ... , 58 (→ 937)
1595	OSVAT	531003	SUZUKI	9 (→ 1170)
1596	OSVAT	531004	CITROEN	44 (→ 315), ... , 50 (→ 318)
1596	OSVAT	531004	FIAT / IVECO	85 (→ 432), 86 (→ 433)
1596	OSVAT	531004	LADA	10 (→ 544)
1596	OSVAT	531004	LANCIA	37 (→ 557)
1596	OSVAT	531004	PEUGEOT	54 (→ 935), ... , 58 (→ 937)
1596	OSVAT	531004	SUZUKI	9 (→ 1170)
1597	OSVAT	771001	CHEVROLET	4 (→ 289)
1597	OSVAT	771001	DAEWOO	2 (→ 333), 5 (→ 333)
1598	INTERVALVES	515170	CHRYSLER	4 (→ 293)
1598	INTERVALVES	515170	CITROEN	63 (→ 321)
1598	INTERVALVES	515170	PEUGEOT	76 (→ 940)
1598	INTERVALVES	515170	RENAULT	88 (→ 1009)
160 050 00 27	SMART	261105	SMART	2 (→ 1150), 4 (→ 1150)
160 053 00 01	SMART	261104	SMART	2 (→ 1150), 4 (→ 1150)
16003	TRW	1604	FORD	92 (→ 495)
16003	TRW	1604	HANOMAG	3 (→ 503), 4 (→ 504)
16003	TRW	1604	MERCEDES-BENZ	111 (→ 717), ... , 173 (→ 758)
16003	TRW	1604	TOYOTA	30 (→ 1187)
16004	TRW	16136	FORD	92 (→ 495)
16004	TRW	16136	HANOMAG	3 (→ 503), 4 (→ 504)
16004	TRW	16136	MERCEDES-BENZ	111 (→ 717), ... , 174 (→ 759)
16004	TRW	16136	TOYOTA	30 (→ 1187)
1603846	DAF	105-35621	DAF	17 (→ 347), 20 (→ 348)
16053	TRW	1608	HANOMAG	9 (→ 505)
16053	TRW	1608	MERCEDES-BENZ	183 (→ 764), ... , 222 (→ 795)
1607	OSVAT	771003	CHEVROLET	1 (→ 289)
1607	OSVAT	771003	DAEWOO	1 (→ 333)
1608	INTERVALVES	538180	CITROEN	30 (→ 310), 31 (→ 310)
1608	INTERVALVES	538180	FIAT / IVECO	63 (→ 426), 64 (→ 426)
1608	INTERVALVES	538180	PEUGEOT	34 (→ 929), 35 (→ 930)
1608	OSVAT	771004	CHEVROLET	1 (→ 289)



ALPHANUMERICAL LIST

Reference		EngineComponents		Pos (→)
1608	OSVAT	771004	DAEWOO	1 (→ 333)
1609	TRW	1608	HANOMAG	9 (→ 505)
1609	TRW	1608	MERCEDES-BENZ	183 (→ 764), ... , 222 (→ 795)
16104	TRW	1610	HANOMAG	6 (→ 504)
16104	TRW	1610	MERCEDES-BENZ	180 (→ 762), ... , 182 (→ 764)
16107	TRW	1659	HANOMAG	6 (→ 504)
16107	TRW	1659	MERCEDES-BENZ	180 (→ 762), ... , 182 (→ 764)
16108	TRW	16006	MERCEDES-BENZ	199 (→ 777), ... , 238 (→ 805)
16110	TRW	1603	MERCEDES-BENZ	200 (→ 778), 203 (→ 780)
1613	INTERVALVES	33046	SEAT	9 (→ 1081), ... , 12 (→ 1083)
1613	INTERVALVES	33046	VOLKSWAGEN	16 (→ 1269), ... , 28 (→ 1274)
16131	TRW	16150	HANOMAG	9 (→ 505)
16131	TRW	16150	MERCEDES-BENZ	183 (→ 764), ... , 252 (→ 815)
1614	INTERVALVES	33014	PORSCHE	9 (→ 951)
1614	INTERVALVES	33014	VOLKSWAGEN	292 (→ 1375), ... , 297 (→ 1376)
1614766	FORD	50 006 259	FORD	14 (→ 472), ... , 49 (→ 482)
1615	INTERVALVES	1125	BMW	64 (→ 279), ... , 76 (→ 282)
1616	INTERVALVES	1638	FORD	92 (→ 495)
1616	INTERVALVES	1638	HANOMAG	3 (→ 503), 4 (→ 504)
1616	INTERVALVES	1638	MERCEDES-BENZ	111 (→ 717), ... , 141 (→ 740)
1616	INTERVALVES	1638	TOYOTA	30 (→ 1187)
1620 066 M 1	EICHER	81-4018	EICHER	1 (→ 380)
1620 066 M 1	EICHER	81-4018	MASSEY-FERGUSON	7 (→ 617)
1623	OSVAT	18329	FORD	17 (→ 473), ... , 24 (→ 475)
1624	OSVAT	105-35514	FORD	17 (→ 473), ... , 24 (→ 475)
1627	OSVAT	105-35541	FORD	23 (→ 475), 25 (→ 475)
1628	INTERVALVES	4906	AUDI	20 (→ 187)
1628	INTERVALVES	4906	NISSAN	8 (→ 843)
1628	INTERVALVES	4906	VOLKSWAGEN	59 (→ 1283), ... , 70 (→ 1289)
1628	OSVAT	181008	FORD	32 (→ 477)
1628	OSVAT	181008	MAZDA	7 (→ 622)
1628843	DAF	81-12003	DAF	17 (→ 347), ... , 20 (→ 348)
1629	INTERVALVES	1608	HANOMAG	9 (→ 505)
1629	INTERVALVES	1608	MERCEDES-BENZ	183 (→ 764), ... , 222 (→ 795)
1631	INTERVALVES	1659	HANOMAG	6 (→ 504)
1631	INTERVALVES	1659	MERCEDES-BENZ	180 (→ 762), ... , 182 (→ 764)
1631	OSVAT	181012	FORD	47 (→ 482), 48 (→ 482)
1632	INTERVALVES	16106	FORD	92 (→ 495)
1632	INTERVALVES	16106	HANOMAG	3 (→ 503), 4 (→ 504)
1632	INTERVALVES	16106	MERCEDES-BENZ	111 (→ 717), ... , 174 (→ 759)
1632	INTERVALVES	16106	TOYOTA	30 (→ 1187)
1632	OSVAT	181021	FORD	47 (→ 482), 48 (→ 482)
1633	INTERVALVES	1658	MERCEDES-BENZ	199 (→ 777), ... , 238 (→ 805)
1633	OSVAT	105-35549	FORD	20 (→ 474), 22 (→ 475)
1634	OSVAT	105-35550	FORD	20 (→ 474), 22 (→ 475)
1635	OSVAT	171052	FIAT / IVECO	13 (→ 415), 14 (→ 415)
1635	OSVAT	171052	LANCIA	5 (→ 549)
1636	OSVAT	171053	FIAT / IVECO	13 (→ 415), 14 (→ 415)
1636	OSVAT	171053	LANCIA	5 (→ 549)
1641007	FORD	50 006 258	FORD	5 (→ 470), ... , 13 (→ 472)
1643	OSVAT	721001	HONDA	10 (→ 515)
1644	OSVAT	721002	HONDA	10 (→ 515)
1644097	DAF	105-35640	DAF	19 (→ 348)
1646	OSVAT	18391	FORD	46 (→ 482), ... , 68 (→ 489)
1647	INTERVALVES	33012	PORSCHE	9 (→ 951)
1647	INTERVALVES	33012	VOLKSWAGEN	292 (→ 1375), ... , 297 (→ 1376)
1651	OSVAT	511019	NISSAN	2 (→ 841)
1651	OSVAT	511019	RENAULT	3 (→ 978)
1652	OSVAT	511020	NISSAN	2 (→ 841)
1652	OSVAT	511020	RENAULT	3 (→ 978)
1654942	DAF	105-35620	DAF	17 (→ 347), ... , 19 (→ 348)
1656	INTERVALVES	261118	HANOMAG	2 (→ 503)
1656	INTERVALVES	261118	MERCEDES-BENZ	34 (→ 682), 93 (→ 712)
1656	INTERVALVES	261118	SEAT	103 (→ 1120)
1656	INTERVALVES	261118	STEYR	1 (→ 1160)



Reference		EngineComponents	Pos (→)
1657	INTERVALVES	1142	BMW 64 (→ 279), ... , 76 (→ 282)
1668	TRW	1657	MERCEDES-BENZ 199 (→ 777), ... , 238 (→ 805)
1669	TRW	1658	MERCEDES-BENZ 199 (→ 777), ... , 238 (→ 805)
1669766	FORD	39423	AUDI 39 (→ 195), ... , 107 (→ 223)
1669766	FORD	39423	FORD 35 (→ 478)
1669766	FORD	39423	SEAT 34 (→ 1091)
1669766	FORD	39423	VOLKSWAGEN 98 (→ 1300), ... , 237 (→ 1357)
1669766	FORD	39423	VOLVO 20 (→ 1398)
1669772	FORD	331142	AUDI 39 (→ 195), ... , 107 (→ 223)
1669772	FORD	331142	FORD 35 (→ 478)
1669772	FORD	331142	SEAT 34 (→ 1091)
1669772	FORD	331142	VOLKSWAGEN 98 (→ 1300), ... , 237 (→ 1357)
1669772	FORD	331142	VOLVO 20 (→ 1398)
1674	INTERVALVES	17031	FIAT / IVECO 106 (→ 438), ... , 117 (→ 442)
1675	OSVAT	261036	MERCEDES-BENZ 4 (→ 672), 5 (→ 673)
1675716	FORD	181105	CITROEN 47 (→ 317), ... , 54 (→ 319)
1675716	FORD	181105	FIAT / IVECO 87 (→ 433), 88 (→ 434)
1675716	FORD	181105	FORD 63 (→ 487), 70 (→ 489)
1675716	FORD	181105	LANCIA 39 (→ 558), ... , 42 (→ 559)
1675716	FORD	181105	PEUGEOT 57 (→ 936), ... , 62 (→ 938)
1675716	FORD	181105	VOLVO 29 (→ 1401)
1676	OSVAT	261037	MERCEDES-BENZ 4 (→ 672), 5 (→ 673)
1677	OSVAT	261038	MERCEDES-BENZ 18 (→ 676), 24 (→ 678)
1677875	VOLVO	RK-8H	ALFA ROMEO 43 (→ 162), ... , 46 (→ 163)
1677875	VOLVO	RK-8H	CITROEN 70 (→ 323)
1677875	VOLVO	RK-8H	FIAT / IVECO 106 (→ 438), ... , 145 (→ 454)
1677875	VOLVO	RK-8H	LANCIA 55 (→ 562), ... , 57 (→ 562)
1677875	VOLVO	RK-8H	MERCEDES-BENZ 17 (→ 676), ... , 179 (→ 762)
1677875	VOLVO	RK-8H	OM 1 (→ 852), ... , 10 (→ 855)
1677875	VOLVO	RK-8H	OPEL 100 (→ 906), 101 (→ 906)
1677875	VOLVO	RK-8H	PEUGEOT 91 (→ 944)
1677875	VOLVO	RK-8H	RENAULT 92 (→ 1010), ... , 107 (→ 1016)
1677875	VOLVO	RK-8H	RENAULT TRUCKS (RVI) 1 (→ 1025), ... , 26 (→ 1033)
1677875	VOLVO	RK-8H	SEAT 104 (→ 1120)
1677875	VOLVO	RK-8H	SSANGYONG 1 (→ 1154), ... , 4 (→ 1155)
1677875	VOLVO	RK-8H	VAUXHALL 94 (→ 1238), 95 (→ 1238)
1677875	VOLVO	RK-8H	VOLVO 43 (→ 1405), ... , 84 (→ 1420)
1677875	VOLVO	RK-8H	VOLVO-BM 3 (→ 1425)
1678	OSVAT	261039	MERCEDES-BENZ 24 (→ 678)
1678541	DAF	105-35649	DAF 21 (→ 348)
1678541	DAF	105-35649	TATRA 1 (→ 1179)
1679	INTERVALVES	17006	FIAT / IVECO 5 (→ 413), ... , 24 (→ 416)
1681	OSVAT	261030	MERCEDES-BENZ 22 (→ 677)
1682	OSVAT	261031	MERCEDES-BENZ 22 (→ 677)
1684513	DAF	105-35648	DAF 21 (→ 348)
1684513	DAF	105-35648	TATRA 1 (→ 1179)
1684773	DAF	105-35621	DAF 17 (→ 347), 20 (→ 348)
1687	OSVAT	261032	CHRYSLER 6 (→ 293)
1687	OSVAT	261032	MERCEDES-BENZ 23 (→ 678), 77 (→ 706)
1687	OSVAT	261032	STEYR 3 (→ 1160)
1688	OSVAT	261033	CHRYSLER 6 (→ 293)
1688	OSVAT	261033	MERCEDES-BENZ 23 (→ 678), 77 (→ 706)
1688	OSVAT	261033	STEYR 3 (→ 1160)
1689	OSVAT	261034	MERCEDES-BENZ 109 (→ 716)
1689	OSVAT	261034	STEYR 7 (→ 1161)
1690	OSVAT	261035	MERCEDES-BENZ 109 (→ 716)
1690	OSVAT	261035	STEYR 7 (→ 1161)
1691	OSVAT	261042	MERCEDES-BENZ 6 (→ 673)
1693	OSVAT	261102	MERCEDES-BENZ 46 (→ 689), ... , 53 (→ 692)
1694	OSVAT	261103	MERCEDES-BENZ 46 (→ 689), ... , 53 (→ 692)
1701	OSVAT	331033	AUDI 44 (→ 197), ... , 47 (→ 199)
1701	OSVAT	331033	FORD 36 (→ 479), ... , 38 (→ 479)
1701	OSVAT	331033	SEAT 44 (→ 1097), ... , 54 (→ 1101)
1701	OSVAT	331033	SKODA 22 (→ 1132), ... , 32 (→ 1137)
1701	OSVAT	331033	VOLKSWAGEN 112 (→ 1307), ... , 219 (→ 1350)



Reference		 EngineComponents		Pos (→)
1702	OSVAT	331034	AUDI	44 (→ 197), ... , 47 (→ 199)
1702	OSVAT	331034	FORD	36 (→ 479), ... , 38 (→ 479)
1702	OSVAT	331034	SEAT	44 (→ 1097), ... , 54 (→ 1101)
1702	OSVAT	331034	SKODA	22 (→ 1132), ... , 29 (→ 1136)
1702	OSVAT	331034	VOLKSWAGEN	112 (→ 1307), ... , 219 (→ 1350)
17032-F	TRW	17032	FIAT / IVECO	106 (→ 438), ... , 117 (→ 442)
17042	TRW	50 004 282	FIAT / IVECO	130 (→ 449), ... , 140 (→ 452)
17042	UNI PIECES	50 004 282	FIAT / IVECO	130 (→ 449), ... , 140 (→ 452)
17042	UNI PIECES	50 004 282	OM	9 (→ 855)
17042	TRW	50 004 282	OM	9 (→ 855)
17042-F	TRW	50 004 282	FIAT / IVECO	130 (→ 449), ... , 140 (→ 452)
17042-F	TRW	50 004 282	OM	9 (→ 855)
17064-F	TRW	17064	FIAT / IVECO	117 (→ 442), ... , 123 (→ 445)
17064-F	TRW	17064	LANCIA	55 (→ 561), 56 (→ 562)
17064-F	TRW	17064	RENAULT	99 (→ 1013), 100 (→ 1013)
17068	FEBI	50 006 220	CITROEN	24 (→ 308), ... , 40 (→ 315)
17068	FEBI	50 006 220	FIAT / IVECO	55 (→ 424), ... , 71 (→ 429)
17068	FEBI	50 006 220	HONDA	8 (→ 515)
17068	FEBI	50 006 220	HYUNDAI	10 (→ 520)
17068	FEBI	50 006 220	LADA	8 (→ 543)
17068	FEBI	50 006 220	PEUGEOT	28 (→ 928), ... , 46 (→ 933)
17068	FEBI	50 006 220	ROVER	12 (→ 1042), 13 (→ 1043)
17068	FEBI	50 006 220	SUZUKI	8 (→ 1170)
17068	FEBI	50 006 220	TALBOT	1 (→ 1173)
17068	FEBI	50 006 220	TOYOTA	16 (→ 1186)
17069	FEBI	50 006 263	CITROEN	24 (→ 308), ... , 39 (→ 314)
17069	FEBI	50 006 263	FIAT / IVECO	69 (→ 428), 70 (→ 428)
17069	FEBI	50 006 263	HYUNDAI	10 (→ 520)
17069	FEBI	50 006 263	LADA	8 (→ 543)
17069	FEBI	50 006 263	PEUGEOT	28 (→ 928), ... , 43 (→ 932)
17069	FEBI	50 006 263	ROVER	13 (→ 1043)
17069	FEBI	50 006 263	SUZUKI	8 (→ 1170)
17069	FEBI	50 006 263	TALBOT	1 (→ 1173)
17075-F	TRW	17075	FIAT / IVECO	142 (→ 452), 143 (→ 454)
17076-F	TRW	17076	FIAT / IVECO	142 (→ 452), 143 (→ 454)
17078	TRW	17076	FIAT / IVECO	142 (→ 452), 143 (→ 454)
17088	TRW	17010	FIAT / IVECO	25 (→ 417), ... , 75 (→ 430)
17088	TRW	17010	LANCIA	29 (→ 555), 30 (→ 555)
17088	TRW	17010	SEAT	102 (→ 1120)
17090-F	TRW	17090	LADA	3 (→ 542)
17092-F	TRW	17092	LADA	3 (→ 542), 6 (→ 543)
171015-F	TRW	171015	ALFA ROMEO	43 (→ 162), 46 (→ 163)
171015-F	TRW	171015	CITROEN	70 (→ 323)
171015-F	TRW	171015	FIAT / IVECO	106 (→ 438), ... , 129 (→ 448)
171015-F	TRW	171015	LANCIA	55 (→ 561), 57 (→ 562)
171015-F	TRW	171015	OM	2 (→ 852), ... , 8 (→ 855)
171015-F	TRW	171015	PEUGEOT	91 (→ 944)
171015-F	TRW	171015	RENAULT	94 (→ 1011), ... , 106 (→ 1015)
171015-F	TRW	171015	RENAULT TRUCKS (RVI)	3 (→ 1025), ... , 9 (→ 1028)
171016-F	TRW	171016	ALFA ROMEO	43 (→ 162), 46 (→ 163)
171016-F	TRW	171016	CITROEN	70 (→ 323)
171016-F	TRW	171016	FIAT / IVECO	106 (→ 438), ... , 129 (→ 448)
171016-F	TRW	171016	LANCIA	55 (→ 561), 57 (→ 562)
171016-F	TRW	171016	OM	2 (→ 852), ... , 8 (→ 855)
171016-F	TRW	171016	OPEL	101 (→ 906)
171016-F	TRW	171016	PEUGEOT	91 (→ 944)
171016-F	TRW	171016	RENAULT	94 (→ 1011), ... , 107 (→ 1016)
171016-F	TRW	171016	RENAULT TRUCKS (RVI)	3 (→ 1025), ... , 9 (→ 1028)
171016-F	TRW	171016	VAUXHALL	95 (→ 1238)
171036-F	TRW	171036	FIAT / IVECO	36 (→ 419), ... , 103 (→ 438)
171036-F	TRW	171036	LANCIA	12 (→ 550), ... , 50 (→ 561)
171043-F	TRW	171043	FIAT / IVECO	100 (→ 437), ... , 102 (→ 437)
171043-F	TRW	171043	LANCIA	49 (→ 560), 50 (→ 561)
17105	FEBI	50 006 416	DAEWOO	8 (→ 334), 9 (→ 334)
17105	FEBI	50 006 416	LADA	11 (→ 544)





ALPHANUMERICAL LIST

Reference		EngineComponents	Pos (→)
17105	FEBI	50 006 416	OPEL 23 (→ 875), ... , 93 (→ 904)
17105	FEBI	50 006 416	SAAB 2 (→ 1048)
17105	FEBI	50 006 416	VAUXHALL 22 (→ 1207), ... , 89 (→ 1237)
17121	TRW	17010	FIAT / IVECO 25 (→ 417), ... , 75 (→ 430)
17121	TRW	17010	LANCIA 29 (→ 555), 30 (→ 555)
17121	TRW	17010	SEAT 102 (→ 1120)
17123524	OPEL	50 006 094	CHEVROLET 7 (→ 290)
17123524	OPEL	50 006 094	OPEL 90 (→ 903), ... , 95 (→ 905)
17123524	OPEL	50 006 094	SAAB 11 (→ 1050), 12 (→ 1050)
17123524	OPEL	50 006 094	VAUXHALL 86 (→ 1236), ... , 91 (→ 1237)
1717	OSVAT	701019	NISSAN 33 (→ 849)
1718	OSVAT	701020	NISSAN 33 (→ 849)
1719	OSVAT	531010	CITROEN 41 (→ 315)
1719	OSVAT	531010	FIAT / IVECO 80 (→ 431)
1719	OSVAT	531010	LANCIA 35 (→ 557)
1719	OSVAT	531010	PEUGEOT 49 (→ 934), 51 (→ 934)
1720	OSVAT	531011	CITROEN 41 (→ 315)
1720	OSVAT	531011	FIAT / IVECO 80 (→ 431)
1720	OSVAT	531011	LANCIA 35 (→ 557)
1720	OSVAT	531011	PEUGEOT 49 (→ 934), 51 (→ 934)
1721	OSVAT	537121	PEUGEOT 73 (→ 940)
1721	OSVAT	537121	RENAULT 81 (→ 1007)
1722	OSVAT	537122	PEUGEOT 73 (→ 940)
1722	OSVAT	537122	RENAULT 81 (→ 1007)
1723	OSVAT	531031	DACIA 6 (→ 329)
1723	OSVAT	531031	NISSAN 12 (→ 844)
1723	OSVAT	531031	RENAULT 25 (→ 986), ... , 29 (→ 988)
1732	INTERVALVES	105-03363	FIAT / IVECO 111 (→ 440)
1732	INTERVALVES	105-03363	MASSEY-FERGUSON 3 (→ 615)
1732	INTERVALVES	105-03363	PERKINS 6 (→ 910), 8 (→ 910)
1733	INTERVALVES	105-03364	FIAT / IVECO 111 (→ 440)
1733	INTERVALVES	105-03364	MASSEY-FERGUSON 3 (→ 615)
1733	INTERVALVES	105-03364	PERKINS 6 (→ 910), 8 (→ 910)
1738	INTERVALVES	105-03365	FIAT / IVECO 134 (→ 450), 136 (→ 451)
1738	INTERVALVES	105-03365	IHC-CASE (CNH) 6 (→ 525), ... , 8 (→ 525)
1738	INTERVALVES	105-03365	MASSEY-FERGUSON 4 (→ 616), ... , 9 (→ 618)
1738	INTERVALVES	105-03365	PERKINS 9 (→ 911), ... , 16 (→ 913)
1738	INTERVALVES	105-03365	RENAULT 110 (→ 1017)
1738	INTERVALVES	105-03365	RENAULT TRUCKS (RVI) 11 (→ 1028)
1738	INTERVALVES	105-03365	VOLVO 45 (→ 1405)
1738	INTERVALVES	105-03365	VOLVO-BM 4 (→ 1425)
1738	OSVAT	711026	DAIHATSU 3 (→ 351)
1738	OSVAT	711026	TOYOTA 17 (→ 1186), 20 (→ 1186)
17382	FEBI	29287	OPEL 4 (→ 866), ... , 21 (→ 874)
17382	FEBI	29287	VAUXHALL 4 (→ 1198), ... , 20 (→ 1206)
17383	FEBI	29296	OPEL 4 (→ 866), ... , 21 (→ 874)
17383	FEBI	29296	VAUXHALL 4 (→ 1198), ... , 20 (→ 1206)
17384	FEBI	29383	OPEL 22 (→ 874)
17384	FEBI	29383	VAUXHALL 21 (→ 1206)
17385	FEBI	29384	OPEL 22 (→ 874)
17385	FEBI	29384	VAUXHALL 21 (→ 1206)
17386	FEBI	29375	CHEVROLET 8 (→ 290)
17386	FEBI	29375	DAEWOO 8 (→ 334), 9 (→ 334)
17386	FEBI	29375	OPEL 62 (→ 891), ... , 94 (→ 904)
17386	FEBI	29375	SAAB 3 (→ 1048), 9 (→ 1050)
17386	FEBI	29375	SUBARU 3 (→ 1165)
17386	FEBI	29375	VAUXHALL 59 (→ 1223), ... , 90 (→ 1237)
17388	FEBI	29397	OPEL 23 (→ 874), ... , 46 (→ 886)
17388	FEBI	29397	VAUXHALL 22 (→ 1207), ... , 43 (→ 1217)
17390	FEBI	29292	DAEWOO 7 (→ 333)
17390	FEBI	29292	OPEL 78 (→ 898), ... , 102 (→ 906)
17390	FEBI	29292	VAUXHALL 73 (→ 1230), ... , 97 (→ 1239)
17391	FEBI	29107	DAEWOO 7 (→ 333)
17391	FEBI	29107	OPEL 78 (→ 898), ... , 102 (→ 906)
17391	FEBI	29107	VAUXHALL 73 (→ 1230), ... , 97 (→ 1239)



ALPHANUMERICAL LIST

Reference		 EngineComponents		Pos (→)
17392	FEBI	29316	OPEL	28 (→ 876), ... , 52 (→ 887)
17392	FEBI	29316	VAUXHALL	27 (→ 1209), ... , 49 (→ 1219)
17393	FEBI	29300	OPEL	28 (→ 876), ... , 52 (→ 887)
17393	FEBI	29300	VAUXHALL	27 (→ 1209), ... , 49 (→ 1219)
17394	FEBI	29185	LADA	11 (→ 544)
17394	FEBI	29185	OPEL	85 (→ 901), 86 (→ 901)
17394	FEBI	29185	VAUXHALL	81 (→ 1233), 82 (→ 1234)
17395	FEBI	291100	LADA	11 (→ 544)
17395	FEBI	291100	OPEL	85 (→ 901), 86 (→ 901)
17395	FEBI	291100	VAUXHALL	81 (→ 1233), 82 (→ 1234)
1741	INTERVALVES	105-03366	FIAT / IVECO	134 (→ 450), 136 (→ 451)
1741	INTERVALVES	105-03366	IHC-CASE (CNH)	6 (→ 525), ... , 8 (→ 525)
1741	INTERVALVES	105-03366	MASSEY-FERGUSON	4 (→ 616), ... , 9 (→ 618)
1741	INTERVALVES	105-03366	PERKINS	9 (→ 911), ... , 16 (→ 913)
1741	INTERVALVES	105-03366	RENAULT	110 (→ 1017)
1741	INTERVALVES	105-03366	RENAULT TRUCKS (RVI)	11 (→ 1028)
1741	INTERVALVES	105-03366	VOLVO	45 (→ 1405)
1741	INTERVALVES	105-03366	VOLVO-BM	4 (→ 1425)
1741	OSVAT	331037	SEAT	17 (→ 1085)
1741	OSVAT	331037	VOLKSWAGEN	36 (→ 1276)
1742	OSVAT	331038	SEAT	17 (→ 1085)
1742	OSVAT	331038	VOLKSWAGEN	36 (→ 1276)
17421	FEBI	29182	OPEL	53 (→ 888), ... , 69 (→ 894)
17421	FEBI	29182	VAUXHALL	50 (→ 1220), ... , 66 (→ 1227)
17422	FEBI	29416	OPEL	53 (→ 888), ... , 69 (→ 894)
17422	FEBI	29416	VAUXHALL	50 (→ 1220), ... , 66 (→ 1227)
1745	OSVAT	11613	BMW	12 (→ 262), ... , 15 (→ 263)
1746	OSVAT	11612	BMW	12 (→ 262), ... , 15 (→ 263)
1751	INTERVALVES	536226	CHRYSLER	4 (→ 293)
1751	INTERVALVES	536226	CITROEN	63 (→ 321)
1751	INTERVALVES	536226	PEUGEOT	76 (→ 940), 79 (→ 941)
1751	INTERVALVES	536226	RENAULT	87 (→ 1008), ... , 91 (→ 1010)
1751	INTERVALVES	536226	VOLVO	32 (→ 1401), 37 (→ 1403)
1753	OSVAT	181102	CITROEN	4 (→ 302), 5 (→ 303)
1753	OSVAT	181102	FORD	8 (→ 471)
1753	OSVAT	181102	MAZDA	3 (→ 621)
1753	OSVAT	181102	PEUGEOT	5 (→ 923)
1753	OSVAT	181102	TOYOTA	5 (→ 1184)
1754	OSVAT	181103	CITROEN	4 (→ 302), 5 (→ 303)
1754	OSVAT	181103	FORD	8 (→ 471)
1754	OSVAT	181103	MAZDA	3 (→ 621)
1754	OSVAT	181103	PEUGEOT	5 (→ 923)
1754	OSVAT	181103	TOYOTA	5 (→ 1184)
1755	OSVAT	111006	CHRYSLER	1 (→ 293)
1755	OSVAT	111006	MINI (BMW)	5 (→ 819)
1756	INTERVALVES	515319	CHRYSLER	3 (→ 293)
1756	INTERVALVES	515319	PEUGEOT	42 (→ 932), 45 (→ 933)
1756	INTERVALVES	515319	RENAULT	78 (→ 1006), ... , 80 (→ 1006)
1756	OSVAT	111007	CHRYSLER	1 (→ 293)
1756	OSVAT	111007	MINI (BMW)	5 (→ 819)
1757	OSVAT	111210	BMW	39 (→ 272), 41 (→ 272)
1758	OSVAT	111209	BMW	39 (→ 272), ... , 74 (→ 281)
1759	OSVAT	331057	AUDI	92 (→ 217), ... , 103 (→ 222)
1759	OSVAT	331057	SEAT	80 (→ 1112), 81 (→ 1112)
1759	OSVAT	331057	SKODA	40 (→ 1140), 42 (→ 1141)
1759	OSVAT	331057	VOLKSWAGEN	205 (→ 1344), ... , 211 (→ 1347)
1760	OSVAT	331058	AUDI	92 (→ 217), ... , 103 (→ 222)
1760	OSVAT	331058	SEAT	80 (→ 1112), 81 (→ 1112)
1760	OSVAT	331058	SKODA	40 (→ 1140), 42 (→ 1141)
1760	OSVAT	331058	VOLKSWAGEN	205 (→ 1344), ... , 211 (→ 1347)
1763	OSVAT	331046	SEAT	18 (→ 1085)
1763	OSVAT	331046	VOLKSWAGEN	42 (→ 1278), 43 (→ 1279)
1764	OSVAT	331047	SEAT	18 (→ 1085), ... , 28 (→ 1089)
1764	OSVAT	331047	SKODA	9 (→ 1127), ... , 13 (→ 1129)
1764	OSVAT	331047	VOLKSWAGEN	42 (→ 1278), ... , 53 (→ 1282)

Reference				Pos (→ )
1771	OSVAT	539007	CITROEN	22 (→ 307), 23 (→ 307)
1771	OSVAT	539007	PEUGEOT	27 (→ 927)
1773	OSVAT	531023	CITROEN	29 (→ 309), ... , 34 (→ 312)
1773	OSVAT	531023	PEUGEOT	33 (→ 929)
1774	OSVAT	531026	CITROEN	29 (→ 309), ... , 34 (→ 312)
1774	OSVAT	531026	PEUGEOT	33 (→ 929)
1775	OSVAT	531027	CITROEN	42 (→ 315)
1775	OSVAT	531027	PEUGEOT	50 (→ 934)
1776	OSVAT	531028	CITROEN	42 (→ 315)
1776	OSVAT	531028	PEUGEOT	50 (→ 934)
1777	OSVAT	539022	CITROEN	62 (→ 321)
1777	OSVAT	539022	FIAT / IVECO	104 (→ 438)
1777	OSVAT	539022	LANCIA	51 (→ 561)
1777	OSVAT	539022	PEUGEOT	74 (→ 940), 80 (→ 941)
1778	OSVAT	539023	CITROEN	62 (→ 321)
1778	OSVAT	539023	FIAT / IVECO	104 (→ 438)
1778	OSVAT	539023	LANCIA	51 (→ 561)
1778	OSVAT	539023	PEUGEOT	74 (→ 940), 80 (→ 941)
1778492	SCANIA	105-35638	SCANIA	13 (→ 1071)
1779	OSVAT	181104	CITROEN	47 (→ 317), ... , 54 (→ 319)
1779	OSVAT	181104	FIAT / IVECO	87 (→ 433), 88 (→ 434)
1779	OSVAT	181104	FORD	63 (→ 487), 70 (→ 489)
1779	OSVAT	181104	LANCIA	39 (→ 558), ... , 42 (→ 559)
1779	OSVAT	181104	PEUGEOT	57 (→ 936), ... , 62 (→ 938)
1779	OSVAT	181104	VOLVO	29 (→ 1401)
1780	OSVAT	181105	CITROEN	47 (→ 317), ... , 54 (→ 319)
1780	OSVAT	181105	FIAT / IVECO	87 (→ 433), 88 (→ 434)
1780	OSVAT	181105	FORD	63 (→ 487), 70 (→ 489)
1780	OSVAT	181105	LANCIA	39 (→ 558), ... , 42 (→ 559)
1780	OSVAT	181105	PEUGEOT	57 (→ 936), ... , 62 (→ 938)
1780	OSVAT	181105	VOLVO	29 (→ 1401)
1781847	SCANIA	105-35638	SCANIA	13 (→ 1071)
1785076	SCANIA	105-35547	SCANIA	11 (→ 1070)
1791	OSVAT	105-35632	CUMMINS	2 (→ 325)
1791	OSVAT	105-35632	DAF	13 (→ 346)
1791	OSVAT	105-35632	FIAT / IVECO	137 (→ 451), 139 (→ 451)
1791152	SCANIA	105-35548	SCANIA	11 (→ 1070)
1792	OSVAT	105-35633	CUMMINS	2 (→ 325)
1792	OSVAT	105-35633	DAF	13 (→ 346)
1792	OSVAT	105-35633	FIAT / IVECO	137 (→ 451), 139 (→ 451)
1795	OSVAT	171070	FIAT / IVECO	149 (→ 455), 150 (→ 456)
1796	OSVAT	171108	FIAT / IVECO	149 (→ 455), 150 (→ 456)
1797	OSVAT	181018	FORD	69 (→ 489)
1797	OSVAT	181018	JAGUAR	3 (→ 532)
1798	OSVAT	181019	FORD	69 (→ 489)
1798	OSVAT	181019	JAGUAR	3 (→ 532)
1799	OSVAT	181016	FORD	77 (→ 491)
1800	OSVAT	181017	FORD	77 (→ 491)
1801529	SCANIA	105-35491	SCANIA	1 (→ 1065), 2 (→ 1065)
1803	OSVAT	761012	HYUNDAI	8 (→ 519)
1804	OSVAT	761013	HYUNDAI	8 (→ 519)
1805493	SCANIA	92-34003	SCANIA	11 (→ 1070)
1807	INTERVALVES	105-34631	LADA	2 (→ 542), 5 (→ 543)
1813	OSVAT	105-34048	FORD	95 (→ 496), ... , 98 (→ 496)
1814	OSVAT	105-34049	FORD	95 (→ 496), ... , 98 (→ 496)
1823	OSVAT	25300	MAN	40 (→ 605)
1824	OSVAT	25301	MAN	40 (→ 605)
1825	OSVAT	160054	IHC-CASE (CNH)	10 (→ 526)
1825	OSVAT	160054	MERCEDES-BENZ	233 (→ 803), ... , 250 (→ 814)
1826	OSVAT	160055	IHC-CASE (CNH)	10 (→ 526)
1826	OSVAT	160055	MERCEDES-BENZ	233 (→ 803), ... , 250 (→ 814)
1827	OSVAT	16200	MERCEDES-BENZ	176 (→ 760), ... , 179 (→ 762)
1828	OSVAT	160057	MERCEDES-BENZ	176 (→ 760), ... , 179 (→ 762)
1829	INTERVALVES	518533	DACIA	1 (→ 328)
1829	INTERVALVES	518533	DAF	1 (→ 344), 2 (→ 344)



Reference		 EngineComponents		Pos (→)
1829	INTERVALVES	518533	RENAULT	1 (→ 978), ... , 13 (→ 982)
1829	INTERVALVES	518533	VOLVO	1 (→ 1392), ... , 4 (→ 1392)
1829	OSVAT	160056	MERCEDES-BENZ	176 (→ 760), ... , 179 (→ 762)
18351	FEBI	50 006 136	CITROEN	3 (→ 302), 8 (→ 304)
18351	FEBI	50 006 136	PEUGEOT	2 (→ 922), ... , 25 (→ 927)
18352	TRW	18354	FORD	67 (→ 488), ... , 82 (→ 492)
18353	FEBI	50 006 407	DAF	3 (→ 344)
18353	FEBI	50 006 407	FIAT / IVECO	84 (→ 432), 112 (→ 440)
18353	FEBI	50 006 407	PEUGEOT	53 (→ 935), ... , 82 (→ 942)
18355	FEBI	50 006 331	FIAT / IVECO	82 (→ 432), 84 (→ 432)
18355	FEBI	50 006 331	PEUGEOT	52 (→ 934), 53 (→ 935)
18357	FEBI	50 006 267	DAF	3 (→ 344)
18357	FEBI	50 006 267	FIAT / IVECO	112 (→ 440)
18357	FEBI	50 006 267	PEUGEOT	82 (→ 942)
18359	FEBI	50 006 264	LADA	4 (→ 542)
18359	FEBI	50 006 264	NISSAN	9 (→ 843)
18359	FEBI	50 006 264	PEUGEOT	14 (→ 925), 24 (→ 927)
18359	FEBI	50 006 264	ROVER	7 (→ 1042), 10 (→ 1042)
1841	INTERVALVES	515170	CHRYSLER	4 (→ 293)
1841	INTERVALVES	515170	CITROEN	63 (→ 321)
1841	INTERVALVES	515170	PEUGEOT	76 (→ 940)
1841	INTERVALVES	515170	RENAULT	88 (→ 1009)
1841	OSVAT	1195	BMW	26 (→ 267), 67 (→ 279)
1844	INTERVALVES	535129	FORD	76 (→ 491)
1844	INTERVALVES	535129	OPEL	97 (→ 905)
1844	INTERVALVES	535129	PEUGEOT	77 (→ 941), ... , 87 (→ 943)
1845	INTERVALVES	535130	FORD	76 (→ 491), 89 (→ 494)
1845	INTERVALVES	535130	OPEL	97 (→ 905)
1845	INTERVALVES	535130	PEUGEOT	77 (→ 941), ... , 87 (→ 943)
1849	OSVAT	701030	NISSAN	32 (→ 849), 35 (→ 849)
1850	OSVAT	701031	NISSAN	32 (→ 849), 35 (→ 849)
18505	FEBI	50 006 279	OPEL	33 (→ 879)
18505	FEBI	50 006 279	VAUXHALL	32 (→ 1211)
18512	FEBI	50 006 183	MERCEDES-BENZ	78 (→ 706), 83 (→ 708)
18513	FEBI	50 006 373	MERCEDES-BENZ	27 (→ 679), ... , 84 (→ 709)
18514	FEBI	50 006 185	MERCEDES-BENZ	78 (→ 706), ... , 85 (→ 709)
18517	FEBI	50 007 590	MERCEDES-BENZ	5 (→ 673)
18518	FEBI	50 007 591	MERCEDES-BENZ	4 (→ 673)
1854798	SCANIA	105-35639	SCANIA	13 (→ 1071)
1854799	SCANIA	105-35639	SCANIA	13 (→ 1071)
1861	INTERVALVES	2723	MWM	3 (→ 833), 4 (→ 833)
1861	INTERVALVES	2723	RENAULT	108 (→ 1016)
1861	OSVAT	539028	NISSAN	1 (→ 841)
1861	OSVAT	539028	RENAULT	4 (→ 978), 5 (→ 979)
1862	INTERVALVES	2721	MWM	3 (→ 833), 4 (→ 833)
1862	INTERVALVES	2721	RENAULT	108 (→ 1016)
1862	OSVAT	539029	NISSAN	1 (→ 841)
1862	OSVAT	539029	RENAULT	4 (→ 978), 5 (→ 979)
1863	OSVAT	539011	NISSAN	20 (→ 846)
1863	OSVAT	539011	OPEL	70 (→ 895)
1863	OSVAT	539011	RENAULT	67 (→ 1003), ... , 73 (→ 1005)
1863	OSVAT	539011	VAUXHALL	67 (→ 1227)
1866	INTERVALVES	3070	PORSCHE	12 (→ 952)
18661	FEBI	537747	CITROEN	24 (→ 308), ... , 40 (→ 314)
18661	FEBI	537747	FIAT / IVECO	55 (→ 424), ... , 71 (→ 429)
18661	FEBI	537747	HYUNDAI	10 (→ 520)
18661	FEBI	537747	LADA	8 (→ 543)
18661	FEBI	537747	PEUGEOT	28 (→ 927), ... , 45 (→ 933)
18661	FEBI	537747	ROVER	13 (→ 1043)
18661	FEBI	537747	SUZUKI	8 (→ 1169)
18661	FEBI	537747	TALBOT	1 (→ 1173)
18667	FEBI	539003	CITROEN	2 (→ 302), ... , 10 (→ 304)
18667	FEBI	539003	PEUGEOT	4 (→ 922), ... , 10 (→ 924)
1867	INTERVALVES	3051	PORSCHE	12 (→ 952), 14 (→ 952)
1867	OSVAT	539018	DACIA	3 (→ 328), 4 (→ 328)



Reference		EngineComponents		Pos (→)
1867	OSVAT	539018	NISSAN	5 (→ 842), ... , 7 (→ 842)
1867	OSVAT	539018	RENAULT	14 (→ 982), ... , 19 (→ 985)
1867	OSVAT	539018	SUZUKI	5 (→ 1168), 6 (→ 1169)
18672	FEBI	50 006 432	ALFA ROMEO	18 (→ 157), 20 (→ 157)
18672	FEBI	50 006 432	CHRYSLER	2 (→ 293)
18672	FEBI	50 006 432	CITROEN	4 (→ 303), ... , 49 (→ 317)
18672	FEBI	50 006 432	FIAT / IVECO	51 (→ 423), ... , 86 (→ 433)
18672	FEBI	50 006 432	FORD	2 (→ 470), ... , 16 (→ 473)
18672	FEBI	50 006 432	HYUNDAI	2 (→ 519), 9 (→ 520)
18672	FEBI	50 006 432	KIA	3 (→ 539)
18672	FEBI	50 006 432	LADA	10 (→ 544)
18672	FEBI	50 006 432	LANCIA	37 (→ 557), 38 (→ 558)
18672	FEBI	50 006 432	MAZDA	3 (→ 621), 5 (→ 621)
18672	FEBI	50 006 432	MERCEDES-BENZ	11 (→ 675), ... , 175 (→ 759)
18672	FEBI	50 006 432	NISSAN	23 (→ 847)
18672	FEBI	50 006 432	OPEL	76 (→ 898)
18672	FEBI	50 006 432	PEUGEOT	5 (→ 923), ... , 56 (→ 936)
18672	FEBI	50 006 432	RENAULT	75 (→ 1005)
18672	FEBI	50 006 432	SMART	7 (→ 1151)
18672	FEBI	50 006 432	SUZUKI	9 (→ 1170)
18672	FEBI	50 006 432	TOYOTA	5 (→ 1184)
18672	FEBI	50 006 432	VAUXHALL	72 (→ 1229)
1868	INTERVALVES	30001	PORSCHE	16 (→ 953), 18 (→ 953)
1868	OSVAT	539017	DACIA	3 (→ 328), 4 (→ 328)
1868	OSVAT	539017	NISSAN	5 (→ 842), ... , 7 (→ 842)
1868	OSVAT	539017	RENAULT	14 (→ 982), ... , 19 (→ 985)
1868	OSVAT	539017	SUZUKI	5 (→ 1168), 6 (→ 1169)
1871	OSVAT	105-35547	SCANIA	11 (→ 1070)
1872	INTERVALVES	595915	RENAULT TRUCKS (RVI)	28 (→ 1034), ... , 30 (→ 1034)
1872	OSVAT	105-35548	SCANIA	11 (→ 1070)
18765	FEBI	537851	CITROEN	31 (→ 310)
18765	FEBI	537851	FIAT / IVECO	64 (→ 426)
18765	FEBI	537851	PEUGEOT	35 (→ 930), 40 (→ 931)
1877	INTERVALVES	105-35472	FIAT / IVECO	134 (→ 450), 136 (→ 451)
1877	INTERVALVES	105-35472	IHC-CASE (CNH)	6 (→ 525), ... , 8 (→ 525)
1877	INTERVALVES	105-35472	MASSEY-FERGUSON	4 (→ 616), ... , 9 (→ 618)
1877	INTERVALVES	105-35472	PERKINS	9 (→ 911), ... , 16 (→ 913)
1877	INTERVALVES	105-35472	RENAULT	110 (→ 1017)
1877	INTERVALVES	105-35472	RENAULT TRUCKS (RVI)	11 (→ 1028)
1877	INTERVALVES	105-35472	VOLVO	45 (→ 1405)
1877	INTERVALVES	105-35472	VOLVO-BM	4 (→ 1425)
18809	FEBI	50 006 339	OPEL	74 (→ 897), 75 (→ 897)
18809	FEBI	50 006 339	SAAB	7 (→ 1049)
18809	FEBI	50 006 339	VAUXHALL	71 (→ 1229)
18811	FEBI	50 006 272	OPEL	29 (→ 877), ... , 38 (→ 881)
18811	FEBI	50 006 272	VAUXHALL	27 (→ 1209), 35 (→ 1213)
1885	OSVAT	711009	TOYOTA	8 (→ 1185)
1886946	SCANIA	105-35639	SCANIA	13 (→ 1071)
1887	OSVAT	711036	TOYOTA	12 (→ 1185)
1887056	SCANIA	105-35639	SCANIA	13 (→ 1071)
1888	OSVAT	711037	TOYOTA	12 (→ 1185)
1894	OSVAT	1657	MERCEDES-BENZ	199 (→ 777), ... , 238 (→ 805)
1895	OSVAT	16006	MERCEDES-BENZ	199 (→ 777), ... , 238 (→ 805)
1897	OSVAT	711022	TOYOTA	19 (→ 1186)
1898	OSVAT	711023	TOYOTA	19 (→ 1186)
1903845	SCANIA	105-35504	SCANIA	1 (→ 1065), 2 (→ 1065)
1903846	SCANIA	105-35627	SCANIA	3 (→ 1066), ... , 12 (→ 1071)
1904655	FIAT / IVECO	17076	FIAT / IVECO	142 (→ 452), 143 (→ 454)
1904655	IVECO	17076	FIAT / IVECO	142 (→ 452), 143 (→ 454)
1904656	IVECO	17075	FIAT / IVECO	142 (→ 452), 143 (→ 454)
1904656	FIAT / IVECO	17075	FIAT / IVECO	142 (→ 452), 143 (→ 454)
1904666	IVECO	17076	FIAT / IVECO	142 (→ 452), 143 (→ 454)
1904666	FIAT / IVECO	17076	FIAT / IVECO	142 (→ 452), 143 (→ 454)
1908	OSVAT	711020	TOYOTA	15 (→ 1185)
1908394	FIAT / IVECO	171019	FIAT / IVECO	144 (→ 454)



Reference		EngineComponents		Pos (→)
1908394	IVECO	171019	FIAT / IVECO	144 (→ 454)
1908394	FIAT / IVECO	171019	MERCEDES-BENZ	167 (→ 755)
1908394	IVECO	171019	MERCEDES-BENZ	167 (→ 755)
1908408	IVECO	17075	FIAT / IVECO	142 (→ 452), 143 (→ 454)
1908408	FIAT / IVECO	17075	FIAT / IVECO	142 (→ 452), 143 (→ 454)
1908409	IVECO	17076	FIAT / IVECO	142 (→ 452), 143 (→ 454)
1908410	FIAT / IVECO	17076	FIAT / IVECO	142 (→ 452), 143 (→ 454)
1908410	IVECO	17076	FIAT / IVECO	142 (→ 452), 143 (→ 454)
1908427	IVECO	171018	FIAT / IVECO	146 (→ 454)
1908427	FIAT / IVECO	171018	FIAT / IVECO	146 (→ 454)
1909	OSVAT	711021	TOYOTA	15 (→ 1185)
191 053 01 05	GÜLDNER	1995	GÜLDNER	1 (→ 500)
191 053 01 15	GÜLDNER	1996	GÜLDNER	1 (→ 500)
1921	OSVAT	48225	VOLVO	81 (→ 1419)
1922	OSVAT	48227	VOLVO	81 (→ 1419)
19246	FEBI	50 006 328	FORD	86 (→ 494)
19302	FEBI	105-35508	FORD	86 (→ 493), 87 (→ 494)
19303	FEBI	105-35509	FORD	86 (→ 493), 87 (→ 494)
1931	OSVAT	17043	FIAT / IVECO	130 (→ 449), ... , 141 (→ 452)
1931	OSVAT	17043	OM	9 (→ 855)
1933	OSVAT	181106	FORD	32 (→ 477), ... , 34 (→ 478)
1933	OSVAT	181106	MAZDA	7 (→ 622)
1933	OSVAT	181106	VOLVO	19 (→ 1398)
1934	OSVAT	181107	FORD	26 (→ 476), ... , 34 (→ 478)
1934	OSVAT	181107	MAZDA	6 (→ 622), 7 (→ 622)
1934	OSVAT	181107	VOLVO	19 (→ 1398)
1935	OSVAT	181009	FORD	32 (→ 477)
1935	OSVAT	181009	MAZDA	7 (→ 622)
1938	OSVAT	17048	FIAT / IVECO	154 (→ 456), 155 (→ 457)
1938	OSVAT	17048	OM	12 (→ 856)
19395	FEBI	50 006 268	PEUGEOT	81 (→ 942)
194 906 130	HANOMAG	81-2015	HANOMAG	7 (→ 505), 10 (→ 505)
194 906 148	HANOMAG	81-2019	HANOMAG	8 (→ 505)
19433	FEBI	50 006 340	ALFA ROMEO	44 (→ 162), ... , 46 (→ 163)
19433	FEBI	50 006 340	FIAT / IVECO	113 (→ 441), ... , 120 (→ 444)
19433	FEBI	50 006 340	OM	1 (→ 852), 4 (→ 853)
19433	FEBI	50 006 340	RENAULT	96 (→ 1012), ... , 103 (→ 1014)
19433	FEBI	50 006 340	RENAULT TRUCKS (RVI)	2 (→ 1025), 4 (→ 1026)
19433	FEBI	50 006 340	SEAT	104 (→ 1120)
19480	FEBI	50 006 495	CHRYSLER	6 (→ 294)
19480	FEBI	50 006 495	MERCEDES-BENZ	22 (→ 678), ... , 109 (→ 717)
19480	FEBI	50 006 495	STEYR	3 (→ 1160), 7 (→ 1161)
1951	OSVAT	331139	SEAT	7 (→ 1081)
1951	OSVAT	331139	VOLKSWAGEN	2 (→ 1266), 3 (→ 1266)
1952	OSVAT	331140	SEAT	7 (→ 1081)
1952	OSVAT	331140	VOLKSWAGEN	2 (→ 1266), 3 (→ 1266)
19521	FEBI	531003	CITROEN	44 (→ 315), ... , 50 (→ 318)
19521	FEBI	531003	FIAT / IVECO	85 (→ 432), 86 (→ 433)
19521	FEBI	531003	LADA	10 (→ 544)
19521	FEBI	531003	LANCIA	37 (→ 557)
19521	FEBI	531003	PEUGEOT	54 (→ 935), ... , 58 (→ 937)
19521	FEBI	531003	SUZUKI	9 (→ 1170)
19523	FEBI	531004	CITROEN	44 (→ 315), ... , 50 (→ 318)
19523	FEBI	531004	FIAT / IVECO	85 (→ 432), 86 (→ 433)
19523	FEBI	531004	LADA	10 (→ 544)
19523	FEBI	531004	LANCIA	37 (→ 557)
19523	FEBI	531004	PEUGEOT	54 (→ 935), ... , 58 (→ 937)
19523	FEBI	531004	SUZUKI	9 (→ 1170)
1960	OSVAT	105-34545	FORD	93 (→ 495), ... , 97 (→ 496)
1962	OSVAT	105-34019	FORD	93 (→ 495), ... , 97 (→ 496)
19629	FEBI	105-35549	FORD	20 (→ 474), 22 (→ 475)
19630	FEBI	105-35550	FORD	20 (→ 474), 22 (→ 475)
19631	FEBI	105-35514	FORD	17 (→ 473), ... , 24 (→ 475)
19632	FEBI	105-35551	FORD	45 (→ 481), ... , 62 (→ 487)
19633	FEBI	18375	FORD	54 (→ 484), ... , 57 (→ 485)



Reference		EngineComponents		Pos (→)
19633	FEBI	18375	MAZDA	9 (→ 622), 10 (→ 622)
19635	FEBI	18345	FORD	54 (→ 484), ... , 57 (→ 485)
19635	FEBI	18345	MAZDA	9 (→ 622), 10 (→ 622)
19636	FEBI	18374	FORD	56 (→ 485), 57 (→ 485)
19636	FEBI	18374	MAZDA	9 (→ 622), 10 (→ 622)
19637	FEBI	181012	FORD	47 (→ 482), 48 (→ 482)
19639	FEBI	105-35552	FORD	45 (→ 481), ... , 62 (→ 487)
19640	FEBI	181021	FORD	47 (→ 482), 48 (→ 482)
19677	FEBI	50 006 414	BMW	21 (→ 266), ... , 59 (→ 277)
19677	FEBI	50 006 414	MINI (BMW)	4 (→ 819), ... , 9 (→ 820)
19677	FEBI	50 006 414	ROVER	15 (→ 1043)
19677	FEBI	50 006 414	VOLVO	21 (→ 1399), 29 (→ 1401)
1973	OSVAT	537141	CITROEN	59 (→ 320)
1973	OSVAT	537141	PEUGEOT	39 (→ 931), 68 (→ 939)
19738	FEBI	50 006 202	AUDI	40 (→ 195), ... , 45 (→ 198)
19738	FEBI	50 006 202	SEAT	38 (→ 1093), ... , 40 (→ 1095)
19738	FEBI	50 006 202	SKODA	19 (→ 1131), ... , 24 (→ 1133)
19738	FEBI	50 006 202	VOLKSWAGEN	109 (→ 1305), ... , 117 (→ 1310)
1974	INTERVALVES	2675	MERCEDES-BENZ	25 (→ 678)
1974	OSVAT	537148	CITROEN	59 (→ 320)
1974	OSVAT	537148	PEUGEOT	68 (→ 939)
19800	FEBI	50 006 418	AUDI	25 (→ 189), ... , 114 (→ 226)
19800	FEBI	50 006 418	FORD	36 (→ 479), ... , 38 (→ 480)
19800	FEBI	50 006 418	SEAT	44 (→ 1097), ... , 86 (→ 1114)
19800	FEBI	50 006 418	SKODA	22 (→ 1132), ... , 49 (→ 1143)
19800	FEBI	50 006 418	VOLKSWAGEN	77 (→ 1292), ... , 236 (→ 1357)
1985	INTERVALVES	2293	DEUTZ	7 (→ 361), ... , 24 (→ 367)
1985	INTERVALVES	2293	IHC-CASE (CNH)	9 (→ 525)
1987	OSVAT	291113	ALFA ROMEO	7 (→ 153), ... , 21 (→ 157)
1987	OSVAT	291113	FIAT / IVECO	17 (→ 415), ... , 72 (→ 429)
1987	OSVAT	291113	LANCIA	8 (→ 549), ... , 28 (→ 555)
1987	OSVAT	291113	OPEL	66 (→ 893), 67 (→ 894)
1987	OSVAT	291113	SAAB	5 (→ 1049)
1987	OSVAT	291113	VAUXHALL	63 (→ 1225), 64 (→ 1226)
1988	OSVAT	291115	ALFA ROMEO	7 (→ 153), ... , 21 (→ 157)
1988	OSVAT	291115	FIAT / IVECO	17 (→ 415), ... , 72 (→ 429)
1988	OSVAT	291115	LANCIA	8 (→ 549), ... , 28 (→ 555)
1988	OSVAT	291115	OPEL	66 (→ 893), 67 (→ 894)
1988	OSVAT	291115	SAAB	5 (→ 1049)
1988	OSVAT	291115	VAUXHALL	63 (→ 1225), 64 (→ 1226)
1989	OSVAT	291111	FIAT / IVECO	6 (→ 413), 7 (→ 413)
1989	OSVAT	291111	LANCIA	1 (→ 548)
1989	OSVAT	291111	OPEL	1 (→ 866)
1989	OSVAT	291111	SUBARU	1 (→ 1165)
1989	OSVAT	291111	SUZUKI	2 (→ 1168)
1989	OSVAT	291111	VAUXHALL	1 (→ 1198)
19891	FEBI	17055	FIAT / IVECO	11 (→ 414), 12 (→ 414)
19891	FEBI	17055	LANCIA	4 (→ 549)
1990	OSVAT	291112	FIAT / IVECO	6 (→ 413), 7 (→ 413)
1990	OSVAT	291112	LANCIA	1 (→ 548)
1990	OSVAT	291112	OPEL	1 (→ 866)
1990	OSVAT	291112	SUBARU	1 (→ 1165)
1990	OSVAT	291112	SUZUKI	2 (→ 1168)
1990	OSVAT	291112	VAUXHALL	1 (→ 1198)
19933	FEBI	50 007 603	CITROEN	66 (→ 322)
19933	FEBI	50 007 603	PEUGEOT	83 (→ 942)
19942	FEBI	50 006 186	FIAT / IVECO	40 (→ 420), 42 (→ 420)
19942	FEBI	50 006 186	LANCIA	14 (→ 551)
1995	OSVAT	331116	AUDI	1 (→ 182), ... , 170 (→ 245)
1995	OSVAT	331116	SEAT	95 (→ 1118)
1995	OSVAT	331116	SKODA	54 (→ 1145), 56 (→ 1146)
1995	OSVAT	331116	VOLKSWAGEN	251 (→ 1363), ... , 283 (→ 1372)
19952	FEBI	39423	AUDI	39 (→ 195), ... , 107 (→ 223)
19952	FEBI	39423	FORD	35 (→ 478)
19952	FEBI	39423	SEAT	34 (→ 1091)



ALPHANUMERICAL LIST

Reference		EngineComponents		Pos (→)
19952	FEBI	39423	VOLKSWAGEN	98 (→ 1300), ... , 237 (→ 1357)
19952	FEBI	39423	VOLVO	20 (→ 1398)
19954	FEBI	33022	AUDI	32 (→ 192), ... , 67 (→ 208)
19954	FEBI	33022	NISSAN	19 (→ 846)
19954	FEBI	33022	SEAT	60 (→ 1103)
19954	FEBI	33022	VOLKSWAGEN	91 (→ 1296), ... , 156 (→ 1326)
19956	FEBI	3363	AUDI	55 (→ 202), ... , 76 (→ 211)
19956	FEBI	3363	NISSAN	19 (→ 846)
19956	FEBI	3363	SEAT	60 (→ 1103)
19956	FEBI	3363	VOLKSWAGEN	141 (→ 1319), ... , 169 (→ 1331)
19958	FEBI	39423	AUDI	39 (→ 195), ... , 107 (→ 223)
19958	FEBI	39423	FORD	35 (→ 478)
19958	FEBI	39423	SEAT	34 (→ 1091)
19958	FEBI	39423	VOLKSWAGEN	98 (→ 1300), ... , 237 (→ 1357)
19958	FEBI	39423	VOLVO	20 (→ 1398)
1996	OSVAT	331144	AUDI	132 (→ 234)
1996	OSVAT	331144	VOLKSWAGEN	254 (→ 1364), 255 (→ 1365)
19962	FEBI	331106	AUDI	55 (→ 202), ... , 121 (→ 229)
19962	FEBI	331106	NISSAN	19 (→ 846)
19962	FEBI	331106	SEAT	60 (→ 1103)
19962	FEBI	331106	VOLKSWAGEN	141 (→ 1319), ... , 155 (→ 1326)
1997	OSVAT	331119	AUDI	109 (→ 224), ... , 117 (→ 227)
1997	OSVAT	331119	SEAT	19 (→ 827)
1997	OSVAT	331119	SEAT	83 (→ 1113), 87 (→ 1114)
1997	OSVAT	331119	SKODA	44 (→ 1141), 47 (→ 1142)
1997	OSVAT	331119	VOLKSWAGEN	218 (→ 1350), ... , 230 (→ 1354)
19970	FEBI	39183	AUDI	19 (→ 187), ... , 24 (→ 189)
19970	FEBI	39183	VOLKSWAGEN	61 (→ 1284), ... , 71 (→ 1289)
19972	FEBI	33029	AUDI	18 (→ 186), ... , 22 (→ 188)
19972	FEBI	33029	NISSAN	8 (→ 843)
19972	FEBI	33029	VOLKSWAGEN	58 (→ 1283), ... , 92 (→ 1296)
19972	FEBI	33029	VOLVO	5 (→ 1393), ... , 7 (→ 1394)
19974	FEBI	331102	AUDI	18 (→ 186), ... , 24 (→ 189)
19974	FEBI	331102	NISSAN	8 (→ 843)
19974	FEBI	331102	VOLKSWAGEN	59 (→ 1283), ... , 76 (→ 1291)
19976	FEBI	39123	AUDI	18 (→ 186), ... , 120 (→ 229)
19976	FEBI	39123	SEAT	33 (→ 1090), ... , 41 (→ 1095)
19976	FEBI	39123	SKODA	18 (→ 1130), 20 (→ 1131)
19976	FEBI	39123	VOLKSWAGEN	29 (→ 1274), ... , 108 (→ 1304)
19978	FEBI	39143	AUDI	23 (→ 189), 38 (→ 194)
19978	FEBI	39143	SEAT	32 (→ 1090)
19978	FEBI	39143	VOLKSWAGEN	65 (→ 1286), ... , 99 (→ 1301)
1998	INTERVALVES	26127	MERCEDES-BENZ	92 (→ 711), ... , 107 (→ 716)
1998	OSVAT	331120	AUDI	109 (→ 224), ... , 117 (→ 227)
1998	OSVAT	331120	NISSAN	19 (→ 827)
1998	OSVAT	331120	SEAT	83 (→ 1113), 87 (→ 1114)
1998	OSVAT	331120	SKODA	44 (→ 1141), 47 (→ 1142)
1998	OSVAT	331120	VOLKSWAGEN	218 (→ 1350), ... , 230 (→ 1354)
19982	FEBI	331102	AUDI	18 (→ 186), ... , 24 (→ 189)
19982	FEBI	331102	NISSAN	8 (→ 843)
19982	FEBI	331102	VOLKSWAGEN	59 (→ 1283), ... , 76 (→ 1291)
19986	FEBI	33049	AUDI	35 (→ 192), ... , 106 (→ 223)
19986	FEBI	33049	SEAT	32 (→ 1090), ... , 41 (→ 1095)
19986	FEBI	33049	SKODA	18 (→ 1130), 20 (→ 1131)
19986	FEBI	33049	VOLKSWAGEN	29 (→ 1274), ... , 108 (→ 1304)
19988	FEBI	39395	AUDI	36 (→ 193), 38 (→ 194)
19988	FEBI	39395	SEAT	32 (→ 1090), 33 (→ 1090)
19988	FEBI	39395	SKODA	18 (→ 1130)
19988	FEBI	39395	VOLKSWAGEN	93 (→ 1296), ... , 125 (→ 1314)
19990	FEBI	39395	AUDI	36 (→ 193), 38 (→ 194)
19990	FEBI	39395	SEAT	32 (→ 1090), 33 (→ 1090)
19990	FEBI	39395	SKODA	18 (→ 1130)
19990	FEBI	39395	VOLKSWAGEN	93 (→ 1296), ... , 125 (→ 1314)
19992	FEBI	39486	AUDI	39 (→ 195), ... , 45 (→ 197)
19992	FEBI	39486	FORD	35 (→ 478)



Reference		 EngineComponents		Pos (→)
19992	FEBI	39486	SEAT	34 (→ 1091), ... , 40 (→ 1094)
19992	FEBI	39486	SKODA	19 (→ 1130), ... , 24 (→ 1133)
19992	FEBI	39486	VOLKSWAGEN	98 (→ 1300), ... , 126 (→ 1314)
19994	FEBI	39502	SEAT	35 (→ 1092), ... , 47 (→ 1098)
19994	FEBI	39502	SKODA	18 (→ 1130), ... , 21 (→ 1131)
19994	FEBI	39502	VOLKSWAGEN	102 (→ 1302), ... , 139 (→ 1318)
19996	FEBI	39474	AUDI	36 (→ 193), 38 (→ 194)
19996	FEBI	39474	SEAT	32 (→ 1090), 33 (→ 1090)
19996	FEBI	39474	SKODA	18 (→ 1130)
19996	FEBI	39474	VOLKSWAGEN	93 (→ 1296), ... , 125 (→ 1314)
19998	FEBI	39503	SEAT	35 (→ 1092), ... , 47 (→ 1098)
19998	FEBI	39503	SKODA	18 (→ 1130), ... , 21 (→ 1131)
19998	FEBI	39503	VOLKSWAGEN	102 (→ 1302), ... , 139 (→ 1318)
19999	FEBI	39262	SEAT	13 (→ 1083)
19999	FEBI	39262	VOLKSWAGEN	25 (→ 1273), 26 (→ 1273)
2 440 5815	FIAT / IVECO	291118	FIAT / IVECO	38 (→ 419)
2 440 5815	FIAT / IVECO	291118	OPEL	42 (→ 883), ... , 61 (→ 891)
2 440 5815	FIAT / IVECO	291118	SAAB	1 (→ 1048)
2 440 5815	FIAT / IVECO	291118	VAUXHALL	39 (→ 1215), ... , 58 (→ 1223)
2N124-10	CITROEN	81-1517	CITROEN	67 (→ 322), 69 (→ 322)
2S6Q6500AA	FORD	50 006 432	ALFA ROMEO	18 (→ 157), 20 (→ 157)
2S6Q6500AA	FORD	50 006 432	CHRYSLER	2 (→ 293)
2S6Q6500AA	FORD	50 006 432	CITROEN	4 (→ 303), ... , 49 (→ 317)
2S6Q6500AA	FORD	50 006 432	FIAT / IVECO	51 (→ 423), ... , 86 (→ 433)
2S6Q6500AA	FORD	50 006 432	FORD	2 (→ 470), ... , 16 (→ 473)
2S6Q6500AA	FORD	50 006 432	HYUNDAI	2 (→ 519), 9 (→ 520)
2S6Q6500AA	FORD	50 006 432	KIA	3 (→ 539)
2S6Q6500AA	FORD	50 006 432	LADA	10 (→ 544)
2S6Q6500AA	FORD	50 006 432	LANCIA	37 (→ 557), 38 (→ 558)
2S6Q6500AA	FORD	50 006 432	MAZDA	3 (→ 621), 5 (→ 621)
2S6Q6500AA	FORD	50 006 432	MERCEDES-BENZ	11 (→ 675), ... , 175 (→ 759)
2S6Q6500AA	FORD	50 006 432	NISSAN	23 (→ 847)
2S6Q6500AA	FORD	50 006 432	OPEL	76 (→ 898)
2S6Q6500AA	FORD	50 006 432	PEUGEOT	5 (→ 923), ... , 56 (→ 936)
2S6Q6500AA	FORD	50 006 432	RENAULT	75 (→ 1005)
2S6Q6500AA	FORD	50 006 432	SMART	7 (→ 1151)
2S6Q6500AA	FORD	50 006 432	SUZUKI	9 (→ 1170)
2S6Q6500AA	FORD	50 006 432	TOYOTA	5 (→ 1184)
2S6Q6500AA	FORD	50 006 432	VAUXHALL	72 (→ 1229)
2S6Q6500AB	FORD	50 006 432	ALFA ROMEO	18 (→ 157), 20 (→ 157)
2S6Q6500AB	FORD	50 006 432	CHRYSLER	2 (→ 293)
2S6Q6500AB	FORD	50 006 432	CITROEN	4 (→ 303), ... , 49 (→ 317)
2S6Q6500AB	FORD	50 006 432	FIAT / IVECO	51 (→ 423), ... , 86 (→ 433)
2S6Q6500AB	FORD	50 006 432	FORD	2 (→ 470), ... , 16 (→ 473)
2S6Q6500AB	FORD	50 006 432	HYUNDAI	2 (→ 519), 9 (→ 520)
2S6Q6500AB	FORD	50 006 432	KIA	3 (→ 539)
2S6Q6500AB	FORD	50 006 432	LADA	10 (→ 544)
2S6Q6500AB	FORD	50 006 432	LANCIA	37 (→ 557), 38 (→ 558)
2S6Q6500AB	FORD	50 006 432	MAZDA	3 (→ 621), 5 (→ 621)
2S6Q6500AB	FORD	50 006 432	MERCEDES-BENZ	11 (→ 675), ... , 175 (→ 759)
2S6Q6500AB	FORD	50 006 432	NISSAN	23 (→ 847)
2S6Q6500AB	FORD	50 006 432	OPEL	76 (→ 898)
2S6Q6500AB	FORD	50 006 432	PEUGEOT	5 (→ 923), ... , 56 (→ 936)
2S6Q6500AB	FORD	50 006 432	RENAULT	75 (→ 1005)
2S6Q6500AB	FORD	50 006 432	SMART	7 (→ 1151)
2S6Q6500AB	FORD	50 006 432	SUZUKI	9 (→ 1170)
2S6Q6500AB	FORD	50 006 432	TOYOTA	5 (→ 1184)
2S6Q6500AB	FORD	50 006 432	VAUXHALL	72 (→ 1229)
2S6Q-6564-AA	FORD	50 006 172	CITROEN	4 (→ 303)
2S6Q-6564-AA	FORD	50 006 172	FORD	8 (→ 471)
2S6Q-6564-AA	FORD	50 006 172	MAZDA	3 (→ 621)
2S6Q-6564-AA	FORD	50 006 172	PEUGEOT	5 (→ 923)
2S6Q-6564-AA	FORD	50 006 172	TOYOTA	5 (→ 1184)
2S7Q 6505 A1B	FORD	181019	FORD	69 (→ 489)
2S7Q 6505 A1B	FORD	181019	JAGUAR	3 (→ 532)



ALPHANUMERICAL LIST

Reference	EngineComponents	Pos (→)
20-0001	METELLI	50 006 457 DAEWOO 7 (→ 334)
20-0001	METELLI	50 006 457 OPEL 4 (→ 867), ... , 104 (→ 907)
20-0001	METELLI	50 006 457 VAUXHALL 4 (→ 1199), ... , 98 (→ 1239)
20-0004	METELLI	50 006 416 DAEWOO 8 (→ 334), 9 (→ 334)
20-0004	METELLI	50 006 416 LADA 11 (→ 544)
20-0004	METELLI	50 006 416 OPEL 23 (→ 875), ... , 93 (→ 904)
20-0004	METELLI	50 006 416 SAAB 2 (→ 1048)
20-0004	METELLI	50 006 416 VAUXHALL 22 (→ 1207), ... , 89 (→ 1237)
20-0011	METELLI	50 006 456 MERCEDES-BENZ 35 (→ 683), ... , 69 (→ 703)
20-0011	METELLI	50 006 456 SSANGYONG 3 (→ 1155)
20-0016	METELLI	50 006 428 CITROEN 32 (→ 311), ... , 59 (→ 320)
20-0016	METELLI	50 006 428 FIAT / IVECO 93 (→ 435)
20-0016	METELLI	50 006 428 LANCIA 45 (→ 559)
20-0016	METELLI	50 006 428 PEUGEOT 36 (→ 930), ... , 68 (→ 939)
20-0017	METELLI	50 006 458 CITROEN 65 (→ 322)
20-0017	METELLI	50 006 458 DAF 3 (→ 344)
20-0017	METELLI	50 006 458 FIAT / IVECO 82 (→ 432), ... , 112 (→ 440)
20-0017	METELLI	50 006 458 PEUGEOT 52 (→ 934), ... , 82 (→ 942)
20-0023	METELLI	50 006 422 FIAT / IVECO 13 (→ 415), ... , 101 (→ 437)
20-0023	METELLI	50 006 422 LANCIA 5 (→ 549), ... , 50 (→ 561)
20-0026	METELLI	50 006 424 MERCEDES-BENZ 31 (→ 681), ... , 55 (→ 693)
20-0027	METELLI	50 006 431 RENAULT 82 (→ 1007), ... , 85 (→ 1008)
20-0028	METELLI	50 006 426 AUDI 87 (→ 215), ... , 151 (→ 239)
20-0028	METELLI	50 006 426 SEAT 69 (→ 1107), ... , 79 (→ 1111)
20-0028	METELLI	50 006 426 SKODA 35 (→ 1138), ... , 53 (→ 1145)
20-0028	METELLI	50 006 426 VOLKSWAGEN 194 (→ 1341), ... , 246 (→ 1361)
20-0029	METELLI	50 006 425 AUDI 87 (→ 215), ... , 151 (→ 239)
20-0029	METELLI	50 006 425 SEAT 69 (→ 1107), ... , 79 (→ 1111)
20-0029	METELLI	50 006 425 SKODA 35 (→ 1138), ... , 53 (→ 1145)
20-0029	METELLI	50 006 425 VOLKSWAGEN 194 (→ 1341), ... , 246 (→ 1361)
20-0041	METELLI	50 006 411 AUDI 26 (→ 190), 27 (→ 190)
20-0041	METELLI	50 006 411 SKODA 16 (→ 1130)
20-0041	METELLI	50 006 411 VOLKSWAGEN 84 (→ 1294), 85 (→ 1294)
20-0053	METELLI	50 006 432 ALFA ROMEO 18 (→ 157), 20 (→ 157)
20-0053	METELLI	50 006 432 CHRYSLER 2 (→ 293)
20-0053	METELLI	50 006 432 CITROEN 4 (→ 303), ... , 49 (→ 317)
20-0053	METELLI	50 006 432 FIAT / IVECO 51 (→ 423), ... , 86 (→ 433)
20-0053	METELLI	50 006 432 FORD 2 (→ 470), ... , 16 (→ 473)
20-0053	METELLI	50 006 432 HYUNDAI 2 (→ 519), 9 (→ 520)
20-0053	METELLI	50 006 432 KIA 3 (→ 539)
20-0053	METELLI	50 006 432 LADA 10 (→ 544)
20-0053	METELLI	50 006 432 LANCIA 37 (→ 557), 38 (→ 558)
20-0053	METELLI	50 006 432 MAZDA 3 (→ 621), 5 (→ 621)
20-0053	METELLI	50 006 432 MERCEDES-BENZ 11 (→ 675), ... , 175 (→ 759)
20-0053	METELLI	50 006 432 NISSAN 23 (→ 847)
20-0053	METELLI	50 006 432 OPEL 76 (→ 898)
20-0053	METELLI	50 006 432 PEUGEOT 5 (→ 923), ... , 56 (→ 936)
20-0053	METELLI	50 006 432 RENAULT 75 (→ 1005)
20-0053	METELLI	50 006 432 SMART 7 (→ 1151)
20-0053	METELLI	50 006 432 SUZUKI 9 (→ 1170)
20-0053	METELLI	50 006 432 TOYOTA 5 (→ 1184)
20-0053	METELLI	50 006 432 VAUXHALL 72 (→ 1229)
20-0055	METELLI	50 006 414 BMW 21 (→ 266), ... , 59 (→ 277)
20-0055	METELLI	50 006 414 MINI (BMW) 4 (→ 819), ... , 9 (→ 820)
20-0055	METELLI	50 006 414 ROVER 15 (→ 1043)
20-0055	METELLI	50 006 414 VOLVO 21 (→ 1399), 29 (→ 1401)
20-0057	METELLI	50 006 437 DACIA 6 (→ 329)
20-0057	METELLI	50 006 437 NISSAN 12 (→ 844), 20 (→ 846)
20-0057	METELLI	50 006 437 OPEL 70 (→ 895)
20-0057	METELLI	50 006 437 RENAULT 25 (→ 987), ... , 73 (→ 1005)
20-0057	METELLI	50 006 437 VAUXHALL 67 (→ 1227)
20-0058	METELLI	50 006 418 AUDI 25 (→ 189), ... , 114 (→ 226)
20-0058	METELLI	50 006 418 FORD 36 (→ 479), ... , 38 (→ 480)
20-0058	METELLI	50 006 418 SEAT 44 (→ 1097), ... , 86 (→ 1114)
20-0058	METELLI	50 006 418 SKODA 22 (→ 1132), ... , 49 (→ 1143)



Reference		EngineComponents		Pos (→)
20-0058	METELLI	50 006 418	VOLKSWAGEN	77 (→ 1292), ... , 236 (→ 1357)
20-0062	METELLI	50 006 438	ALFA ROMEO	1 (→ 152), ... , 21 (→ 157)
20-0062	METELLI	50 006 438	FIAT / IVECO	6 (→ 413), ... , 73 (→ 429)
20-0062	METELLI	50 006 438	LANCIA	1 (→ 548), ... , 28 (→ 555)
20-0062	METELLI	50 006 438	OPEL	1 (→ 866), ... , 72 (→ 896)
20-0062	METELLI	50 006 438	SAAB	5 (→ 1049), 6 (→ 1049)
20-0062	METELLI	50 006 438	SUBARU	1 (→ 1165)
20-0062	METELLI	50 006 438	SUZUKI	2 (→ 1168)
20-0062	METELLI	50 006 438	VAUXHALL	1 (→ 1198), ... , 69 (→ 1228)
20-0063	METELLI	50 006 433	CITROEN	13 (→ 305), ... , 16 (→ 306)
20-0063	METELLI	50 006 433	FORD	15 (→ 472)
20-0063	METELLI	50 006 433	HYUNDAI	1 (→ 519), ... , 12 (→ 520)
20-0063	METELLI	50 006 433	KIA	1 (→ 539), 2 (→ 539)
20-0063	METELLI	50 006 433	MAZDA	4 (→ 621)
20-0063	METELLI	50 006 433	MINI (BMW)	2 (→ 819), 3 (→ 819)
20-0063	METELLI	50 006 433	PEUGEOT	16 (→ 925), ... , 19 (→ 926)
20-0066	METELLI	50 006 435	CITROEN	46 (→ 316), ... , 71 (→ 323)
20-0066	METELLI	50 006 435	FIAT / IVECO	86 (→ 433), ... , 133 (→ 450)
20-0066	METELLI	50 006 435	LANCIA	39 (→ 558), ... , 42 (→ 559)
20-0066	METELLI	50 006 435	PEUGEOT	57 (→ 936), ... , 92 (→ 944)
2001	OSVAT	331110	AUDI	28 (→ 190), 29 (→ 191)
2001	OSVAT	331110	SKODA	17 (→ 1130)
2001	OSVAT	331110	VOLKSWAGEN	86 (→ 1295)
20010523200	BURKERT	50 006 470	MWM	11 (→ 835)
2002	OSVAT	331111	AUDI	28 (→ 190), 29 (→ 191)
2002	OSVAT	331111	SKODA	17 (→ 1130)
2002	OSVAT	331111	VOLKSWAGEN	86 (→ 1295)
2003	OSVAT	331112	VOLKSWAGEN	295 (→ 1376)
2004	OSVAT	331113	VOLKSWAGEN	295 (→ 1376)
2005	OSVAT	111208	BMW	40 (→ 272), 74 (→ 281)
201 VA 30308 000	MAHLE	105-35475	ROVER	5 (→ 1041), 6 (→ 1041)
201 VE 30307 000	MAHLE	105-35474	ROVER	5 (→ 1041), 6 (→ 1041)
20100336060	BURKERT	50 006 446	HANOMAG	6 (→ 505)
20100336060	BURKERT	50 006 446	MERCEDES-BENZ	180 (→ 763), 182 (→ 764)
20100551160	BURKERT	50 006 467	DEUTZ	14 (→ 364)
2019	OSVAT	181115	FORD	26 (→ 476)
2019	OSVAT	181115	MAZDA	6 (→ 622)
2020	OSVAT	2641	HANOMAG	2 (→ 503)
2020	OSVAT	2641	MERCEDES-BENZ	34 (→ 682), 93 (→ 712)
2020	OSVAT	2641	SEAT	103 (→ 1120)
2020	OSVAT	2641	STEYR	1 (→ 1160)
2021	OSVAT	261118	HANOMAG	2 (→ 503)
2021	OSVAT	261118	MERCEDES-BENZ	34 (→ 682), 93 (→ 712)
2021	OSVAT	261118	SEAT	103 (→ 1120)
2021	OSVAT	261118	STEYR	1 (→ 1160)
2022	OSVAT	2620	HANOMAG	1 (→ 503)
2022	OSVAT	2620	MERCEDES-BENZ	33 (→ 682)
2024	OSVAT	2619	MERCEDES-BENZ	8 (→ 674), ... , 32 (→ 681)
20355012	VOLVO	81-47107	VOLVO	87 (→ 1421)
20355015	VOLVO	81-47108	VOLVO	87 (→ 1421)
2039	INTERVALVES	2294	DEUTZ	35 (→ 371), ... , 44 (→ 375)
2039	INTERVALVES	2294	FORD	100 (→ 497), 101 (→ 497)
2039	INTERVALVES	2294	TAM	1 (→ 1176), ... , 3 (→ 1176)
20405502	VOLVO	22221	DEUTZ	27 (→ 369), 29 (→ 370)
20405502	VOLVO	22221	VOLVO	54 (→ 1408)
20405502	VOLVO	22221	VOLVO-BM	10 (→ 1427)
20405503	VOLVO	22220	DEUTZ	27 (→ 369), 29 (→ 370)
20405503	VOLVO	22220	VOLVO	54 (→ 1408)
20405503	VOLVO	22220	VOLVO-BM	10 (→ 1427)
20412798	VOLVO	92-47020	RENAULT TRUCKS (RVI)	26 (→ 1033)
20412798	VOLVO	92-47020	VOLVO	81 (→ 1419), ... , 85 (→ 1421)
20441486	VOLVO	48227	VOLVO	81 (→ 1419)
20441945	VOLVO	48328	RENAULT TRUCKS (RVI)	26 (→ 1033)
20441945	VOLVO	48328	VOLVO	82 (→ 1420), 84 (→ 1420)
2045	INTERVALVES	331103	AUDI	20 (→ 187), ... , 24 (→ 189)



Reference		EngineComponents		Pos (→)
2045	INTERVALVES	331103	NISSAN	8 (→ 843)
2045	INTERVALVES	331103	VOLKSWAGEN	59 (→ 1283), ... , 74 (→ 1291)
2045	OSVAT	181112	FORD	7 (→ 471)
2045	OSVAT	181112	MAZDA	2 (→ 621)
20450002	VOLVO	48308	VOLVO	56 (→ 1409)
20459326	VOLVO	48327	RENAULT TRUCKS (RVI)	26 (→ 1033)
20459326	VOLVO	48327	VOLVO	82 (→ 1420), 84 (→ 1420)
20459329	VOLVO	92-47019	RENAULT TRUCKS (RVI)	26 (→ 1033)
20459329	VOLVO	92-47019	VOLVO	81 (→ 1419), ... , 85 (→ 1421)
2046	OSVAT	181113	FORD	7 (→ 471)
2046	OSVAT	181113	MAZDA	2 (→ 621)
20464020	VOLVO	48314	RENAULT TRUCKS (RVI)	24 (→ 1033)
20464020	VOLVO	48314	VOLVO	75 (→ 1417)
2047	INTERVALVES	39183	AUDI	19 (→ 187), ... , 24 (→ 189)
2047	INTERVALVES	39183	VOLKSWAGEN	61 (→ 1284), ... , 71 (→ 1289)
2047	OSVAT	181108	FORD	74 (→ 490)
2047	OSVAT	181108	MAZDA	12 (→ 623)
2047	OSVAT	181108	VOLVO	30 (→ 1401)
2048	INTERVALVES	331102	AUDI	18 (→ 186), ... , 24 (→ 189)
2048	INTERVALVES	331102	NISSAN	8 (→ 843)
2048	INTERVALVES	331102	VOLKSWAGEN	59 (→ 1283), ... , 76 (→ 1291)
2048	OSVAT	181109	FORD	74 (→ 490)
2048	OSVAT	181109	MAZDA	12 (→ 623)
2048	OSVAT	181109	VOLVO	30 (→ 1401)
20510747	VOLVO	MK-8H	ALFA ROMEO	9 (→ 154), ... , 32 (→ 160)
20510747	VOLVO	MK-8H	AUDI	8 (→ 183), ... , 129 (→ 232)
20510747	VOLVO	MK-8H	BMW	6 (→ 260), ... , 79 (→ 282)
20510747	VOLVO	MK-8H	CITROEN	43 (→ 315), ... , 68 (→ 322)
20510747	VOLVO	MK-8H	DEUTZ	2 (→ 359), ... , 48 (→ 376)
20510747	VOLVO	MK-8H	FIAT / IVECO	45 (→ 421), ... , 116 (→ 442)
20510747	VOLVO	MK-8H	FORD	14 (→ 472), ... , 83 (→ 493)
20510747	VOLVO	MK-8H	IHC-CASE (CNH)	9 (→ 525)
20510747	VOLVO	MK-8H	LANCIA	18 (→ 552), ... , 44 (→ 559)
20510747	VOLVO	MK-8H	MAZDA	9 (→ 622), 10 (→ 622)
20510747	VOLVO	MK-8H	NISSAN	8 (→ 843), ... , 19 (→ 846)
20510747	VOLVO	MK-8H	OPEL	65 (→ 893)
20510747	VOLVO	MK-8H	PEUGEOT	52 (→ 934), ... , 84 (→ 942)
20510747	VOLVO	MK-8H	PORSCHE	9 (→ 951), 10 (→ 951)
20510747	VOLVO	MK-8H	RENAULT TRUCKS (RVI)	18 (→ 1030), ... , 27 (→ 1034)
20510747	VOLVO	MK-8H	SAAB	4 (→ 1048)
20510747	VOLVO	MK-8H	SEAT	9 (→ 1082), ... , 92 (→ 1116)
20510747	VOLVO	MK-8H	SKODA	18 (→ 1130), 20 (→ 1131)
20510747	VOLVO	MK-8H	STEYR	6 (→ 1161)
20510747	VOLVO	MK-8H	SUZUKI	7 (→ 1169)
20510747	VOLVO	MK-8H	VAUXHALL	62 (→ 1225)
20510747	VOLVO	MK-8H	VOLKSWAGEN	10 (→ 1267), ... , 300 (→ 1377)
20510747	VOLVO	MK-8H	VOLVO	5 (→ 1393), ... , 86 (→ 1421)
20510747	VOLVO	MK-8H	VOLVO-BM	1 (→ 1425), 2 (→ 1425)
20513284	VOLVO	48330	VOLVO	88 (→ 1421)
20513285	VOLVO	48330	VOLVO	88 (→ 1421)
20516141	VOLVO	48309	VOLVO	56 (→ 1409)
20528110	VOLVO	48308	VOLVO	56 (→ 1409)
20528111	VOLVO	48308	VOLVO	56 (→ 1409)
20528113	VOLVO	48310	VOLVO	56 (→ 1409), 58 (→ 1409)
2053	OSVAT	648208	IHC-CASE (CNH)	5 (→ 524)
2054	OSVAT	648207	IHC-CASE (CNH)	5 (→ 524)
20540012	VOLVO	48313	RENAULT TRUCKS (RVI)	24 (→ 1033)
20540012	VOLVO	48313	VOLVO	75 (→ 1417)
20540013	VOLVO	48313	RENAULT TRUCKS (RVI)	24 (→ 1033)
20540013	VOLVO	48313	VOLVO	75 (→ 1417)
20540017	VOLVO	48313	RENAULT TRUCKS (RVI)	24 (→ 1033)
20540017	VOLVO	48313	VOLVO	75 (→ 1417)
20551761	VOLVO	48310	VOLVO	56 (→ 1409), 58 (→ 1409)
20555102	VOLVO	92-47023	VOLVO	56 (→ 1409)
20555104	VOLVO	92-47024	VOLVO	56 (→ 1409)



Reference		EngineComponents	Pos (→)
20561995	VOLVO	48315	RENAULT TRUCKS (RVI) 27 (→ 1034)
20561995	VOLVO	48315	VOLVO 86 (→ 1421)
20562837	VOLVO	81-47120	VOLVO 88 (→ 1421), 89 (→ 1422)
20564019	VOLVO	48314	RENAULT TRUCKS (RVI) 24 (→ 1033)
20564019	VOLVO	48314	VOLVO 75 (→ 1417)
20564020	VOLVO	48314	RENAULT TRUCKS (RVI) 24 (→ 1033)
20564020	VOLVO	48314	VOLVO 75 (→ 1417)
20564039	VOLVO	48312	VOLVO 58 (→ 1409)
20565912	VOLVO	22220	DEUTZ 27 (→ 369), 29 (→ 370)
20565912	VOLVO	22220	VOLVO 54 (→ 1408)
20565912	VOLVO	22220	VOLVO-BM 10 (→ 1427)
20570965	VOLVO	48311	VOLVO 56 (→ 1409)
2061	INTERVALVES	17055	FIAT / IVECO 11 (→ 414), 12 (→ 414)
2061	INTERVALVES	17055	LANCIA 4 (→ 549)
2061	OSVAT	6446	IHC-CASE (CNH) 2 (→ 524), 3 (→ 524)
2062	INTERVALVES	2507	MAN 13 (→ 590), ... , 50 (→ 609)
2062	INTERVALVES	2507	SAVIEM 7 (→ 1058)
2063	INTERVALVES	25238	MAN 13 (→ 590), ... , 52 (→ 610)
2063	INTERVALVES	25238	SAVIEM 7 (→ 1058)
2064	INTERVALVES	25237	MAN 13 (→ 590), ... , 52 (→ 610)
2064	INTERVALVES	25237	SAVIEM 7 (→ 1058)
2070	INTERVALVES	1123	BMW 66 (→ 279)
2071	INTERVALVES	1156	BMW 8 (→ 261), ... , 27 (→ 267)
20714469	VOLVO	22221	DEUTZ 27 (→ 369), 29 (→ 370)
20714469	VOLVO	22221	VOLVO 54 (→ 1408)
20714469	VOLVO	22221	VOLVO-BM 10 (→ 1427)
2073	INTERVALVES	29416	OPEL 53 (→ 888), ... , 69 (→ 894)
2073	INTERVALVES	29416	VAUXHALL 50 (→ 1220), ... , 66 (→ 1227)
20735572	VOLVO	48317	VOLVO 88 (→ 1421)
20735573	VOLVO	48317	VOLVO 88 (→ 1421)
20739057	VOLVO	48319	VOLVO 88 (→ 1421)
20739058	VOLVO	48319	VOLVO 88 (→ 1421)
20740798	VOLVO	48315	RENAULT TRUCKS (RVI) 27 (→ 1034)
20740798	VOLVO	48315	VOLVO 86 (→ 1421)
2079	OSVAT	711032	MINI (BMW) 1 (→ 819)
2079	OSVAT	711032	TOYOTA 4 (→ 1184)
2080	OSVAT	711033	MINI (BMW) 1 (→ 819)
2080	OSVAT	711033	TOYOTA 4 (→ 1184)
20833932	VOLVO	22316	DEUTZ 31 (→ 370)
20833932	VOLVO	22316	RENAULT TRUCKS (RVI) 18 (→ 1030)
20833932	VOLVO	22316	VOLVO 55 (→ 1409)
20833936	VOLVO	22317	DEUTZ 31 (→ 370)
20833936	VOLVO	22317	RENAULT TRUCKS (RVI) 18 (→ 1030)
20833936	VOLVO	22317	VOLVO 55 (→ 1409)
2084	INTERVALVES	17065	ALFA ROMEO 22 (→ 157)
2084	INTERVALVES	17065	FIAT / IVECO 57 (→ 424), ... , 62 (→ 426)
2084	INTERVALVES	17065	LANCIA 24 (→ 554), ... , 26 (→ 554)
2085	INTERVALVES	17079	ALFA ROMEO 22 (→ 157)
2085	INTERVALVES	17079	FIAT / IVECO 57 (→ 424), ... , 62 (→ 426)
2085	INTERVALVES	17079	LANCIA 24 (→ 554), ... , 26 (→ 554)
2087	OSVAT	291109	ALFA ROMEO 31 (→ 159)
2087	OSVAT	291109	CHEVROLET 7 (→ 290)
2087	OSVAT	291109	FIAT / IVECO 94 (→ 435)
2087	OSVAT	291109	OPEL 90 (→ 903)
2087	OSVAT	291109	SAAB 10 (→ 1050), 11 (→ 1050)
2087	OSVAT	291109	VAUXHALL 86 (→ 1236)
2088	INTERVALVES	26032	MERCEDES-BENZ 35 (→ 682), ... , 69 (→ 702)
2088	INTERVALVES	26032	SSANGYONG 1 (→ 1154), ... , 4 (→ 1155)
2088	OSVAT	291110	ALFA ROMEO 31 (→ 159)
2088	OSVAT	291110	CHEVROLET 7 (→ 290)
2088	OSVAT	291110	FIAT / IVECO 94 (→ 435)
2088	OSVAT	291110	OPEL 90 (→ 903)
2088	OSVAT	291110	SAAB 10 (→ 1050), 11 (→ 1050)
2088	OSVAT	291110	VAUXHALL 86 (→ 1236)
209 VA 30865 000	MAHLE	598141	RENAULT TRUCKS (RVI) 19 (→ 1031), ... , 22 (→ 1032)



ALPHANUMERICAL LIST

Reference	EngineComponents	Pos (→)
209 VA 31063 000	MAHLE	595915 RENAULT TRUCKS (RVI) 28 (→ 1034), ... , 30 (→ 1034)
209 VA 31065 000	MAHLE	59109 RENAULT TRUCKS (RVI) 14 (→ 1029)
209 VE 30864 000	MAHLE	598142 RENAULT TRUCKS (RVI) 19 (→ 1031), ... , 22 (→ 1032)
209 VE 31062 000	MAHLE	598349 RENAULT TRUCKS (RVI) 28 (→ 1034), ... , 30 (→ 1034)
2091	OSVAT	539020 NISSAN 34 (→ 849), 36 (→ 849)
2091	OSVAT	539020 OPEL 92 (→ 904), 96 (→ 905)
2091	OSVAT	539020 RENAULT 86 (→ 1008), 90 (→ 1009)
2091	OSVAT	539020 VAUXHALL 88 (→ 1236), 92 (→ 1237)
20916916	VOLVO	81-47120 VOLVO 88 (→ 1421), 89 (→ 1422)
2092	OSVAT	539021 NISSAN 34 (→ 849), 36 (→ 849)
2092	OSVAT	539021 OPEL 92 (→ 904), 96 (→ 905)
2092	OSVAT	539021 RENAULT 86 (→ 1008), 90 (→ 1009)
2092	OSVAT	539021 VAUXHALL 88 (→ 1236), 92 (→ 1237)
2094	INTERVALVES	1184 BMW 16 (→ 264)
20980413	VOLVO	22316 DEUTZ 31 (→ 370)
20980413	VOLVO	22316 RENAULT TRUCKS (RVI) 18 (→ 1030)
20980413	VOLVO	22316 VOLVO 55 (→ 1409)
20997871	VOLVO	22317 DEUTZ 31 (→ 370)
20997871	VOLVO	22317 RENAULT TRUCKS (RVI) 18 (→ 1030)
20997871	VOLVO	22317 VOLVO 55 (→ 1409)
21002	FEBI	331046 SEAT 18 (→ 1085)
21002	FEBI	331046 VOLKSWAGEN 42 (→ 1278), 43 (→ 1279)
21004	FEBI	39542 SEAT 6 (→ 1081)
21004	FEBI	39542 VOLKSWAGEN 1 (→ 1266)
21005	FEBI	50 006 437 DACIA 6 (→ 329)
21005	FEBI	50 006 437 NISSAN 12 (→ 844), 20 (→ 846)
21005	FEBI	50 006 437 OPEL 70 (→ 895)
21005	FEBI	50 006 437 RENAULT 25 (→ 987), ... , 73 (→ 1005)
21005	FEBI	50 006 437 VAUXHALL 67 (→ 1227)
21006	FEBI	33046 SEAT 9 (→ 1081), ... , 12 (→ 1083)
21006	FEBI	33046 VOLKSWAGEN 16 (→ 1269), ... , 28 (→ 1274)
21008	FEBI	331105 SEAT 9 (→ 1081), ... , 13 (→ 1083)
21008	FEBI	331105 VOLKSWAGEN 16 (→ 1269), ... , 26 (→ 1273)
2101	OSVAT	261124 MERCEDES-BENZ 31 (→ 681), ... , 55 (→ 693)
21010	FEBI	39363 SEAT 10 (→ 1082), 12 (→ 1083)
21010	FEBI	39363 VOLKSWAGEN 22 (→ 1271), ... , 26 (→ 1273)
2101-1007010	LADA	105-34631 LADA 2 (→ 542), 5 (→ 543)
21011007010	LADA	105-34631 LADA 2 (→ 542), 5 (→ 543)
2101-1007012	LADA	171200 LADA 2 (→ 542), 5 (→ 543)
2101-1007032	LADA	81-17118 LADA 2 (→ 542), 5 (→ 543)
2101-1007033	LADA	81-17119 LADA 2 (→ 542), 5 (→ 543)
21012	FEBI	39515 SEAT 6 (→ 1081)
21012	FEBI	39515 VOLKSWAGEN 1 (→ 1266)
21016	FEBI	331047 SEAT 18 (→ 1085), ... , 28 (→ 1089)
21016	FEBI	331047 SKODA 9 (→ 1127), ... , 13 (→ 1129)
21016	FEBI	331047 VOLKSWAGEN 42 (→ 1278), ... , 53 (→ 1282)
21016539	VOLVO	48316 RENAULT TRUCKS (RVI) 27 (→ 1034)
21016539	VOLVO	48316 VOLVO 86 (→ 1421)
21018	FEBI	331033 AUDI 44 (→ 197), ... , 47 (→ 199)
21018	FEBI	331033 FORD 36 (→ 479), ... , 38 (→ 479)
21018	FEBI	331033 SEAT 44 (→ 1097), ... , 54 (→ 1101)
21018	FEBI	331033 SKODA 22 (→ 1132), ... , 32 (→ 1137)
21018	FEBI	331033 VOLKSWAGEN 112 (→ 1307), ... , 219 (→ 1350)
2102	OSVAT	261125 MERCEDES-BENZ 31 (→ 681), ... , 55 (→ 693)
21022	FEBI	331034 AUDI 44 (→ 197), ... , 47 (→ 199)
21022	FEBI	331034 FORD 36 (→ 479), ... , 38 (→ 479)
21022	FEBI	331034 SEAT 44 (→ 1097), ... , 54 (→ 1101)
21022	FEBI	331034 SKODA 22 (→ 1132), ... , 29 (→ 1136)
21022	FEBI	331034 VOLKSWAGEN 112 (→ 1307), ... , 219 (→ 1350)
21026	FEBI	331033 AUDI 44 (→ 197), ... , 47 (→ 199)
21026	FEBI	331033 FORD 36 (→ 479), ... , 38 (→ 479)
21026	FEBI	331033 SEAT 44 (→ 1097), ... , 54 (→ 1101)
21026	FEBI	331033 SKODA 22 (→ 1132), ... , 32 (→ 1137)
21026	FEBI	331033 VOLKSWAGEN 112 (→ 1307), ... , 219 (→ 1350)
210279	DAF	81-8901 DAF 6 (→ 345), 7 (→ 345)



Reference		EngineComponents		Pos (→)
21028	FEBI	39467	SEAT	14 (→ 1084), ... , 16 (→ 1084)
21028	FEBI	39467	SKODA	5 (→ 1125)
21028	FEBI	39467	VOLKSWAGEN	30 (→ 1274), ... , 38 (→ 1277)
21030	FEBI	39367	SEAT	14 (→ 1084)
21030	FEBI	39367	VOLKSWAGEN	30 (→ 1274)
21032	FEBI	33413	AUDI	87 (→ 215), ... , 131 (→ 233)
21032	FEBI	33413	SEAT	69 (→ 1107), ... , 79 (→ 1111)
21032	FEBI	33413	SKODA	35 (→ 1137), ... , 53 (→ 1145)
21032	FEBI	33413	VOLKSWAGEN	194 (→ 1340), ... , 246 (→ 1361)
21034	FEBI	331108	AUDI	89 (→ 216), ... , 104 (→ 222)
21034	FEBI	331108	SEAT	69 (→ 1107), ... , 79 (→ 1111)
21034	FEBI	331108	SKODA	37 (→ 1138), ... , 41 (→ 1140)
21034	FEBI	331108	VOLKSWAGEN	194 (→ 1340), ... , 208 (→ 1346)
21036	FEBI	331107	AUDI	87 (→ 215), ... , 131 (→ 233)
21036	FEBI	331107	SEAT	72 (→ 1108)
21036	FEBI	331107	SKODA	35 (→ 1137), 53 (→ 1145)
21036	FEBI	331107	VOLKSWAGEN	195 (→ 1341), ... , 246 (→ 1361)
21038	FEBI	331055	AUDI	26 (→ 189), 27 (→ 190)
21038	FEBI	331055	SKODA	16 (→ 1129)
21038	FEBI	331055	VOLKSWAGEN	84 (→ 1294), 85 (→ 1294)
21040	FEBI	33403	AUDI	86 (→ 215), ... , 130 (→ 233)
21040	FEBI	33403	SEAT	67 (→ 1106), ... , 94 (→ 1117)
21040	FEBI	33403	SKODA	36 (→ 1138), ... , 52 (→ 1144)
21040	FEBI	33403	VOLKSWAGEN	181 (→ 1335), ... , 268 (→ 1368)
21067953	VOLVO	81-47120	VOLVO	88 (→ 1421), 89 (→ 1422)
2107	INTERVALVES	39114	SEAT	9 (→ 1081), ... , 13 (→ 1083)
2107	INTERVALVES	39114	VOLKSWAGEN	16 (→ 1269), ... , 26 (→ 1273)
2108-1007010	LADA	171201	LADA	6 (→ 543)
2108-1007012	LADA	17092	LADA	3 (→ 542), 6 (→ 543)
2108-1007032	LADA	81-17120	LADA	3 (→ 542), ... , 7 (→ 543)
2108-1007033	LADA	81-17121	LADA	3 (→ 542), ... , 7 (→ 543)
21081-1007010	LADA	17090	LADA	3 (→ 542)
2109	OSVAT	2538	MAN	11 (→ 589)
2109	OSVAT	2538	RABA	1 (→ 958)
2109	OSVAT	2538	ROMAN-DIESEL	2 (→ 1038)
2109	OSVAT	2538	SAVIEM	4 (→ 1057)
2110	INTERVALVES	517983	DACIA	7 (→ 329), ... , 9 (→ 330)
2110	INTERVALVES	517983	MITSUBISHI	13 (→ 825)
2110	INTERVALVES	517983	OPEL	55 (→ 888), 56 (→ 889)
2110	INTERVALVES	517983	RENAULT	21 (→ 985), ... , 46 (→ 996)
2110	INTERVALVES	517983	VAUXHALL	52 (→ 1220), 53 (→ 1221)
2110	INTERVALVES	517983	VOLVO	8 (→ 1394), ... , 11 (→ 1395)
2111	INTERVALVES	33005	VOLKSWAGEN	79 (→ 1292)
2113	INTERVALVES	17056	FIAT / IVECO	25 (→ 417), ... , 75 (→ 430)
2113	INTERVALVES	17056	LANCIA	30 (→ 555)
2113	INTERVALVES	17056	SEAT	102 (→ 1120)
2114	INTERVALVES	26024	MERCEDES-BENZ	35 (→ 682), ... , 69 (→ 702)
2114	INTERVALVES	26024	SSANGYONG	1 (→ 1154), ... , 4 (→ 1155)
2116	INTERVALVES	39136	AUDI	55 (→ 202), ... , 121 (→ 229)
2116	INTERVALVES	39136	NISSAN	19 (→ 846)
2116	INTERVALVES	39136	VOLKSWAGEN	141 (→ 1319), ... , 171 (→ 1332)
2118	INTERVALVES	39143	AUDI	23 (→ 189), 38 (→ 194)
2118	INTERVALVES	39143	SEAT	32 (→ 1090)
2118	INTERVALVES	39143	VOLKSWAGEN	65 (→ 1286), ... , 99 (→ 1301)
21210	FEBI	39530	SEAT	15 (→ 1084), 16 (→ 1084)
21210	FEBI	39530	SKODA	5 (→ 1125)
21210	FEBI	39530	VOLKSWAGEN	32 (→ 1275), ... , 38 (→ 1277)
21211	FEBI	50 006 327	BMW	35 (→ 270), ... , 50 (→ 274)
21216	FEBI	331056	AUDI	26 (→ 189), 27 (→ 190)
21216	FEBI	331056	SKODA	16 (→ 1129)
21216	FEBI	331056	VOLKSWAGEN	84 (→ 1294), 85 (→ 1294)
2123	OSVAT	331049	AUDI	25 (→ 189)
2123	OSVAT	331049	VOLKSWAGEN	77 (→ 1292), 78 (→ 1292)
21234	FEBI	390058	SEAT	11 (→ 1082)
21234	FEBI	390058	VOLKSWAGEN	21 (→ 1271), 24 (→ 1272)



Reference		EngineComponents		Pos (→)
2124	OSVAT	331050	AUDI	25 (→ 189)
2124	OSVAT	331050	VOLKSWAGEN	77 (→ 1292), 78 (→ 1292)
2125	INTERVALVES	1180	BMW	16 (→ 264)
2126	INTERVALVES	25127	MAN	3 (→ 585), 7 (→ 587)
2126	INTERVALVES	25127	STEYR	9 (→ 1161)
2128	INTERVALVES	1610	HANOMAG	6 (→ 504)
2128	INTERVALVES	1610	MERCEDES-BENZ	180 (→ 762), ... , 182 (→ 764)
2129	OSVAT	331135	AUDI	157 (→ 241), 159 (→ 242)
2129	OSVAT	331135	FORD	53 (→ 483)
2129	OSVAT	331135	SEAT	75 (→ 1110), 77 (→ 1110)
2129	OSVAT	331135	VOLKSWAGEN	202 (→ 1343), ... , 281 (→ 1372)
213 VA 31787 000	MAHLE	105-35649	DAF	21 (→ 348)
213 VA 31787 000	MAHLE	105-35649	TATRA	1 (→ 1179)
213 VE 31786 000	MAHLE	105-35648	DAF	21 (→ 348)
213 VE 31786 000	MAHLE	105-35648	TATRA	1 (→ 1179)
2130	OSVAT	331136	AUDI	157 (→ 241), 159 (→ 242)
2130	OSVAT	331136	FORD	53 (→ 483)
2130	OSVAT	331136	SEAT	75 (→ 1110), 77 (→ 1110)
2130	OSVAT	331136	VOLKSWAGEN	202 (→ 1343), ... , 281 (→ 1372)
2130047/2	STEYR	81-3201	STEYR	10 (→ 1162)
2135	INTERVALVES	33044	AUDI	18 (→ 186), 21 (→ 188)
2135	INTERVALVES	33044	VOLKSWAGEN	65 (→ 1286), 92 (→ 1296)
2135	INTERVALVES	33044	VOLVO	5 (→ 1393), ... , 7 (→ 1394)
2136	INTERVALVES	1602	MERCEDES-BENZ	200 (→ 778), 203 (→ 780)
2137	INTERVALVES	1603	MERCEDES-BENZ	200 (→ 778), 203 (→ 780)
2140	INTERVALVES	1657	MERCEDES-BENZ	199 (→ 777), ... , 238 (→ 805)
215001	RUVILLE	50 006 322	BMW	13 (→ 263)
215002	RUVILLE	50 006 323	BMW	13 (→ 263)
215003	RUVILLE	50 006 324	BMW	33 (→ 270)
215004	RUVILLE	50 006 325	BMW	33 (→ 270)
215011	RUVILLE	50 006 232	BMW	10 (→ 261)
215014	RUVILLE	50 006 234	BMW	68 (→ 280), 72 (→ 281)
215015	RUVILLE	50 006 235	BMW	30 (→ 268)
215018	RUVILLE	50 006 239	BMW	28 (→ 268)
215024	RUVILLE	50 006 241	BMW	11 (→ 262)
215025	RUVILLE	50 006 326	BMW	17 (→ 264)
21504	FEBI	50 006 430	CITROEN	44 (→ 316), ... , 49 (→ 318)
21504	FEBI	50 006 430	FIAT / IVECO	81 (→ 431), 85 (→ 432)
21504	FEBI	50 006 430	LADA	10 (→ 544)
21504	FEBI	50 006 430	LANCIA	37 (→ 557), 38 (→ 558)
21504	FEBI	50 006 430	PEUGEOT	54 (→ 935), 56 (→ 936)
21504	FEBI	50 006 430	SUZUKI	9 (→ 1170)
215101	RUVILLE	50 006 226	DAEWOO	10 (→ 335)
215101	RUVILLE	50 006 226	MERCEDES-BENZ	57 (→ 694), ... , 71 (→ 704)
215101	RUVILLE	50 006 226	SSANGYONG	5 (→ 1156), 7 (→ 1157)
215102	RUVILLE	50 006 227	DAEWOO	10 (→ 335)
215102	RUVILLE	50 006 227	MERCEDES-BENZ	57 (→ 694), ... , 71 (→ 704)
215102	RUVILLE	50 006 227	SSANGYONG	5 (→ 1156), 7 (→ 1157)
215107	RUVILLE	50 006 336	MERCEDES-BENZ	40 (→ 686)
215108	RUVILLE	50 006 212	MERCEDES-BENZ	58 (→ 695), 99 (→ 713)
215109	RUVILLE	50 006 222	MERCEDES-BENZ	60 (→ 696), 100 (→ 714)
215110	RUVILLE	50 006 223	MERCEDES-BENZ	17 (→ 676), 56 (→ 694)
215111	RUVILLE	50 006 284	MERCEDES-BENZ	37 (→ 684), ... , 69 (→ 702)
215111	RUVILLE	50 006 284	SSANGYONG	2 (→ 1154)
215112	RUVILLE	50 006 287	MERCEDES-BENZ	35 (→ 683), 64 (→ 699)
215113	RUVILLE	50 006 282	MERCEDES-BENZ	36 (→ 683), ... , 68 (→ 702)
215113	RUVILLE	50 006 282	SSANGYONG	1 (→ 1154)
215114	RUVILLE	50 006 337	MERCEDES-BENZ	65 (→ 700)
215114	RUVILLE	50 006 337	SSANGYONG	3 (→ 1155)
215115	RUVILLE	50 006 375	MERCEDES-BENZ	46 (→ 689), ... , 53 (→ 692)
215160	RUVILLE	50 006 372	MERCEDES-BENZ	26 (→ 679), ... , 81 (→ 707)
215161	RUVILLE	50 006 335	DAEWOO	11 (→ 335)
215161	RUVILLE	50 006 335	MERCEDES-BENZ	26 (→ 679), ... , 83 (→ 708)
215161	RUVILLE	50 006 335	SSANGYONG	8 (→ 1157)
215162	RUVILLE	50 006 376	DAEWOO	11 (→ 335)



Reference		 EngineComponents		Pos (→)
215162	RUVILLE	50 006 376	MERCEDES-BENZ	73 (→ 704), ... , 85 (→ 709)
215162	RUVILLE	50 006 376	SSANGYONG	8 (→ 1157)
215194	RUVILLE	50 006 280	MERCEDES-BENZ	91 (→ 711), 104 (→ 715)
215195	RUVILLE	50 006 281	MERCEDES-BENZ	91 (→ 711), 104 (→ 715)
2152	INTERVALVES	16109	HANOMAG	4 (→ 504)
2152	INTERVALVES	16109	MERCEDES-BENZ	111 (→ 717), ... , 174 (→ 759)
2152	INTERVALVES	16109	TOYOTA	30 (→ 1187)
215202	RUVILLE	50 006 258	FORD	5 (→ 470), ... , 13 (→ 472)
215208	RUVILLE	50 006 259	FORD	14 (→ 472), ... , 49 (→ 482)
215210	RUVILLE	50 006 261	FORD	41 (→ 481), 50 (→ 483)
215212	RUVILLE	50 006 260	FORD	31 (→ 477), ... , 83 (→ 493)
215214	RUVILLE	50 006 290	FORD	55 (→ 484), 56 (→ 485)
215214	RUVILLE	50 006 290	MAZDA	10 (→ 622)
215218	RUVILLE	50 006 257	FORD	66 (→ 488), ... , 83 (→ 493)
2153	INTERVALVES	2573	MAN	13 (→ 590), ... , 50 (→ 609)
2153	INTERVALVES	2573	SAVIEM	7 (→ 1058)
215302	RUVILLE	50 006 338	OPEL	19 (→ 873), ... , 68 (→ 894)
215302	RUVILLE	50 006 338	VAUXHALL	18 (→ 1205), ... , 65 (→ 1226)
215303	RUVILLE	50 006 279	OPEL	33 (→ 879)
215303	RUVILLE	50 006 279	VAUXHALL	32 (→ 1211)
215304	RUVILLE	50 006 393	OPEL	23 (→ 875), ... , 59 (→ 890)
215304	RUVILLE	50 006 393	VAUXHALL	22 (→ 1207), ... , 56 (→ 1222)
215305	RUVILLE	50 006 339	OPEL	74 (→ 897), 75 (→ 897)
215305	RUVILLE	50 006 339	SAAB	7 (→ 1049)
215305	RUVILLE	50 006 339	VAUXHALL	71 (→ 1229)
215306	RUVILLE	50 006 272	OPEL	29 (→ 877), ... , 38 (→ 881)
215306	RUVILLE	50 006 272	VAUXHALL	27 (→ 1209), 35 (→ 1213)
215307	RUVILLE	50 006 256	OPEL	41 (→ 883)
215307	RUVILLE	50 006 256	VAUXHALL	38 (→ 1215)
215314	RUVILLE	50 006 392	OPEL	23 (→ 875), ... , 43 (→ 884)
215314	RUVILLE	50 006 392	VAUXHALL	22 (→ 1207), ... , 41 (→ 1217)
215315	RUVILLE	50 006 296	OPEL	18 (→ 873), ... , 29 (→ 877)
215315	RUVILLE	50 006 296	VAUXHALL	16 (→ 1205)
215316	RUVILLE	50 007 570	OPEL	30 (→ 877)
215316	RUVILLE	50 007 570	VAUXHALL	29 (→ 1210)
215320	RUVILLE	50 006 249	OPEL	16 (→ 872)
215320	RUVILLE	50 006 249	VAUXHALL	14 (→ 1204)
215323	RUVILLE	50 006 269	OPEL	79 (→ 899)
215323	RUVILLE	50 006 269	VAUXHALL	76 (→ 1231)
215330	RUVILLE	50 006 262	OPEL	51 (→ 887)
215330	RUVILLE	50 006 262	VAUXHALL	48 (→ 1219)
215331	RUVILLE	50 006 154	OPEL	63 (→ 892), 73 (→ 896)
215331	RUVILLE	50 006 154	VAUXHALL	60 (→ 1224), 70 (→ 1228)
215335	RUVILLE	50 006 153	OPEL	63 (→ 892), 73 (→ 896)
215335	RUVILLE	50 006 153	VAUXHALL	60 (→ 1224), 70 (→ 1228)
215354	RUVILLE	50 006 293	OPEL	21 (→ 874)
215354	RUVILLE	50 006 293	VAUXHALL	20 (→ 1206)
215355	RUVILLE	50 006 291	OPEL	37 (→ 881)
215355	RUVILLE	50 006 291	VAUXHALL	35 (→ 1213)
215360	RUVILLE	50 006 295	OPEL	68 (→ 894)
215360	RUVILLE	50 006 295	VAUXHALL	65 (→ 1226)
215398	RUVILLE	50 006 297	OPEL	4 (→ 866)
215398	RUVILLE	50 006 297	VAUXHALL	4 (→ 1199)
215399	RUVILLE	50 006 299	OPEL	32 (→ 878), ... , 80 (→ 899)
215399	RUVILLE	50 006 299	VAUXHALL	30 (→ 1210), ... , 75 (→ 1231)
2154	INTERVALVES	517963	DACIA	7 (→ 329), ... , 9 (→ 330)
2154	INTERVALVES	517963	MITSUBISHI	13 (→ 825)
2154	INTERVALVES	517963	OPEL	55 (→ 888), 56 (→ 889)
2154	INTERVALVES	517963	RENAULT	21 (→ 985), ... , 46 (→ 996)
2154	INTERVALVES	517963	VAUXHALL	52 (→ 1220), 53 (→ 1221)
2154	INTERVALVES	517963	VOLVO	8 (→ 1394), ... , 11 (→ 1395)
215402	RUVILLE	50 006 202	AUDI	40 (→ 195), ... , 45 (→ 198)
215402	RUVILLE	50 006 202	SEAT	38 (→ 1093), ... , 40 (→ 1095)
215402	RUVILLE	50 006 202	SKODA	19 (→ 1131), ... , 24 (→ 1133)
215402	RUVILLE	50 006 202	VOLKSWAGEN	109 (→ 1305), ... , 117 (→ 1310)



ALPHANUMERICAL LIST

Reference		EngineComponents		Pos (→)
215403	RUVILLE	50 006 210	SEAT	41 (→ 1095), ... , 47 (→ 1098)
215403	RUVILLE	50 006 210	SKODA	20 (→ 1131), 21 (→ 1131)
215403	RUVILLE	50 006 210	VOLKSWAGEN	108 (→ 1305), ... , 119 (→ 1311)
215404	RUVILLE	50 006 304	AUDI	44 (→ 197), ... , 48 (→ 199)
215404	RUVILLE	50 006 304	FORD	36 (→ 479), 37 (→ 479)
215404	RUVILLE	50 006 304	SEAT	45 (→ 1097), ... , 58 (→ 1102)
215404	RUVILLE	50 006 304	SKODA	22 (→ 1132), ... , 29 (→ 1136)
215404	RUVILLE	50 006 304	VOLKSWAGEN	112 (→ 1307), ... , 137 (→ 1317)
215405	RUVILLE	50 007 577	VOLKSWAGEN	217 (→ 1349), 219 (→ 1350)
215406	RUVILLE	50 006 388	AUDI	47 (→ 199)
215406	RUVILLE	50 006 388	SEAT	44 (→ 1097), 51 (→ 1100)
215406	RUVILLE	50 006 388	SKODA	26 (→ 1135), 31 (→ 1137)
215406	RUVILLE	50 006 388	VOLKSWAGEN	116 (→ 1309), 123 (→ 1313)
215407	RUVILLE	50 006 300	AUDI	26 (→ 190), 27 (→ 190)
215407	RUVILLE	50 006 300	SKODA	16 (→ 1129)
215407	RUVILLE	50 006 300	VOLKSWAGEN	84 (→ 1294), 85 (→ 1294)
215408	RUVILLE	50 006 301	AUDI	26 (→ 190), 27 (→ 190)
215408	RUVILLE	50 006 301	SKODA	16 (→ 1129)
215408	RUVILLE	50 006 301	VOLKSWAGEN	84 (→ 1294), 85 (→ 1294)
215409	RUVILLE	50 006 205	AUDI	39 (→ 195), 42 (→ 197)
215409	RUVILLE	50 006 205	FORD	35 (→ 478)
215409	RUVILLE	50 006 205	SEAT	34 (→ 1092), 37 (→ 1093)
215409	RUVILLE	50 006 205	VOLKSWAGEN	98 (→ 1301), 106 (→ 1303)
215411	RUVILLE	50 006 204	SEAT	35 (→ 1092), 36 (→ 1092)
215411	RUVILLE	50 006 204	SKODA	18 (→ 1130)
215411	RUVILLE	50 006 204	VOLKSWAGEN	102 (→ 1302), ... , 104 (→ 1303)
215414	RUVILLE	50 006 215	VOLKSWAGEN	95 (→ 1298)
215415	RUVILLE	50 006 216	AUDI	18 (→ 186), ... , 37 (→ 194)
215415	RUVILLE	50 006 216	VOLKSWAGEN	95 (→ 1298), 107 (→ 1304)
215419	RUVILLE	50 006 203	AUDI	36 (→ 193), 38 (→ 194)
215419	RUVILLE	50 006 203	SEAT	32 (→ 1090), 33 (→ 1091)
215419	RUVILLE	50 006 203	VOLKSWAGEN	93 (→ 1297), ... , 125 (→ 1314)
215420	RUVILLE	50 006 211	VOLKSWAGEN	59 (→ 1283), ... , 69 (→ 1288)
215421	RUVILLE	50 007 575	AUDI	109 (→ 224), ... , 117 (→ 227)
215421	RUVILLE	50 007 575	MITSUBISHI	19 (→ 827)
215421	RUVILLE	50 007 575	SEAT	83 (→ 1113), 87 (→ 1114)
215421	RUVILLE	50 007 575	SKODA	44 (→ 1141), 47 (→ 1142)
215421	RUVILLE	50 007 575	VOLKSWAGEN	218 (→ 1350), ... , 280 (→ 1371)
215422	RUVILLE	50 007 576	AUDI	109 (→ 224)
215422	RUVILLE	50 007 576	MITSUBISHI	19 (→ 827)
215422	RUVILLE	50 007 576	SEAT	83 (→ 1113)
215422	RUVILLE	50 007 576	SKODA	44 (→ 1141)
215422	RUVILLE	50 007 576	VOLKSWAGEN	218 (→ 1350), ... , 280 (→ 1371)
215423	RUVILLE	50 007 578	AUDI	116 (→ 227)
215423	RUVILLE	50 007 578	SEAT	87 (→ 1114)
215423	RUVILLE	50 007 578	SKODA	47 (→ 1142)
215423	RUVILLE	50 007 578	VOLKSWAGEN	230 (→ 1354)
215429	RUVILLE	50 007 582	VOLKSWAGEN	222 (→ 1351)
215431	RUVILLE	50 006 110	VOLKSWAGEN	223 (→ 1352)
215480	RUVILLE	50 006 214	AUDI	20 (→ 187), ... , 24 (→ 189)
215480	RUVILLE	50 006 214	NISSAN	8 (→ 843)
215480	RUVILLE	50 006 214	VOLKSWAGEN	63 (→ 1285), ... , 74 (→ 1291)
215498	RUVILLE	50 006 218	VOLKSWAGEN	65 (→ 1286), ... , 76 (→ 1292)
215499	RUVILLE	50 006 219	VOLKSWAGEN	65 (→ 1286)
2155	OSVAT	331118	AUDI	105 (→ 223)
215501	RUVILLE	50 006 275	RENAULT	21 (→ 985)
215502	RUVILLE	50 006 278	RENAULT	41 (→ 993)
215503	RUVILLE	50 006 333	RENAULT	38 (→ 992)
215504	RUVILLE	50 006 277	MITSUBISHI	13 (→ 826)
215504	RUVILLE	50 006 277	RENAULT	33 (→ 989), ... , 39 (→ 992)
215504	RUVILLE	50 006 277	VOLVO	10 (→ 1395), 11 (→ 1395)
215506	RUVILLE	50 006 334	MITSUBISHI	13 (→ 826)
215506	RUVILLE	50 006 334	RENAULT	33 (→ 989), 39 (→ 992)
215506	RUVILLE	50 006 334	VOLVO	11 (→ 1395)
215509	RUVILLE	50 006 121	RENAULT	60 (→ 1001), ... , 66 (→ 1002)



Reference		EngineComponents		Pos (→)
215519	RUVILLE	50 006 276	RENAULT	35 (→ 990)
215542	RUVILLE	50 006 273	RENAULT	80 (→ 1007)
2157	INTERVALVES	48115	VOLVO	43 (→ 1405)
2157	INTERVALVES	48115	VOLVO-BM	3 (→ 1425)
2157	OSVAT	331121	AUDI	109 (→ 224), ... , 117 (→ 227)
2157	OSVAT	331121	MITSUBISHI	19 (→ 827)
2157	OSVAT	331121	SEAT	83 (→ 1113), 87 (→ 1114)
2157	OSVAT	331121	SKODA	44 (→ 1141), 47 (→ 1142)
2157	OSVAT	331121	VOLKSWAGEN	218 (→ 1350), ... , 230 (→ 1354)
215702	RUVILLE	50 006 283	AUDI	106 (→ 223), 107 (→ 224)
215702	RUVILLE	50 006 283	VOLKSWAGEN	213 (→ 1348), ... , 232 (→ 1355)
2158	INTERVALVES	48114	VOLVO	43 (→ 1405)
2158	INTERVALVES	48114	VOLVO-BM	3 (→ 1425)
2158	OSVAT	331122	AUDI	109 (→ 224), ... , 117 (→ 227)
2158	OSVAT	331122	MITSUBISHI	19 (→ 827)
2158	OSVAT	331122	SEAT	83 (→ 1113), 87 (→ 1114)
2158	OSVAT	331122	SKODA	44 (→ 1141), 47 (→ 1142)
2158	OSVAT	331122	VOLKSWAGEN	218 (→ 1350), ... , 230 (→ 1354)
215802	RUVILLE	50 006 266	FIAT / IVECO	50 (→ 423)
215804	RUVILLE	50 007 568	ALFA ROMEO	15 (→ 155)
215804	RUVILLE	50 007 568	FIAT / IVECO	46 (→ 421), 47 (→ 422)
215804	RUVILLE	50 007 568	LANCIA	21 (→ 553)
215805	RUVILLE	50 007 572	ALFA ROMEO	1 (→ 152)
215805	RUVILLE	50 007 572	FIAT / IVECO	6 (→ 413), ... , 9 (→ 414)
215805	RUVILLE	50 007 572	LANCIA	1 (→ 548), 2 (→ 548)
215810	RUVILLE	50 006 186	FIAT / IVECO	40 (→ 420), 42 (→ 420)
215810	RUVILLE	50 006 186	LANCIA	14 (→ 551)
2159	OSVAT	539026	CITROEN	11 (→ 304)
2159	OSVAT	539026	PEUGEOT	12 (→ 924)
215901	RUVILLE	50 006 264	LADA	4 (→ 542)
215901	RUVILLE	50 006 264	NISSAN	9 (→ 843)
215901	RUVILLE	50 006 264	PEUGEOT	14 (→ 925), 24 (→ 927)
215901	RUVILLE	50 006 264	ROVER	7 (→ 1042), 10 (→ 1042)
215902	RUVILLE	50 006 265	HONDA	8 (→ 515)
215902	RUVILLE	50 006 265	PEUGEOT	29 (→ 928), 30 (→ 928)
215902	RUVILLE	50 006 265	ROVER	12 (→ 1042)
215903	RUVILLE	50 006 268	PEUGEOT	81 (→ 942)
215904	RUVILLE	50 006 331	FIAT / IVECO	82 (→ 432), 84 (→ 432)
215904	RUVILLE	50 006 331	PEUGEOT	52 (→ 934), 53 (→ 935)
215905	RUVILLE	50 006 267	DAF	3 (→ 344)
215905	RUVILLE	50 006 267	FIAT / IVECO	112 (→ 440)
215905	RUVILLE	50 006 267	PEUGEOT	82 (→ 942)
215906	RUVILLE	50 006 389	CITROEN	44 (→ 316), 46 (→ 316)
215906	RUVILLE	50 006 389	FIAT / IVECO	85 (→ 432), 86 (→ 433)
215906	RUVILLE	50 006 389	LANCIA	37 (→ 557)
215906	RUVILLE	50 006 389	PEUGEOT	56 (→ 936)
215906	RUVILLE	50 006 389	SUZUKI	9 (→ 1170)
215910	RUVILLE	50 006 220	CITROEN	24 (→ 308), ... , 40 (→ 315)
215910	RUVILLE	50 006 220	FIAT / IVECO	55 (→ 424), ... , 71 (→ 429)
215910	RUVILLE	50 006 220	HONDA	8 (→ 515)
215910	RUVILLE	50 006 220	HYUNDAI	10 (→ 520)
215910	RUVILLE	50 006 220	LADA	8 (→ 543)
215910	RUVILLE	50 006 220	PEUGEOT	28 (→ 928), ... , 46 (→ 933)
215910	RUVILLE	50 006 220	ROVER	12 (→ 1042), 13 (→ 1043)
215910	RUVILLE	50 006 220	SUZUKI	8 (→ 1170)
215910	RUVILLE	50 006 220	TALBOT	1 (→ 1173)
215910	RUVILLE	50 006 220	TOYOTA	16 (→ 1186)
215913	RUVILLE	50 006 263	CITROEN	24 (→ 308), ... , 39 (→ 314)
215913	RUVILLE	50 006 263	FIAT / IVECO	69 (→ 428), 70 (→ 428)
215913	RUVILLE	50 006 263	HYUNDAI	10 (→ 520)
215913	RUVILLE	50 006 263	LADA	8 (→ 543)
215913	RUVILLE	50 006 263	PEUGEOT	28 (→ 928), ... , 43 (→ 932)
215913	RUVILLE	50 006 263	ROVER	13 (→ 1043)
215913	RUVILLE	50 006 263	SUZUKI	8 (→ 1170)
215913	RUVILLE	50 006 263	TALBOT	1 (→ 1173)



Reference		EngineComponents		Pos (→)
215916	RUVILLE	50 007 573	CITROEN	14 (→ 305), 16 (→ 306)
215916	RUVILLE	50 007 573	MAZDA	4 (→ 621)
215916	RUVILLE	50 007 573	MINI (BMW)	2 (→ 819), 3 (→ 819)
215916	RUVILLE	50 007 573	PEUGEOT	16 (→ 925)
215918	RUVILLE	50 007 574	CITROEN	14 (→ 305), 16 (→ 306)
215918	RUVILLE	50 007 574	MAZDA	4 (→ 621)
215918	RUVILLE	50 007 574	MINI (BMW)	2 (→ 819), 3 (→ 819)
215918	RUVILLE	50 007 574	PEUGEOT	16 (→ 925)
2160	OSVAT	539027	CITROEN	11 (→ 304)
2160	OSVAT	539027	PEUGEOT	12 (→ 924)
2165	OSVAT	539009	CITROEN	13 (→ 305), ... , 16 (→ 306)
2165	OSVAT	539009	FORD	15 (→ 472)
2165	OSVAT	539009	MAZDA	4 (→ 621)
2165	OSVAT	539009	MINI (BMW)	2 (→ 819), 3 (→ 819)
2165	OSVAT	539009	PEUGEOT	15 (→ 925), ... , 19 (→ 926)
2165	OSVAT	539009	VOLVO	3 (→ 1392)
2166	OSVAT	539010	CITROEN	13 (→ 305), ... , 16 (→ 306)
2166	OSVAT	539010	FORD	15 (→ 472)
2166	OSVAT	539010	MAZDA	4 (→ 621)
2166	OSVAT	539010	MINI (BMW)	2 (→ 819), 3 (→ 819)
2166	OSVAT	539010	PEUGEOT	15 (→ 925), ... , 19 (→ 926)
2166	OSVAT	539010	VOLVO	3 (→ 1392)
21669	FEBI	50 006 375	MERCEDES-BENZ	46 (→ 689), ... , 53 (→ 692)
2167	OSVAT	105-35630	DAF	12 (→ 346)
21670	FEBI	50 006 374	MERCEDES-BENZ	46 (→ 689), ... , 55 (→ 693)
2168	OSVAT	105-35631	DAF	12 (→ 346)
2169	OSVAT	105-35619	DAF	18 (→ 348)
2170	OSVAT	105-35620	DAF	17 (→ 347), ... , 19 (→ 348)
2171	OSVAT	105-35621	DAF	17 (→ 347), 20 (→ 348)
217301	FEBI	50 006 329	MITSUBISHI	31 (→ 829)
217301	RUVILLE	50 006 329	MITSUBISHI	31 (→ 829)
2177	OSVAT	171072	FIAT / IVECO	152 (→ 456)
2178	OSVAT	171109	FIAT / IVECO	152 (→ 456)
2179	OSVAT	171111	FIAT / IVECO	153 (→ 456)
2180	OSVAT	171112	FIAT / IVECO	153 (→ 456)
2181	OSVAT	181110	FORD	59 (→ 486)
2181	OSVAT	181110	VOLVO	25 (→ 1400)
2182	OSVAT	181111	FORD	59 (→ 486)
2182	OSVAT	181111	VOLVO	25 (→ 1400)
2186	INTERVALVES	48151	VOLVO	60 (→ 1410), ... , 74 (→ 1417)
2186	INTERVALVES	48151	VOLVO-BM	11 (→ 1427), 12 (→ 1427)
2190	INTERVALVES	1132	BMW	66 (→ 279)
2194	INTERVALVES	517982	RENAULT	51 (→ 998), 52 (→ 998)
2194	INTERVALVES	517982	VOLVO	14 (→ 1396), ... , 22 (→ 1399)
21945	FEBI	50 006 435	CITROEN	46 (→ 316), ... , 71 (→ 323)
21945	FEBI	50 006 435	FIAT / IVECO	86 (→ 433), ... , 133 (→ 450)
21945	FEBI	50 006 435	LANCIA	39 (→ 558), ... , 42 (→ 559)
21945	FEBI	50 006 435	PEUGEOT	57 (→ 936), ... , 92 (→ 944)
2195	INTERVALVES	33008	VOLKSWAGEN	81 (→ 1293), ... , 287 (→ 1373)
2195	OSVAT	261122	MERCEDES-BENZ	11 (→ 675)
2196	OSVAT	261123	MERCEDES-BENZ	11 (→ 675)
21967	FEBI	50 006 278	RENAULT	41 (→ 993)
2197	OSVAT	331137	SEAT	23 (→ 1087), ... , 28 (→ 1089)
2197	OSVAT	331137	SKODA	9 (→ 1127), ... , 13 (→ 1129)
2197	OSVAT	331137	VOLKSWAGEN	45 (→ 1279), ... , 53 (→ 1282)
21970	FEBI	50 006 334	MITSUBISHI	13 (→ 826)
21970	FEBI	50 006 334	RENAULT	33 (→ 989), 39 (→ 992)
21970	FEBI	50 006 334	VOLVO	11 (→ 1395)
2198	OSVAT	261135	MERCEDES-BENZ	18 (→ 676)
21987	FEBI	50 006 198	DACIA	7 (→ 329), ... , 9 (→ 330)
21987	FEBI	50 006 198	MITSUBISHI	13 (→ 826)
21987	FEBI	50 006 198	OPEL	55 (→ 889)
21987	FEBI	50 006 198	RENAULT	33 (→ 989), ... , 46 (→ 996)
21987	FEBI	50 006 198	VAUXHALL	52 (→ 1221)
21987	FEBI	50 006 198	VOLVO	11 (→ 1395)



ALPHANUMERICAL LIST

Reference		 EngineComponents		Pos (→)
2199	OSVAT	261126	CHRYSLER	2 (→ 293)
2199	OSVAT	261126	MERCEDES-BENZ	20 (→ 677)
2199	OSVAT	261126	SMART	7 (→ 1150)
21994	FEBI	50 007 597	FORD	19 (→ 474), ... , 45 (→ 482)
22 41 0 411 804	BMW	81-1116	BMW	3 (→ 260)
2200	OSVAT	261127	CHRYSLER	2 (→ 293)
2200	OSVAT	261127	MERCEDES-BENZ	20 (→ 677)
2200	OSVAT	261127	SMART	7 (→ 1150)
22001	TRW	2282	DEUTZ	7 (→ 361), ... , 24 (→ 367)
22001	TRW	2282	IHC-CASE (CNH)	9 (→ 525)
22008	FEBI	50 006 429	RENAULT	82 (→ 1007), 85 (→ 1008)
22026	FEBI	17063	ALFA ROMEO	43 (→ 162), ... , 46 (→ 163)
22026	FEBI	17063	FIAT / IVECO	113 (→ 441), ... , 122 (→ 445)
22026	FEBI	17063	LANCIA	57 (→ 562)
22026	FEBI	17063	OM	1 (→ 852), ... , 6 (→ 854)
22026	FEBI	17063	RENAULT	92 (→ 1010), ... , 104 (→ 1014)
22026	FEBI	17063	RENAULT TRUCKS (RVI)	1 (→ 1025), ... , 4 (→ 1026)
22026	FEBI	17063	SEAT	104 (→ 1120)
22060	FEBI	560017	ALFA ROMEO	12 (→ 154), 23 (→ 158)
22060	FEBI	560017	FIAT / IVECO	65 (→ 427)
22061	FEBI	560018	ALFA ROMEO	12 (→ 154), 23 (→ 158)
22061	FEBI	560018	FIAT / IVECO	65 (→ 427)
220655401	DAF	81-1200	DAF	14 (→ 347), 16 (→ 347)
2209	OSVAT	701034	NISSAN	13 (→ 844)
2210	OSVAT	701035	NISSAN	13 (→ 844)
22105	TRW	2294	DEUTZ	35 (→ 371), ... , 44 (→ 375)
22105	TRW	2294	FORD	100 (→ 497), 101 (→ 497)
22105	TRW	2294	TAM	1 (→ 1176), ... , 3 (→ 1176)
22108	TRW	2279	DEUTZ	36 (→ 372), ... , 44 (→ 375)
22108	TRW	2279	TAM	1 (→ 1176)
2215	INTERVALVES	538930	CHRYSLER	4 (→ 293)
2215	INTERVALVES	538930	CITROEN	63 (→ 321)
2215	INTERVALVES	538930	PEUGEOT	76 (→ 940), 79 (→ 941)
2215	INTERVALVES	538930	RENAULT	87 (→ 1008), ... , 91 (→ 1010)
2215	INTERVALVES	538930	VOLVO	32 (→ 1401), 37 (→ 1403)
2215	OSVAT	48306	RENAULT TRUCKS (RVI)	23 (→ 1033)
2216	OSVAT	48307	RENAULT TRUCKS (RVI)	23 (→ 1033)
22163	TRW	22199	DEUTZ	12 (→ 362), ... , 24 (→ 367)
22163	TRW	22199	IHC-CASE (CNH)	9 (→ 525)
22164	TRW	22165	DEUTZ	12 (→ 362), ... , 25 (→ 368)
22164	TRW	22165	IHC-CASE (CNH)	9 (→ 525)
22200	TRW	22199	DEUTZ	12 (→ 362), ... , 24 (→ 367)
22200	TRW	22199	IHC-CASE (CNH)	9 (→ 525)
2221	OSVAT	48308	VOLVO	56 (→ 1409)
22211-21010	HYUNDAI	V3142	HYUNDAI	5 (→ 519)
22211-21010	HYUNDAI	V3142	MINISUBISHI	2 (→ 824), ... , 9 (→ 825)
22211-21010	HYUNDAI	V3142	SUBARU	2 (→ 1165)
22211-21010	HYUNDAI	V3142	SUZUKI	3 (→ 1168)
22211-22003	HYUNDAI	761010	HYUNDAI	3 (→ 519), 7 (→ 519)
22211-26600	HYUNDAI	761012	HYUNDAI	8 (→ 519)
22211-42520	HYUNDAI	821000	HYUNDAI	13 (→ 520)
22211-42520	HYUNDAI	821000	KIA	6 (→ 539)
22211-42520	HYUNDAI	821000	MINISUBISHI	30 (→ 829), ... , 32 (→ 830)
22212-21004	HYUNDAI	S3143	HYUNDAI	5 (→ 519)
22212-21004	HYUNDAI	S3143	MINISUBISHI	2 (→ 824), ... , 9 (→ 825)
22212-21004	HYUNDAI	S3143	SUBARU	2 (→ 1165)
22212-21004	HYUNDAI	S3143	SUZUKI	3 (→ 1168)
22212-21304	HYUNDAI	S3143	HYUNDAI	5 (→ 519)
22212-21304	HYUNDAI	S3143	MINISUBISHI	2 (→ 824), ... , 9 (→ 825)
22212-21304	HYUNDAI	S3143	SUBARU	2 (→ 1165)
22212-21304	HYUNDAI	S3143	SUZUKI	3 (→ 1168)
22212-22011	HYUNDAI	761011	HYUNDAI	3 (→ 519), 7 (→ 519)
22212-26000	HYUNDAI	761013	HYUNDAI	8 (→ 519)
22212-29000	HYUNDAI	537747	CITROEN	24 (→ 308), ... , 40 (→ 314)
22212-29000	HYUNDAI	537747	FIAT / IVECO	55 (→ 424), ... , 71 (→ 429)



Reference		 EngineComponents		Pos (→)
22212-29000	HYUNDAI	537747	HYUNDAI	10 (→ 520)
22212-29000	HYUNDAI	537747	LADA	8 (→ 543)
22212-29000	HYUNDAI	537747	PEUGEOT	28 (→ 927), ... , 45 (→ 933)
22212-29000	HYUNDAI	537747	ROVER	13 (→ 1043)
22212-29000	HYUNDAI	537747	SUZUKI	8 (→ 1169)
22212-29000	HYUNDAI	537747	TALBOT	1 (→ 1173)
22212-42520	HYUNDAI	821001	HYUNDAI	13 (→ 520)
22212-42520	HYUNDAI	821001	KIA	6 (→ 539)
22212-42520	HYUNDAI	821001	MITSUBISHI	30 (→ 829), ... , 32 (→ 830)
2222	OSVAT	48309	VOLVO	56 (→ 1409)
2223	INTERVALVES	517981	RENAULT	51 (→ 998), 52 (→ 998)
2223	INTERVALVES	517981	VOLVO	14 (→ 1396), ... , 22 (→ 1399)
2223	OSVAT	48317	VOLVO	88 (→ 1421)
22231 27900	HYUNDAI	50 007 601	HYUNDAI	11 (→ 520)
22231 27900	HYUNDAI	50 007 601	KIA	4 (→ 539)
222312A000	HYUNDAI	50 006 432	ALFA ROMEO	18 (→ 157), 20 (→ 157)
222312A000	HYUNDAI	50 006 432	CHRYSLER	2 (→ 293)
222312A000	HYUNDAI	50 006 432	CITROEN	4 (→ 303), ... , 49 (→ 317)
222312A000	HYUNDAI	50 006 432	FIAT / IVECO	51 (→ 423), ... , 86 (→ 433)
222312A000	HYUNDAI	50 006 432	FORD	2 (→ 470), ... , 16 (→ 473)
222312A000	HYUNDAI	50 006 432	HYUNDAI	2 (→ 519), 9 (→ 520)
222312A000	HYUNDAI	50 006 432	KIA	3 (→ 539)
222312A000	HYUNDAI	50 006 432	LADA	10 (→ 544)
222312A000	HYUNDAI	50 006 432	LANCIA	37 (→ 557), 38 (→ 558)
222312A000	HYUNDAI	50 006 432	MAZDA	3 (→ 621), 5 (→ 621)
222312A000	HYUNDAI	50 006 432	MERCEDES-BENZ	11 (→ 675), ... , 175 (→ 759)
222312A000	HYUNDAI	50 006 432	NISSAN	23 (→ 847)
222312A000	HYUNDAI	50 006 432	OPEL	76 (→ 898)
222312A000	HYUNDAI	50 006 432	PEUGEOT	5 (→ 923), ... , 56 (→ 936)
222312A000	HYUNDAI	50 006 432	RENAULT	75 (→ 1005)
222312A000	HYUNDAI	50 006 432	SMART	7 (→ 1151)
222312A000	HYUNDAI	50 006 432	SUZUKI	9 (→ 1170)
222312A000	HYUNDAI	50 006 432	TOYOTA	5 (→ 1184)
222312A000	HYUNDAI	50 006 432	VAUXHALL	72 (→ 1229)
22231-27000	HYUNDAI	50 007 601	HYUNDAI	11 (→ 520)
22231-27000	HYUNDAI	50 007 601	KIA	4 (→ 539)
22231-4A000	HYUNDAI	50 006 433	CITROEN	13 (→ 305), ... , 16 (→ 306)
22231-4A000	HYUNDAI	50 006 433	FORD	15 (→ 472)
22231-4A000	HYUNDAI	50 006 433	HYUNDAI	1 (→ 519), ... , 12 (→ 520)
22231-4A000	HYUNDAI	50 006 433	KIA	1 (→ 539), 2 (→ 539)
22231-4A000	HYUNDAI	50 006 433	MAZDA	4 (→ 621)
22231-4A000	HYUNDAI	50 006 433	MINI (BMW)	2 (→ 819), 3 (→ 819)
22231-4A000	HYUNDAI	50 006 433	PEUGEOT	16 (→ 925), ... , 19 (→ 926)
2224	TRW	2282	DEUTZ	7 (→ 361), ... , 24 (→ 367)
2224	TRW	2282	IHC-CASE (CNH)	9 (→ 525)
2224	OSVAT	48330	VOLVO	88 (→ 1421)
22249	FEBI	50 006 497	CHRYSLER	6 (→ 294)
22249	FEBI	50 006 497	MERCEDES-BENZ	22 (→ 678), ... , 109 (→ 717)
22249	FEBI	50 006 497	STEYR	3 (→ 1160), 7 (→ 1161)
2225	OSVAT	48327	RENAULT TRUCKS (RVI)	26 (→ 1033)
2225	OSVAT	48327	VOLVO	82 (→ 1420), 84 (→ 1420)
2227	FEBI	50 006 211	VOLKSWAGEN	59 (→ 1283), ... , 69 (→ 1288)
2227	OSVAT	171117	FIAT / IVECO	15 (→ 415), 16 (→ 415)
2227	OSVAT	171117	LANCIA	7 (→ 549)
2228	OSVAT	171118	FIAT / IVECO	15 (→ 415), 16 (→ 415)
2228	OSVAT	171118	LANCIA	7 (→ 549)
2229	OSVAT	291117	FIAT / IVECO	38 (→ 419)
2229	OSVAT	291117	OPEL	42 (→ 883), ... , 61 (→ 891)
2229	OSVAT	291117	SAAB	1 (→ 1048)
2229	OSVAT	291117	VAUXHALL	39 (→ 1215), ... , 58 (→ 1223)
2230	OSVAT	291118	FIAT / IVECO	38 (→ 419)
2230	OSVAT	291118	OPEL	42 (→ 883), ... , 61 (→ 891)
2230	OSVAT	291118	SAAB	1 (→ 1048)
2230	OSVAT	291118	VAUXHALL	39 (→ 1215), ... , 58 (→ 1223)
22328	FEBI	50 006 138	SEAT	17 (→ 1085)



ALPHANUMERICAL LIST

Reference		EngineComponents		Pos (→)
22328	FEBI	50 006 138	VOLKSWAGEN	36 (→ 1276)
2233	OSVAT	105-35632	CUMMINS	2 (→ 325)
2233	OSVAT	105-35632	DAF	13 (→ 346)
2233	OSVAT	105-35632	FIAT / IVECO	137 (→ 451), 139 (→ 451)
2234	OSVAT	105-35633	CUMMINS	2 (→ 325)
2234	OSVAT	105-35633	DAF	13 (→ 346)
2234	OSVAT	105-35633	FIAT / IVECO	137 (→ 451), 139 (→ 451)
22342	FEBI	50 006 415	AUDI	7 (→ 183), ... , 17 (→ 186)
22342	FEBI	50 006 415	SEAT	1 (→ 1080), ... , 30 (→ 1089)
22342	FEBI	50 006 415	SKODA	1 (→ 1125), ... , 15 (→ 1129)
22342	FEBI	50 006 415	VOLKSWAGEN	2 (→ 1266), ... , 203 (→ 1344)
22344	FEBI	50 006 411	AUDI	26 (→ 190), 27 (→ 190)
22344	FEBI	50 006 411	SKODA	16 (→ 1130)
22344	FEBI	50 006 411	VOLKSWAGEN	84 (→ 1294), 85 (→ 1294)
223635	SCANIA	81-34002	SCANIA	6 (→ 1066), ... , 9 (→ 1069)
2240	INTERVALVES	105-35501	SAAB	14 (→ 1050), 15 (→ 1051)
2246	OSVAT	16136	FORD	92 (→ 495)
2246	OSVAT	16136	HANOMAG	3 (→ 503), 4 (→ 504)
2246	OSVAT	16136	MERCEDES-BENZ	111 (→ 717), ... , 174 (→ 759)
2246	OSVAT	16136	TOYOTA	30 (→ 1187)
2247	OSVAT	16106	FORD	92 (→ 495)
2247	OSVAT	16106	HANOMAG	3 (→ 503), 4 (→ 504)
2247	OSVAT	16106	MERCEDES-BENZ	111 (→ 717), ... , 174 (→ 759)
2247	OSVAT	16106	TOYOTA	30 (→ 1187)
2248	OSVAT	1659	HANOMAG	6 (→ 504)
2248	OSVAT	1659	MERCEDES-BENZ	180 (→ 762), ... , 182 (→ 764)
2249	OSVAT	1610	HANOMAG	6 (→ 504)
2249	OSVAT	1610	MERCEDES-BENZ	180 (→ 762), ... , 182 (→ 764)
2250	OSVAT	1602	MERCEDES-BENZ	200 (→ 778), 203 (→ 780)
2251	INTERVALVES	537841	CITROEN	2 (→ 302), ... , 10 (→ 304)
2251	INTERVALVES	537841	PEUGEOT	4 (→ 922), ... , 10 (→ 924)
2251	OSVAT	1603	MERCEDES-BENZ	200 (→ 778), 203 (→ 780)
2253	INTERVALVES	537840	CITROEN	1 (→ 302)
2253	INTERVALVES	537840	PEUGEOT	1 (→ 922), 2 (→ 922)
2254	INTERVALVES	537844	CITROEN	1 (→ 302)
2254	INTERVALVES	537844	PEUGEOT	1 (→ 922), 2 (→ 922)
2261	INTERVALVES	39262	SEAT	13 (→ 1083)
2261	INTERVALVES	39262	VOLKSWAGEN	25 (→ 1273), 26 (→ 1273)
2262	INTERVALVES	29107	DAEWOO	7 (→ 333)
2262	INTERVALVES	29107	OPEL	78 (→ 898), ... , 102 (→ 906)
2262	INTERVALVES	29107	VAUXHALL	73 (→ 1230), ... , 97 (→ 1239)
227 VA 30414 000	MAHLE	25238	MAN	13 (→ 590), ... , 52 (→ 610)
227 VA 30414 000	MAHLE	25238	SAVIEM	7 (→ 1058)
227 VA 30911 000	MAHLE	25301	MAN	40 (→ 605)
227 VA 30913 000	MAHLE	25311	MAN	17 (→ 592), ... , 24 (→ 596)
227 VA 30959 000	MAHLE	25305	MAN	8 (→ 588)
227 VA 31033 000	MAHLE	2560	MAN	3 (→ 585), 7 (→ 587)
227 VA 31033 000	MAHLE	2560	STEYR	9 (→ 1161)
227 VE 30412 000	MAHLE	25237	MAN	13 (→ 590), ... , 52 (→ 610)
227 VE 30412 000	MAHLE	25237	SAVIEM	7 (→ 1058)
227 VE 30910 000	MAHLE	25300	MAN	40 (→ 605)
227 VE 30912 000	MAHLE	25310	MAN	17 (→ 592), ... , 24 (→ 596)
227 VE 30958 000	MAHLE	25304	MAN	8 (→ 588)
227 VE 31032 000	MAHLE	25127	MAN	3 (→ 585), 7 (→ 587)
227 VE 31032 000	MAHLE	25127	STEYR	9 (→ 1161)
22700	FEBI	50 006 480	CITROEN	29 (→ 310), 41 (→ 315)
22700	FEBI	50 006 480	FIAT / IVECO	80 (→ 431)
22700	FEBI	50 006 480	LANCIA	35 (→ 557)
22700	FEBI	50 006 480	PEUGEOT	33 (→ 929), ... , 70 (→ 939)
2276	OSVAT	2294	DEUTZ	35 (→ 371), ... , 44 (→ 375)
2276	OSVAT	2294	FORD	100 (→ 497), 101 (→ 497)
2276	OSVAT	2294	TAM	1 (→ 1176), ... , 3 (→ 1176)
2283	INTERVALVES	2656	MERCEDES-BENZ	2 (→ 672)
2284	INTERVALVES	2664	MERCEDES-BENZ	2 (→ 672)
2285	OSVAT	50 009 050	FIAT / IVECO	148 (→ 455)



Reference		EngineComponents		Pos (→)
2285	OSVAT	50 009 050	OM	11 (→ 856)
2286	INTERVALVES	171110	FIAT / IVECO	155 (→ 457), ... , 157 (→ 457)
2286	OSVAT	17072	FIAT / IVECO	148 (→ 455)
2286	OSVAT	17072	OM	11 (→ 856)
2287	INTERVALVES	531005	CITROEN	25 (→ 308), ... , 40 (→ 314)
2287	INTERVALVES	531005	FIAT / IVECO	66 (→ 427), ... , 70 (→ 428)
2287	INTERVALVES	531005	HONDA	8 (→ 515)
2287	INTERVALVES	531005	LADA	9 (→ 544)
2287	INTERVALVES	531005	PEUGEOT	29 (→ 928), ... , 46 (→ 933)
2287	INTERVALVES	531005	ROVER	12 (→ 1042)
2292	INTERVALVES	26017	MERCEDES-BENZ	98 (→ 713)
2293	INTERVALVES	2620	HANOMAG	1 (→ 503)
2293	INTERVALVES	2620	MERCEDES-BENZ	33 (→ 682)
2293	OSVAT	105-35644	CUMMINS	4 (→ 325)
2294	INTERVALVES	2635	MERCEDES-BENZ	28 (→ 679), 30 (→ 680)
2294	OSVAT	105-35645	CUMMINS	4 (→ 325)
2313	INTERVALVES	2531	MAN	10 (→ 589)
2313	INTERVALVES	2531	RABA	2 (→ 958)
2313	INTERVALVES	2531	ROMAN-DIESEL	3 (→ 1038)
2313	INTERVALVES	2531	SAVIEM	5 (→ 1057)
2314	INTERVALVES	2530	MAN	10 (→ 589), 11 (→ 589)
2314	INTERVALVES	2530	RABA	1 (→ 958), 2 (→ 958)
2314	INTERVALVES	2530	ROMAN-DIESEL	2 (→ 1038), 3 (→ 1038)
2314	INTERVALVES	2530	SAVIEM	4 (→ 1057), 5 (→ 1057)
2315	INTERVALVES	261107	MERCEDES-BENZ	58 (→ 695), ... , 100 (→ 713)
2318	INTERVALVES	33023	AUDI	32 (→ 192), ... , 70 (→ 209)
2318	INTERVALVES	33023	NISSAN	19 (→ 846)
2318	INTERVALVES	33023	SEAT	60 (→ 1103)
2318	INTERVALVES	33023	VOLKSWAGEN	91 (→ 1296), ... , 156 (→ 1326)
23200	FEBI	50 006 486	DACIA	6 (→ 329)
23200	FEBI	50 006 486	NISSAN	12 (→ 844), 20 (→ 846)
23200	FEBI	50 006 486	OPEL	70 (→ 895)
23200	FEBI	50 006 486	RENAULT	25 (→ 987), ... , 71 (→ 1004)
23200	FEBI	50 006 486	VAUXHALL	67 (→ 1227)
232018	SCANIA	105-35505	SCANIA	6 (→ 1066), ... , 10 (→ 1069)
2321	INTERVALVES	7885	FORD	60 (→ 486), ... , 83 (→ 493)
2334	INTERVALVES	105-02077	FIAT / IVECO	110 (→ 440)
2334	INTERVALVES	105-02077	MASSEY-FERGUSON	2 (→ 615)
2334	INTERVALVES	105-02077	PERKINS	4 (→ 909), ... , 7 (→ 910)
2335	INTERVALVES	105-02076	FIAT / IVECO	110 (→ 440)
2335	INTERVALVES	105-02076	MASSEY-FERGUSON	2 (→ 615)
2335	INTERVALVES	105-02076	PERKINS	4 (→ 909), ... , 7 (→ 910)
2344	INTERVALVES	11211	BMW	77 (→ 282)
2345	INTERVALVES	11214	BMW	77 (→ 282)
2346	INTERVALVES	291100	LADA	11 (→ 544)
2346	INTERVALVES	291100	OPEL	85 (→ 901), 86 (→ 901)
2346	INTERVALVES	291100	VAUXHALL	81 (→ 1233), 82 (→ 1234)
2347	INTERVALVES	29185	LADA	11 (→ 544)
2347	INTERVALVES	29185	OPEL	85 (→ 901), 86 (→ 901)
2347	INTERVALVES	29185	VAUXHALL	81 (→ 1233), 82 (→ 1234)
235003	RUVILLE	50 006 132	BMW	21 (→ 266), ... , 57 (→ 276)
235003	RUVILLE	50 006 132	ROVER	15 (→ 1043)
235011	RUVILLE	50 006 128	BMW	24 (→ 266), 44 (→ 273)
235012	RUVILLE	50 006 129	BMW	25 (→ 267), ... , 63 (→ 278)
235012	RUVILLE	50 006 129	CITROEN	19 (→ 306), 20 (→ 307)
235012	RUVILLE	50 006 129	PEUGEOT	21 (→ 926), 22 (→ 926)
235013	RUVILLE	50 006 133	BMW	53 (→ 275), ... , 59 (→ 277)
2351	INTERVALVES	33050	AUDI	80 (→ 213), ... , 163 (→ 243)
2351	INTERVALVES	33050	SEAT	62 (→ 1104)
2351	INTERVALVES	33050	VOLKSWAGEN	159 (→ 1327), 239 (→ 1358)
2352	INTERVALVES	33125	AUDI	80 (→ 213), ... , 163 (→ 243)
2352	INTERVALVES	33125	SEAT	62 (→ 1104)
2352	INTERVALVES	33125	VOLKSWAGEN	159 (→ 1327), 239 (→ 1358)
235207	RUVILLE	50 006 485	CITROEN	13 (→ 305), ... , 16 (→ 306)
235207	RUVILLE	50 006 485	FORD	15 (→ 472)



Reference		EngineComponents		Pos (→)
235207	RUVILLE	50 006 485	MAZDA	4 (→ 621)
235207	RUVILLE	50 006 485	MINI (BMW)	2 (→ 819), 3 (→ 819)
235207	RUVILLE	50 006 485	PEUGEOT	16 (→ 925), ... , 19 (→ 926)
235302	RUVILLE	50 006 125	OPEL	66 (→ 893), ... , 72 (→ 896)
235302	RUVILLE	50 006 125	SAAB	5 (→ 1049), 6 (→ 1049)
235302	RUVILLE	50 006 125	VAUXHALL	63 (→ 1225), ... , 69 (→ 1228)
235320	RUVILLE	50 006 406	DAEWOO	7 (→ 334)
235320	RUVILLE	50 006 406	OPEL	4 (→ 867), ... , 84 (→ 901)
235320	RUVILLE	50 006 406	VAUXHALL	4 (→ 1199), ... , 80 (→ 1233)
235356	RUVILLE	50 006 483	OPEL	6 (→ 868), ... , 11 (→ 871)
235356	RUVILLE	50 006 483	VAUXHALL	6 (→ 1200), ... , 11 (→ 1203)
2354	INTERVALVES	518293	DACIA	1 (→ 328)
2354	INTERVALVES	518293	DAF	1 (→ 344), 2 (→ 344)
2354	INTERVALVES	518293	RENAULT	1 (→ 978), ... , 9 (→ 980)
2354	INTERVALVES	518293	VOLVO	1 (→ 1392), ... , 4 (→ 1392)
2354	OSVAT	7837	FORD	60 (→ 486), ... , 83 (→ 493)
235405	RUVILLE	50 006 410	AUDI	26 (→ 190), 27 (→ 190)
235405	RUVILLE	50 006 410	SKODA	16 (→ 1130)
235405	RUVILLE	50 006 410	VOLKSWAGEN	84 (→ 1294), 85 (→ 1295)
235408	RUVILLE	50 006 149	AUDI	133 (→ 234), ... , 146 (→ 238)
235408	RUVILLE	50 006 149	SEAT	95 (→ 1118), 96 (→ 1118)
235408	RUVILLE	50 006 149	SKODA	54 (→ 1145), ... , 56 (→ 1146)
235408	RUVILLE	50 006 149	VOLKSWAGEN	251 (→ 1363), ... , 259 (→ 1366)
235409	RUVILLE	50 006 147	AUDI	92 (→ 218), ... , 103 (→ 222)
235409	RUVILLE	50 006 147	SEAT	80 (→ 1112), 81 (→ 1112)
235409	RUVILLE	50 006 147	SKODA	40 (→ 1140), 42 (→ 1141)
235409	RUVILLE	50 006 147	VOLKSWAGEN	205 (→ 1345), ... , 211 (→ 1347)
235410	RUVILLE	50 006 142	AUDI	12 (→ 184), ... , 14 (→ 185)
235410	RUVILLE	50 006 142	SEAT	19 (→ 1086), ... , 21 (→ 1087)
235410	RUVILLE	50 006 142	SKODA	6 (→ 1126), ... , 8 (→ 1127)
235410	RUVILLE	50 006 142	VOLKSWAGEN	5 (→ 1267), ... , 48 (→ 1281)
235455	RUVILLE	50 006 140	SEAT	23 (→ 1087)
235455	RUVILLE	50 006 140	VOLKSWAGEN	4 (→ 1266), ... , 52 (→ 1282)
235501	RUVILLE	50 006 486	DACIA	6 (→ 329)
235501	RUVILLE	50 006 486	NISSAN	12 (→ 844), 20 (→ 846)
235501	RUVILLE	50 006 486	OPEL	70 (→ 895)
235501	RUVILLE	50 006 486	RENAULT	25 (→ 987), ... , 71 (→ 1004)
235501	RUVILLE	50 006 486	VAUXHALL	67 (→ 1227)
2357	OSVAT	7885	FORD	60 (→ 486), ... , 83 (→ 493)
235700	RUVILLE	50 006 148	AUDI	139 (→ 236), 142 (→ 237)
235700	RUVILLE	50 006 148	SEAT	98 (→ 1119), 100 (→ 1119)
235700	RUVILLE	50 006 148	SKODA	57 (→ 1146), ... , 59 (→ 1147)
235700	RUVILLE	50 006 148	VOLKSWAGEN	257 (→ 1366), ... , 262 (→ 1367)
235701	RUVILLE	50 006 144	AUDI	160 (→ 242), ... , 173 (→ 246)
235701	RUVILLE	50 006 144	SEAT	77 (→ 1110)
235701	RUVILLE	50 006 144	SKODA	60 (→ 1147)
235701	RUVILLE	50 006 144	VOLKSWAGEN	209 (→ 1346), ... , 291 (→ 1374)
235703	RUVILLE	50 006 170	AUDI	1 (→ 182), ... , 169 (→ 245)
23571	FEBI	50 006 094	CHEVROLET	7 (→ 290)
23571	FEBI	50 006 094	OPEL	90 (→ 903), ... , 95 (→ 905)
23571	FEBI	50 006 094	SAAB	11 (→ 1050), 12 (→ 1050)
23571	FEBI	50 006 094	VAUXHALL	86 (→ 1236), ... , 91 (→ 1237)
235809	RUVILLE	50 006 484	ALFA ROMEO	1 (→ 152), 2 (→ 152)
235809	RUVILLE	50 006 484	FIAT / IVECO	6 (→ 413), ... , 10 (→ 414)
235809	RUVILLE	50 006 484	LANCIA	1 (→ 548), ... , 3 (→ 548)
235809	RUVILLE	50 006 484	OPEL	1 (→ 866)
235809	RUVILLE	50 006 484	SUBARU	1 (→ 1165)
235809	RUVILLE	50 006 484	SUZUKI	2 (→ 1168)
235809	RUVILLE	50 006 484	VAUXHALL	1 (→ 1198)
2359	OSVAT	291114	ALFA ROMEO	7 (→ 153), ... , 21 (→ 157)
2359	OSVAT	291114	FIAT / IVECO	17 (→ 415), ... , 72 (→ 429)
2359	OSVAT	291114	LANCIA	8 (→ 549), ... , 28 (→ 555)
2359	OSVAT	291114	OPEL	66 (→ 893), ... , 72 (→ 896)
2359	OSVAT	291114	SAAB	5 (→ 1049), 6 (→ 1049)
2359	OSVAT	291114	VAUXHALL	63 (→ 1225), ... , 69 (→ 1228)



ALPHANUMERICAL LIST

Reference		EngineComponents		Pos (→)
235901	RUVILLE	50 006 430	CITROEN	44 (→ 316), ... , 49 (→ 318)
235901	RUVILLE	50 006 430	FIAT / IVECO	81 (→ 431), 85 (→ 432)
235901	RUVILLE	50 006 430	LADA	10 (→ 544)
235901	RUVILLE	50 006 430	LANCIA	37 (→ 557), 38 (→ 558)
235901	RUVILLE	50 006 430	PEUGEOT	54 (→ 935), 56 (→ 936)
235901	RUVILLE	50 006 430	SUZUKI	9 (→ 1170)
235907	RUVILLE	50 006 096	CITROEN	47 (→ 317), ... , 55 (→ 319)
235907	RUVILLE	50 006 096	FIAT / IVECO	87 (→ 433), 88 (→ 434)
235907	RUVILLE	50 006 096	FORD	1 (→ 470), ... , 70 (→ 489)
235907	RUVILLE	50 006 096	LANCIA	39 (→ 558), 41 (→ 558)
235907	RUVILLE	50 006 096	PEUGEOT	55 (→ 936), ... , 62 (→ 938)
235921	RUVILLE	50 006 172	CITROEN	4 (→ 303)
235921	RUVILLE	50 006 172	FORD	8 (→ 471)
235921	RUVILLE	50 006 172	MAZDA	3 (→ 621)
235921	RUVILLE	50 006 172	PEUGEOT	5 (→ 923)
235921	RUVILLE	50 006 172	TOYOTA	5 (→ 1184)
2360	OSVAT	291116	ALFA ROMEO	7 (→ 153), ... , 21 (→ 157)
2360	OSVAT	291116	FIAT / IVECO	17 (→ 415), ... , 72 (→ 429)
2360	OSVAT	291116	LANCIA	8 (→ 549), ... , 28 (→ 555)
2360	OSVAT	291116	OPEL	66 (→ 893), ... , 72 (→ 896)
2360	OSVAT	291116	SAAB	5 (→ 1049), 6 (→ 1049)
2360	OSVAT	291116	VAUXHALL	63 (→ 1225), ... , 69 (→ 1228)
2364	INTERVALVES	261117	MERCEDES-BENZ	87 (→ 710)
2364	INTERVALVES	261117	STEYR	4 (→ 1160)
2365	INTERVALVES	2605	MERCEDES-BENZ	87 (→ 710)
2365	INTERVALVES	2605	STEYR	4 (→ 1160)
2366	INTERVALVES	438317	FIAT / IVECO	155 (→ 457), 156 (→ 457)
2371	INTERVALVES	11104	BMW	28 (→ 267)
2371	OSVAT	111217	BMW	25 (→ 267)
2372	INTERVALVES	11129	BMW	28 (→ 267)
2372	OSVAT	111218	BMW	25 (→ 267)
2373	INTERVALVES	11131	BMW	29 (→ 268), ... , 35 (→ 270)
2374	INTERVALVES	111200	BMW	29 (→ 268), ... , 35 (→ 270)
2375	INTERVALVES	2538	MAN	11 (→ 589)
2375	INTERVALVES	2538	RABA	1 (→ 958)
2375	INTERVALVES	2538	ROMAN-DIESEL	2 (→ 1038)
2375	INTERVALVES	2538	SAVIEM	4 (→ 1057)
2375	OSVAT	111219	BMW	62 (→ 278)
2376	OSVAT	111220	BMW	62 (→ 278)
2379	OSVAT	111221	BMW	53 (→ 275), ... , 58 (→ 277)
2380	INTERVALVES	7837	FORD	60 (→ 486), ... , 83 (→ 493)
2381	OSVAT	111216	BMW	56 (→ 276)
2382	OSVAT	111215	BMW	56 (→ 276)
2385	INTERVALVES	537853	CITROEN	31 (→ 310)
2385	INTERVALVES	537853	FIAT / IVECO	64 (→ 426)
2385	INTERVALVES	537853	PEUGEOT	35 (→ 930), 40 (→ 931)
2386	INTERVALVES	537851	CITROEN	31 (→ 310)
2386	INTERVALVES	537851	FIAT / IVECO	64 (→ 426)
2386	INTERVALVES	537851	PEUGEOT	35 (→ 930), 40 (→ 931)
2389	OSVAT	331133	AUDI	148 (→ 238), ... , 171 (→ 245)
2389	OSVAT	331133	VOLKSWAGEN	270 (→ 1369), ... , 276 (→ 1370)
2390	OSVAT	331134	AUDI	148 (→ 238), ... , 171 (→ 245)
2390	OSVAT	331134	VOLKSWAGEN	270 (→ 1369), ... , 274 (→ 1370)
2391	INTERVALVES	16006	MERCEDES-BENZ	199 (→ 777), ... , 238 (→ 805)
2391	OSVAT	331147	AUDI	112 (→ 225)
2391	OSVAT	331147	VOLKSWAGEN	129 (→ 1315)
2392	OSVAT	331148	AUDI	112 (→ 225)
2392	OSVAT	331148	VOLKSWAGEN	129 (→ 1315)
2393	OSVAT	331131	AUDI	5 (→ 183), 118 (→ 228)
2393	OSVAT	331131	SEAT	84 (→ 1113)
2393	OSVAT	331131	SKODA	48 (→ 1143)
2393	OSVAT	331131	VOLKSWAGEN	234 (→ 1356)
2394	OSVAT	331132	AUDI	5 (→ 183), ... , 155 (→ 241)
2394	OSVAT	331132	SEAT	84 (→ 1113)
2394	OSVAT	331132	SKODA	48 (→ 1143)



Reference		EngineComponents		Pos (→)
2394	OSVAT	331132	VOLKSWAGEN	234 (→ 1356), 276 (→ 1370)
24 01 0 411 819	BMW	81-1119	BMW	3 (→ 260)
24 01 0 411 829	BMW	81-1120	BMW	3 (→ 260)
24 01 0 411 839	BMW	81-1125	BMW	4 (→ 260)
240 472-5	DAF	81-12001	DAF	9 (→ 345)
2400	INTERVALVES	537686	CITROEN	32 (→ 311)
2400	INTERVALVES	537686	PEUGEOT	36 (→ 930), ... , 67 (→ 939)
2401	INTERVALVES	537687	CITROEN	32 (→ 311)
2401	INTERVALVES	537687	PEUGEOT	36 (→ 930), ... , 67 (→ 939)
2402	INTERVALVES	537746	CITROEN	24 (→ 308), ... , 39 (→ 314)
2402	INTERVALVES	537746	FIAT / IVECO	55 (→ 424), ... , 71 (→ 429)
2402	INTERVALVES	537746	HYUNDAI	10 (→ 520)
2402	INTERVALVES	537746	LADA	8 (→ 543)
2402	INTERVALVES	537746	PEUGEOT	28 (→ 927), ... , 45 (→ 933)
2402	INTERVALVES	537746	ROVER	13 (→ 1043)
2402	INTERVALVES	537746	SUZUKI	8 (→ 1169)
2402	INTERVALVES	537746	TALBOT	1 (→ 1173)
2403	INTERVALVES	1198	BMW	26 (→ 267), 67 (→ 279)
240472	DAF	81-12001	DAF	9 (→ 345)
2404725	DAF	81-12001	DAF	9 (→ 345)
2407	INTERVALVES	33025	AUDI	8 (→ 183), ... , 54 (→ 201)
2407	INTERVALVES	33025	VOLKSWAGEN	10 (→ 1267), ... , 88 (→ 1295)
24100 42200	HYUNDAI	50 006 310	MITSUBISHI	29 (→ 828), 33 (→ 830)
2413	INTERVALVES	105-35471	FIAT / IVECO	111 (→ 440)
2413	INTERVALVES	105-35471	MASSEY-FERGUSON	3 (→ 615)
2413	INTERVALVES	105-35471	PERKINS	6 (→ 910), 8 (→ 910)
2417	OSVAT	261128	MERCEDES-BENZ	11 (→ 675), ... , 16 (→ 676)
2418	INTERVALVES	261111	MERCEDES-BENZ	28 (→ 679), ... , 105 (→ 715)
2418	OSVAT	261129	MERCEDES-BENZ	11 (→ 675), ... , 16 (→ 676)
2419	OSVAT	261130	MERCEDES-BENZ	13 (→ 675), 45 (→ 689)
2420	OSVAT	261131	MERCEDES-BENZ	13 (→ 675), 45 (→ 689)
2421	OSVAT	261132	MERCEDES-BENZ	95 (→ 712)
2422	OSVAT	261133	MERCEDES-BENZ	95 (→ 712)
2423	INTERVALVES	2560	MAN	3 (→ 585), 7 (→ 587)
2423	INTERVALVES	2560	STEYR	9 (→ 1161)
2423	OSVAT	261138	SMART	3 (→ 1150)
2424	OSVAT	261139	SMART	3 (→ 1150)
2426	INTERVALVES	105-35469	FIAT / IVECO	110 (→ 440)
2426	INTERVALVES	105-35469	MASSEY-FERGUSON	2 (→ 615)
2426	INTERVALVES	105-35469	PERKINS	4 (→ 909), ... , 7 (→ 910)
2427	INTERVALVES	26112	MERCEDES-BENZ	103 (→ 714), ... , 105 (→ 715)
2427	OSVAT	701032	NISSAN	11 (→ 843)
2428	INTERVALVES	26107	MERCEDES-BENZ	17 (→ 676)
2428	OSVAT	701033	NISSAN	11 (→ 843)
2429	INTERVALVES	261112	MERCEDES-BENZ	17 (→ 676)
2430	INTERVALVES	26109	MERCEDES-BENZ	56 (→ 693)
2431	INTERVALVES	261113	MERCEDES-BENZ	56 (→ 693)
2432	INTERVALVES	2639	MERCEDES-BENZ	89 (→ 710), ... , 105 (→ 715)
2433	OSVAT	291131	CHEVROLET	6 (→ 289)
2433	OSVAT	291131	OPEL	71 (→ 895)
2433	OSVAT	291131	VAUXHALL	68 (→ 1227)
2434	INTERVALVES	26052	MERCEDES-BENZ	44 (→ 688), 90 (→ 711)
2434	OSVAT	291132	CHEVROLET	6 (→ 289)
2434	OSVAT	291132	OPEL	71 (→ 895)
2434	OSVAT	291132	VAUXHALL	68 (→ 1227)
24401409	OPEL	50 006 256	OPEL	41 (→ 883)
24401409	OPEL	50 006 256	VAUXHALL	38 (→ 1215)
24405805	CHEVROLET	81-4219	FIAT / IVECO	38 (→ 419)
24405805	CHEVROLET	81-4219	OPEL	42 (→ 884), ... , 61 (→ 891)
24405805	CHEVROLET	81-4219	SAAB	1 (→ 1048)
24405805	CHEVROLET	81-4219	VAUXHALL	39 (→ 1215), ... , 58 (→ 1223)
24426433	VOLVO	48319	VOLVO	88 (→ 1421)
24433078	OPEL	291106	OPEL	34 (→ 879), ... , 45 (→ 885)
24433078	OPEL	291106	SAAB	1 (→ 1048)
24433078	OPEL	291106	VAUXHALL	33 (→ 1212), ... , 42 (→ 1217)



Reference		 EngineComponents		Pos (→)
24433079	OPEL	291107	OPEL	34 (→ 879), ... , 45 (→ 885)
24433079	OPEL	291107	SAAB	1 (→ 1048)
24433079	OPEL	291107	VAUXHALL	33 (→ 1212), ... , 42 (→ 1217)
24454518	OPEL	291110	ALFA ROMEO	31 (→ 159)
24454518	OPEL	291110	CHEVROLET	7 (→ 290)
24454518	OPEL	291110	FIAT / IVECO	94 (→ 435)
24454518	OPEL	291110	OPEL	90 (→ 903)
24454518	OPEL	291110	SAAB	10 (→ 1050), 11 (→ 1050)
24454518	OPEL	291110	VAUXHALL	86 (→ 1236)
24463778	OPEL	291120	OPEL	23 (→ 874), ... , 46 (→ 886)
24463778	OPEL	291120	VAUXHALL	22 (→ 1207), ... , 43 (→ 1217)
245110	RUVILLE	50 006 497	CHRYSLER	6 (→ 294)
245110	RUVILLE	50 006 497	MERCEDES-BENZ	22 (→ 678), ... , 109 (→ 717)
245110	RUVILLE	50 006 497	STEYR	3 (→ 1160), 7 (→ 1161)
245111	RUVILLE	50 006 495	CHRYSLER	6 (→ 294)
245111	RUVILLE	50 006 495	MERCEDES-BENZ	22 (→ 678), ... , 109 (→ 717)
245111	RUVILLE	50 006 495	STEYR	3 (→ 1160), 7 (→ 1161)
245112	RUVILLE	50 006 499	CHRYSLER	6 (→ 294)
245112	RUVILLE	50 006 499	MERCEDES-BENZ	22 (→ 678), ... , 109 (→ 717)
245112	RUVILLE	50 006 499	STEYR	3 (→ 1160), 7 (→ 1161)
245390	VOLVO	536226	CHRYSLER	4 (→ 293)
245390	VOLVO	536226	CITROEN	63 (→ 321)
245390	VOLVO	536226	PEUGEOT	76 (→ 940), 79 (→ 941)
245390	VOLVO	536226	RENAULT	87 (→ 1008), ... , 91 (→ 1010)
245390	VOLVO	536226	VOLVO	32 (→ 1401), 37 (→ 1403)
245390-0	VOLVO	536226	CHRYSLER	4 (→ 293)
245390-0	VOLVO	536226	CITROEN	63 (→ 321)
245390-0	VOLVO	536226	PEUGEOT	76 (→ 940), 79 (→ 941)
245390-0	VOLVO	536226	RENAULT	87 (→ 1008), ... , 91 (→ 1010)
245390-0	VOLVO	536226	VOLVO	32 (→ 1401), 37 (→ 1403)
2453900	VOLVO	536226	CHRYSLER	4 (→ 293)
2453900	VOLVO	536226	CITROEN	63 (→ 321)
2453900	VOLVO	536226	PEUGEOT	76 (→ 940), 79 (→ 941)
2453900	VOLVO	536226	RENAULT	87 (→ 1008), ... , 91 (→ 1010)
2453900	VOLVO	536226	VOLVO	32 (→ 1401), 37 (→ 1403)
245408	RUVILLE	50 007 583	AUDI	109 (→ 224), ... , 117 (→ 227)
245408	RUVILLE	50 007 583	MITSUBISHI	19 (→ 827)
245408	RUVILLE	50 007 583	SEAT	83 (→ 1113), 87 (→ 1114)
245408	RUVILLE	50 007 583	SKODA	44 (→ 1141), 47 (→ 1142)
245408	RUVILLE	50 007 583	VOLKSWAGEN	218 (→ 1350), ... , 230 (→ 1354)
245409	RUVILLE	50 007 584	AUDI	109 (→ 224), ... , 117 (→ 227)
245409	RUVILLE	50 007 584	MITSUBISHI	19 (→ 827)
245409	RUVILLE	50 007 584	SEAT	83 (→ 1113), 87 (→ 1114)
245409	RUVILLE	50 007 584	SKODA	44 (→ 1141), 47 (→ 1142)
245409	RUVILLE	50 007 584	VOLKSWAGEN	218 (→ 1350), ... , 230 (→ 1354)
245410	RUVILLE	50 006 179	AUDI	109 (→ 224), ... , 117 (→ 227)
245410	RUVILLE	50 006 179	MITSUBISHI	19 (→ 827)
245410	RUVILLE	50 006 179	SEAT	83 (→ 1113), 87 (→ 1114)
245410	RUVILLE	50 006 179	SKODA	44 (→ 1141), 47 (→ 1142)
245410	RUVILLE	50 006 179	VOLKSWAGEN	218 (→ 1350), ... , 230 (→ 1354)
245411	RUVILLE	50 007 585	AUDI	109 (→ 224), ... , 117 (→ 227)
245411	RUVILLE	50 007 585	MITSUBISHI	19 (→ 827)
245411	RUVILLE	50 007 585	SEAT	83 (→ 1113), 87 (→ 1114)
245411	RUVILLE	50 007 585	SKODA	44 (→ 1141), 47 (→ 1142)
245411	RUVILLE	50 007 585	VOLKSWAGEN	218 (→ 1350), ... , 230 (→ 1354)
24548	FEBI	50 006 256	OPEL	41 (→ 883)
24548	FEBI	50 006 256	VAUXHALL	38 (→ 1215)
2457	INTERVALVES	105-35470	FIAT / IVECO	111 (→ 440)
2457	INTERVALVES	105-35470	MASSEY-FERGUSON	3 (→ 615)
2457	INTERVALVES	105-35470	PERKINS	6 (→ 910), 8 (→ 910)
245802	VOLVO	538930	CHRYSLER	4 (→ 293)
245802	VOLVO	538930	CITROEN	63 (→ 321)
245802	VOLVO	538930	PEUGEOT	76 (→ 940), 79 (→ 941)
245802	VOLVO	538930	RENAULT	87 (→ 1008), ... , 91 (→ 1010)
245802	VOLVO	538930	VOLVO	32 (→ 1401), 37 (→ 1403)



Reference		 EngineComponents		Pos (→)
245802-4	VOLVO	538930	CHRYSLER	4 (→ 293)
245802-4	VOLVO	538930	CITROEN	63 (→ 321)
245802-4	VOLVO	538930	PEUGEOT	76 (→ 940), 79 (→ 941)
245802-4	VOLVO	538930	RENAULT	87 (→ 1008), ... , 91 (→ 1010)
245802-4	VOLVO	538930	VOLVO	32 (→ 1401), 37 (→ 1403)
2458024	VOLVO	538930	CHRYSLER	4 (→ 293)
2458024	VOLVO	538930	CITROEN	63 (→ 321)
2458024	VOLVO	538930	PEUGEOT	76 (→ 940), 79 (→ 941)
2458024	VOLVO	538930	RENAULT	87 (→ 1008), ... , 91 (→ 1010)
2458024	VOLVO	538930	VOLVO	32 (→ 1401), 37 (→ 1403)
2459	INTERVALVES	V3333	ISUZU	1 (→ 529), 2 (→ 529)
2459	INTERVALVES	V3333	MAZDA	8 (→ 622)
2459	INTERVALVES	V3333	OPEL	19 (→ 873), ... , 48 (→ 886)
2459	INTERVALVES	V3333	VAUXHALL	17 (→ 1205), ... , 45 (→ 1218)
24610-03000	HYUNDAI	50 006 432	ALFA ROMEO	18 (→ 157), 20 (→ 157)
24610-03000	HYUNDAI	50 006 432	CHRYSLER	2 (→ 293)
24610-03000	HYUNDAI	50 006 432	CITROEN	4 (→ 303), ... , 49 (→ 317)
24610-03000	HYUNDAI	50 006 432	FIAT / IVECO	51 (→ 423), ... , 86 (→ 433)
24610-03000	HYUNDAI	50 006 432	FORD	2 (→ 470), ... , 16 (→ 473)
24610-03000	HYUNDAI	50 006 432	HYUNDAI	2 (→ 519), 9 (→ 520)
24610-03000	HYUNDAI	50 006 432	KIA	3 (→ 539)
24610-03000	HYUNDAI	50 006 432	LADA	10 (→ 544)
24610-03000	HYUNDAI	50 006 432	LANCIA	37 (→ 557), 38 (→ 558)
24610-03000	HYUNDAI	50 006 432	MAZDA	3 (→ 621), 5 (→ 621)
24610-03000	HYUNDAI	50 006 432	MERCEDES-BENZ	11 (→ 675), ... , 175 (→ 759)
24610-03000	HYUNDAI	50 006 432	NISSAN	23 (→ 847)
24610-03000	HYUNDAI	50 006 432	OPEL	76 (→ 898)
24610-03000	HYUNDAI	50 006 432	PEUGEOT	5 (→ 923), ... , 56 (→ 936)
24610-03000	HYUNDAI	50 006 432	RENAULT	75 (→ 1005)
24610-03000	HYUNDAI	50 006 432	SMART	7 (→ 1151)
24610-03000	HYUNDAI	50 006 432	SUZUKI	9 (→ 1170)
24610-03000	HYUNDAI	50 006 432	TOYOTA	5 (→ 1184)
24610-03000	HYUNDAI	50 006 432	VAUXHALL	72 (→ 1229)
2461003000	HYUNDAI	50 006 432	ALFA ROMEO	18 (→ 157), 20 (→ 157)
2461003000	HYUNDAI	50 006 432	CHRYSLER	2 (→ 293)
2461003000	HYUNDAI	50 006 432	CITROEN	4 (→ 303), ... , 49 (→ 317)
2461003000	HYUNDAI	50 006 432	FIAT / IVECO	51 (→ 423), ... , 86 (→ 433)
2461003000	HYUNDAI	50 006 432	FORD	2 (→ 470), ... , 16 (→ 473)
2461003000	HYUNDAI	50 006 432	HYUNDAI	2 (→ 519), 9 (→ 520)
2461003000	HYUNDAI	50 006 432	KIA	3 (→ 539)
2461003000	HYUNDAI	50 006 432	LADA	10 (→ 544)
2461003000	HYUNDAI	50 006 432	LANCIA	37 (→ 557), 38 (→ 558)
2461003000	HYUNDAI	50 006 432	MAZDA	3 (→ 621), 5 (→ 621)
2461003000	HYUNDAI	50 006 432	MERCEDES-BENZ	11 (→ 675), ... , 175 (→ 759)
2461003000	HYUNDAI	50 006 432	NISSAN	23 (→ 847)
2461003000	HYUNDAI	50 006 432	OPEL	76 (→ 898)
2461003000	HYUNDAI	50 006 432	PEUGEOT	5 (→ 923), ... , 56 (→ 936)
2461003000	HYUNDAI	50 006 432	RENAULT	75 (→ 1005)
2461003000	HYUNDAI	50 006 432	SMART	7 (→ 1151)
2461003000	HYUNDAI	50 006 432	SUZUKI	9 (→ 1170)
2461003000	HYUNDAI	50 006 432	TOYOTA	5 (→ 1184)
2461003000	HYUNDAI	50 006 432	VAUXHALL	72 (→ 1229)
2463	INTERVALVES	26135	MERCEDES-BENZ	58 (→ 695), ... , 100 (→ 713)
24689	FEBI	50 006 389	CITROEN	44 (→ 316), 46 (→ 316)
24689	FEBI	50 006 389	FIAT / IVECO	85 (→ 432), 86 (→ 433)
24689	FEBI	50 006 389	LANCIA	37 (→ 557)
24689	FEBI	50 006 389	PEUGEOT	56 (→ 936)
24689	FEBI	50 006 389	SUZUKI	9 (→ 1170)
2470	OSVAT	105-34631	LADA	2 (→ 542), 5 (→ 543)
24701	FEBI	50 006 266	FIAT / IVECO	50 (→ 423)
2475	INTERVALVES	2641	HANOMAG	2 (→ 503)
2475	INTERVALVES	2641	MERCEDES-BENZ	34 (→ 682), 93 (→ 712)
2475	INTERVALVES	2641	SEAT	103 (→ 1120)
2475	INTERVALVES	2641	STEYR	1 (→ 1160)
2481	OSVAT	171113	FIAT / IVECO	108 (→ 439)



ALPHANUMERICAL LIST

Reference		 EngineComponents		Pos (→)
2482	OSVAT	171114	FIAT / IVECO	108 (→ 439)
24820	FEBI	50 006 215	VOLKSWAGEN	95 (→ 1298)
24825	FEBI	50 006 319	FORD	51 (→ 483)
24825	FEBI	50 006 319	VOLKSWAGEN	182 (→ 1336)
2483	OSVAT	171115	CITROEN	71 (→ 323)
2483	OSVAT	171115	FIAT / IVECO	131 (→ 449), 132 (→ 449)
2483	OSVAT	171115	MITSUBISHI	36 (→ 831)
2483	OSVAT	171115	PEUGEOT	92 (→ 944)
2484	INTERVALVES	425351	DAEWOO-AVIA	1 (→ 338)
2484	INTERVALVES	425351	MAN	1 (→ 585), 2 (→ 585)
2484	INTERVALVES	425351	RENAULT	112 (→ 1017)
2484	INTERVALVES	425351	RENAULT TRUCKS (RVI)	10 (→ 1028), 13 (→ 1029)
2484	INTERVALVES	425351	ROMAN-DIESEL	1 (→ 1038)
2484	INTERVALVES	425351	SAVIEM	1 (→ 1057), 2 (→ 1057)
2484	OSVAT	171116	CITROEN	71 (→ 323)
2484	OSVAT	171116	FIAT / IVECO	131 (→ 449), 132 (→ 449)
2484	OSVAT	171116	MITSUBISHI	36 (→ 831)
2484	OSVAT	171116	PEUGEOT	92 (→ 944)
24864	FEBI	50 006 320	FORD	51 (→ 483)
24864	FEBI	50 006 320	VOLKSWAGEN	182 (→ 1336)
2496	INTERVALVES	18374	FORD	56 (→ 485), 57 (→ 485)
2496	INTERVALVES	18374	MAZDA	9 (→ 622), 10 (→ 622)
2497	INTERVALVES	18375	FORD	54 (→ 484), ... , 57 (→ 485)
2497	INTERVALVES	18375	MAZDA	9 (→ 622), 10 (→ 622)
2509	OSVAT	2605	MERCEDES-BENZ	87 (→ 710)
2509	OSVAT	2605	STEYR	4 (→ 1160)
2510	OSVAT	261117	MERCEDES-BENZ	87 (→ 710)
2510	OSVAT	261117	STEYR	4 (→ 1160)
2513	INTERVALVES	11359	BMW	31 (→ 268), 33 (→ 269)
251350	DOOSAN	105-35505	SCANIA	6 (→ 1066), ... , 10 (→ 1069)
2514	INTERVALVES	11360	BMW	31 (→ 268), 33 (→ 269)
2515	INTERVALVES	11357	BMW	12 (→ 262), ... , 14 (→ 263)
2516	INTERVALVES	11358	BMW	12 (→ 262), ... , 14 (→ 263)
25172	TRW	25238	MAN	13 (→ 590), ... , 52 (→ 610)
25172	TRW	25238	SAVIEM	7 (→ 1058)
2518	OSVAT	17010	FIAT / IVECO	25 (→ 417), ... , 75 (→ 430)
2518	OSVAT	17010	LANCIA	29 (→ 555), 30 (→ 555)
2518	OSVAT	17010	SEAT	102 (→ 1120)
2519	TRW	2560	MAN	3 (→ 585), 7 (→ 587)
2519	TRW	2560	STEYR	9 (→ 1161)
2526	TRW	25238	MAN	13 (→ 590), ... , 52 (→ 610)
2526	TRW	25238	SAVIEM	7 (→ 1058)
2533	TRW	25237	MAN	13 (→ 590), ... , 52 (→ 610)
2533	TRW	25237	SAVIEM	7 (→ 1058)
2535	INTERVALVES	11102	BMW	72 (→ 281)
2537	INTERVALVES	537843	CITROEN	25 (→ 308), 36 (→ 312)
2537	INTERVALVES	537843	FIAT / IVECO	66 (→ 427), ... , 70 (→ 428)
2537	INTERVALVES	537843	HONDA	8 (→ 515)
2537	INTERVALVES	537843	HYUNDAI	10 (→ 520)
2537	INTERVALVES	537843	LADA	8 (→ 543), 9 (→ 544)
2537	INTERVALVES	537843	PEUGEOT	28 (→ 927), ... , 46 (→ 933)
2537	INTERVALVES	537843	ROVER	12 (→ 1042), 13 (→ 1043)
2537	INTERVALVES	537843	SUZUKI	8 (→ 1169)
2537	INTERVALVES	537843	TALBOT	1 (→ 1173)
2539	INTERVALVES	2691	MERCEDES-BENZ	2 (→ 672)
2542	OSVAT	33014	PORSCHE	9 (→ 951)
2542	OSVAT	33014	VOLKSWAGEN	292 (→ 1375), ... , 297 (→ 1376)
2548	INTERVALVES	105-35504	SCANIA	1 (→ 1065), 2 (→ 1065)
2554	OSVAT	33016	VOLKSWAGEN	82 (→ 1293), ... , 288 (→ 1374)
2556	OSVAT	4718	STEYR	6 (→ 1161)
2556	OSVAT	4718	VOLVO	28 (→ 1401), ... , 40 (→ 1404)
2557	OSVAT	4717	STEYR	6 (→ 1161)
2557	OSVAT	4717	VOLVO	28 (→ 1401), ... , 40 (→ 1404)
2558	OSVAT	33015	VOLKSWAGEN	285 (→ 1373), 286 (→ 1373)
2559	INTERVALVES	16130	MERCEDES-BENZ	117 (→ 723), ... , 174 (→ 759)



ALPHANUMERICAL LIST

Reference		 EngineComponents		Pos (→)
2560	INTERVALVES	16122	FORD	92 (→ 495)
2560	INTERVALVES	16122	HANOMAG	3 (→ 503), 4 (→ 504)
2560	INTERVALVES	16122	MERCEDES-BENZ	111 (→ 717), ... , 174 (→ 759)
2560	INTERVALVES	16122	TOYOTA	30 (→ 1187)
2563	OSVAT	535129	FORD	76 (→ 491)
2563	OSVAT	535129	OPEL	97 (→ 905)
2563	OSVAT	535129	PEUGEOT	77 (→ 941), ... , 87 (→ 943)
2564	OSVAT	535130	FORD	76 (→ 491), 89 (→ 494)
2564	OSVAT	535130	OPEL	97 (→ 905)
2564	OSVAT	535130	PEUGEOT	77 (→ 941), ... , 87 (→ 943)
2569	OSVAT	1132	BMW	66 (→ 279)
257263	DAF	105-35291	DAF	6 (→ 345), 7 (→ 345)
2575	TRW	25127	MAN	3 (→ 585), 7 (→ 587)
2575	TRW	25127	STEYR	9 (→ 1161)
2580	INTERVALVES	6444	IHC-CASE (CNH)	1 (→ 524), 4 (→ 524)
2581	INTERVALVES	6445	IHC-CASE (CNH)	1 (→ 524), 4 (→ 524)
2589	OSVAT	1155	BMW	8 (→ 261), ... , 27 (→ 267)
2590	OSVAT	1156	BMW	8 (→ 261), ... , 27 (→ 267)
2599	OSVAT	261108	MERCEDES-BENZ	28 (→ 679), 89 (→ 710)
26048-F	TRW	26048	DAEWOO	10 (→ 334), 11 (→ 335)
26048-F	TRW	26048	MERCEDES-BENZ	57 (→ 694), ... , 86 (→ 709)
26048-F	TRW	26048	SSANGYONG	5 (→ 1156), ... , 8 (→ 1157)
26048-F	TRW	26048	VOLKSWAGEN	293 (→ 1375)
2607	TRW	26052	MERCEDES-BENZ	44 (→ 688), 90 (→ 711)
2610	OSVAT	515170	CHRYSLER	4 (→ 293)
2610	OSVAT	515170	CITROEN	63 (→ 321)
2610	OSVAT	515170	PEUGEOT	76 (→ 940)
2610	OSVAT	515170	RENAULT	88 (→ 1009)
26101	TRW	26024	MERCEDES-BENZ	35 (→ 682), ... , 69 (→ 702)
26101	TRW	26024	SSANGYONG	1 (→ 1154), ... , 4 (→ 1155)
26102	TRW	26032	MERCEDES-BENZ	35 (→ 682), ... , 69 (→ 702)
26102	TRW	26032	SSANGYONG	1 (→ 1154), ... , 4 (→ 1155)
26165	TRW	26048	DAEWOO	10 (→ 334), 11 (→ 335)
26165	TRW	26048	MERCEDES-BENZ	57 (→ 694), ... , 86 (→ 709)
26165	TRW	26048	SSANGYONG	5 (→ 1156), ... , 8 (→ 1157)
26165	TRW	26048	VOLKSWAGEN	293 (→ 1375)
2617	OSVAT	536226	CHRYSLER	4 (→ 293)
2617	OSVAT	536226	CITROEN	63 (→ 321)
2617	OSVAT	536226	PEUGEOT	76 (→ 940), 79 (→ 941)
2617	OSVAT	536226	RENAULT	87 (→ 1008), ... , 91 (→ 1010)
2617	OSVAT	536226	VOLVO	32 (→ 1401), 37 (→ 1403)
26180	FEBI	50 006 489	OPEL	49 (→ 887)
26180	FEBI	50 006 489	VAUXHALL	46 (→ 1218)
2620	OSVAT	2259	DEUTZ	13 (→ 363), ... , 23 (→ 367)
2621	OSVAT	2256	DEUTZ	13 (→ 363), ... , 23 (→ 367)
2623	TRW	2619	MERCEDES-BENZ	8 (→ 674), ... , 32 (→ 681)
26237	FEBI	50 006 493	BMW	39 (→ 272), ... , 41 (→ 272)
26250	FEBI	50 006 142	AUDI	12 (→ 184), ... , 14 (→ 185)
26250	FEBI	50 006 142	SEAT	19 (→ 1086), ... , 21 (→ 1087)
26250	FEBI	50 006 142	SKODA	6 (→ 1126), ... , 8 (→ 1127)
26250	FEBI	50 006 142	VOLKSWAGEN	5 (→ 1267), ... , 48 (→ 1281)
2626	INTERVALVES	105-35468	FIAT / IVECO	110 (→ 440)
2626	INTERVALVES	105-35468	MASSEY-FERGUSON	2 (→ 615)
2626	INTERVALVES	105-35468	PERKINS	4 (→ 909), ... , 7 (→ 910)
2636	TRW	26017	MERCEDES-BENZ	98 (→ 713)
2637	TRW	2605	MERCEDES-BENZ	87 (→ 710)
2637	TRW	2605	STEYR	4 (→ 1160)
265002	RUVILLE	50 006 414	BMW	21 (→ 266), ... , 59 (→ 277)
265002	RUVILLE	50 006 414	MINI (BMW)	4 (→ 819), ... , 9 (→ 820)
265002	RUVILLE	50 006 414	ROVER	15 (→ 1043)
265002	RUVILLE	50 006 414	VOLVO	21 (→ 1399), 29 (→ 1401)
265003	RUVILLE	50 006 492	BMW	24 (→ 266), ... , 63 (→ 278)
265005	RUVILLE	50 006 476	BMW	29 (→ 268), ... , 61 (→ 278)
265007	RUVILLE	50 006 475	BMW	13 (→ 263), ... , 33 (→ 270)
265008	RUVILLE	50 006 135	CITROEN	19 (→ 306), 20 (→ 307)



ALPHANUMERICAL LIST

Reference		 EngineComponents		Pos (→)
265008	RUVILLE	50 006 135	MINI (BMW)	6 (→ 820), 7 (→ 820)
265008	RUVILLE	50 006 135	PEUGEOT	21 (→ 926), 22 (→ 926)
265010	RUVILLE	50 006 409	BMW	14 (→ 263), ... , 80 (→ 283)
265010	RUVILLE	50 006 409	ROVER	14 (→ 1043)
265020	RUVILLE	50 006 493	BMW	39 (→ 272), ... , 41 (→ 272)
265106	RUVILLE	50 006 509	MERCEDES-BENZ	6 (→ 673)
265113	RUVILLE	50 006 454	MERCEDES-BENZ	17 (→ 676), ... , 100 (→ 714)
265118	RUVILLE	50 006 456	MERCEDES-BENZ	35 (→ 683), ... , 69 (→ 703)
265118	RUVILLE	50 006 456	SSANGYONG	3 (→ 1155)
265140	RUVILLE	50 006 424	MERCEDES-BENZ	31 (→ 681), ... , 55 (→ 693)
265150	RUVILLE	50 006 421	DAEWOO	10 (→ 335), 11 (→ 335)
265150	RUVILLE	50 006 421	MERCEDES-BENZ	26 (→ 679), ... , 108 (→ 716)
265150	RUVILLE	50 006 421	SSANGYONG	7 (→ 1157), 8 (→ 1157)
265165	RUVILLE	50 006 432	ALFA ROMEO	18 (→ 157), 20 (→ 157)
265165	RUVILLE	50 006 432	CHRYSLER	2 (→ 293)
265165	RUVILLE	50 006 432	CITROEN	4 (→ 303), ... , 49 (→ 317)
265165	RUVILLE	50 006 432	FIAT / IVECO	51 (→ 423), ... , 86 (→ 433)
265165	RUVILLE	50 006 432	FORD	2 (→ 470), ... , 16 (→ 473)
265165	RUVILLE	50 006 432	HYUNDAI	2 (→ 519), 9 (→ 520)
265165	RUVILLE	50 006 432	KIA	3 (→ 539)
265165	RUVILLE	50 006 432	LADA	10 (→ 544)
265165	RUVILLE	50 006 432	LANCIA	37 (→ 557), 38 (→ 558)
265165	RUVILLE	50 006 432	MAZDA	3 (→ 621), 5 (→ 621)
265165	RUVILLE	50 006 432	MERCEDES-BENZ	11 (→ 675), ... , 175 (→ 759)
265165	RUVILLE	50 006 432	NISSAN	23 (→ 847)
265165	RUVILLE	50 006 432	OPEL	76 (→ 898)
265165	RUVILLE	50 006 432	PEUGEOT	5 (→ 923), ... , 56 (→ 936)
265165	RUVILLE	50 006 432	RENAULT	75 (→ 1005)
265165	RUVILLE	50 006 432	SMART	7 (→ 1151)
265165	RUVILLE	50 006 432	SUZUKI	9 (→ 1170)
265165	RUVILLE	50 006 432	TOYOTA	5 (→ 1184)
265165	RUVILLE	50 006 432	VAUXHALL	72 (→ 1229)
265201	RUVILLE	50 006 477	FORD	12 (→ 472), ... , 41 (→ 481)
265205	RUVILLE	50 007 597	FORD	19 (→ 474), ... , 45 (→ 482)
26526	FEBI	331128	AUDI	158 (→ 242), ... , 173 (→ 246)
26526	FEBI	331128	SKODA	60 (→ 1147)
26526	FEBI	331128	VOLKSWAGEN	278 (→ 1371), ... , 291 (→ 1374)
26527	FEBI	331129	AUDI	158 (→ 242), ... , 173 (→ 246)
26527	FEBI	331129	SKODA	60 (→ 1147)
26527	FEBI	331129	VOLKSWAGEN	278 (→ 1371), ... , 291 (→ 1374)
265301	RUVILLE	50 006 436	CHEVROLET	2 (→ 289)
265301	RUVILLE	50 006 436	OPEL	6 (→ 867), ... , 13 (→ 872)
265301	RUVILLE	50 006 436	VAUXHALL	6 (→ 1200), ... , 13 (→ 1204)
265302	RUVILLE	50 006 416	DAEWOO	8 (→ 334), 9 (→ 334)
265302	RUVILLE	50 006 416	LADA	11 (→ 544)
265302	RUVILLE	50 006 416	OPEL	23 (→ 875), ... , 93 (→ 904)
265302	RUVILLE	50 006 416	SAAB	2 (→ 1048)
265302	RUVILLE	50 006 416	VAUXHALL	22 (→ 1207), ... , 89 (→ 1237)
265306	RUVILLE	50 006 457	DAEWOO	7 (→ 334)
265306	RUVILLE	50 006 457	OPEL	4 (→ 867), ... , 104 (→ 907)
265306	RUVILLE	50 006 457	VAUXHALL	4 (→ 1199), ... , 98 (→ 1239)
265307	RUVILLE	50 006 489	OPEL	49 (→ 887)
265307	RUVILLE	50 006 489	VAUXHALL	46 (→ 1218)
265330	RUVILLE	50 006 094	CHEVROLET	7 (→ 290)
265330	RUVILLE	50 006 094	OPEL	90 (→ 903), ... , 95 (→ 905)
265330	RUVILLE	50 006 094	SAAB	11 (→ 1050), 12 (→ 1050)
265330	RUVILLE	50 006 094	VAUXHALL	86 (→ 1236), ... , 91 (→ 1237)
2654	INTERVALVES	29287	OPEL	4 (→ 866), ... , 21 (→ 874)
2654	INTERVALVES	29287	VAUXHALL	4 (→ 1198), ... , 20 (→ 1206)
265401	RUVILLE	50 006 418	AUDI	25 (→ 189), ... , 114 (→ 226)
265401	RUVILLE	50 006 418	FORD	36 (→ 479), ... , 38 (→ 480)
265401	RUVILLE	50 006 418	SEAT	44 (→ 1097), ... , 86 (→ 1114)
265401	RUVILLE	50 006 418	SKODA	22 (→ 1132), ... , 49 (→ 1143)
265401	RUVILLE	50 006 418	VOLKSWAGEN	77 (→ 1292), ... , 236 (→ 1357)
265402	RUVILLE	50 006 415	AUDI	7 (→ 183), ... , 17 (→ 186)



ALPHANUMERICAL LIST

Reference		 EngineComponents		Pos (→)
265402	RUVILLE	50 006 415	SEAT	1 (→ 1080), ... , 30 (→ 1089)
265402	RUVILLE	50 006 415	SKODA	1 (→ 1125), ... , 15 (→ 1129)
265402	RUVILLE	50 006 415	VOLKSWAGEN	2 (→ 1266), ... , 203 (→ 1344)
265404	RUVILLE	50 006 490	AUDI	4 (→ 182), ... , 171 (→ 245)
265404	RUVILLE	50 006 490	SEAT	59 (→ 1103), ... , 88 (→ 1115)
265404	RUVILLE	50 006 490	SKODA	34 (→ 1137), 48 (→ 1143)
265404	RUVILLE	50 006 490	VOLKSWAGEN	140 (→ 1318), ... , 276 (→ 1370)
265416	RUVILLE	50 006 138	SEAT	17 (→ 1085)
265416	RUVILLE	50 006 138	VOLKSWAGEN	36 (→ 1276)
265426	RUVILLE	50 006 460	AUDI	18 (→ 186), ... , 165 (→ 243)
265426	RUVILLE	50 006 460	FORD	35 (→ 478), ... , 52 (→ 483)
265426	RUVILLE	50 006 460	NISSAN	18 (→ 845), 19 (→ 846)
265426	RUVILLE	50 006 460	SEAT	9 (→ 1082), ... , 92 (→ 1117)
265426	RUVILLE	50 006 460	SKODA	19 (→ 1131)
265426	RUVILLE	50 006 460	VOLKSWAGEN	16 (→ 1269), ... , 245 (→ 1361)
265427	RUVILLE	50 006 417	AUDI	40 (→ 195), ... , 130 (→ 233)
265427	RUVILLE	50 006 417	SEAT	6 (→ 1081), ... , 93 (→ 1117)
265427	RUVILLE	50 006 417	SKODA	5 (→ 1125), ... , 52 (→ 1144)
265427	RUVILLE	50 006 417	VOLKSWAGEN	1 (→ 1266), ... , 267 (→ 1368)
2655	INTERVALVES	29296	OPEL	4 (→ 866), ... , 21 (→ 874)
2655	INTERVALVES	29296	VAUXHALL	4 (→ 1198), ... , 20 (→ 1206)
265503	RUVILLE	50 006 437	DACIA	6 (→ 329)
265503	RUVILLE	50 006 437	NISSAN	12 (→ 844), 20 (→ 846)
265503	RUVILLE	50 006 437	OPEL	70 (→ 895)
265503	RUVILLE	50 006 437	RENAULT	25 (→ 987), ... , 73 (→ 1005)
265503	RUVILLE	50 006 437	VAUXHALL	67 (→ 1227)
2656	INTERVALVES	29292	DAEWOO	7 (→ 333)
2656	INTERVALVES	29292	OPEL	78 (→ 898), ... , 102 (→ 906)
2656	INTERVALVES	29292	VAUXHALL	73 (→ 1230), ... , 97 (→ 1239)
2657	INTERVALVES	18353	FORD	67 (→ 488), ... , 82 (→ 492)
265702	RUVILLE	50 006 411	AUDI	26 (→ 190), 27 (→ 190)
265702	RUVILLE	50 006 411	SKODA	16 (→ 1130)
265702	RUVILLE	50 006 411	VOLKSWAGEN	84 (→ 1294), 85 (→ 1294)
265703	RUVILLE	50 006 491	AUDI	161 (→ 242), 173 (→ 246)
265703	RUVILLE	50 006 491	FORD	53 (→ 483)
265703	RUVILLE	50 006 491	SEAT	75 (→ 1110), 77 (→ 1110)
265703	RUVILLE	50 006 491	VOLKSWAGEN	202 (→ 1343), ... , 290 (→ 1374)
265704	RUVILLE	50 006 425	AUDI	87 (→ 215), ... , 151 (→ 239)
265704	RUVILLE	50 006 425	SEAT	69 (→ 1107), ... , 79 (→ 1111)
265704	RUVILLE	50 006 425	SKODA	35 (→ 1138), ... , 53 (→ 1145)
265704	RUVILLE	50 006 425	VOLKSWAGEN	194 (→ 1341), ... , 246 (→ 1361)
265705	RUVILLE	50 006 426	AUDI	87 (→ 215), ... , 151 (→ 239)
265705	RUVILLE	50 006 426	SEAT	69 (→ 1107), ... , 79 (→ 1111)
265705	RUVILLE	50 006 426	SKODA	35 (→ 1138), ... , 53 (→ 1145)
265705	RUVILLE	50 006 426	VOLKSWAGEN	194 (→ 1341), ... , 246 (→ 1361)
265706	RUVILLE	50 006 420	AUDI	28 (→ 191), ... , 154 (→ 241)
265706	RUVILLE	50 006 420	SKODA	17 (→ 1130)
265706	RUVILLE	50 006 420	VOLKSWAGEN	86 (→ 1295), ... , 271 (→ 1369)
265707	RUVILLE	50 006 419	AUDI	2 (→ 182), ... , 174 (→ 246)
265707	RUVILLE	50 006 419	FORD	8 (→ 471)
265707	RUVILLE	50 006 419	SEAT	2 (→ 1080), ... , 100 (→ 1119)
265707	RUVILLE	50 006 419	SKODA	2 (→ 1125), ... , 58 (→ 1147)
265707	RUVILLE	50 006 419	VOLKSWAGEN	205 (→ 1345), ... , 283 (→ 1372)
2658	INTERVALVES	18354	FORD	67 (→ 488), ... , 82 (→ 492)
265803	RUVILLE	50 007 598	FIAT / IVECO	32 (→ 418)
265805	RUVILLE	50 006 422	FIAT / IVECO	13 (→ 415), ... , 101 (→ 437)
265805	RUVILLE	50 006 422	LANCIA	5 (→ 549), ... , 50 (→ 561)
265809	RUVILLE	50 006 438	ALFA ROMEO	1 (→ 152), ... , 21 (→ 157)
265809	RUVILLE	50 006 438	FIAT / IVECO	6 (→ 413), ... , 73 (→ 429)
265809	RUVILLE	50 006 438	LANCIA	1 (→ 548), ... , 28 (→ 555)
265809	RUVILLE	50 006 438	OPEL	1 (→ 866), ... , 72 (→ 896)
265809	RUVILLE	50 006 438	SAAB	5 (→ 1049), 6 (→ 1049)
265809	RUVILLE	50 006 438	SUBARU	1 (→ 1165)
265809	RUVILLE	50 006 438	SUZUKI	2 (→ 1168)
265809	RUVILLE	50 006 438	VAUXHALL	1 (→ 1198), ... , 69 (→ 1228)



Reference		 EngineComponents		Pos (→)
265901	RUVILLE	50 006 428	CITROEN	32 (→ 311), ... , 59 (→ 320)
265901	RUVILLE	50 006 428	FIAT / IVECO	93 (→ 435)
265901	RUVILLE	50 006 428	LANCIA	45 (→ 559)
265901	RUVILLE	50 006 428	PEUGEOT	36 (→ 930), ... , 68 (→ 939)
265903	RUVILLE	50 006 480	CITROEN	29 (→ 310), 41 (→ 315)
265903	RUVILLE	50 006 480	FIAT / IVECO	80 (→ 431)
265903	RUVILLE	50 006 480	LANCIA	35 (→ 557)
265903	RUVILLE	50 006 480	PEUGEOT	33 (→ 929), ... , 70 (→ 939)
265907	RUVILLE	50 006 458	CITROEN	65 (→ 322)
265907	RUVILLE	50 006 458	DAF	3 (→ 344)
265907	RUVILLE	50 006 458	FIAT / IVECO	82 (→ 432), ... , 112 (→ 440)
265907	RUVILLE	50 006 458	PEUGEOT	52 (→ 934), ... , 82 (→ 942)
265908	RUVILLE	50 006 435	CITROEN	46 (→ 316), ... , 71 (→ 323)
265908	RUVILLE	50 006 435	FIAT / IVECO	86 (→ 433), ... , 133 (→ 450)
265908	RUVILLE	50 006 435	LANCIA	39 (→ 558), ... , 42 (→ 559)
265908	RUVILLE	50 006 435	PEUGEOT	57 (→ 936), ... , 92 (→ 944)
2660	INTERVALVES	105-35466	DAF	15 (→ 347)
2661	INTERVALVES	18344	FORD	54 (→ 484), 55 (→ 484)
2662	INTERVALVES	18345	FORD	54 (→ 484), ... , 57 (→ 485)
2662	INTERVALVES	18345	MAZDA	9 (→ 622), 10 (→ 622)
266305	DAF	105-35466	DAF	15 (→ 347)
266306	DAF	105-35604	DAF	15 (→ 347)
2664	INTERVALVES	17165	FIAT / IVECO	151 (→ 456)
2665	INTERVALVES	171121	FIAT / IVECO	151 (→ 456)
2666	INTERVALVES	105-35464	DAF	8 (→ 345)
266600	RUVILLE	50 007 603	CITROEN	66 (→ 322)
266600	RUVILLE	50 007 603	PEUGEOT	83 (→ 942)
266601	RUVILLE	50 006 145	CITROEN	54 (→ 319), 55 (→ 319)
266601	RUVILLE	50 006 145	FIAT / IVECO	88 (→ 434)
266601	RUVILLE	50 006 145	FORD	1 (→ 470), ... , 70 (→ 489)
266601	RUVILLE	50 006 145	LANCIA	41 (→ 558)
266601	RUVILLE	50 006 145	PEUGEOT	59 (→ 937), ... , 62 (→ 938)
266602	RUVILLE	50 006 494	CITROEN	53 (→ 319)
266602	RUVILLE	50 006 494	FIAT / IVECO	89 (→ 434)
266602	RUVILLE	50 006 494	FORD	64 (→ 488)
266602	RUVILLE	50 006 494	LANCIA	43 (→ 559)
266602	RUVILLE	50 006 494	PEUGEOT	60 (→ 937)
266602	RUVILLE	50 006 494	ROVER	20 (→ 1044)
2668	INTERVALVES	105-35291	DAF	6 (→ 345), 7 (→ 345)
2669	INTERVALVES	105-35296	DAF	6 (→ 345), 7 (→ 345)
2670	INTERVALVES	39112	VOLKSWAGEN	298 (→ 1376), 300 (→ 1377)
2671	INTERVALVES	3911	VOLKSWAGEN	298 (→ 1376), 300 (→ 1377)
267300	RUVILLE	50 007 600	MITSUBISHI	12 (→ 825), ... , 26 (→ 828)
267356	DAF	105-35399	DAF	14 (→ 346)
267357	DAF	105-35379	DAF	14 (→ 346)
2679	INTERVALVES	821000	HYUNDAI	13 (→ 520)
2679	INTERVALVES	821000	KIA	6 (→ 539)
2679	INTERVALVES	821000	MITSUBISHI	30 (→ 829), ... , 32 (→ 830)
2680	INTERVALVES	821001	HYUNDAI	13 (→ 520)
2680	INTERVALVES	821001	KIA	6 (→ 539)
2680	INTERVALVES	821001	MITSUBISHI	30 (→ 829), ... , 32 (→ 830)
268400	RUVILLE	50 006 433	CITROEN	13 (→ 305), ... , 16 (→ 306)
268400	RUVILLE	50 006 433	FORD	15 (→ 472)
268400	RUVILLE	50 006 433	HYUNDAI	1 (→ 519), ... , 12 (→ 520)
268400	RUVILLE	50 006 433	KIA	1 (→ 539), 2 (→ 539)
268400	RUVILLE	50 006 433	MAZDA	4 (→ 621)
268400	RUVILLE	50 006 433	MINI (BMW)	2 (→ 819), 3 (→ 819)
268400	RUVILLE	50 006 433	PEUGEOT	16 (→ 925), ... , 19 (→ 926)
268602	RUVILLE	50 007 596	ALFA ROMEO	39 (→ 161)
268602	RUVILLE	50 007 596	FORD	85 (→ 493)
268602	RUVILLE	50 007 596	VM	3 (→ 1241)
2687	INTERVALVES	105-35505	SCANIA	6 (→ 1066), ... , 10 (→ 1069)
26938	FEBI	50 006 410	AUDI	26 (→ 190), 27 (→ 190)
26938	FEBI	50 006 410	SKODA	16 (→ 1130)
26938	FEBI	50 006 410	VOLKSWAGEN	84 (→ 1294), 85 (→ 1295)



ALPHANUMERICAL LIST

Reference		EngineComponents		Pos (→)
269715	SCANIA	81-34001	SCANIA	6 (→ 1066), ... , 9 (→ 1069)
269716	SCANIA	81-34002	SCANIA	6 (→ 1066), ... , 9 (→ 1069)
26974	FEBI	50 006 300	AUDI	26 (→ 190), 27 (→ 190)
26974	FEBI	50 006 300	SKODA	16 (→ 1129)
26974	FEBI	50 006 300	VOLKSWAGEN	84 (→ 1294), 85 (→ 1294)
26976	FEBI	50 006 301	AUDI	26 (→ 190), 27 (→ 190)
26976	FEBI	50 006 301	SKODA	16 (→ 1129)
26976	FEBI	50 006 301	VOLKSWAGEN	84 (→ 1294), 85 (→ 1294)
26978	FEBI	50 006 303	AUDI	26 (→ 190), 27 (→ 190)
26978	FEBI	50 006 303	SKODA	16 (→ 1129)
26978	FEBI	50 006 303	VOLKSWAGEN	84 (→ 1294), 85 (→ 1294)
26980	FEBI	50 006 302	AUDI	26 (→ 190), 27 (→ 190)
26980	FEBI	50 006 302	SKODA	16 (→ 1129)
26980	FEBI	50 006 302	VOLKSWAGEN	84 (→ 1294), 85 (→ 1294)
2703	OSVAT	1606	HANOMAG	9 (→ 505)
2703	OSVAT	1606	MERCEDES-BENZ	183 (→ 764), ... , 222 (→ 795)
2704	OSVAT	1608	HANOMAG	9 (→ 505)
2704	OSVAT	1608	MERCEDES-BENZ	183 (→ 764), ... , 222 (→ 795)
2710	OSVAT	17032	FIAT / IVECO	106 (→ 438), ... , 117 (→ 442)
2711	OSVAT	17031	FIAT / IVECO	106 (→ 438), ... , 117 (→ 442)
2720	TRW	2723	MWM	3 (→ 833), 4 (→ 833)
2720	TRW	2723	RENAULT	108 (→ 1016)
2724	OSVAT	105-35460	PERKINS	12 (→ 912)
2724	OSVAT	105-35460	RENAULT TRUCKS (RVI)	12 (→ 1028)
272804	SCANIA	105-35036	SCANIA	6 (→ 1066), 7 (→ 1067)
2733	TRW	2757	DEUTZ	26 (→ 368)
2733	TRW	2757	MWM	6 (→ 834), ... , 9 (→ 835)
2733	TRW	2757	RENAULT	111 (→ 1017), ... , 115 (→ 1018)
2738	OSVAT	518293	DACIA	1 (→ 328)
2738	OSVAT	518293	DAF	1 (→ 344), 2 (→ 344)
2738	OSVAT	518293	RENAULT	1 (→ 978), ... , 9 (→ 980)
2738	OSVAT	518293	VOLVO	1 (→ 1392), ... , 4 (→ 1392)
2748	INTERVALVES	33313	AUDI	63 (→ 206), ... , 129 (→ 232)
2748	INTERVALVES	33313	SEAT	89 (→ 1115), 92 (→ 1116)
2748	INTERVALVES	33313	VOLKSWAGEN	151 (→ 1324), ... , 245 (→ 1360)
2751	INTERVALVES	39123	AUDI	18 (→ 186), ... , 120 (→ 229)
2751	INTERVALVES	39123	SEAT	33 (→ 1090), ... , 41 (→ 1095)
2751	INTERVALVES	39123	SKODA	18 (→ 1130), 20 (→ 1131)
2751	INTERVALVES	39123	VOLKSWAGEN	29 (→ 1274), ... , 108 (→ 1304)
2752	INTERVALVES	33049	AUDI	35 (→ 192), ... , 106 (→ 223)
2752	INTERVALVES	33049	SEAT	32 (→ 1090), ... , 41 (→ 1095)
2752	INTERVALVES	33049	SKODA	18 (→ 1130), 20 (→ 1131)
2752	INTERVALVES	33049	VOLKSWAGEN	29 (→ 1274), ... , 108 (→ 1304)
27540	FEBI	50 006 433	CITROEN	13 (→ 305), ... , 16 (→ 306)
27540	FEBI	50 006 433	FORD	15 (→ 472)
27540	FEBI	50 006 433	HYUNDAI	1 (→ 519), ... , 12 (→ 520)
27540	FEBI	50 006 433	KIA	1 (→ 539), 2 (→ 539)
27540	FEBI	50 006 433	MAZDA	4 (→ 621)
27540	FEBI	50 006 433	MINI (BMW)	2 (→ 819), 3 (→ 819)
27540	FEBI	50 006 433	PEUGEOT	16 (→ 925), ... , 19 (→ 926)
2755	INTERVALVES	39423	AUDI	39 (→ 195), ... , 107 (→ 223)
2755	INTERVALVES	39423	FORD	35 (→ 478)
2755	INTERVALVES	39423	SEAT	34 (→ 1091)
2755	INTERVALVES	39423	VOLKSWAGEN	98 (→ 1300), ... , 237 (→ 1357)
2755	INTERVALVES	39423	VOLVO	20 (→ 1398)
2755	OSVAT	536766	FORD	89 (→ 494)
2755	OSVAT	536766	PEUGEOT	86 (→ 943)
2756	INTERVALVES	33282	AUDI	55 (→ 202), ... , 84 (→ 214)
2756	INTERVALVES	33282	NISSAN	18 (→ 845), 19 (→ 846)
2756	INTERVALVES	33282	SEAT	61 (→ 1104), ... , 68 (→ 1107)
2756	INTERVALVES	33282	VOLKSWAGEN	141 (→ 1319), ... , 187 (→ 1337)
2758	TRW	2723	MWM	3 (→ 833), 4 (→ 833)
2758	TRW	2723	RENAULT	108 (→ 1016)
2759	TRW	2721	MWM	3 (→ 833), 4 (→ 833)
2759	TRW	2721	RENAULT	108 (→ 1016)



Reference		EngineComponents		Pos (→)
2759	INTERVALVES	537505	CITROEN	9 (→ 304)
2759	INTERVALVES	537505	PEUGEOT	10 (→ 924), ... , 25 (→ 927)
2760	INTERVALVES	537506	CITROEN	9 (→ 304)
2760	INTERVALVES	537506	PEUGEOT	10 (→ 924), ... , 25 (→ 927)
2763	INTERVALVES	157579	CITROEN	56 (→ 319)
2763	INTERVALVES	157579	FIAT / IVECO	92 (→ 434)
2763	INTERVALVES	157579	LANCIA	44 (→ 559)
2763	INTERVALVES	157579	PEUGEOT	63 (→ 938)
2764	INTERVALVES	157580	CITROEN	56 (→ 319)
2764	INTERVALVES	157580	FIAT / IVECO	92 (→ 434)
2764	INTERVALVES	157580	LANCIA	44 (→ 559)
2764	INTERVALVES	157580	PEUGEOT	63 (→ 938)
2765	INTERVALVES	537505	CITROEN	9 (→ 304)
2765	INTERVALVES	537505	PEUGEOT	10 (→ 924), ... , 25 (→ 927)
2766	INTERVALVES	537503	CITROEN	65 (→ 321), 66 (→ 322)
2766	INTERVALVES	537503	DAF	3 (→ 344)
2766	INTERVALVES	537503	FIAT / IVECO	112 (→ 440)
2766	INTERVALVES	537503	PEUGEOT	81 (→ 941), ... , 83 (→ 942)
2767	INTERVALVES	537554	CITROEN	65 (→ 321)
2767	INTERVALVES	537554	DAF	3 (→ 344)
2767	INTERVALVES	537554	FIAT / IVECO	112 (→ 440)
2767	INTERVALVES	537554	PEUGEOT	81 (→ 941), ... , 83 (→ 942)
2772	INTERVALVES	17061	FIAT / IVECO	59 (→ 425)
2772	INTERVALVES	17061	LANCIA	26 (→ 554)
2775	INTERVALVES	18392	FORD	14 (→ 472), ... , 50 (→ 483)
2776	INTERVALVES	18393	FORD	14 (→ 472), ... , 50 (→ 483)
2778	INTERVALVES	22149	DEUTZ	4 (→ 360)
2778	INTERVALVES	22149	VOLVO-BM	1 (→ 1425)
2779	INTERVALVES	22150	DEUTZ	3 (→ 359), 4 (→ 360)
2779	INTERVALVES	22150	VOLVO-BM	1 (→ 1425), 2 (→ 1425)
278102	SCANIA	105-35504	SCANIA	1 (→ 1065), 2 (→ 1065)
2786	INTERVALVES	26139	MERCEDES-BENZ	57 (→ 694)
2788	INTERVALVES	261115	MERCEDES-BENZ	35 (→ 682), ... , 67 (→ 701)
2788	INTERVALVES	261115	SSANGYONG	3 (→ 1155), 4 (→ 1155)
2789	INTERVALVES	16146	HANOMAG	9 (→ 505)
2789	INTERVALVES	16146	MERCEDES-BENZ	183 (→ 764), ... , 252 (→ 815)
2790	INTERVALVES	29383	OPEL	22 (→ 874)
2790	INTERVALVES	29383	VAUXHALL	21 (→ 1206)
2791	INTERVALVES	29384	OPEL	22 (→ 874)
2791	INTERVALVES	29384	VAUXHALL	21 (→ 1206)
2792	INTERVALVES	29316	OPEL	28 (→ 876), ... , 52 (→ 887)
2792	INTERVALVES	29316	VAUXHALL	27 (→ 1209), ... , 49 (→ 1219)
2793	INTERVALVES	29300	OPEL	28 (→ 876), ... , 52 (→ 887)
2793	INTERVALVES	29300	VAUXHALL	27 (→ 1209), ... , 49 (→ 1219)
2797	INTERVALVES	511017	DACIA	2 (→ 328), 5 (→ 328)
2797	INTERVALVES	511017	RENAULT	10 (→ 981), ... , 24 (→ 986)
2810	INTERVALVES	59109	RENAULT TRUCKS (RVI)	14 (→ 1029)
2811	INTERVALVES	59121	RENAULT TRUCKS (RVI)	29 (→ 1034), 31 (→ 1034)
2812	INTERVALVES	59115	RENAULT TRUCKS (RVI)	29 (→ 1034), 31 (→ 1034)
2817	INTERVALVES	597673	DAEWOO-AVIA	1 (→ 338)
2817	INTERVALVES	597673	MAN	1 (→ 585), 2 (→ 585)
2817	INTERVALVES	597673	RENAULT	112 (→ 1017)
2817	INTERVALVES	597673	RENAULT TRUCKS (RVI)	10 (→ 1028), 13 (→ 1029)
2817	INTERVALVES	597673	ROMAN-DIESEL	1 (→ 1038)
2817	INTERVALVES	597673	SAVIEM	1 (→ 1057), 2 (→ 1057)
2821	INTERVALVES	105-35377	VOLVO	65 (→ 1413)
2822	INTERVALVES	105-35099	VOLVO	46 (→ 1406), ... , 49 (→ 1407)
2822	INTERVALVES	105-35099	VOLVO-BM	7 (→ 1426), 8 (→ 1426)
2829	INTERVALVES	V3841	MITSUBISHI	28 (→ 828), ... , 33 (→ 830)
2830	INTERVALVES	S3840	MITSUBISHI	28 (→ 828), ... , 33 (→ 830)
28317	FEBI	50 006 419	AUDI	2 (→ 182), ... , 174 (→ 246)
28317	FEBI	50 006 419	FORD	8 (→ 471)
28317	FEBI	50 006 419	SEAT	2 (→ 1080), ... , 100 (→ 1119)
28317	FEBI	50 006 419	SKODA	2 (→ 1125), ... , 58 (→ 1147)
28317	FEBI	50 006 419	VOLKSWAGEN	205 (→ 1345), ... , 283 (→ 1372)



Reference		EngineComponents		Pos (→)
28341	FEBI	50 006 438	ALFA ROMEO	1 (→ 152), ... , 21 (→ 157)
28341	FEBI	50 006 438	FIAT / IVECO	6 (→ 413), ... , 73 (→ 429)
28341	FEBI	50 006 438	LANCIA	1 (→ 548), ... , 28 (→ 555)
28341	FEBI	50 006 438	OPEL	1 (→ 866), ... , 72 (→ 896)
28341	FEBI	50 006 438	SAAB	5 (→ 1049), 6 (→ 1049)
28341	FEBI	50 006 438	SUBARU	1 (→ 1165)
28341	FEBI	50 006 438	SUZUKI	2 (→ 1168)
28341	FEBI	50 006 438	VAUXHALL	1 (→ 1198), ... , 69 (→ 1228)
28344	FEBI	50 006 484	ALFA ROMEO	1 (→ 152), 2 (→ 152)
28344	FEBI	50 006 484	FIAT / IVECO	6 (→ 413), ... , 10 (→ 414)
28344	FEBI	50 006 484	LANCIA	1 (→ 548), ... , 3 (→ 548)
28344	FEBI	50 006 484	OPEL	1 (→ 866)
28344	FEBI	50 006 484	SUBARU	1 (→ 1165)
28344	FEBI	50 006 484	SUZUKI	2 (→ 1168)
28344	FEBI	50 006 484	VAUXHALL	1 (→ 1198)
286 188 5M1	HANOMAG	81-2018	HANOMAG	5 (→ 504)
286291	DAF	105-35603	DAF	8 (→ 345)
286292	DAF	105-35464	DAF	8 (→ 345)
28652	FEBI	50 007 585	AUDI	109 (→ 224), ... , 117 (→ 227)
28652	FEBI	50 007 585	MINISUBISHI	19 (→ 827)
28652	FEBI	50 007 585	SEAT	83 (→ 1113), 87 (→ 1114)
28652	FEBI	50 007 585	SKODA	44 (→ 1141), 47 (→ 1142)
28652	FEBI	50 007 585	VOLKSWAGEN	218 (→ 1350), ... , 230 (→ 1354)
28653	FEBI	50 006 179	AUDI	109 (→ 224), ... , 117 (→ 227)
28653	FEBI	50 006 179	MINISUBISHI	19 (→ 827)
28653	FEBI	50 006 179	SEAT	83 (→ 1113), 87 (→ 1114)
28653	FEBI	50 006 179	SKODA	44 (→ 1141), 47 (→ 1142)
28653	FEBI	50 006 179	VOLKSWAGEN	218 (→ 1350), ... , 230 (→ 1354)
28654	FEBI	50 007 584	AUDI	109 (→ 224), ... , 117 (→ 227)
28654	FEBI	50 007 584	MINISUBISHI	19 (→ 827)
28654	FEBI	50 007 584	SEAT	83 (→ 1113), 87 (→ 1114)
28654	FEBI	50 007 584	SKODA	44 (→ 1141), 47 (→ 1142)
28654	FEBI	50 007 584	VOLKSWAGEN	218 (→ 1350), ... , 230 (→ 1354)
28655	FEBI	50 007 583	AUDI	109 (→ 224), ... , 117 (→ 227)
28655	FEBI	50 007 583	MINISUBISHI	19 (→ 827)
28655	FEBI	50 007 583	SEAT	83 (→ 1113), 87 (→ 1114)
28655	FEBI	50 007 583	SKODA	44 (→ 1141), 47 (→ 1142)
28655	FEBI	50 007 583	VOLKSWAGEN	218 (→ 1350), ... , 230 (→ 1354)
2866	INTERVALVES	511015	RENAULT	59 (→ 1000), ... , 64 (→ 1002)
2867	INTERVALVES	511016	RENAULT	59 (→ 1000), ... , 64 (→ 1002)
287 099 7M1	HANOMAG	81-2019	HANOMAG	8 (→ 505)
2870 976M1	HANOMAG	MK-12H	MAN	41 (→ 606), 53 (→ 611)
2886	INTERVALVES	1135	BMW	6 (→ 260), ... , 79 (→ 282)
2888	INTERVALVES	1154	BMW	78 (→ 282)
289517	SCANIA	92-34000	SCANIA	5 (→ 1066), ... , 10 (→ 1070)
2899	INTERVALVES	16150	HANOMAG	9 (→ 505)
2899	INTERVALVES	16150	MERCEDES-BENZ	183 (→ 764), ... , 252 (→ 815)
2900	INTERVALVES	29375	CHEVROLET	8 (→ 290)
2900	INTERVALVES	29375	DAEWOO	8 (→ 334), 9 (→ 334)
2900	INTERVALVES	29375	OPEL	62 (→ 891), ... , 94 (→ 904)
2900	INTERVALVES	29375	SAAB	3 (→ 1048), 9 (→ 1050)
2900	INTERVALVES	29375	SUBARU	3 (→ 1165)
2900	INTERVALVES	29375	VAUXHALL	59 (→ 1223), ... , 90 (→ 1237)
290002-F	TRW	290002	OPEL	74 (→ 897), 75 (→ 897)
290002-F	TRW	290002	SAAB	7 (→ 1049)
290002-F	TRW	290002	VAUXHALL	71 (→ 1229)
290003-F	TRW	290003	OPEL	74 (→ 897), 75 (→ 897)
290003-F	TRW	290003	SAAB	7 (→ 1049)
290003-F	TRW	290003	VAUXHALL	71 (→ 1229)
2904	INTERVALVES	11732	BMW	17 (→ 264), ... , 20 (→ 265)
2904	INTERVALVES	11732	OPEL	54 (→ 888)
2904	INTERVALVES	11732	VAUXHALL	51 (→ 1220)
2905	INTERVALVES	11682	BMW	17 (→ 264), ... , 20 (→ 265)
2905	INTERVALVES	11682	OPEL	54 (→ 888)
2905	INTERVALVES	11682	VAUXHALL	51 (→ 1220)



Reference		 EngineComponents		Pos (→)
2906	INTERVALVES	26208	DAEWOO	10 (→ 334)
2906	INTERVALVES	26208	MERCEDES-BENZ	57 (→ 694), ... , 73 (→ 704)
2906	INTERVALVES	26208	SSANGYONG	5 (→ 1156), 7 (→ 1156)
2907	INTERVALVES	261114	DAEWOO	10 (→ 334)
2907	INTERVALVES	261114	MERCEDES-BENZ	57 (→ 694), ... , 73 (→ 704)
2907	INTERVALVES	261114	SSANGYONG	5 (→ 1156), 7 (→ 1156)
291006	TRW	290002	OPEL	74 (→ 897), 75 (→ 897)
291006	TRW	290002	SAAB	7 (→ 1049)
291006	TRW	290002	VAUXHALL	71 (→ 1229)
291007	TRW	290003	OPEL	74 (→ 897), 75 (→ 897)
291007	TRW	290003	SAAB	7 (→ 1049)
291007	TRW	290003	VAUXHALL	71 (→ 1229)
2915	INTERVALVES	537627	LADA	4 (→ 542)
2915	INTERVALVES	537627	NISSAN	9 (→ 843)
2915	INTERVALVES	537627	PEUGEOT	24 (→ 927)
2915	INTERVALVES	537627	ROVER	10 (→ 1042)
2916	INTERVALVES	537628	LADA	4 (→ 542)
2916	INTERVALVES	537628	NISSAN	9 (→ 843)
2916	INTERVALVES	537628	PEUGEOT	24 (→ 927)
2916	INTERVALVES	537628	ROVER	10 (→ 1042)
2917	INTERVALVES	11613	BMW	12 (→ 262), ... , 15 (→ 263)
2918	INTERVALVES	11612	BMW	12 (→ 262), ... , 15 (→ 263)
2922	INTERVALVES	47100	VOLVO	41 (→ 1404)
2923	INTERVALVES	47101	VOLVO	41 (→ 1404)
2926	INTERVALVES	29397	OPEL	23 (→ 874), ... , 46 (→ 886)
2926	INTERVALVES	29397	VAUXHALL	22 (→ 1207), ... , 43 (→ 1217)
2932	INTERVALVES	11673	BMW	37 (→ 271), ... , 65 (→ 279)
2933	INTERVALVES	11672	BMW	37 (→ 271), ... , 65 (→ 279)
2934	INTERVALVES	537131	CITROEN	33 (→ 311), ... , 58 (→ 320)
2934	INTERVALVES	537131	FIAT / IVECO	93 (→ 435)
2934	INTERVALVES	537131	LANCIA	45 (→ 559)
2934	INTERVALVES	537131	PEUGEOT	39 (→ 931), ... , 69 (→ 939)
2935	INTERVALVES	537132	CITROEN	33 (→ 311), ... , 58 (→ 320)
2935	INTERVALVES	537132	FIAT / IVECO	93 (→ 435)
2935	INTERVALVES	537132	LANCIA	45 (→ 559)
2935	INTERVALVES	537132	PEUGEOT	39 (→ 931), ... , 69 (→ 939)
2946	INTERVALVES	47145	RENAULT	74 (→ 1005)
2946	INTERVALVES	47145	VOLVO	17 (→ 1398), 24 (→ 1400)
294674	SCANIA	105-35355	SCANIA	5 (→ 1066), ... , 10 (→ 1069)
2947	INTERVALVES	47130	RENAULT	74 (→ 1005)
2947	INTERVALVES	47130	VOLVO	17 (→ 1398), 24 (→ 1400)
2948	INTERVALVES	33413	AUDI	87 (→ 215), ... , 131 (→ 233)
2948	INTERVALVES	33413	SEAT	69 (→ 1107), ... , 79 (→ 1111)
2948	INTERVALVES	33413	SKODA	35 (→ 1137), ... , 53 (→ 1145)
2948	INTERVALVES	33413	VOLKSWAGEN	194 (→ 1340), ... , 246 (→ 1361)
2949	INTERVALVES	331107	AUDI	87 (→ 215), ... , 131 (→ 233)
2949	INTERVALVES	331107	SEAT	72 (→ 1108)
2949	INTERVALVES	331107	SKODA	35 (→ 1137), 53 (→ 1145)
2949	INTERVALVES	331107	VOLKSWAGEN	195 (→ 1341), ... , 246 (→ 1361)
2951	INTERVALVES	33416	AUDI	86 (→ 215), ... , 130 (→ 233)
2951	INTERVALVES	33416	SEAT	66 (→ 1106), ... , 94 (→ 1117)
2951	INTERVALVES	33416	SKODA	36 (→ 1138), ... , 52 (→ 1144)
2951	INTERVALVES	33416	VOLKSWAGEN	178 (→ 1334), ... , 268 (→ 1368)
2952	INTERVALVES	18330	FORD	46 (→ 482), ... , 68 (→ 489)
2954	INTERVALVES	39367	SEAT	14 (→ 1084)
2954	INTERVALVES	39367	VOLKSWAGEN	30 (→ 1274)
2955	INTERVALVES	39467	SEAT	14 (→ 1084), ... , 16 (→ 1084)
2955	INTERVALVES	39467	SKODA	5 (→ 1125)
2955	INTERVALVES	39467	VOLKSWAGEN	30 (→ 1274), ... , 38 (→ 1277)
2956	INTERVALVES	11960	BMW	32 (→ 269), ... , 61 (→ 278)
2956	INTERVALVES	11960	ROVER	14 (→ 1043)
2957	INTERVALVES	11964	BMW	32 (→ 269), ... , 61 (→ 278)
2957	INTERVALVES	11964	ROVER	14 (→ 1043)
2959	INTERVALVES	33394	AUDI	89 (→ 216), ... , 104 (→ 222)
2959	INTERVALVES	33394	SEAT	69 (→ 1107), ... , 79 (→ 1111)




Reference		EngineComponents		Pos (→)
2959	INTERVALVES	33394	SKODA	37 (→ 1138), ... , 41 (→ 1140)
2959	INTERVALVES	33394	VOLKSWAGEN	194 (→ 1340), ... , 208 (→ 1346)
2962	INTERVALVES	V3855	NISSAN	27 (→ 847), 28 (→ 848)
2963	INTERVALVES	S3856	NISSAN	27 (→ 847), 28 (→ 848)
29659	FEBI	50 006 492	BMW	24 (→ 266), ... , 63 (→ 278)
2970	INTERVALVES	4166	EICHER	1 (→ 380)
2970	INTERVALVES	4166	MASSEY-FERGUSON	7 (→ 617)
2971	INTERVALVES	4167	EICHER	1 (→ 380)
2971	INTERVALVES	4167	MASSEY-FERGUSON	7 (→ 617)
2978	INTERVALVES	V3663	SUZUKI	1 (→ 1168), 4 (→ 1168)
2979	INTERVALVES	S3664	SUZUKI	1 (→ 1168), 4 (→ 1168)
2987	INTERVALVES	26045	MERCEDES-BENZ	41 (→ 687), ... , 66 (→ 700)
2987	INTERVALVES	26045	STEYR	2 (→ 1160)
2988	INTERVALVES	26046	MERCEDES-BENZ	41 (→ 687), ... , 66 (→ 700)
2988	INTERVALVES	26046	STEYR	2 (→ 1160)
2996	INTERVALVES	26047	MERCEDES-BENZ	41 (→ 687), ... , 66 (→ 700)
2996	INTERVALVES	26047	STEYR	2 (→ 1160)
3 055 022 R2	IHC-CASE (CNH)	81-6420	IHC-CASE (CNH)	5 (→ 524)
3M5Q 6505 AA	FORD	539010	CITROEN	13 (→ 305), ... , 16 (→ 306)
3M5Q 6505 AA	FORD	539010	FORD	15 (→ 472)
3M5Q 6505 AA	FORD	539010	MAZDA	4 (→ 621)
3M5Q 6505 AA	FORD	539010	MINI (BMW)	2 (→ 819), 3 (→ 819)
3M5Q 6505 AA	FORD	539010	PEUGEOT	15 (→ 925), ... , 19 (→ 926)
3M5Q 6505 AA	FORD	539010	VOLVO	3 (→ 1392)
3M5Q 6505 BA	FORD	181105	CITROEN	47 (→ 317), ... , 54 (→ 319)
3M5Q 6505 BA	FORD	181105	FIAT / IVECO	87 (→ 433), 88 (→ 434)
3M5Q 6505 BA	FORD	181105	FORD	63 (→ 487), 70 (→ 489)
3M5Q 6505 BA	FORD	181105	LANCIA	39 (→ 558), ... , 42 (→ 559)
3M5Q 6505 BA	FORD	181105	PEUGEOT	57 (→ 936), ... , 62 (→ 938)
3M5Q 6505 BA	FORD	181105	VOLVO	29 (→ 1401)
3M5Q 6507 AA	FORD	539009	CITROEN	13 (→ 305), ... , 16 (→ 306)
3M5Q 6507 AA	FORD	539009	FORD	15 (→ 472)
3M5Q 6507 AA	FORD	539009	MAZDA	4 (→ 621)
3M5Q 6507 AA	FORD	539009	MINI (BMW)	2 (→ 819), 3 (→ 819)
3M5Q 6507 AA	FORD	539009	PEUGEOT	15 (→ 925), ... , 19 (→ 926)
3M5Q 6507 AA	FORD	539009	VOLVO	3 (→ 1392)
3M5Q 6507 BA	FORD	181104	CITROEN	47 (→ 317), ... , 54 (→ 319)
3M5Q 6507 BA	FORD	181104	FIAT / IVECO	87 (→ 433), 88 (→ 434)
3M5Q 6507 BA	FORD	181104	FORD	63 (→ 487), 70 (→ 489)
3M5Q 6507 BA	FORD	181104	LANCIA	39 (→ 558), ... , 42 (→ 559)
3M5Q 6507 BA	FORD	181104	PEUGEOT	57 (→ 936), ... , 62 (→ 938)
3M5Q 6507 BA	FORD	181104	VOLVO	29 (→ 1401)
3M5Q 6564 AA	FORD	50 006 485	CITROEN	13 (→ 305), ... , 16 (→ 306)
3M5Q 6564 AA	FORD	50 006 485	FORD	15 (→ 472)
3M5Q 6564 AA	FORD	50 006 485	MAZDA	4 (→ 621)
3M5Q 6564 AA	FORD	50 006 485	MINI (BMW)	2 (→ 819), 3 (→ 819)
3M5Q 6564 AA	FORD	50 006 485	PEUGEOT	16 (→ 925), ... , 19 (→ 926)
3M5Q6500AB	FORD	50 006 145	CITROEN	54 (→ 319), 55 (→ 319)
3M5Q6500AB	FORD	50 006 145	FIAT / IVECO	88 (→ 434)
3M5Q6500AB	FORD	50 006 145	FORD	1 (→ 470), ... , 70 (→ 489)
3M5Q6500AB	FORD	50 006 145	LANCIA	41 (→ 558)
3M5Q6500AB	FORD	50 006 145	PEUGEOT	59 (→ 937), ... , 62 (→ 938)
3M5Q6500BA	FORD	50 006 433	CITROEN	13 (→ 305), ... , 16 (→ 306)
3M5Q6500BA	FORD	50 006 433	FORD	15 (→ 472)
3M5Q6500BA	FORD	50 006 433	HYUNDAI	1 (→ 519), ... , 12 (→ 520)
3M5Q6500BA	FORD	50 006 433	KIA	1 (→ 539), 2 (→ 539)
3M5Q6500BA	FORD	50 006 433	MAZDA	4 (→ 621)
3M5Q6500BA	FORD	50 006 433	MINI (BMW)	2 (→ 819), 3 (→ 819)
3M5Q6500BA	FORD	50 006 433	PEUGEOT	16 (→ 925), ... , 19 (→ 926)
3M5Q6564BB	FORD	50 006 096	CITROEN	47 (→ 317), ... , 55 (→ 319)
3M5Q6564BB	FORD	50 006 096	FIAT / IVECO	87 (→ 433), 88 (→ 434)
3M5Q6564BB	FORD	50 006 096	FORD	1 (→ 470), ... , 70 (→ 489)
3M5Q6564BB	FORD	50 006 096	LANCIA	39 (→ 558), 41 (→ 558)
3M5Q6564BB	FORD	50 006 096	PEUGEOT	55 (→ 936), ... , 62 (→ 938)
30 55 055 R 2	IHC-CASE (CNH)	648207	IHC-CASE (CNH)	5 (→ 524)



Reference		EngineComponents		Pos (→)
3003	INTERVALVES	47137	VOLVO	18 (→ 1398)
3006	FRECCIA	33008	VOLKSWAGEN	81 (→ 1293), ... , 287 (→ 1373)
3008	INTERVALVES	V4291	TOYOTA	25 (→ 1187), 28 (→ 1187)
3009	INTERVALVES	S4292	TOYOTA	25 (→ 1187), 28 (→ 1187)
300957	SCANIA	81-47110	SCANIA	1 (→ 1065), ... , 10 (→ 1069)
300958	SCANIA	81-47111	SCANIA	1 (→ 1065), ... , 10 (→ 1069)
3011	INTERVALVES	26230	MERCEDES-BENZ	26 (→ 679), 27 (→ 679)
3013	INTERVALVES	105-35615	CUMMINS	1 (→ 325)
3013	INTERVALVES	105-35615	JCB	1 (→ 536)
3013	INTERVALVES	105-35615	VOLVO-BM	6 (→ 1426)
30132	FEBI	50 006 133	BMW	53 (→ 275), ... , 59 (→ 277)
30133	FEBI	50 006 135	CITROEN	19 (→ 306), 20 (→ 307)
30133	FEBI	50 006 135	MINI (BMW)	6 (→ 820), 7 (→ 820)
30133	FEBI	50 006 135	PEUGEOT	21 (→ 926), 22 (→ 926)
30136	FEBI	50 006 483	OPEL	6 (→ 868), ... , 11 (→ 871)
30136	FEBI	50 006 483	VAUXHALL	6 (→ 1200), ... , 11 (→ 1203)
30137	FEBI	50 006 132	BMW	21 (→ 266), ... , 57 (→ 276)
30137	FEBI	50 006 132	ROVER	15 (→ 1043)
3014	INTERVALVES	105-35616	CUMMINS	1 (→ 325)
3014	INTERVALVES	105-35616	JCB	1 (→ 536)
3014	INTERVALVES	105-35616	VOLVO-BM	6 (→ 1426)
3015	INTERVALVES	537006	CITROEN	33 (→ 311)
3015	INTERVALVES	537006	PEUGEOT	67 (→ 939)
3016	INTERVALVES	533033	CITROEN	33 (→ 311)
3016	INTERVALVES	533033	PEUGEOT	39 (→ 931), 67 (→ 939)
30162	FEBI	50 006 125	OPEL	66 (→ 893), ... , 72 (→ 896)
30162	FEBI	50 006 125	SAAB	5 (→ 1049), 6 (→ 1049)
30162	FEBI	50 006 125	VAUXHALL	63 (→ 1225), ... , 69 (→ 1228)
30163	FEBI	50 006 485	CITROEN	13 (→ 305), ... , 16 (→ 306)
30163	FEBI	50 006 485	FORD	15 (→ 472)
30163	FEBI	50 006 485	MAZDA	4 (→ 621)
30163	FEBI	50 006 485	MINI (BMW)	2 (→ 819), 3 (→ 819)
30163	FEBI	50 006 485	PEUGEOT	16 (→ 925), ... , 19 (→ 926)
30223	TRW	30001	PORSCHE	16 (→ 953), 18 (→ 953)
3032	INTERVALVES	598142	RENAULT TRUCKS (RVI)	19 (→ 1031), ... , 22 (→ 1032)
3033	INTERVALVES	598141	RENAULT TRUCKS (RVI)	19 (→ 1031), ... , 22 (→ 1032)
3034	INTERVALVES	598349	RENAULT TRUCKS (RVI)	28 (→ 1034), ... , 30 (→ 1034)
3037	INTERVALVES	33403	AUDI	86 (→ 215), ... , 130 (→ 233)
3037	INTERVALVES	33403	SEAT	67 (→ 1106), ... , 94 (→ 1117)
3037	INTERVALVES	33403	SKODA	36 (→ 1138), ... , 52 (→ 1144)
3037	INTERVALVES	33403	VOLKSWAGEN	181 (→ 1335), ... , 268 (→ 1368)
3045	INTERVALVES	105-35491	SCANIA	1 (→ 1065), 2 (→ 1065)
3047	FRECCIA	105-03365	FIAT / IVECO	134 (→ 450), 136 (→ 451)
3047	FRECCIA	105-03365	IHC-CASE (CNH)	6 (→ 525), ... , 8 (→ 525)
3047	FRECCIA	105-03365	MASSEY-FERGUSON	4 (→ 616), ... , 9 (→ 618)
3047	FRECCIA	105-03365	PERKINS	9 (→ 911), ... , 16 (→ 913)
3047	FRECCIA	105-03365	RENAULT	110 (→ 1017)
3047	FRECCIA	105-03365	RENAULT TRUCKS (RVI)	11 (→ 1028)
3047	FRECCIA	105-03365	VOLVO	45 (→ 1405)
3047	FRECCIA	105-03365	VOLVO-BM	4 (→ 1425)
3048	FRECCIA	105-03366	FIAT / IVECO	134 (→ 450), 136 (→ 451)
3048	FRECCIA	105-03366	IHC-CASE (CNH)	6 (→ 525), ... , 8 (→ 525)
3048	FRECCIA	105-03366	MASSEY-FERGUSON	4 (→ 616), ... , 9 (→ 618)
3048	FRECCIA	105-03366	PERKINS	9 (→ 911), ... , 16 (→ 913)
3048	FRECCIA	105-03366	RENAULT	110 (→ 1017)
3048	FRECCIA	105-03366	RENAULT TRUCKS (RVI)	11 (→ 1028)
3048	FRECCIA	105-03366	VOLVO	45 (→ 1405)
3048	FRECCIA	105-03366	VOLVO-BM	4 (→ 1425)
3049	FRECCIA	105-03363	FIAT / IVECO	111 (→ 440)
3049	FRECCIA	105-03363	MASSEY-FERGUSON	3 (→ 615)
3049	FRECCIA	105-03363	PERKINS	6 (→ 910), 8 (→ 910)
3050	FRECCIA	105-03364	FIAT / IVECO	111 (→ 440)
3050	FRECCIA	105-03364	MASSEY-FERGUSON	3 (→ 615)
3050	FRECCIA	105-03364	PERKINS	6 (→ 910), 8 (→ 910)
3055056R2	IHC-CASE (CNH)	648208	IHC-CASE (CNH)	5 (→ 524)



ALPHANUMERICAL LIST

Reference		 EngineComponents		Pos (→ )
3056	INTERVALVES	341001	OPEL	59 (→ 890), 60 (→ 890)
3056	INTERVALVES	341001	SAAB	2 (→ 1048)
3056	INTERVALVES	341001	VAUXHALL	56 (→ 1222), 57 (→ 1222)
3057	INTERVALVES	341002	OPEL	59 (→ 890), 60 (→ 890)
3057	INTERVALVES	341002	SAAB	2 (→ 1048)
3057	INTERVALVES	341002	VAUXHALL	56 (→ 1222), 57 (→ 1222)
3059459R2	IHC-CASE (CNH)	648208	IHC-CASE (CNH)	5 (→ 524)
3066	INTERVALVES	160054	IHC-CASE (CNH)	10 (→ 526)
3066	INTERVALVES	160054	MERCEDES-BENZ	233 (→ 803), ... , 250 (→ 814)
3067	INTERVALVES	160055	IHC-CASE (CNH)	10 (→ 526)
3067	INTERVALVES	160055	MERCEDES-BENZ	233 (→ 803), ... , 250 (→ 814)
30711497	VOLVO	539010	CITROEN	13 (→ 305), ... , 16 (→ 306)
30711497	VOLVO	539010	FORD	15 (→ 472)
30711497	VOLVO	539010	MAZDA	4 (→ 621)
30711497	VOLVO	539010	MINI (BMW)	2 (→ 819), 3 (→ 819)
30711497	VOLVO	539010	PEUGEOT	15 (→ 925), ... , 19 (→ 926)
30711497	VOLVO	539010	VOLVO	3 (→ 1392)
30711498	VOLVO	539009	CITROEN	13 (→ 305), ... , 16 (→ 306)
30711498	VOLVO	539009	FORD	15 (→ 472)
30711498	VOLVO	539009	MAZDA	4 (→ 621)
30711498	VOLVO	539009	MINI (BMW)	2 (→ 819), 3 (→ 819)
30711498	VOLVO	539009	PEUGEOT	15 (→ 925), ... , 19 (→ 926)
30711498	VOLVO	539009	VOLVO	3 (→ 1392)
30711638	VOLVO	181107	FORD	26 (→ 476), ... , 34 (→ 478)
30711638	VOLVO	181107	MAZDA	6 (→ 622), 7 (→ 622)
30711638	VOLVO	181107	VOLVO	19 (→ 1398)
30711639	VOLVO	181106	FORD	32 (→ 477), ... , 34 (→ 478)
30711639	VOLVO	181106	MAZDA	7 (→ 622)
30711639	VOLVO	181106	VOLVO	19 (→ 1398)
3077	INTERVALVES	22165	DEUTZ	12 (→ 362), ... , 25 (→ 368)
3077	INTERVALVES	22165	IHC-CASE (CNH)	9 (→ 525)
30777328	VOLVO	181109	FORD	74 (→ 490)
30777328	VOLVO	181109	MAZDA	12 (→ 623)
30777328	VOLVO	181109	VOLVO	30 (→ 1401)
30777329	VOLVO	181108	FORD	74 (→ 490)
30777329	VOLVO	181108	MAZDA	12 (→ 623)
30777329	VOLVO	181108	VOLVO	30 (→ 1401)
30852114	VOLVO	81-5137	DACIA	8 (→ 330)
30852114	VOLVO	81-5137	RENAULT	46 (→ 996)
30852144	VOLVO	539000	DACIA	7 (→ 329), ... , 9 (→ 330)
30852144	VOLVO	539000	MITSUBISHI	13 (→ 825)
30852144	VOLVO	539000	OPEL	55 (→ 888), 56 (→ 889)
30852144	VOLVO	539000	RENAULT	32 (→ 989), ... , 46 (→ 996)
30852144	VOLVO	539000	VAUXHALL	52 (→ 1220), 53 (→ 1221)
30852144	VOLVO	539000	VOLVO	9 (→ 1394), ... , 12 (→ 1396)
30882363	VOLVO	81-5137	DACIA	8 (→ 330)
30882363	VOLVO	81-5137	RENAULT	46 (→ 996)
3093	INTERVALVES	26264	MERCEDES-BENZ	41 (→ 687), ... , 66 (→ 700)
3093	INTERVALVES	26264	STEYR	2 (→ 1160)
3101039	VOLVO	MK-7H2	DACIA	1 (→ 328)
3101039	VOLVO	MK-7H2	DAF	1 (→ 344), 2 (→ 344)
3101039	VOLVO	MK-7H2	RENAULT	1 (→ 978), ... , 13 (→ 982)
3101039	VOLVO	MK-7H2	VOLVO	1 (→ 1392), ... , 4 (→ 1392)
3101039-0	VOLVO	MK-7H2	DACIA	1 (→ 328)
3101039-0	VOLVO	MK-7H2	DAF	1 (→ 344), 2 (→ 344)
3101039-0	VOLVO	MK-7H2	RENAULT	1 (→ 978), ... , 13 (→ 982)
3101039-0	VOLVO	MK-7H2	VOLVO	1 (→ 1392), ... , 4 (→ 1392)
3102	FRECCIA	1198	BMW	26 (→ 267), 67 (→ 279)
3102	INTERVALVES	171055	ALFA ROMEO	43 (→ 162), 46 (→ 163)
3102	INTERVALVES	171055	CITROEN	70 (→ 323)
3102	INTERVALVES	171055	FIAT / IVECO	106 (→ 438), ... , 129 (→ 448)
3102	INTERVALVES	171055	LANCIA	55 (→ 561), 57 (→ 562)
3102	INTERVALVES	171055	OM	2 (→ 852), ... , 8 (→ 855)
3102	INTERVALVES	171055	PEUGEOT	91 (→ 944)
3102	INTERVALVES	171055	RENAULT	94 (→ 1011), ... , 106 (→ 1015)



ALPHANUMERICAL LIST

Reference		EngineComponents		Pos (→)
3102	INTERVALVES	171055	RENAULT TRUCKS (RVI)	3 (→ 1025), ... , 9 (→ 1028)
3102890	METELLI	81-5121	DACIA	1 (→ 328)
3102890	METELLI	81-5121	DAF	1 (→ 344), 2 (→ 344)
3102890	METELLI	81-5121	RENAULT	1 (→ 978), ... , 13 (→ 982)
3102890	METELLI	81-5121	VOLVO	1 (→ 1392), ... , 4 (→ 1392)
3102891	VOLVO	81-5115	DACIA	1 (→ 328)
3102891	VOLVO	81-5115	DAF	1 (→ 344), 2 (→ 344)
3102891	VOLVO	81-5115	RENAULT	1 (→ 978), ... , 13 (→ 982)
3102891	VOLVO	81-5115	VOLVO	1 (→ 1392), ... , 4 (→ 1392)
3104	INTERVALVES	511014	MITSUBISHI	14 (→ 826), 15 (→ 826)
3104	INTERVALVES	511014	NISSAN	15 (→ 844), ... , 17 (→ 845)
3104	INTERVALVES	511014	OPEL	57 (→ 889), 58 (→ 890)
3104	INTERVALVES	511014	RENAULT	43 (→ 994), ... , 50 (→ 998)
3104	INTERVALVES	511014	VAUXHALL	54 (→ 1221), 55 (→ 1221)
3104	INTERVALVES	511014	VOLVO	13 (→ 1396)
3104400	VOLVO	KK-7H	CITROEN	1 (→ 302), ... , 12 (→ 305)
3104400	VOLVO	KK-7H	DACIA	1 (→ 328), ... , 5 (→ 329)
3104400	VOLVO	KK-7H	DAEWOO	7 (→ 334)
3104400	VOLVO	KK-7H	DAF	1 (→ 344), 2 (→ 344)
3104400	VOLVO	KK-7H	LADA	4 (→ 542)
3104400	VOLVO	KK-7H	MITSUBISHI	14 (→ 826), 15 (→ 826)
3104400	VOLVO	KK-7H	NISSAN	9 (→ 843), ... , 17 (→ 845)
3104400	VOLVO	KK-7H	OPEL	4 (→ 866), ... , 102 (→ 906)
3104400	VOLVO	KK-7H	PEUGEOT	1 (→ 922), ... , 24 (→ 927)
3104400	VOLVO	KK-7H	RENAULT	1 (→ 978), ... , 89 (→ 1009)
3104400	VOLVO	KK-7H	ROVER	7 (→ 1041), ... , 10 (→ 1042)
3104400	VOLVO	KK-7H	VAUXHALL	4 (→ 1198), ... , 97 (→ 1239)
3104400	VOLVO	KK-7H	VOLVO	1 (→ 1392), ... , 22 (→ 1399)
3104400-1	VOLVO	KK-7H	CITROEN	1 (→ 302), ... , 12 (→ 305)
3104400-1	VOLVO	KK-7H	DACIA	1 (→ 328), ... , 5 (→ 329)
3104400-1	VOLVO	KK-7H	DAEWOO	7 (→ 334)
3104400-1	VOLVO	KK-7H	DAF	1 (→ 344), 2 (→ 344)
3104400-1	VOLVO	KK-7H	LADA	4 (→ 542)
3104400-1	VOLVO	KK-7H	MITSUBISHI	14 (→ 826), 15 (→ 826)
3104400-1	VOLVO	KK-7H	NISSAN	9 (→ 843), ... , 17 (→ 845)
3104400-1	VOLVO	KK-7H	OPEL	4 (→ 866), ... , 102 (→ 906)
3104400-1	VOLVO	KK-7H	PEUGEOT	1 (→ 922), ... , 24 (→ 927)
3104400-1	VOLVO	KK-7H	RENAULT	1 (→ 978), ... , 89 (→ 1009)
3104400-1	VOLVO	KK-7H	ROVER	7 (→ 1041), ... , 10 (→ 1042)
3104400-1	VOLVO	KK-7H	VAUXHALL	4 (→ 1198), ... , 97 (→ 1239)
3104400-1	VOLVO	KK-7H	VOLVO	1 (→ 1392), ... , 22 (→ 1399)
3104401	VOLVO	518293	DACIA	1 (→ 328)
3104401	VOLVO	518293	DAF	1 (→ 344), 2 (→ 344)
3104401	VOLVO	518293	RENAULT	1 (→ 978), ... , 9 (→ 980)
3104401	VOLVO	518293	VOLVO	1 (→ 1392), ... , 4 (→ 1392)
3104401-9	VOLVO	518293	DACIA	1 (→ 328)
3104401-9	VOLVO	518293	DAF	1 (→ 344), 2 (→ 344)
3104401-9	VOLVO	518293	RENAULT	1 (→ 978), ... , 9 (→ 980)
3104401-9	VOLVO	518293	VOLVO	1 (→ 1392), ... , 4 (→ 1392)
31044019	VOLVO	518293	DACIA	1 (→ 328)
31044019	VOLVO	518293	DAF	1 (→ 344), 2 (→ 344)
31044019	VOLVO	518293	RENAULT	1 (→ 978), ... , 9 (→ 980)
31044019	VOLVO	518293	VOLVO	1 (→ 1392), ... , 4 (→ 1392)
311 109 601	VOLKSWAGEN	33009	VOLKSWAGEN	81 (→ 1293), ... , 288 (→ 1374)
311 109 612 A	VOLKSWAGEN	33008	VOLKSWAGEN	81 (→ 1293), ... , 287 (→ 1373)
3122	FEBI	50 006 212	MERCEDES-BENZ	58 (→ 695), 99 (→ 713)
3122	INTERVALVES	537257	DAF	3 (→ 344)
3122	INTERVALVES	537257	FIAT / IVECO	112 (→ 440)
3122	INTERVALVES	537257	PEUGEOT	82 (→ 942)
3123	INTERVALVES	537019	DAF	3 (→ 344)
3123	INTERVALVES	537019	FIAT / IVECO	112 (→ 440)
3123	INTERVALVES	537019	PEUGEOT	82 (→ 942)
3124	INTERVALVES	105-35474	ROVER	5 (→ 1041), 6 (→ 1041)
3125	INTERVALVES	105-35475	ROVER	5 (→ 1041), 6 (→ 1041)
31268	FEBI	50 006 129	BMW	25 (→ 267), ... , 63 (→ 278)



ALPHANUMERICAL LIST

Reference		EngineComponents		Pos (→)
31268	FEBI	50 006 129	CITROEN	19 (→ 306), 20 (→ 307)
31268	FEBI	50 006 129	PEUGEOT	21 (→ 926), 22 (→ 926)
3127	INTERVALVES	4729	VOLVO	42 (→ 1404)
3128	INTERVALVES	4730	VOLVO	42 (→ 1404)
31293	FEBI	50 006 128	BMW	24 (→ 266), 44 (→ 273)
31327	FEBI	50 006 171	AUDI	4 (→ 182), ... , 171 (→ 245)
31327	FEBI	50 006 171	SEAT	59 (→ 1103), ... , 88 (→ 1115)
31327	FEBI	50 006 171	SKODA	34 (→ 1137), 48 (→ 1143)
31327	FEBI	50 006 171	VOLKSWAGEN	140 (→ 1318), ... , 276 (→ 1370)
31373	FEBI	50 006 147	AUDI	92 (→ 218), ... , 103 (→ 222)
31373	FEBI	50 006 147	SEAT	80 (→ 1112), 81 (→ 1112)
31373	FEBI	50 006 147	SKODA	40 (→ 1140), 42 (→ 1141)
31373	FEBI	50 006 147	VOLKSWAGEN	205 (→ 1345), ... , 211 (→ 1347)
31374	FEBI	50 006 143	AUDI	14 (→ 185), 15 (→ 186)
31374	FEBI	50 006 143	SEAT	25 (→ 1088), 29 (→ 1089)
31374	FEBI	50 006 143	SKODA	10 (→ 1128)
31374	FEBI	50 006 143	VOLKSWAGEN	48 (→ 1281), ... , 51 (→ 1281)
3139	INTERVALVES	331037	SEAT	17 (→ 1085)
3139	INTERVALVES	331037	VOLKSWAGEN	36 (→ 1276)
3140	INTERVALVES	331038	SEAT	17 (→ 1085)
3140	INTERVALVES	331038	VOLKSWAGEN	36 (→ 1276)
3142A051	PERKINS	105-35460	PERKINS	12 (→ 912)
3142A051	PERKINS	105-35460	RENAULT TRUCKS (RVI)	12 (→ 1028)
3142A052	PERKINS	105-03366	FIAT / IVECO	134 (→ 450), 136 (→ 451)
3142A052	PERKINS	105-03366	IHC-CASE (CNH)	6 (→ 525), ... , 8 (→ 525)
3142A052	PERKINS	105-03366	MASSEY-FERGUSON	4 (→ 616), ... , 9 (→ 618)
3142A052	PERKINS	105-03366	PERKINS	9 (→ 911), ... , 16 (→ 913)
3142A052	PERKINS	105-03366	RENAULT	110 (→ 1017)
3142A052	PERKINS	105-03366	RENAULT TRUCKS (RVI)	11 (→ 1028)
3142A052	PERKINS	105-03366	VOLVO	45 (→ 1405)
3142A052	PERKINS	105-03366	VOLVO-BM	4 (→ 1425)
3142A151	PERKINS	105-35625	MASSEY-FERGUSON	10 (→ 618)
3142A151	PERKINS	105-35625	PERKINS	17 (→ 914)
3142D031	PERKINS	105-35610	MASSEY-FERGUSON	8 (→ 617)
3142D031	PERKINS	105-35610	PERKINS	13 (→ 912)
3142D041	PERKINS	105-35609	MASSEY-FERGUSON	8 (→ 617)
3142D041	PERKINS	105-35609	PERKINS	13 (→ 912)
3142D061	PERKINS	105-35612	PERKINS	14 (→ 912)
3142D061	PERKINS	105-35612	VOLVO-BM	5 (→ 1426)
3142H002	PERKINS	105-35608	FIAT / IVECO	134 (→ 450)
3142H002	PERKINS	105-35608	IHC-CASE (CNH)	8 (→ 525)
3142H002	PERKINS	105-35608	MASSEY-FERGUSON	4 (→ 616)
3142H002	PERKINS	105-35608	PERKINS	10 (→ 911)
3142H002	PERKINS	105-35608	RENAULT	110 (→ 1017)
3142H002	PERKINS	105-35608	RENAULT TRUCKS (RVI)	11 (→ 1028)
3142H002	PERKINS	105-35608	VOLVO	45 (→ 1405)
3142H002	PERKINS	105-35608	VOLVO-BM	4 (→ 1425)
3142H041	PERKINS	105-35611	PERKINS	14 (→ 912)
3142H041	PERKINS	105-35611	VOLVO-BM	5 (→ 1426)
3142H071	PERKINS	105-35624	MASSEY-FERGUSON	10 (→ 618)
3142H071	PERKINS	105-35624	PERKINS	17 (→ 914)
3142L051	PERKINS	105-35459	PERKINS	12 (→ 912)
3142L051	PERKINS	105-35459	RENAULT TRUCKS (RVI)	12 (→ 1028)
3142L071	PERKINS	105-35459	PERKINS	12 (→ 912)
3142L071	PERKINS	105-35459	RENAULT TRUCKS (RVI)	12 (→ 1028)
31431103	PERKINS	105-03365	FIAT / IVECO	134 (→ 450), 136 (→ 451)
31431103	PERKINS	105-03365	IHC-CASE (CNH)	6 (→ 525), ... , 8 (→ 525)
31431103	PERKINS	105-03365	MASSEY-FERGUSON	4 (→ 616), ... , 9 (→ 618)
31431103	PERKINS	105-03365	PERKINS	9 (→ 911), ... , 16 (→ 913)
31431103	PERKINS	105-03365	RENAULT	110 (→ 1017)
31431103	PERKINS	105-03365	RENAULT TRUCKS (RVI)	11 (→ 1028)
31431103	PERKINS	105-03365	VOLVO	45 (→ 1405)
31431103	PERKINS	105-03365	VOLVO-BM	4 (→ 1425)
31431104	PERKINS	105-03366	FIAT / IVECO	134 (→ 450), 136 (→ 451)
31431104	PERKINS	105-03366	IHC-CASE (CNH)	6 (→ 525), ... , 8 (→ 525)



Reference		 EngineComponents		Pos (→)
31431104	PERKINS	105-03366	MASSEY-FERGUSON	4 (→ 616), ... , 9 (→ 618)
31431104	PERKINS	105-03366	PERKINS	9 (→ 911), ... , 16 (→ 913)
31431104	PERKINS	105-03366	RENAULT	110 (→ 1017)
31431104	PERKINS	105-03366	RENAULT TRUCKS (RVI)	11 (→ 1028)
31431104	PERKINS	105-03366	VOLVO	45 (→ 1405)
31431104	PERKINS	105-03366	VOLVO-BM	4 (→ 1425)
31431109	PERKINS	105-03366	FIAT / IVECO	134 (→ 450), 136 (→ 451)
31431109	PERKINS	105-03366	IHC-CASE (CNH)	6 (→ 525), ... , 8 (→ 525)
31431109	PERKINS	105-03366	MASSEY-FERGUSON	4 (→ 616), ... , 9 (→ 618)
31431109	PERKINS	105-03366	PERKINS	9 (→ 911), ... , 16 (→ 913)
31431109	PERKINS	105-03366	RENAULT	110 (→ 1017)
31431109	PERKINS	105-03366	RENAULT TRUCKS (RVI)	11 (→ 1028)
31431109	PERKINS	105-03366	VOLVO	45 (→ 1405)
31431109	PERKINS	105-03366	VOLVO-BM	4 (→ 1425)
31431261	PERKINS	105-02076	FIAT / IVECO	110 (→ 440)
31431261	PERKINS	105-02076	MASSEY-FERGUSON	2 (→ 615)
31431261	PERKINS	105-02076	PERKINS	4 (→ 909), ... , 7 (→ 910)
31431271	PERKINS	105-03364	FIAT / IVECO	111 (→ 440)
31431271	PERKINS	105-03364	MASSEY-FERGUSON	3 (→ 615)
31431271	PERKINS	105-03364	PERKINS	6 (→ 910), 8 (→ 910)
31431281	PERKINS	105-03363	FIAT / IVECO	111 (→ 440)
31431281	PERKINS	105-03363	MASSEY-FERGUSON	3 (→ 615)
31431281	PERKINS	105-03363	PERKINS	6 (→ 910), 8 (→ 910)
31431311	PERKINS	105-03365	FIAT / IVECO	134 (→ 450), 136 (→ 451)
31431311	PERKINS	105-03365	IHC-CASE (CNH)	6 (→ 525), ... , 8 (→ 525)
31431311	PERKINS	105-03365	MASSEY-FERGUSON	4 (→ 616), ... , 9 (→ 618)
31431311	PERKINS	105-03365	PERKINS	9 (→ 911), ... , 16 (→ 913)
31431311	PERKINS	105-03365	RENAULT	110 (→ 1017)
31431311	PERKINS	105-03365	RENAULT TRUCKS (RVI)	11 (→ 1028)
31431311	PERKINS	105-03365	VOLVO	45 (→ 1405)
31431311	PERKINS	105-03365	VOLVO-BM	4 (→ 1425)
31431315	PERKINS	105-03365	FIAT / IVECO	134 (→ 450), 136 (→ 451)
31431315	PERKINS	105-03365	IHC-CASE (CNH)	6 (→ 525), ... , 8 (→ 525)
31431315	PERKINS	105-03365	MASSEY-FERGUSON	4 (→ 616), ... , 9 (→ 618)
31431315	PERKINS	105-03365	PERKINS	9 (→ 911), ... , 16 (→ 913)
31431315	PERKINS	105-03365	RENAULT	110 (→ 1017)
31431315	PERKINS	105-03365	RENAULT TRUCKS (RVI)	11 (→ 1028)
31431315	PERKINS	105-03365	VOLVO	45 (→ 1405)
31431315	PERKINS	105-03365	VOLVO-BM	4 (→ 1425)
31431385	PERKINS	105-35614	PERKINS	18 (→ 914)
31431385	PERKINS	105-35614	RENAULT TRUCKS (RVI)	16 (→ 1030)
31431411	PERKINS	105-34025	FIAT / IVECO	134 (→ 450)
31431411	PERKINS	105-34025	IHC-CASE (CNH)	7 (→ 525), 8 (→ 525)
31431411	PERKINS	105-34025	MASSEY-FERGUSON	4 (→ 616), 6 (→ 617)
31431411	PERKINS	105-34025	PERKINS	10 (→ 911), ... , 15 (→ 913)
31431411	PERKINS	105-34025	RENAULT	110 (→ 1017)
31431411	PERKINS	105-34025	RENAULT TRUCKS (RVI)	11 (→ 1028)
31431411	PERKINS	105-34025	VOLVO	45 (→ 1405)
31431411	PERKINS	105-34025	VOLVO-BM	4 (→ 1425)
31431591	PERKINS	105-03364	FIAT / IVECO	111 (→ 440)
31431591	PERKINS	105-03364	MASSEY-FERGUSON	3 (→ 615)
31431591	PERKINS	105-03364	PERKINS	6 (→ 910), 8 (→ 910)
31431641	PERKINS	105-03365	FIAT / IVECO	134 (→ 450), 136 (→ 451)
31431641	PERKINS	105-03365	IHC-CASE (CNH)	6 (→ 525), ... , 8 (→ 525)
31431641	PERKINS	105-03365	MASSEY-FERGUSON	4 (→ 616), ... , 9 (→ 618)
31431641	PERKINS	105-03365	PERKINS	9 (→ 911), ... , 16 (→ 913)
31431641	PERKINS	105-03365	RENAULT	110 (→ 1017)
31431641	PERKINS	105-03365	RENAULT TRUCKS (RVI)	11 (→ 1028)
31431641	PERKINS	105-03365	VOLVO	45 (→ 1405)
31431641	PERKINS	105-03365	VOLVO-BM	4 (→ 1425)
31431661	PERKINS	105-35605	ALFA ROMEO	6 (→ 153)
31431661	PERKINS	105-35605	FIAT / IVECO	26 (→ 417)
31431661	PERKINS	105-35605	MASSEY-FERGUSON	1 (→ 615)
31431661	PERKINS	105-35605	PERKINS	1 (→ 909), 2 (→ 909)
31431661	PERKINS	105-35605	SEAT	31 (→ 1090)

Reference				Pos (→ )
31431661	PERKINS	105-35606	ALFA ROMEO	6 (→ 153)
31431661	PERKINS	105-35606	FIAT / IVECO	26 (→ 417)
31431661	PERKINS	105-35606	MASSEY-FERGUSON	1 (→ 615)
31431661	PERKINS	105-35606	PERKINS	1 (→ 909), 2 (→ 909)
31431661	PERKINS	105-35606	SEAT	31 (→ 1090)
31431791	PERKINS	105-03366	FIAT / IVECO	134 (→ 450), 136 (→ 451)
31431791	PERKINS	105-03366	IHC-CASE (CNH)	6 (→ 525), ... , 8 (→ 525)
31431791	PERKINS	105-03366	MASSEY-FERGUSON	4 (→ 616), ... , 9 (→ 618)
31431791	PERKINS	105-03366	PERKINS	9 (→ 911), ... , 16 (→ 913)
31431791	PERKINS	105-03366	RENAULT	110 (→ 1017)
31431791	PERKINS	105-03366	RENAULT TRUCKS (RVI)	11 (→ 1028)
31431791	PERKINS	105-03366	VOLVO	45 (→ 1405)
31431791	PERKINS	105-03366	VOLVO-BM	4 (→ 1425)
31431822	PERKINS	105-35613	PERKINS	18 (→ 914)
31431822	PERKINS	105-35613	RENAULT TRUCKS (RVI)	16 (→ 1030)
31431851	PERKINS	105-03366	FIAT / IVECO	134 (→ 450), 136 (→ 451)
31431851	PERKINS	105-03366	IHC-CASE (CNH)	6 (→ 525), ... , 8 (→ 525)
31431851	PERKINS	105-03366	MASSEY-FERGUSON	4 (→ 616), ... , 9 (→ 618)
31431851	PERKINS	105-03366	PERKINS	9 (→ 911), ... , 16 (→ 913)
31431851	PERKINS	105-03366	RENAULT	110 (→ 1017)
31431851	PERKINS	105-03366	RENAULT TRUCKS (RVI)	11 (→ 1028)
31431851	PERKINS	105-03366	VOLVO	45 (→ 1405)
31431851	PERKINS	105-03366	VOLVO-BM	4 (→ 1425)
31431871	PERKINS	105-03365	FIAT / IVECO	134 (→ 450), 136 (→ 451)
31431871	PERKINS	105-03365	IHC-CASE (CNH)	6 (→ 525), ... , 8 (→ 525)
31431871	PERKINS	105-03365	MASSEY-FERGUSON	4 (→ 616), ... , 9 (→ 618)
31431871	PERKINS	105-03365	PERKINS	9 (→ 911), ... , 16 (→ 913)
31431871	PERKINS	105-03365	RENAULT	110 (→ 1017)
31431871	PERKINS	105-03365	RENAULT TRUCKS (RVI)	11 (→ 1028)
31431871	PERKINS	105-03365	VOLVO	45 (→ 1405)
31431871	PERKINS	105-03365	VOLVO-BM	4 (→ 1425)
31431881	PERKINS	105-03366	FIAT / IVECO	134 (→ 450), 136 (→ 451)
31431881	PERKINS	105-03366	IHC-CASE (CNH)	6 (→ 525), ... , 8 (→ 525)
31431881	PERKINS	105-03366	MASSEY-FERGUSON	4 (→ 616), ... , 9 (→ 618)
31431881	PERKINS	105-03366	PERKINS	9 (→ 911), ... , 16 (→ 913)
31431881	PERKINS	105-03366	RENAULT	110 (→ 1017)
31431881	PERKINS	105-03366	RENAULT TRUCKS (RVI)	11 (→ 1028)
31431881	PERKINS	105-03366	VOLVO	45 (→ 1405)
31431881	PERKINS	105-03366	VOLVO-BM	4 (→ 1425)
31431891	PERKINS	105-03366	FIAT / IVECO	134 (→ 450), 136 (→ 451)
31431891	PERKINS	105-03366	IHC-CASE (CNH)	6 (→ 525), ... , 8 (→ 525)
31431891	PERKINS	105-03366	MASSEY-FERGUSON	4 (→ 616), ... , 9 (→ 618)
31431891	PERKINS	105-03366	PERKINS	9 (→ 911), ... , 16 (→ 913)
31431891	PERKINS	105-03366	RENAULT	110 (→ 1017)
31431891	PERKINS	105-03366	RENAULT TRUCKS (RVI)	11 (→ 1028)
31431891	PERKINS	105-03366	VOLVO	45 (→ 1405)
31431891	PERKINS	105-03366	VOLVO-BM	4 (→ 1425)
31431931	PERKINS	105-03366	FIAT / IVECO	134 (→ 450), 136 (→ 451)
31431931	PERKINS	105-03366	IHC-CASE (CNH)	6 (→ 525), ... , 8 (→ 525)
31431931	PERKINS	105-03366	MASSEY-FERGUSON	4 (→ 616), ... , 9 (→ 618)
31431931	PERKINS	105-03366	PERKINS	9 (→ 911), ... , 16 (→ 913)
31431931	PERKINS	105-03366	RENAULT	110 (→ 1017)
31431931	PERKINS	105-03366	RENAULT TRUCKS (RVI)	11 (→ 1028)
31431931	PERKINS	105-03366	VOLVO	45 (→ 1405)
31431931	PERKINS	105-03366	VOLVO-BM	4 (→ 1425)
31431941	PERKINS	105-03364	FIAT / IVECO	111 (→ 440)
31431941	PERKINS	105-03364	MASSEY-FERGUSON	3 (→ 615)
31431941	PERKINS	105-03364	PERKINS	6 (→ 910), 8 (→ 910)
31431951	PERKINS	105-02077	FIAT / IVECO	110 (→ 440)
31431951	PERKINS	105-02077	MASSEY-FERGUSON	2 (→ 615)
31431951	PERKINS	105-02077	PERKINS	4 (→ 909), ... , 7 (→ 910)
3147	INTERVALVES	511019	NISSAN	2 (→ 841)
3147	INTERVALVES	511019	RENAULT	3 (→ 978)
3148	INTERVALVES	511020	NISSAN	2 (→ 841)
3148	INTERVALVES	511020	RENAULT	3 (→ 978)



Reference		EngineComponents		Pos (→)
3149	INTERVALVES	531003	CITROEN	44 (→ 315), ... , 50 (→ 318)
3149	INTERVALVES	531003	FIAT / IVECO	85 (→ 432), 86 (→ 433)
3149	INTERVALVES	531003	LADA	10 (→ 544)
3149	INTERVALVES	531003	LANCIA	37 (→ 557)
3149	INTERVALVES	531003	PEUGEOT	54 (→ 935), ... , 58 (→ 937)
3149	INTERVALVES	531003	SUZUKI	9 (→ 1170)
3150	INTERVALVES	531004	CITROEN	44 (→ 315), ... , 50 (→ 318)
3150	INTERVALVES	531004	FIAT / IVECO	85 (→ 432), 86 (→ 433)
3150	INTERVALVES	531004	LADA	10 (→ 544)
3150	INTERVALVES	531004	LANCIA	37 (→ 557)
3150	INTERVALVES	531004	PEUGEOT	54 (→ 935), ... , 58 (→ 937)
3150	INTERVALVES	531004	SUZUKI	9 (→ 1170)
3151	INTERVALVES	105-35541	FORD	23 (→ 475), 25 (→ 475)
3152	INTERVALVES	105-35542	FORD	23 (→ 475), 25 (→ 475)
3153	INTERVALVES	105-35551	FORD	45 (→ 481), ... , 62 (→ 487)
3154	INTERVALVES	105-35552	FORD	45 (→ 481), ... , 62 (→ 487)
3157	INTERVALVES	48260	VOLVO	87 (→ 1421)
3158	INTERVALVES	48256	VOLVO	87 (→ 1421)
3165234	VOLVO	48227	VOLVO	81 (→ 1419)
3165369	VOLVO	92-47027	VOLVO	84 (→ 1420)
3169366	VOLVO	92-47020	RENAULT TRUCKS (RVI)	26 (→ 1033)
3169366	VOLVO	92-47020	VOLVO	81 (→ 1419), ... , 85 (→ 1421)
3169490	VOLVO	48225	VOLVO	81 (→ 1419)
3171	INTERVALVES	331046	SEAT	18 (→ 1085)
3171	INTERVALVES	331046	VOLKSWAGEN	42 (→ 1278), 43 (→ 1279)
3172	INTERVALVES	331047	SEAT	18 (→ 1085), ... , 28 (→ 1089)
3172	INTERVALVES	331047	SKODA	9 (→ 1127), ... , 13 (→ 1129)
3172	INTERVALVES	331047	VOLKSWAGEN	42 (→ 1278), ... , 53 (→ 1282)
3183227	VOLVO	92-47026	VOLVO	84 (→ 1420)
3183283	VOLVO	81-47119	RENAULT TRUCKS (RVI)	24 (→ 1033), 26 (→ 1033)
3183283	VOLVO	81-47119	VOLVO	56 (→ 1409), ... , 84 (→ 1420)
3188	INTERVALVES	39522	AUDI	12 (→ 184), ... , 16 (→ 186)
3188	INTERVALVES	39522	SEAT	19 (→ 1085), ... , 29 (→ 1089)
3188	INTERVALVES	39522	SKODA	6 (→ 1126), ... , 14 (→ 1129)
3188	INTERVALVES	39522	VOLKSWAGEN	37 (→ 1276), ... , 51 (→ 1281)
3189	INTERVALVES	39523	AUDI	12 (→ 184), ... , 16 (→ 186)
3189	INTERVALVES	39523	SEAT	19 (→ 1085), ... , 29 (→ 1089)
3189	INTERVALVES	39523	SKODA	6 (→ 1126), ... , 14 (→ 1129)
3189	INTERVALVES	39523	VOLKSWAGEN	37 (→ 1276), ... , 51 (→ 1281)
3193	INTERVALVES	2742	MWM	12 (→ 835)
3198 347 M 1	EICHER	81-4019	EICHER	1 (→ 380)
3198 347 M 1	EICHER	81-4019	MASSEY-FERGUSON	7 (→ 617)
3206	INTERVALVES	29455	CHEVROLET	2 (→ 289)
3206	INTERVALVES	29455	OPEL	6 (→ 867), ... , 14 (→ 872)
3206	INTERVALVES	29455	VAUXHALL	6 (→ 1199), ... , 13 (→ 1204)
3207	INTERVALVES	29456	CHEVROLET	2 (→ 289)
3207	INTERVALVES	29456	OPEL	6 (→ 867), ... , 14 (→ 872)
3207	INTERVALVES	29456	VAUXHALL	6 (→ 1199), ... , 13 (→ 1204)
3208	INTERVALVES	48225	VOLVO	81 (→ 1419)
3209	INTERVALVES	48227	VOLVO	81 (→ 1419)
3215	INTERVALVES	291030	OPEL	49 (→ 887)
3215	INTERVALVES	291030	VAUXHALL	46 (→ 1218)
3216	INTERVALVES	291031	OPEL	49 (→ 887)
3216	INTERVALVES	291031	VAUXHALL	46 (→ 1218)
3217	INTERVALVES	531031	DACIA	6 (→ 329)
3217	INTERVALVES	531031	NISSAN	12 (→ 844)
3217	INTERVALVES	531031	RENAULT	25 (→ 986), ... , 29 (→ 988)
3218	INTERVALVES	531032	DACIA	6 (→ 329)
3218	INTERVALVES	531032	NISSAN	12 (→ 844)
3218	INTERVALVES	531032	RENAULT	25 (→ 986), ... , 29 (→ 988)
3222	INTERVALVES	18329	FORD	17 (→ 473), ... , 24 (→ 475)
3223	INTERVALVES	105-35514	FORD	17 (→ 473), ... , 24 (→ 475)
3230	INTERVALVES	27119	MWM	8 (→ 834)
3230	INTERVALVES	27119	RENAULT	114 (→ 1017)
3231	INTERVALVES	27104	MWM	8 (→ 834)



Reference		 EngineComponents		Pos (→)
3231	INTERVALVES	27104	RENAULT	114 (→ 1017)
3236	INTERVALVES	105-35549	FORD	20 (→ 474), 22 (→ 475)
3237	INTERVALVES	105-35550	FORD	20 (→ 474), 22 (→ 475)
3238	INTERVALVES	181014	FORD	58 (→ 486)
3239	INTERVALVES	181015	FORD	58 (→ 486)
3242	FRECCIA	17010	FIAT / IVECO	25 (→ 417), ... , 75 (→ 430)
3242	FRECCIA	17010	LANCIA	29 (→ 555), 30 (→ 555)
3242	FRECCIA	17010	SEAT	102 (→ 1120)
3243	FRECCIA	17006	FIAT / IVECO	5 (→ 413), ... , 24 (→ 416)
3248	INTERVALVES	331055	AUDI	26 (→ 189), 27 (→ 190)
3248	INTERVALVES	331055	SKODA	16 (→ 1129)
3248	INTERVALVES	331055	VOLKSWAGEN	84 (→ 1294), 85 (→ 1294)
3249	INTERVALVES	331056	AUDI	26 (→ 189), 27 (→ 190)
3249	INTERVALVES	331056	SKODA	16 (→ 1129)
3249	INTERVALVES	331056	VOLKSWAGEN	84 (→ 1294), 85 (→ 1294)
3250	INTERVALVES	331033	AUDI	44 (→ 197), ... , 47 (→ 199)
3250	INTERVALVES	331033	FORD	36 (→ 479), ... , 38 (→ 479)
3250	INTERVALVES	331033	SEAT	44 (→ 1097), ... , 54 (→ 1101)
3250	INTERVALVES	331033	SKODA	22 (→ 1132), ... , 32 (→ 1137)
3250	INTERVALVES	331033	VOLKSWAGEN	112 (→ 1307), ... , 219 (→ 1350)
3251	INTERVALVES	331034	AUDI	44 (→ 197), ... , 47 (→ 199)
3251	INTERVALVES	331034	FORD	36 (→ 479), ... , 38 (→ 479)
3251	INTERVALVES	331034	SEAT	44 (→ 1097), ... , 54 (→ 1101)
3251	INTERVALVES	331034	SKODA	22 (→ 1132), ... , 29 (→ 1136)
3251	INTERVALVES	331034	VOLKSWAGEN	112 (→ 1307), ... , 219 (→ 1350)
3256	INTERVALVES	111113	BMW	21 (→ 266), ... , 58 (→ 277)
3256	INTERVALVES	111113	ROVER	15 (→ 1043)
3266	INTERVALVES	39530	SEAT	15 (→ 1084), 16 (→ 1084)
3266	INTERVALVES	39530	SKODA	5 (→ 1125)
3266	INTERVALVES	39530	VOLKSWAGEN	32 (→ 1275), ... , 38 (→ 1277)
3267437	VOLVO	518533	DACIA	1 (→ 328)
3267437	VOLVO	518533	DAF	1 (→ 344), 2 (→ 344)
3267437	VOLVO	518533	RENAULT	1 (→ 978), ... , 13 (→ 982)
3267437	VOLVO	518533	VOLVO	1 (→ 1392), ... , 4 (→ 1392)
3267437-6	VOLVO	518533	DACIA	1 (→ 328)
3267437-6	VOLVO	518533	DAF	1 (→ 344), 2 (→ 344)
3267437-6	VOLVO	518533	RENAULT	1 (→ 978), ... , 13 (→ 982)
3267437-6	VOLVO	518533	VOLVO	1 (→ 1392), ... , 4 (→ 1392)
32674376	VOLVO	518533	DACIA	1 (→ 328)
32674376	VOLVO	518533	DAF	1 (→ 344), 2 (→ 344)
32674376	VOLVO	518533	RENAULT	1 (→ 978), ... , 13 (→ 982)
32674376	VOLVO	518533	VOLVO	1 (→ 1392), ... , 4 (→ 1392)
3269	INTERVALVES	537209	PEUGEOT	26 (→ 927)
3270	INTERVALVES	537174	CITROEN	22 (→ 307)
3270	INTERVALVES	537174	PEUGEOT	26 (→ 927)
3271	INTERVALVES	171052	FIAT / IVECO	13 (→ 415), 14 (→ 415)
3271	INTERVALVES	171052	LANCIA	5 (→ 549)
3272	INTERVALVES	171053	FIAT / IVECO	13 (→ 415), 14 (→ 415)
3272	INTERVALVES	171053	LANCIA	5 (→ 549)
3277	INTERVALVES	711009	TOYOTA	8 (→ 1185)
3287966	VOLVO	517983	DACIA	7 (→ 329), ... , 9 (→ 330)
3287966	VOLVO	517983	MITSUBISHI	13 (→ 825)
3287966	VOLVO	517983	OPEL	55 (→ 888), 56 (→ 889)
3287966	VOLVO	517983	RENAULT	21 (→ 985), ... , 46 (→ 996)
3287966	VOLVO	517983	VAUXHALL	52 (→ 1220), 53 (→ 1221)
3287966	VOLVO	517983	VOLVO	8 (→ 1394), ... , 11 (→ 1395)
3287966-0	VOLVO	517983	DACIA	7 (→ 329), ... , 9 (→ 330)
3287966-0	VOLVO	517983	MITSUBISHI	13 (→ 825)
3287966-0	VOLVO	517983	OPEL	55 (→ 888), 56 (→ 889)
3287966-0	VOLVO	517983	RENAULT	21 (→ 985), ... , 46 (→ 996)
3287966-0	VOLVO	517983	VAUXHALL	52 (→ 1220), 53 (→ 1221)
3287966-0	VOLVO	517983	VOLVO	8 (→ 1394), ... , 11 (→ 1395)
32879660	VOLVO	517983	DACIA	7 (→ 329), ... , 9 (→ 330)
32879660	VOLVO	517983	MITSUBISHI	13 (→ 825)
32879660	VOLVO	517983	OPEL	55 (→ 888), 56 (→ 889)



Reference		EngineComponents		Pos (→)
32879660	VOLVO	517983	RENAULT	21 (→ 985), ... , 46 (→ 996)
32879660	VOLVO	517983	VAUXHALL	52 (→ 1220), 53 (→ 1221)
32879660	VOLVO	517983	VOLVO	8 (→ 1394), ... , 11 (→ 1395)
3287967	VOLVO	517963	DACIA	7 (→ 329), ... , 9 (→ 330)
3287967	VOLVO	517963	MITSUBISHI	13 (→ 825)
3287967	VOLVO	517963	OPEL	55 (→ 888), 56 (→ 889)
3287967	VOLVO	517963	RENAULT	21 (→ 985), ... , 46 (→ 996)
3287967	VOLVO	517963	VAUXHALL	52 (→ 1220), 53 (→ 1221)
3287967	VOLVO	517963	VOLVO	8 (→ 1394), ... , 11 (→ 1395)
3287967-8	VOLVO	517963	DACIA	7 (→ 329), ... , 9 (→ 330)
3287967-8	VOLVO	517963	MITSUBISHI	13 (→ 825)
3287967-8	VOLVO	517963	OPEL	55 (→ 888), 56 (→ 889)
3287967-8	VOLVO	517963	RENAULT	21 (→ 985), ... , 46 (→ 996)
3287967-8	VOLVO	517963	VAUXHALL	52 (→ 1220), 53 (→ 1221)
3287967-8	VOLVO	517963	VOLVO	8 (→ 1394), ... , 11 (→ 1395)
32879678	VOLVO	517963	DACIA	7 (→ 329), ... , 9 (→ 330)
32879678	VOLVO	517963	MITSUBISHI	13 (→ 825)
32879678	VOLVO	517963	OPEL	55 (→ 888), 56 (→ 889)
32879678	VOLVO	517963	RENAULT	21 (→ 985), ... , 46 (→ 996)
32879678	VOLVO	517963	VAUXHALL	52 (→ 1220), 53 (→ 1221)
32879678	VOLVO	517963	VOLVO	8 (→ 1394), ... , 11 (→ 1395)
3300	INTERVALVES	181009	FORD	32 (→ 477)
3300	INTERVALVES	181009	MAZDA	7 (→ 622)
3301	INTERVALVES	181008	FORD	32 (→ 477)
3301	INTERVALVES	181008	MAZDA	7 (→ 622)
33020	TRW	33008	VOLKSWAGEN	81 (→ 1293), ... , 287 (→ 1373)
33024	TRW	3374	AUDI	8 (→ 183), ... , 31 (→ 191)
33024	TRW	3374	VOLKSWAGEN	10 (→ 1267), ... , 88 (→ 1295)
3303	INTERVALVES	181021	FORD	47 (→ 482), 48 (→ 482)
33034	TRW	3363	AUDI	55 (→ 202), ... , 76 (→ 211)
33034	TRW	3363	NISSAN	19 (→ 846)
33034	TRW	3363	SEAT	60 (→ 1103)
33034	TRW	3363	VOLKSWAGEN	141 (→ 1319), ... , 169 (→ 1331)
33035	TRW	331106	AUDI	55 (→ 202), ... , 121 (→ 229)
33035	TRW	331106	NISSAN	19 (→ 846)
33035	TRW	331106	SEAT	60 (→ 1103)
33035	TRW	331106	VOLKSWAGEN	141 (→ 1319), ... , 155 (→ 1326)
33047	TRW	33048	AUDI	55 (→ 202), ... , 129 (→ 232)
33047	TRW	33048	NISSAN	18 (→ 845), 19 (→ 846)
33047	TRW	33048	SEAT	60 (→ 1103), ... , 92 (→ 1116)
33047	TRW	33048	VOLKSWAGEN	141 (→ 1319), ... , 243 (→ 1360)
331029	TRW	39372	MERCEDES-BENZ	7 (→ 673)
331029	TRW	39372	SEAT	70 (→ 1108)
331029	TRW	39372	VOLKSWAGEN	198 (→ 1342), 238 (→ 1357)
331030	TRW	39300	MERCEDES-BENZ	7 (→ 673)
331030	TRW	39300	SEAT	70 (→ 1108)
331030	TRW	39300	VOLKSWAGEN	198 (→ 1342), 238 (→ 1357)
331035	TRW	39395	AUDI	36 (→ 193), 38 (→ 194)
331035	TRW	39395	SEAT	32 (→ 1090), 33 (→ 1090)
331035	TRW	39395	SKODA	18 (→ 1130)
331035	TRW	39395	VOLKSWAGEN	93 (→ 1296), ... , 125 (→ 1314)
331036	TRW	39474	AUDI	36 (→ 193), 38 (→ 194)
331036	TRW	39474	SEAT	32 (→ 1090), 33 (→ 1090)
331036	TRW	39474	SKODA	18 (→ 1130)
331036	TRW	39474	VOLKSWAGEN	93 (→ 1296), ... , 125 (→ 1314)
331048	TRW	331034	AUDI	44 (→ 197), ... , 47 (→ 199)
331048	TRW	331034	FORD	36 (→ 479), ... , 38 (→ 479)
331048	TRW	331034	SEAT	44 (→ 1097), ... , 54 (→ 1101)
331048	TRW	331034	SKODA	22 (→ 1132), ... , 29 (→ 1136)
331048	TRW	331034	VOLKSWAGEN	112 (→ 1307), ... , 219 (→ 1350)
331127	FEBI	331127	AUDI	158 (→ 242), ... , 173 (→ 246)
331127	FEBI	331127	SKODA	60 (→ 1147)
331127	FEBI	331127	VOLKSWAGEN	278 (→ 1371), ... , 291 (→ 1374)
3313A012	PERKINS	81-85001	MASSEY-FERGUSON	8 (→ 617)
3313A012	PERKINS	81-85001	PERKINS	13 (→ 912), 14 (→ 912)



ALPHANUMERICAL LIST

Reference		EngineComponents		Pos (→)
3313A012	PERKINS	81-85001	VOLVO-BM	5 (→ 1426)
3318A705	PERKINS	81-85002	MASSEY-FERGUSON	8 (→ 617)
3318A705	PERKINS	81-85002	PERKINS	13 (→ 912), 14 (→ 912)
3318A705	PERKINS	81-85002	VOLVO-BM	5 (→ 1426)
33201	TRW	33282	AUDI	55 (→ 202), ... , 84 (→ 214)
33201	TRW	33282	NISSAN	18 (→ 845), 19 (→ 846)
33201	TRW	33282	SEAT	61 (→ 1104), ... , 68 (→ 1107)
33201	TRW	33282	VOLKSWAGEN	141 (→ 1319), ... , 187 (→ 1337)
33205	TRW	33048	AUDI	55 (→ 202), ... , 129 (→ 232)
33205	TRW	33048	NISSAN	18 (→ 845), 19 (→ 846)
33205	TRW	33048	SEAT	60 (→ 1103), ... , 92 (→ 1116)
33205	TRW	33048	VOLKSWAGEN	141 (→ 1319), ... , 243 (→ 1360)
33213	TRW	33050	AUDI	80 (→ 213), ... , 163 (→ 243)
33213	TRW	33050	SEAT	62 (→ 1104)
33213	TRW	33050	VOLKSWAGEN	159 (→ 1327), 239 (→ 1358)
33223	TRW	39423	AUDI	39 (→ 195), ... , 107 (→ 223)
33223	TRW	39423	FORD	35 (→ 478)
33223	TRW	39423	SEAT	34 (→ 1091)
33223	TRW	39423	VOLKSWAGEN	98 (→ 1300), ... , 237 (→ 1357)
33223	TRW	39423	VOLVO	20 (→ 1398)
33261723	PERKINS	81-85005	ALFA ROMEO	6 (→ 153)
33261723	PERKINS	81-85005	FIAT / IVECO	26 (→ 417), ... , 111 (→ 440)
33261723	PERKINS	81-85005	MASSEY-FERGUSON	1 (→ 615), 3 (→ 615)
33261723	PERKINS	81-85005	PERKINS	1 (→ 909), ... , 8 (→ 910)
33261723	PERKINS	81-85005	SEAT	31 (→ 1090)
33261732	PERKINS	81-85003	FIAT / IVECO	134 (→ 450), 136 (→ 451)
33261732	PERKINS	81-85003	IHC-CASE (CNH)	6 (→ 525), ... , 8 (→ 525)
33261732	PERKINS	81-85003	MASSEY-FERGUSON	4 (→ 616), ... , 9 (→ 618)
33261732	PERKINS	81-85003	PERKINS	9 (→ 911), ... , 16 (→ 913)
33261732	PERKINS	81-85003	RENAULT	110 (→ 1017)
33261732	PERKINS	81-85003	RENAULT TRUCKS (RVI)	11 (→ 1028)
33261732	PERKINS	81-85003	VOLVO	45 (→ 1405)
33261732	PERKINS	81-85003	VOLVO-BM	4 (→ 1426)
33261752	PERKINS	81-85004	FIAT / IVECO	134 (→ 450), 136 (→ 451)
33261752	PERKINS	81-85004	IHC-CASE (CNH)	6 (→ 525), ... , 8 (→ 525)
33261752	PERKINS	81-85004	MASSEY-FERGUSON	4 (→ 616), ... , 9 (→ 618)
33261752	PERKINS	81-85004	PERKINS	9 (→ 911), ... , 16 (→ 913)
33261752	PERKINS	81-85004	RENAULT	110 (→ 1017)
33261752	PERKINS	81-85004	RENAULT TRUCKS (RVI)	11 (→ 1028)
33261752	PERKINS	81-85004	VOLVO	45 (→ 1405)
33261752	PERKINS	81-85004	VOLVO-BM	4 (→ 1426)
3328	INTERVALVES	11539	BMW	69 (→ 280)
3329	INTERVALVES	11897	BMW	69 (→ 280), ... , 75 (→ 282)
3329	INTERVALVES	11897	ROVER	25 (→ 1044)
33314	TRW	33048	AUDI	55 (→ 202), ... , 129 (→ 232)
33314	TRW	33048	NISSAN	18 (→ 845), 19 (→ 846)
33314	TRW	33048	SEAT	60 (→ 1103), ... , 92 (→ 1116)
33314	TRW	33048	VOLKSWAGEN	141 (→ 1319), ... , 243 (→ 1360)
33378	TRW	39423	AUDI	39 (→ 195), ... , 107 (→ 223)
33378	TRW	39423	FORD	35 (→ 478)
33378	TRW	39423	SEAT	34 (→ 1091)
33378	TRW	39423	VOLKSWAGEN	98 (→ 1300), ... , 237 (→ 1357)
33378	TRW	39423	VOLVO	20 (→ 1398)
33405	TRW	33416	AUDI	86 (→ 215), ... , 130 (→ 233)
33405	TRW	33416	SEAT	66 (→ 1106), ... , 94 (→ 1117)
33405	TRW	33416	SKODA	36 (→ 1138), ... , 52 (→ 1144)
33405	TRW	33416	VOLKSWAGEN	178 (→ 1334), ... , 268 (→ 1368)
3342278	VOLVO	517982	RENAULT	51 (→ 998), 52 (→ 998)
3342278	VOLVO	517982	VOLVO	14 (→ 1396), ... , 22 (→ 1399)
3342278-3	VOLVO	517982	RENAULT	51 (→ 998), 52 (→ 998)
3342278-3	VOLVO	517982	VOLVO	14 (→ 1396), ... , 22 (→ 1399)
33422783	VOLVO	517982	RENAULT	51 (→ 998), 52 (→ 998)
33422783	VOLVO	517982	VOLVO	14 (→ 1396), ... , 22 (→ 1399)
3342399	VOLVO	517981	RENAULT	51 (→ 998), 52 (→ 998)
3342399	VOLVO	517981	VOLVO	14 (→ 1396), ... , 22 (→ 1399)



ALPHANUMERICAL LIST

Reference		EngineComponents		Pos (→)
3342399-7	VOLVO	517981	RENAULT	51 (→ 998), 52 (→ 998)
3342399-7	VOLVO	517981	VOLVO	14 (→ 1396), ... , 22 (→ 1399)
33423997	VOLVO	517981	RENAULT	51 (→ 998), 52 (→ 998)
33423997	VOLVO	517981	VOLVO	14 (→ 1396), ... , 22 (→ 1399)
3343F041	PERKINS	81-85003	FIAT / IVECO	134 (→ 450), 136 (→ 451)
3343F041	PERKINS	81-85003	IHC-CASE (CNH)	6 (→ 525), ... , 8 (→ 525)
3343F041	PERKINS	81-85003	MASSEY-FERGUSON	4 (→ 616), ... , 9 (→ 618)
3343F041	PERKINS	81-85003	PERKINS	9 (→ 911), ... , 16 (→ 913)
3343F041	PERKINS	81-85003	RENAULT	110 (→ 1017)
3343F041	PERKINS	81-85003	RENAULT TRUCKS (RVI)	11 (→ 1028)
3343F041	PERKINS	81-85003	VOLVO	45 (→ 1405)
3343F041	PERKINS	81-85003	VOLVO-BM	4 (→ 1426)
3343J021	PERKINS	81-85004	FIAT / IVECO	134 (→ 450), 136 (→ 451)
3343J021	PERKINS	81-85004	IHC-CASE (CNH)	6 (→ 525), ... , 8 (→ 525)
3343J021	PERKINS	81-85004	MASSEY-FERGUSON	4 (→ 616), ... , 9 (→ 618)
3343J021	PERKINS	81-85004	PERKINS	9 (→ 911), ... , 16 (→ 913)
3343J021	PERKINS	81-85004	RENAULT	110 (→ 1017)
3343J021	PERKINS	81-85004	RENAULT TRUCKS (RVI)	11 (→ 1028)
3343J021	PERKINS	81-85004	VOLVO	45 (→ 1405)
3343J021	PERKINS	81-85004	VOLVO-BM	4 (→ 1426)
33432532	PERKINS	81-85006	FIAT / IVECO	147 (→ 455)
33432532	PERKINS	81-85006	PERKINS	19 (→ 914)
3343624	VOLVO	81-47103	DACIA	7 (→ 329)
3343624	VOLVO	81-47103	MITSUBISHI	13 (→ 825)
3343624	VOLVO	81-47103	OPEL	55 (→ 889), 56 (→ 889)
3343624	VOLVO	81-47103	RENAULT	32 (→ 989), ... , 66 (→ 1002)
3343624	VOLVO	81-47103	VAUXHALL	52 (→ 1220), 53 (→ 1221)
3343624	VOLVO	81-47103	VOLVO	9 (→ 1395), ... , 23 (→ 1399)
3343738	VOLVO	517981	RENAULT	51 (→ 998), 52 (→ 998)
3343738	VOLVO	517981	VOLVO	14 (→ 1396), ... , 22 (→ 1399)
3343738-5	VOLVO	517981	RENAULT	51 (→ 998), 52 (→ 998)
3343738-5	VOLVO	517981	VOLVO	14 (→ 1396), ... , 22 (→ 1399)
33437385	VOLVO	517981	RENAULT	51 (→ 998), 52 (→ 998)
33437385	VOLVO	517981	VOLVO	14 (→ 1396), ... , 22 (→ 1399)
3343772	VOLVO	81-47101	VOLVO	14 (→ 1396), ... , 22 (→ 1399)
3344841	VOLVO	510201	RENAULT	54 (→ 999), ... , 66 (→ 1002)
3344841	VOLVO	510201	VOLVO	23 (→ 1399)
3344841-6	VOLVO	510201	RENAULT	54 (→ 999), ... , 66 (→ 1002)
3344841-6	VOLVO	510201	VOLVO	23 (→ 1399)
3344842	VOLVO	510202	RENAULT	54 (→ 999), ... , 66 (→ 1002)
3344842	VOLVO	510202	VOLVO	23 (→ 1399)
3344842-4	VOLVO	510202	RENAULT	54 (→ 999), ... , 66 (→ 1002)
3344842-4	VOLVO	510202	VOLVO	23 (→ 1399)
3345515	VOLVO	539000	DACIA	7 (→ 329), ... , 9 (→ 330)
3345515	VOLVO	539000	MITSUBISHI	13 (→ 825)
3345515	VOLVO	539000	OPEL	55 (→ 888), 56 (→ 889)
3345515	VOLVO	539000	RENAULT	32 (→ 989), ... , 46 (→ 996)
3345515	VOLVO	539000	VAUXHALL	52 (→ 1220), 53 (→ 1221)
3345515	VOLVO	539000	VOLVO	9 (→ 1394), ... , 12 (→ 1396)
3347	TRW	33023	AUDI	32 (→ 192), ... , 70 (→ 209)
3347	TRW	33023	NISSAN	19 (→ 846)
3347	TRW	33023	SEAT	60 (→ 1103)
3347	TRW	33023	VOLKSWAGEN	91 (→ 1296), ... , 156 (→ 1326)
3352	FRECCIA	2256	DEUTZ	13 (→ 363), ... , 23 (→ 367)
3353	INTERVALVES	181106	FORD	32 (→ 477), ... , 34 (→ 478)
3353	INTERVALVES	181106	MAZDA	7 (→ 622)
3353	INTERVALVES	181106	VOLVO	19 (→ 1398)
3354	INTERVALVES	181107	FORD	26 (→ 476), ... , 34 (→ 478)
3354	INTERVALVES	181107	MAZDA	6 (→ 622), 7 (→ 622)
3354	INTERVALVES	181107	VOLVO	19 (→ 1398)
3359	INTERVALVES	33463	AUDI	26 (→ 189)
3359	INTERVALVES	33463	VOLKSWAGEN	84 (→ 1294)
3360	TRW	33023	AUDI	32 (→ 192), ... , 70 (→ 209)
3360	TRW	33023	NISSAN	19 (→ 846)
3360	TRW	33023	SEAT	60 (→ 1103)



Reference		 EngineComponents		Pos (→)
3360	TRW	33023	VOLKSWAGEN	91 (→ 1296), ... , 156 (→ 1326)
3363	INTERVALVES	181102	CITROEN	4 (→ 302), 5 (→ 303)
3363	INTERVALVES	181102	FORD	8 (→ 471)
3363	INTERVALVES	181102	MAZDA	3 (→ 621)
3363	INTERVALVES	181102	PEUGEOT	5 (→ 923)
3363	INTERVALVES	181102	TOYOTA	5 (→ 1184)
3364	INTERVALVES	181103	CITROEN	4 (→ 302), 5 (→ 303)
3364	INTERVALVES	181103	FORD	8 (→ 471)
3364	INTERVALVES	181103	MAZDA	3 (→ 621)
3364	INTERVALVES	181103	PEUGEOT	5 (→ 923)
3364	INTERVALVES	181103	TOYOTA	5 (→ 1184)
3365	INTERVALVES	291113	ALFA ROMEO	7 (→ 153), ... , 21 (→ 157)
3365	INTERVALVES	291113	FIAT / IVECO	17 (→ 415), ... , 72 (→ 429)
3365	INTERVALVES	291113	LANCIA	8 (→ 549), ... , 28 (→ 555)
3365	INTERVALVES	291113	OPEL	66 (→ 893), 67 (→ 894)
3365	INTERVALVES	291113	SAAB	5 (→ 1049)
3365	INTERVALVES	291113	VAUXHALL	63 (→ 1225), 64 (→ 1226)
3366	INTERVALVES	291115	ALFA ROMEO	7 (→ 153), ... , 21 (→ 157)
3366	INTERVALVES	291115	FIAT / IVECO	17 (→ 415), ... , 72 (→ 429)
3366	INTERVALVES	291115	LANCIA	8 (→ 549), ... , 28 (→ 555)
3366	INTERVALVES	291115	OPEL	66 (→ 893), 67 (→ 894)
3366	INTERVALVES	291115	SAAB	5 (→ 1049)
3366	INTERVALVES	291115	VAUXHALL	63 (→ 1225), 64 (→ 1226)
3369	INTERVALVES	291111	FIAT / IVECO	6 (→ 413), 7 (→ 413)
3369	INTERVALVES	291111	LANCIA	1 (→ 548)
3369	INTERVALVES	291111	OPEL	1 (→ 866)
3369	INTERVALVES	291111	SUBARU	1 (→ 1165)
3369	INTERVALVES	291111	SUZUKI	2 (→ 1168)
3369	INTERVALVES	291111	VAUXHALL	1 (→ 1198)
3370	INTERVALVES	291112	FIAT / IVECO	6 (→ 413), 7 (→ 413)
3370	INTERVALVES	291112	LANCIA	1 (→ 548)
3370	INTERVALVES	291112	OPEL	1 (→ 866)
3370	INTERVALVES	291112	SUBARU	1 (→ 1165)
3370	INTERVALVES	291112	SUZUKI	2 (→ 1168)
3370	INTERVALVES	291112	VAUXHALL	1 (→ 1198)
3373	INTERVALVES	25300	MAN	40 (→ 605)
3374	INTERVALVES	25301	MAN	40 (→ 605)
3394	INTERVALVES	111208	BMW	40 (→ 272), 74 (→ 281)
3407	INTERVALVES	V3439	MITSUBISHI	21 (→ 827), 23 (→ 827)
3411	FRECCIA	1195	BMW	26 (→ 267), 67 (→ 279)
3412	INTERVALVES	331057	AUDI	92 (→ 217), ... , 103 (→ 222)
3412	INTERVALVES	331057	SEAT	80 (→ 1112), 81 (→ 1112)
3412	INTERVALVES	331057	SKODA	40 (→ 1140), 42 (→ 1141)
3412	INTERVALVES	331057	VOLKSWAGEN	205 (→ 1344), ... , 211 (→ 1347)
3413	INTERVALVES	331058	AUDI	92 (→ 217), ... , 103 (→ 222)
3413	INTERVALVES	331058	SEAT	80 (→ 1112), 81 (→ 1112)
3413	INTERVALVES	331058	SKODA	40 (→ 1140), 42 (→ 1141)
3413	INTERVALVES	331058	VOLKSWAGEN	205 (→ 1344), ... , 211 (→ 1347)
3414	FRECCIA	1123	BMW	66 (→ 279)
3414	INTERVALVES	160056	MERCEDES-BENZ	176 (→ 760), ... , 179 (→ 762)
3415	FRECCIA	1142	BMW	64 (→ 279), ... , 76 (→ 282)
3415	INTERVALVES	160057	MERCEDES-BENZ	176 (→ 760), ... , 179 (→ 762)
3416	FRECCIA	1125	BMW	64 (→ 279), ... , 76 (→ 282)
3416	INTERVALVES	539009	CITROEN	13 (→ 305), ... , 16 (→ 306)
3416	INTERVALVES	539009	FORD	15 (→ 472)
3416	INTERVALVES	539009	MAZDA	4 (→ 621)
3416	INTERVALVES	539009	MINI (BMW)	2 (→ 819), 3 (→ 819)
3416	INTERVALVES	539009	PEUGEOT	15 (→ 925), ... , 19 (→ 926)
3416	INTERVALVES	539009	VOLVO	3 (→ 1392)
3417	INTERVALVES	539010	CITROEN	13 (→ 305), ... , 16 (→ 306)
3417	INTERVALVES	539010	FORD	15 (→ 472)
3417	INTERVALVES	539010	MAZDA	4 (→ 621)
3417	INTERVALVES	539010	MINI (BMW)	2 (→ 819), 3 (→ 819)
3417	INTERVALVES	539010	PEUGEOT	15 (→ 925), ... , 19 (→ 926)
3417	INTERVALVES	539010	VOLVO	3 (→ 1392)



ALPHANUMERICAL LIST

Reference		EngineComponents		Pos (→)
3418	INTERVALVES	531010	CITROEN	41 (→ 315)
3418	INTERVALVES	531010	FIAT / IVECO	80 (→ 431)
3418	INTERVALVES	531010	LANCIA	35 (→ 557)
3418	INTERVALVES	531010	PEUGEOT	49 (→ 934), 51 (→ 934)
3419	INTERVALVES	531011	CITROEN	41 (→ 315)
3419	INTERVALVES	531011	FIAT / IVECO	80 (→ 431)
3419	INTERVALVES	531011	LANCIA	35 (→ 557)
3419	INTERVALVES	531011	PEUGEOT	49 (→ 934), 51 (→ 934)
3425	INTERVALVES	531023	CITROEN	29 (→ 309), ... , 34 (→ 312)
3425	INTERVALVES	531023	PEUGEOT	33 (→ 929)
3426	INTERVALVES	531026	CITROEN	29 (→ 309), ... , 34 (→ 312)
3426	INTERVALVES	531026	PEUGEOT	33 (→ 929)
3434	FRECCIA	261118	HANOMAG	2 (→ 503)
3434	FRECCIA	261118	MERCEDES-BENZ	34 (→ 682), 93 (→ 712)
3434	FRECCIA	261118	SEAT	103 (→ 1120)
3434	FRECCIA	261118	STEYR	1 (→ 1160)
3438	INTERVALVES	291117	FIAT / IVECO	38 (→ 419)
3438	INTERVALVES	291117	OPEL	42 (→ 883), ... , 61 (→ 891)
3438	INTERVALVES	291117	SAAB	1 (→ 1048)
3438	INTERVALVES	291117	VAUXHALL	39 (→ 1215), ... , 58 (→ 1223)
3439	FRECCIA	17072	FIAT / IVECO	148 (→ 455)
3439	FRECCIA	17072	OM	11 (→ 856)
3439	INTERVALVES	291118	FIAT / IVECO	38 (→ 419)
3439	INTERVALVES	291118	OPEL	42 (→ 883), ... , 61 (→ 891)
3439	INTERVALVES	291118	SAAB	1 (→ 1048)
3439	INTERVALVES	291118	VAUXHALL	39 (→ 1215), ... , 58 (→ 1223)
3440	FRECCIA	17043	FIAT / IVECO	130 (→ 449), ... , 141 (→ 452)
3440	FRECCIA	17043	OM	9 (→ 855)
3442	FRECCIA	535129	FORD	76 (→ 491)
3442	FRECCIA	535129	OPEL	97 (→ 905)
3442	FRECCIA	535129	PEUGEOT	77 (→ 941), ... , 87 (→ 943)
3443	FRECCIA	535130	FORD	76 (→ 491), 89 (→ 494)
3443	FRECCIA	535130	OPEL	97 (→ 905)
3443	FRECCIA	535130	PEUGEOT	77 (→ 941), ... , 87 (→ 943)
3447	FRECCIA	105-34631	LADA	2 (→ 542), 5 (→ 543)
3448	FRECCIA	171200	LADA	2 (→ 542), 5 (→ 543)
3453	INTERVALVES	105-35547	SCANIA	11 (→ 1070)
3454	INTERVALVES	105-35548	SCANIA	11 (→ 1070)
3460	INTERVALVES	539007	CITROEN	22 (→ 307), 23 (→ 307)
3460	INTERVALVES	539007	PEUGEOT	27 (→ 927)
3461	INTERVALVES	539008	CITROEN	23 (→ 307)
3461	INTERVALVES	539008	PEUGEOT	27 (→ 927)
3466	INTERVALVES	171015	ALFA ROMEO	43 (→ 162), 46 (→ 163)
3466	INTERVALVES	171015	CITROEN	70 (→ 323)
3466	INTERVALVES	171015	FIAT / IVECO	106 (→ 438), ... , 129 (→ 448)
3466	INTERVALVES	171015	LANCIA	55 (→ 561), 57 (→ 562)
3466	INTERVALVES	171015	OM	2 (→ 852), ... , 8 (→ 855)
3466	INTERVALVES	171015	PEUGEOT	91 (→ 944)
3466	INTERVALVES	171015	RENAULT	94 (→ 1011), ... , 106 (→ 1015)
3466	INTERVALVES	171015	RENAULT TRUCKS (RVI)	3 (→ 1025), ... , 9 (→ 1028)
3467	INTERVALVES	171016	ALFA ROMEO	43 (→ 162), 46 (→ 163)
3467	INTERVALVES	171016	CITROEN	70 (→ 323)
3467	INTERVALVES	171016	FIAT / IVECO	106 (→ 438), ... , 129 (→ 448)
3467	INTERVALVES	171016	LANCIA	55 (→ 561), 57 (→ 562)
3467	INTERVALVES	171016	OM	2 (→ 852), ... , 8 (→ 855)
3467	INTERVALVES	171016	OPEL	101 (→ 906)
3467	INTERVALVES	171016	PEUGEOT	91 (→ 944)
3467	INTERVALVES	171016	RENAULT	94 (→ 1011), ... , 107 (→ 1016)
3467	INTERVALVES	171016	RENAULT TRUCKS (RVI)	3 (→ 1025), ... , 9 (→ 1028)
3467	INTERVALVES	171016	VAUXHALL	95 (→ 1238)
3473	FRECCIA	17048	FIAT / IVECO	154 (→ 456), 155 (→ 457)
3473	FRECCIA	17048	OM	12 (→ 856)
3497	TRW	29416	OPEL	53 (→ 888), ... , 69 (→ 894)
3497	TRW	29416	VAUXHALL	50 (→ 1220), ... , 66 (→ 1227)
3511	FRECCIA	105-34048	FORD	95 (→ 496), ... , 98 (→ 496)



Reference		 EngineComponents		Pos (→)
3512	FRECCIA	105-34049	FORD	95 (→ 496), ... , 98 (→ 496)
3513	FRECCIA	648207	IHC-CASE (CNH)	5 (→ 524)
351399	DOOSAN	105-35355	SCANIA	5 (→ 1066), ... , 10 (→ 1069)
3514	FRECCIA	648208	IHC-CASE (CNH)	5 (→ 524)
351725	DOOSAN	105-35491	SCANIA	1 (→ 1065), 2 (→ 1065)
352211	SCANIA	105-35355	SCANIA	5 (→ 1066), ... , 10 (→ 1069)
352212	SCANIA	105-35355	SCANIA	5 (→ 1066), ... , 10 (→ 1069)
352347	SCANIA	105-35505	SCANIA	6 (→ 1066), ... , 10 (→ 1069)
3544	FRECCIA	33016	VOLKSWAGEN	82 (→ 1293), ... , 288 (→ 1374)
3547603	VOLVO	81-4719	STEYR	6 (→ 1161)
3547603	VOLVO	81-4719	VOLVO	28 (→ 1401), ... , 41 (→ 1404)
3549	FRECCIA	17006	FIAT / IVECO	5 (→ 413), ... , 24 (→ 416)
3559	FRECCIA	536226	CHRYSLER	4 (→ 293)
3559	FRECCIA	536226	CITROEN	63 (→ 321)
3559	FRECCIA	536226	PEUGEOT	76 (→ 940), 79 (→ 941)
3559	FRECCIA	536226	RENAULT	87 (→ 1008), ... , 91 (→ 1010)
3559	FRECCIA	536226	VOLVO	32 (→ 1401), 37 (→ 1403)
3560	FRECCIA	515170	CHRYSLER	4 (→ 293)
3560	FRECCIA	515170	CITROEN	63 (→ 321)
3560	FRECCIA	515170	PEUGEOT	76 (→ 940)
3560	FRECCIA	515170	RENAULT	88 (→ 1009)
3563	FRECCIA	17010	FIAT / IVECO	25 (→ 417), ... , 75 (→ 430)
3563	FRECCIA	17010	LANCIA	29 (→ 555), 30 (→ 555)
3563	FRECCIA	17010	SEAT	102 (→ 1120)
3589	FRECCIA	518293	DACIA	1 (→ 328)
3589	FRECCIA	518293	DAF	1 (→ 344), 2 (→ 344)
3589	FRECCIA	518293	RENAULT	1 (→ 978), ... , 9 (→ 980)
3589	FRECCIA	518293	VOLVO	1 (→ 1392), ... , 4 (→ 1392)
3597	FRECCIA	17063	ALFA ROMEO	43 (→ 162), ... , 46 (→ 163)
3597	FRECCIA	17063	FIAT / IVECO	113 (→ 441), ... , 122 (→ 445)
3597	FRECCIA	17063	LANCIA	57 (→ 562)
3597	FRECCIA	17063	OM	1 (→ 852), ... , 6 (→ 854)
3597	FRECCIA	17063	RENAULT	92 (→ 1010), ... , 104 (→ 1014)
3597	FRECCIA	17063	RENAULT TRUCKS (RVI)	1 (→ 1025), ... , 4 (→ 1026)
3597	FRECCIA	17063	SEAT	104 (→ 1120)
3605	FRECCIA	2635	MERCEDES-BENZ	28 (→ 679), 30 (→ 680)
3606	FRECCIA	261108	MERCEDES-BENZ	28 (→ 679), 89 (→ 710)
3607	FRECCIA	105-35037	VOLVO	60 (→ 1410), ... , 74 (→ 1417)
3607	FRECCIA	105-35037	VOLVO-BM	11 (→ 1427), 12 (→ 1427)
3633	FRECCIA	2605	MERCEDES-BENZ	87 (→ 710)
3633	FRECCIA	2605	STEYR	4 (→ 1160)
3634	FRECCIA	261117	MERCEDES-BENZ	87 (→ 710)
3634	FRECCIA	261117	STEYR	4 (→ 1160)
3635	FRECCIA	1155	BMW	8 (→ 261), ... , 27 (→ 267)
3636	FRECCIA	1156	BMW	8 (→ 261), ... , 27 (→ 267)
3639	FRECCIA	515319	CHRYSLER	3 (→ 293)
3639	FRECCIA	515319	PEUGEOT	42 (→ 932), 45 (→ 933)
3639	FRECCIA	515319	RENAULT	78 (→ 1006), ... , 80 (→ 1006)
3646.01	PERKINS	105-35468	FIAT / IVECO	110 (→ 440)
3646.01	PERKINS	105-35468	MASSEY-FERGUSON	2 (→ 615)
3646.01	PERKINS	105-35468	PERKINS	4 (→ 909), ... , 7 (→ 910)
3647.02	PERKINS	105-35469	FIAT / IVECO	110 (→ 440)
3647.02	PERKINS	105-35469	MASSEY-FERGUSON	2 (→ 615)
3647.02	PERKINS	105-35469	PERKINS	4 (→ 909), ... , 7 (→ 910)
3649	FRECCIA	518533	DACIA	1 (→ 328)
3649	FRECCIA	518533	DAF	1 (→ 344), 2 (→ 344)
3649	FRECCIA	518533	RENAULT	1 (→ 978), ... , 13 (→ 982)
3649	FRECCIA	518533	VOLVO	1 (→ 1392), ... , 4 (→ 1392)
364902	PERKINS	105-35471	FIAT / IVECO	111 (→ 440)
364902	PERKINS	105-35471	MASSEY-FERGUSON	3 (→ 615)
364902	PERKINS	105-35471	PERKINS	6 (→ 910), 8 (→ 910)
3650.01	LEYLAND	105-35472	FIAT / IVECO	134 (→ 450), 136 (→ 451)
3650.01	LEYLAND	105-35472	IHC-CASE (CNH)	6 (→ 525), ... , 8 (→ 525)
3650.01	LEYLAND	105-35472	MASSEY-FERGUSON	4 (→ 616), ... , 9 (→ 618)
3650.01	LEYLAND	105-35472	PERKINS	9 (→ 911), ... , 16 (→ 913)



Reference		 EngineComponents		Pos (→)
3650.01	LEYLAND	105-35472	RENAULT	110 (→ 1017)
3650.01	LEYLAND	105-35472	RENAULT TRUCKS (RVI)	11 (→ 1028)
3650.01	LEYLAND	105-35472	VOLVO	45 (→ 1405)
3650.01	LEYLAND	105-35472	VOLVO-BM	4 (→ 1425)
3651.05	LEYLAND	105-35473	FIAT / IVECO	134 (→ 450), 136 (→ 451)
3651.05	LEYLAND	105-35473	IHC-CASE (CNH)	6 (→ 525), ... , 8 (→ 525)
3651.05	LEYLAND	105-35473	MASSEY-FERGUSON	4 (→ 616), ... , 9 (→ 618)
3651.05	LEYLAND	105-35473	PERKINS	9 (→ 911), ... , 16 (→ 913)
3651.05	LEYLAND	105-35473	RENAULT	110 (→ 1017)
3651.05	LEYLAND	105-35473	RENAULT TRUCKS (RVI)	11 (→ 1028)
3651.05	LEYLAND	105-35473	VOLVO	45 (→ 1405)
3651.05	LEYLAND	105-35473	VOLVO-BM	4 (→ 1425)
3658	FRECCIA	536766	FORD	89 (→ 494)
3658	FRECCIA	536766	PEUGEOT	86 (→ 943)
366256	SCANIA	105-35504	SCANIA	1 (→ 1065), 2 (→ 1065)
368893	DAF	81-1200	DAF	14 (→ 347), 16 (→ 347)
3698	FRECCIA	29182	OPEL	53 (→ 888), ... , 69 (→ 894)
3698	FRECCIA	29182	VAUXHALL	50 (→ 1220), ... , 66 (→ 1227)
3699	FRECCIA	29416	OPEL	53 (→ 888), ... , 69 (→ 894)
3699	FRECCIA	29416	VAUXHALL	50 (→ 1220), ... , 66 (→ 1227)
3703	FRECCIA	1658	MERCEDES-BENZ	199 (→ 777), ... , 238 (→ 805)
3704	FRECCIA	538930	CHRYSLER	4 (→ 293)
3704	FRECCIA	538930	CITROEN	63 (→ 321)
3704	FRECCIA	538930	PEUGEOT	76 (→ 940), 79 (→ 941)
3704	FRECCIA	538930	RENAULT	87 (→ 1008), ... , 91 (→ 1010)
3704	FRECCIA	538930	VOLVO	32 (→ 1401), 37 (→ 1403)
3711	FRECCIA	6444	IHC-CASE (CNH)	1 (→ 524), 4 (→ 524)
3712	FRECCIA	6445	IHC-CASE (CNH)	1 (→ 524), 4 (→ 524)
3724	FRECCIA	16136	FORD	92 (→ 495)
3724	FRECCIA	16136	HANOMAG	3 (→ 503), 4 (→ 504)
3724	FRECCIA	16136	MERCEDES-BENZ	111 (→ 717), ... , 174 (→ 759)
3724	FRECCIA	16136	TOYOTA	30 (→ 1187)
3725	FRECCIA	16106	FORD	92 (→ 495)
3725	FRECCIA	16106	HANOMAG	3 (→ 503), 4 (→ 504)
3725	FRECCIA	16106	MERCEDES-BENZ	111 (→ 717), ... , 174 (→ 759)
3725	FRECCIA	16106	TOYOTA	30 (→ 1187)
3729	FRECCIA	33025	AUDI	8 (→ 183), ... , 54 (→ 201)
3729	FRECCIA	33025	VOLKSWAGEN	10 (→ 1267), ... , 88 (→ 1295)
372972	SCANIA	92-34001	SCANIA	5 (→ 1066), ... , 10 (→ 1070)
3739	FRECCIA	105-34949	VOLVO	76 (→ 1417), 77 (→ 1418)
3739	FRECCIA	105-34949	VOLVO-BM	13 (→ 1428)
3741	FRECCIA	105-35036	SCANIA	6 (→ 1066), 7 (→ 1067)
3743	FRECCIA	105-35036	SCANIA	6 (→ 1066), 7 (→ 1067)
3761	FRECCIA	17056	FIAT / IVECO	25 (→ 417), ... , 75 (→ 430)
3761	FRECCIA	17056	LANCIA	30 (→ 555)
3761	FRECCIA	17056	SEAT	102 (→ 1120)
3762	FRECCIA	17010	FIAT / IVECO	25 (→ 417), ... , 75 (→ 430)
3762	FRECCIA	17010	LANCIA	29 (→ 555), 30 (→ 555)
3762	FRECCIA	17010	SEAT	102 (→ 1120)
3763	FRECCIA	3361	AUDI	9 (→ 183), 10 (→ 184)
3763	FRECCIA	3361	VOLKSWAGEN	11 (→ 1268), ... , 18 (→ 1270)
3787	FRECCIA	598349	RENAULT TRUCKS (RVI)	28 (→ 1034), ... , 30 (→ 1034)
3788	FRECCIA	595915	RENAULT TRUCKS (RVI)	28 (→ 1034), ... , 30 (→ 1034)
3794	FRECCIA	598141	RENAULT TRUCKS (RVI)	19 (→ 1031), ... , 22 (→ 1032)
3800340	CUMMINS	105-35644	CUMMINS	4 (→ 325)
3800341	CUMMINS	105-35645	CUMMINS	4 (→ 325)
3802005	CUMMINS	105-35615	CUMMINS	1 (→ 325)
3802005	CUMMINS	105-35615	JCB	1 (→ 536)
3802005	CUMMINS	105-35615	VOLVO-BM	6 (→ 1426)
3802085	CUMMINS	105-35618	CUMMINS	3 (→ 325)
3802085	CUMMINS	105-35618	JCB	2 (→ 536)
3802275	CUMMINS	105-35617	CUMMINS	3 (→ 325)
3802275	CUMMINS	105-35617	JCB	2 (→ 536)
3802355	CUMMINS	105-35615	CUMMINS	1 (→ 325)
3802355	CUMMINS	105-35615	JCB	1 (→ 536)



Reference		EngineComponents		Pos (→)
3802355	CUMMINS	105-35615	VOLVO-BM	6 (→ 1426)
3802356	CUMMINS	105-35616	CUMMINS	1 (→ 325)
3802356	CUMMINS	105-35616	JCB	1 (→ 536)
3802356	CUMMINS	105-35616	VOLVO-BM	6 (→ 1426)
3802463	CUMMINS	105-35617	CUMMINS	3 (→ 325)
3802463	CUMMINS	105-35617	JCB	2 (→ 536)
3802924	CUMMINS	105-35632	CUMMINS	2 (→ 325)
3802924	CUMMINS	105-35632	DAF	13 (→ 346)
3802924	CUMMINS	105-35632	FIAT / IVECO	137 (→ 451), 139 (→ 451)
3802967	CUMMINS	105-35633	CUMMINS	2 (→ 325)
3802967	CUMMINS	105-35633	DAF	13 (→ 346)
3802967	CUMMINS	105-35633	FIAT / IVECO	137 (→ 451), 139 (→ 451)
3803512	CUMMINS	105-35628	CUMMINS	5 (→ 325)
3803519	CUMMINS	105-35629	CUMMINS	5 (→ 325)
3901117	CUMMINS	105-35615	CUMMINS	1 (→ 325)
3901117	CUMMINS	105-35615	JCB	1 (→ 536)
3901117	CUMMINS	105-35615	VOLVO-BM	6 (→ 1426)
3901607	CUMMINS	105-35616	CUMMINS	1 (→ 325)
3901607	CUMMINS	105-35616	JCB	1 (→ 536)
3901607	CUMMINS	105-35616	VOLVO-BM	6 (→ 1426)
3902254	CUMMINS	105-35618	CUMMINS	3 (→ 325)
3902254	CUMMINS	105-35618	JCB	2 (→ 536)
3908	TRW	33012	PORSCHE	9 (→ 951)
3908	TRW	33012	VOLKSWAGEN	292 (→ 1375), ... , 297 (→ 1376)
39117	TRW	331102	AUDI	18 (→ 186), ... , 24 (→ 189)
39117	TRW	331102	NISSAN	8 (→ 843)
39117	TRW	331102	VOLKSWAGEN	59 (→ 1283), ... , 76 (→ 1291)
3912	FRECCIA	535129	FORD	76 (→ 491)
3912	FRECCIA	535129	OPEL	97 (→ 905)
3912	FRECCIA	535129	PEUGEOT	77 (→ 941), ... , 87 (→ 943)
3913	FRECCIA	535130	FORD	76 (→ 491), 89 (→ 494)
3913	FRECCIA	535130	OPEL	97 (→ 905)
3913	FRECCIA	535130	PEUGEOT	77 (→ 941), ... , 87 (→ 943)
39130	TRW	331102	AUDI	18 (→ 186), ... , 24 (→ 189)
39130	TRW	331102	NISSAN	8 (→ 843)
39130	TRW	331102	VOLKSWAGEN	59 (→ 1283), ... , 76 (→ 1291)
39138	TRW	39183	AUDI	19 (→ 187), ... , 24 (→ 189)
39138	TRW	39183	VOLKSWAGEN	61 (→ 1284), ... , 71 (→ 1289)
39156	TRW	33029	AUDI	18 (→ 186), ... , 22 (→ 188)
39156	TRW	33029	NISSAN	8 (→ 843)
39156	TRW	33029	VOLKSWAGEN	58 (→ 1283), ... , 92 (→ 1296)
39156	TRW	33029	VOLVO	5 (→ 1393), ... , 7 (→ 1394)
39161	TRW	33044	AUDI	18 (→ 186), 21 (→ 188)
39161	TRW	33044	VOLKSWAGEN	65 (→ 1286), 92 (→ 1296)
39161	TRW	33044	VOLVO	5 (→ 1393), ... , 7 (→ 1394)
39179	TRW	33046	SEAT	9 (→ 1081), ... , 12 (→ 1083)
39179	TRW	33046	VOLKSWAGEN	16 (→ 1269), ... , 28 (→ 1274)
3919	FRECCIA	2605	MERCEDES-BENZ	87 (→ 710)
3919	FRECCIA	2605	STEYR	4 (→ 1160)
3920867	CUMMINS	105-35615	CUMMINS	1 (→ 325)
3920867	CUMMINS	105-35615	JCB	1 (→ 536)
3920867	CUMMINS	105-35615	VOLVO-BM	6 (→ 1426)
3920868	CUMMINS	105-35616	CUMMINS	1 (→ 325)
3920868	CUMMINS	105-35616	JCB	1 (→ 536)
3920868	CUMMINS	105-35616	VOLVO-BM	6 (→ 1426)
3921444	CUMMINS	105-35618	CUMMINS	3 (→ 325)
3921444	CUMMINS	105-35618	JCB	2 (→ 536)
39233	TRW	39423	AUDI	39 (→ 195), ... , 107 (→ 223)
39233	TRW	39423	FORD	35 (→ 478)
39233	TRW	39423	SEAT	34 (→ 1091)
39233	TRW	39423	VOLKSWAGEN	98 (→ 1300), ... , 237 (→ 1357)
39233	TRW	39423	VOLVO	20 (→ 1398)
3924472	CUMMINS	105-35617	CUMMINS	3 (→ 325)
3924472	CUMMINS	105-35617	JCB	2 (→ 536)
3924492	CUMMINS	105-35617	CUMMINS	3 (→ 325)



Reference		 EngineComponents		Pos (→)
3924492	CUMMINS	105-35617	JCB	2 (→ 536)
39255	TRW	33046	SEAT	9 (→ 1081), ... , 12 (→ 1083)
39255	TRW	33046	VOLKSWAGEN	16 (→ 1269), ... , 28 (→ 1274)
39260	TRW	39112	VOLKSWAGEN	298 (→ 1376), 300 (→ 1377)
393263	SCANIA	81-34004	SCANIA	10 (→ 1069)
393264	SCANIA	81-34003	SCANIA	1 (→ 1065), ... , 10 (→ 1069)
39335	TRW	33403	AUDI	86 (→ 215), ... , 130 (→ 233)
39335	TRW	33403	SEAT	67 (→ 1106), ... , 94 (→ 1117)
39335	TRW	33403	SKODA	36 (→ 1138), ... , 52 (→ 1144)
39335	TRW	33403	VOLKSWAGEN	181 (→ 1335), ... , 268 (→ 1368)
39336	TRW	33416	AUDI	86 (→ 215), ... , 130 (→ 233)
39336	TRW	33416	SEAT	66 (→ 1106), ... , 94 (→ 1117)
39336	TRW	33416	SKODA	36 (→ 1138), ... , 52 (→ 1144)
39336	TRW	33416	VOLKSWAGEN	178 (→ 1334), ... , 268 (→ 1368)
393564	SCANIA	81-34002	SCANIA	6 (→ 1066), ... , 9 (→ 1069)
39396	TRW	39395	AUDI	36 (→ 193), 38 (→ 194)
39396	TRW	39395	SEAT	32 (→ 1090), 33 (→ 1090)
39396	TRW	39395	SKODA	18 (→ 1130)
39396	TRW	39395	VOLKSWAGEN	93 (→ 1296), ... , 125 (→ 1314)
3940734	CUMMINS	105-35633	CUMMINS	2 (→ 325)
3940734	CUMMINS	105-35633	DAF	13 (→ 346)
3940734	CUMMINS	105-35633	FIAT / IVECO	137 (→ 451), 139 (→ 451)
3940735	CUMMINS	105-35632	CUMMINS	2 (→ 325)
3940735	CUMMINS	105-35632	DAF	13 (→ 346)
3940735	CUMMINS	105-35632	FIAT / IVECO	137 (→ 451), 139 (→ 451)
3942588	CUMMINS	105-35644	CUMMINS	4 (→ 325)
3942589	CUMMINS	105-35645	CUMMINS	4 (→ 325)
3943449	FIAT / IVECO	92-17000	FIAT / IVECO	137 (→ 451), 138 (→ 451)
3943449	IVECO	92-17000	FIAT / IVECO	137 (→ 451), 138 (→ 451)
3943450	IVECO	92-17001	FIAT / IVECO	137 (→ 451), 138 (→ 451)
3943450	FIAT / IVECO	92-17001	FIAT / IVECO	137 (→ 451), 138 (→ 451)
3944	FRECCIA	105-34019	FORD	93 (→ 495), ... , 97 (→ 496)
3945	FRECCIA	105-35099	VOLVO	46 (→ 1406), ... , 49 (→ 1407)
3945	FRECCIA	105-35099	VOLVO-BM	7 (→ 1426), 8 (→ 1426)
394838	DAF	105-35496	DAF	11 (→ 346)
394839	DAF	105-35497	DAF	11 (→ 346)
3953	FRECCIA	17065	ALFA ROMEO	22 (→ 157)
3953	FRECCIA	17065	FIAT / IVECO	57 (→ 424), ... , 62 (→ 426)
3953	FRECCIA	17065	LANCIA	24 (→ 554), ... , 26 (→ 554)
3954	FRECCIA	17079	ALFA ROMEO	22 (→ 157)
3954	FRECCIA	17079	FIAT / IVECO	57 (→ 424), ... , 62 (→ 426)
3954	FRECCIA	17079	LANCIA	24 (→ 554), ... , 26 (→ 554)
3966	FRECCIA	518533	DACIA	1 (→ 328)
3966	FRECCIA	518533	DAF	1 (→ 344), 2 (→ 344)
3966	FRECCIA	518533	RENAULT	1 (→ 978), ... , 13 (→ 982)
3966	FRECCIA	518533	VOLVO	1 (→ 1392), ... , 4 (→ 1392)
3976	FRECCIA	3362	VOLKSWAGEN	12 (→ 1268), ... , 15 (→ 1269)
3978766	VOLVO	48323	VOLVO	51 (→ 1408), 53 (→ 1408)
3978768	VOLVO	48322	VOLVO	51 (→ 1408), 53 (→ 1408)
3979	FRECCIA	598142	RENAULT TRUCKS (RVI)	19 (→ 1031), ... , 22 (→ 1032)
3985	FRECCIA	538180	CITROEN	30 (→ 310), 31 (→ 310)
3985	FRECCIA	538180	FIAT / IVECO	63 (→ 426), 64 (→ 426)
3985	FRECCIA	538180	PEUGEOT	34 (→ 929), 35 (→ 930)
3988	FRECCIA	537747	CITROEN	24 (→ 308), ... , 40 (→ 314)
3988	FRECCIA	537747	FIAT / IVECO	55 (→ 424), ... , 71 (→ 429)
3988	FRECCIA	537747	HYUNDAI	10 (→ 520)
3988	FRECCIA	537747	LADA	8 (→ 543)
3988	FRECCIA	537747	PEUGEOT	28 (→ 927), ... , 45 (→ 933)
3988	FRECCIA	537747	ROVER	13 (→ 1043)
3988	FRECCIA	537747	SUZUKI	8 (→ 1169)
3988	FRECCIA	537747	TALBOT	1 (→ 1173)
3988	FRECCIA	537843	CITROEN	25 (→ 308), 36 (→ 312)
3988	FRECCIA	537843	FIAT / IVECO	66 (→ 427), ... , 70 (→ 428)
3988	FRECCIA	537843	HONDA	8 (→ 515)
3988	FRECCIA	537843	HYUNDAI	10 (→ 520)



ALPHANUMERICAL LIST

Reference		EngineComponents		Pos (→)
3988	FRECCIA	537843	LADA	8 (→ 543), 9 (→ 544)
3988	FRECCIA	537843	PEUGEOT	28 (→ 927), ... , 46 (→ 933)
3988	FRECCIA	537843	ROVER	12 (→ 1042), 13 (→ 1043)
3988	FRECCIA	537843	SUZUKI	8 (→ 1169)
3988	FRECCIA	537843	TALBOT	1 (→ 1173)
3989	FRECCIA	171120	ALFA ROMEO	43 (→ 162), ... , 46 (→ 163)
3989	FRECCIA	171120	CITROEN	70 (→ 323)
3989	FRECCIA	171120	FIAT / IVECO	106 (→ 438), ... , 129 (→ 448)
3989	FRECCIA	171120	LANCIA	55 (→ 561), ... , 57 (→ 562)
3989	FRECCIA	171120	OM	1 (→ 852), ... , 8 (→ 855)
3989	FRECCIA	171120	OPEL	100 (→ 906), 101 (→ 906)
3989	FRECCIA	171120	PEUGEOT	91 (→ 944)
3989	FRECCIA	171120	RENAULT	92 (→ 1010), ... , 107 (→ 1016)
3989	FRECCIA	171120	RENAULT TRUCKS (RVI)	1 (→ 1025), ... , 9 (→ 1028)
3989	FRECCIA	171120	SEAT	104 (→ 1120)
3989	FRECCIA	171120	VAUXHALL	94 (→ 1238), 95 (→ 1238)
3991	FRECCIA	17064	FIAT / IVECO	117 (→ 442), ... , 123 (→ 445)
3991	FRECCIA	17064	LANCIA	55 (→ 561), 56 (→ 562)
3991	FRECCIA	17064	RENAULT	99 (→ 1013), 100 (→ 1013)
4 106 745	FIAT / IVECO	81-1727	FIAT / IVECO	23 (→ 416)
4 106 745	FIAT / IVECO	81-1727	ZASTAVA	2 (→ 1431)
4 127 676	FIAT / IVECO	81-1727	FIAT / IVECO	23 (→ 416)
4 127 676	FIAT / IVECO	81-1727	ZASTAVA	2 (→ 1431)
4 130 546	FIAT / IVECO	81-1734	FIAT / IVECO	18 (→ 416)
4 130 547	FIAT / IVECO	81-1733	FIAT / IVECO	18 (→ 416)
4 183 555	FIAT / IVECO	171039	FIAT / IVECO	4 (→ 412)
4 222 854	FIAT / IVECO	81-1750	FIAT / IVECO	29 (→ 417), ... , 97 (→ 436)
4 222 854	FIAT / IVECO	81-1750	LANCIA	47 (→ 560)
4 222 854	FIAT / IVECO	81-1750	ZASTAVA	3 (→ 1431), 4 (→ 1431)
4 250 803	FIAT / IVECO	81-17110	FIAT / IVECO	3 (→ 412), ... , 98 (→ 436)
4 250 803	FIAT / IVECO	81-17110	LANCIA	25 (→ 554), ... , 48 (→ 560)
4 250 803	FIAT / IVECO	81-17110	SEAT	4 (→ 1080), 102 (→ 1120)
4 250 803	FIAT / IVECO	81-17110	ZASTAVA	4 (→ 1431)
4 250 804	FIAT / IVECO	81-17111	FIAT / IVECO	3 (→ 412), ... , 98 (→ 436)
4 250 804	FIAT / IVECO	81-17111	LANCIA	25 (→ 554), ... , 48 (→ 560)
4 250 804	FIAT / IVECO	81-17111	SEAT	4 (→ 1080), ... , 102 (→ 1120)
4 250 804	FIAT / IVECO	81-17111	ZASTAVA	4 (→ 1431)
4 255 694	FIAT / IVECO	17028	FIAT / IVECO	75 (→ 430)
4 255 694	FIAT / IVECO	17028	LANCIA	29 (→ 555)
4 255 694	FIAT / IVECO	17028	SEAT	102 (→ 1120)
4 266 321	FIAT / IVECO	171039	FIAT / IVECO	4 (→ 412)
4 274 135	FIAT / IVECO	171039	FIAT / IVECO	4 (→ 412)
4 294 098	FIAT / IVECO	17005	FIAT / IVECO	5 (→ 413), ... , 24 (→ 416)
4 371 508	FIAT / IVECO	81-1762	FIAT / IVECO	3 (→ 412), ... , 98 (→ 436)
4 371 508	FIAT / IVECO	81-1762	LANCIA	25 (→ 554), ... , 48 (→ 560)
4 371 508	FIAT / IVECO	81-1762	SEAT	4 (→ 1080), ... , 102 (→ 1120)
4 371 508	FIAT / IVECO	81-1762	ZASTAVA	4 (→ 1431)
4 371 509	FIAT / IVECO	81-1763	FIAT / IVECO	3 (→ 412), ... , 98 (→ 436)
4 371 509	FIAT / IVECO	81-1763	LANCIA	25 (→ 554), ... , 48 (→ 560)
4 371 509	FIAT / IVECO	81-1763	SEAT	4 (→ 1080), ... , 102 (→ 1120)
4 371 509	FIAT / IVECO	81-1763	ZASTAVA	4 (→ 1431)
4 371 510	FIAT / IVECO	81-1764	FIAT / IVECO	3 (→ 412), ... , 98 (→ 436)
4 371 510	FIAT / IVECO	81-1764	LANCIA	25 (→ 554), ... , 48 (→ 560)
4 371 510	FIAT / IVECO	81-1764	SEAT	4 (→ 1080), ... , 102 (→ 1120)
4 371 510	FIAT / IVECO	81-1764	ZASTAVA	4 (→ 1431)
4 371 515	FIAT / IVECO	81-1769	SEAT	5 (→ 1080)
4 372 160	FIAT / IVECO	81-1765	FIAT / IVECO	3 (→ 412), ... , 98 (→ 436)
4 372 160	FIAT / IVECO	81-1765	LANCIA	25 (→ 554), ... , 48 (→ 560)
4 372 160	FIAT / IVECO	81-1765	SEAT	4 (→ 1080), ... , 102 (→ 1120)
4 372 160	FIAT / IVECO	81-1765	ZASTAVA	4 (→ 1431)
4 372 161	FIAT / IVECO	81-1766	FIAT / IVECO	3 (→ 412), ... , 98 (→ 436)
4 372 161	FIAT / IVECO	81-1766	LANCIA	25 (→ 554), ... , 48 (→ 560)
4 372 161	FIAT / IVECO	81-1766	SEAT	4 (→ 1080), ... , 102 (→ 1120)
4 372 161	FIAT / IVECO	81-1766	ZASTAVA	4 (→ 1431)
4 372 162	FIAT / IVECO	81-1767	FIAT / IVECO	3 (→ 412), ... , 98 (→ 436)



Reference	EngineComponents	Pos (→)
4 372 162	FIAT / IVECO	81-1767 LANCIA 25 (→ 554), ... , 48 (→ 560)
4 372 162	FIAT / IVECO	81-1767 SEAT 4 (→ 1080), ... , 102 (→ 1120)
4 372 162	FIAT / IVECO	81-1767 ZASTAVA 4 (→ 1431)
4 372 331	FIAT / IVECO	81-1755 AUTOBIANCHI 1 (→ 249), 2 (→ 249)
4 372 331	FIAT / IVECO	81-1755 FIAT / IVECO 2 (→ 412), ... , 101 (→ 437)
4 372 331	FIAT / IVECO	81-1755 LADA 1 (→ 542)
4 372 331	FIAT / IVECO	81-1755 LANCIA 4 (→ 549), ... , 49 (→ 560)
4 372 331	FIAT / IVECO	81-1755 POLSKI-FIAT 1 (→ 947)
4 372 331	FIAT / IVECO	81-1755 SEAT 3 (→ 1080), 4 (→ 1080)
4 372 331	FIAT / IVECO	81-1755 ZASTAVA 1 (→ 1431)
4 374 855	FIAT / IVECO	17006 FIAT / IVECO 5 (→ 413), ... , 24 (→ 416)
4 460 061	FIAT / IVECO	17056 FIAT / IVECO 25 (→ 417), ... , 75 (→ 430)
4 460 061	FIAT / IVECO	17056 LANCIA 30 (→ 555)
4 460 061	FIAT / IVECO	17056 SEAT 102 (→ 1120)
4 621 484	FIAT / IVECO	17043 FIAT / IVECO 130 (→ 449), ... , 141 (→ 452)
4 621 484	FIAT / IVECO	17043 OM 9 (→ 855)
4 641 3806	FIAT / IVECO	171036 FIAT / IVECO 36 (→ 419), ... , 103 (→ 438)
4 641 3806	FIAT / IVECO	171036 LANCIA 12 (→ 550), ... , 50 (→ 561)
4 641 3807	FIAT / IVECO	171043 FIAT / IVECO 100 (→ 437), ... , 102 (→ 437)
4 641 3807	FIAT / IVECO	171043 LANCIA 49 (→ 560), 50 (→ 561)
4 646 2158	FIAT / IVECO	171036 FIAT / IVECO 36 (→ 419), ... , 103 (→ 438)
4 646 2158	FIAT / IVECO	171036 LANCIA 12 (→ 550), ... , 50 (→ 561)
4 646 2159	FIAT / IVECO	171043 FIAT / IVECO 100 (→ 437), ... , 102 (→ 437)
4 646 2159	FIAT / IVECO	171043 LANCIA 49 (→ 560), 50 (→ 561)
4 647 1639	LANCIA	171035 FIAT / IVECO 13 (→ 415)
4 647 1639	LANCIA	171035 LANCIA 5 (→ 549)
4 648 421	FIAT / IVECO	81-17117 FIAT / IVECO 130 (→ 449), ... , 148 (→ 455)
4 648 421	FIAT / IVECO	81-17117 OM 9 (→ 855), ... , 11 (→ 856)
4 651 7325	FIAT / IVECO	171036 FIAT / IVECO 36 (→ 419), ... , 103 (→ 438)
4 651 7325	FIAT / IVECO	171036 LANCIA 12 (→ 550), ... , 50 (→ 561)
4 652 7855	FIAT / IVECO	171013 FIAT / IVECO 45 (→ 421), 46 (→ 421)
4 652 7855	FIAT / IVECO	171013 LANCIA 18 (→ 552), 19 (→ 552)
4 652 7856	FIAT / IVECO	171014 FIAT / IVECO 45 (→ 421), 46 (→ 421)
4 652 7856	FIAT / IVECO	171014 LANCIA 18 (→ 552), 19 (→ 552)
4 659 379	FIAT / IVECO	50 004 282 FIAT / IVECO 130 (→ 449), ... , 140 (→ 452)
4 659 379	FIAT / IVECO	50 004 282 OM 9 (→ 855)
4 676 1369	FIAT / IVECO	171036 FIAT / IVECO 36 (→ 419), ... , 103 (→ 438)
4 676 1369	FIAT / IVECO	171036 LANCIA 12 (→ 550), ... , 50 (→ 561)
4 676 1370	FIAT / IVECO	171043 FIAT / IVECO 100 (→ 437), ... , 102 (→ 437)
4 676 1370	FIAT / IVECO	171043 LANCIA 49 (→ 560), 50 (→ 561)
4 683 025	FIAT / IVECO	17048 FIAT / IVECO 154 (→ 456), 155 (→ 457)
4 683 025	FIAT / IVECO	17048 OM 12 (→ 856)
4 726 483	FIAT / IVECO	81-17114 ALFA ROMEO 43 (→ 162), ... , 46 (→ 163)
4 726 483	FIAT / IVECO	81-17114 CITROEN 70 (→ 323)
4 726 483	FIAT / IVECO	81-17114 FIAT / IVECO 106 (→ 438), ... , 129 (→ 448)
4 726 483	FIAT / IVECO	81-17114 LANCIA 55 (→ 562), ... , 57 (→ 562)
4 726 483	FIAT / IVECO	81-17114 OM 1 (→ 852), ... , 8 (→ 855)
4 726 483	FIAT / IVECO	81-17114 OPEL 100 (→ 906), 101 (→ 906)
4 726 483	FIAT / IVECO	81-17114 PEUGEOT 91 (→ 944)
4 726 483	FIAT / IVECO	81-17114 RENAULT 92 (→ 1010), ... , 107 (→ 1016)
4 726 483	FIAT / IVECO	81-17114 RENAULT TRUCKS (RVI) 1 (→ 1025), ... , 9 (→ 1028)
4 726 483	FIAT / IVECO	81-17114 SEAT 104 (→ 1120)
4 726 483	FIAT / IVECO	81-17114 VAUXHALL 94 (→ 1238), 95 (→ 1238)
4 733 258	FIAT / IVECO	81-17114 ALFA ROMEO 43 (→ 162), ... , 46 (→ 163)
4 733 258	FIAT / IVECO	81-17114 CITROEN 70 (→ 323)
4 733 258	FIAT / IVECO	81-17114 FIAT / IVECO 106 (→ 438), ... , 129 (→ 448)
4 733 258	FIAT / IVECO	81-17114 LANCIA 55 (→ 562), ... , 57 (→ 562)
4 733 258	FIAT / IVECO	81-17114 OM 1 (→ 852), ... , 8 (→ 855)
4 733 258	FIAT / IVECO	81-17114 OPEL 100 (→ 906), 101 (→ 906)
4 733 258	FIAT / IVECO	81-17114 PEUGEOT 91 (→ 944)
4 733 258	FIAT / IVECO	81-17114 RENAULT 92 (→ 1010), ... , 107 (→ 1016)
4 733 258	FIAT / IVECO	81-17114 RENAULT TRUCKS (RVI) 1 (→ 1025), ... , 9 (→ 1028)
4 733 258	FIAT / IVECO	81-17114 SEAT 104 (→ 1120)
4 733 258	FIAT / IVECO	81-17114 VAUXHALL 94 (→ 1238), 95 (→ 1238)
4 733 348	FIAT / IVECO	17031 FIAT / IVECO 106 (→ 438), ... , 117 (→ 442)



Reference	EngineComponents	Pos (→)
4 733 349	FIAT / IVECO	17032 FIAT / IVECO 106 (→ 438), ... , 117 (→ 442)
4 749 395	FIAT / IVECO	81-17116 ALFA ROMEO 43 (→ 162), ... , 46 (→ 163)
4 749 395	FIAT / IVECO	81-17116 CITROEN 70 (→ 323)
4 749 395	FIAT / IVECO	81-17116 FIAT / IVECO 106 (→ 438), ... , 129 (→ 448)
4 749 395	FIAT / IVECO	81-17116 LANCIA 55 (→ 562), ... , 57 (→ 562)
4 749 395	FIAT / IVECO	81-17116 OM 1 (→ 852), ... , 8 (→ 855)
4 749 395	FIAT / IVECO	81-17116 OPEL 101 (→ 906)
4 749 395	FIAT / IVECO	81-17116 PEUGEOT 91 (→ 944)
4 749 395	FIAT / IVECO	81-17116 RENAULT 94 (→ 1011), ... , 107 (→ 1016)
4 749 395	FIAT / IVECO	81-17116 RENAULT TRUCKS (RVI) 1 (→ 1025), ... , 9 (→ 1028)
4 749 395	FIAT / IVECO	81-17116 SEAT 104 (→ 1120)
4 749 395	FIAT / IVECO	81-17116 VAUXHALL 95 (→ 1238)
4 749 397	FIAT / IVECO	81-17115 ALFA ROMEO 43 (→ 162), ... , 46 (→ 163)
4 749 397	FIAT / IVECO	81-17115 CITROEN 70 (→ 323)
4 749 397	FIAT / IVECO	81-17115 FIAT / IVECO 106 (→ 438), ... , 129 (→ 448)
4 749 397	FIAT / IVECO	81-17115 LANCIA 55 (→ 562), ... , 57 (→ 562)
4 749 397	FIAT / IVECO	81-17115 OM 1 (→ 852), ... , 8 (→ 855)
4 749 397	FIAT / IVECO	81-17115 OPEL 101 (→ 906)
4 749 397	FIAT / IVECO	81-17115 PEUGEOT 91 (→ 944)
4 749 397	FIAT / IVECO	81-17115 RENAULT 94 (→ 1011), ... , 107 (→ 1016)
4 749 397	FIAT / IVECO	81-17115 RENAULT TRUCKS (RVI) 1 (→ 1025), ... , 9 (→ 1028)
4 749 397	FIAT / IVECO	81-17115 SEAT 104 (→ 1120)
4 749 397	FIAT / IVECO	81-17115 VAUXHALL 95 (→ 1238)
4 749 398	FIAT / IVECO	81-5611 ALFA ROMEO 43 (→ 162), ... , 46 (→ 163)
4 749 398	FIAT / IVECO	81-5611 CITROEN 70 (→ 323)
4 749 398	FIAT / IVECO	81-5611 FIAT / IVECO 106 (→ 438), ... , 129 (→ 448)
4 749 398	FIAT / IVECO	81-5611 LANCIA 55 (→ 562), ... , 57 (→ 562)
4 749 398	FIAT / IVECO	81-5611 OM 1 (→ 852), ... , 8 (→ 855)
4 749 398	FIAT / IVECO	81-5611 OPEL 101 (→ 906)
4 749 398	FIAT / IVECO	81-5611 PEUGEOT 91 (→ 944)
4 749 398	FIAT / IVECO	81-5611 RENAULT 94 (→ 1011), ... , 107 (→ 1016)
4 749 398	FIAT / IVECO	81-5611 RENAULT TRUCKS (RVI) 1 (→ 1025), ... , 9 (→ 1028)
4 749 398	FIAT / IVECO	81-5611 SEAT 104 (→ 1120)
4 749 398	FIAT / IVECO	81-5611 VAUXHALL 95 (→ 1238)
4 802 126	FIAT / IVECO	81-17117 FIAT / IVECO 130 (→ 449), ... , 148 (→ 455)
4 802 126	FIAT / IVECO	81-17117 OM 9 (→ 855), ... , 11 (→ 856)
4 826 033	FIAT / IVECO	17063 ALFA ROMEO 43 (→ 162), ... , 46 (→ 163)
4 826 033	FIAT / IVECO	17063 FIAT / IVECO 113 (→ 441), ... , 122 (→ 445)
4 826 033	FIAT / IVECO	17063 LANCIA 57 (→ 562)
4 826 033	FIAT / IVECO	17063 OM 1 (→ 852), ... , 6 (→ 854)
4 826 033	FIAT / IVECO	17063 RENAULT 92 (→ 1010), ... , 104 (→ 1014)
4 826 033	FIAT / IVECO	17063 RENAULT TRUCKS (RVI) 1 (→ 1025), ... , 4 (→ 1026)
4 826 033	FIAT / IVECO	17063 SEAT 104 (→ 1120)
4 895 051	FIAT / IVECO	105-35633 CUMMINS 2 (→ 325)
4 895 051	FIAT / IVECO	105-35633 DAF 13 (→ 346)
4 895 051	FIAT / IVECO	105-35633 FIAT / IVECO 137 (→ 451), 139 (→ 451)
4 895 052	FIAT / IVECO	105-35632 CUMMINS 2 (→ 325)
4 895 052	FIAT / IVECO	105-35632 DAF 13 (→ 346)
4 895 052	FIAT / IVECO	105-35632 FIAT / IVECO 137 (→ 451), 139 (→ 451)
4S7Q6C501AA	FORD	50 006 432 ALFA ROMEO 18 (→ 157), 20 (→ 157)
4S7Q6C501AA	FORD	50 006 432 CHRYSLER 2 (→ 293)
4S7Q6C501AA	FORD	50 006 432 CITROEN 4 (→ 303), ... , 49 (→ 317)
4S7Q6C501AA	FORD	50 006 432 FIAT / IVECO 51 (→ 423), ... , 86 (→ 433)
4S7Q6C501AA	FORD	50 006 432 FORD 2 (→ 470), ... , 16 (→ 473)
4S7Q6C501AA	FORD	50 006 432 HYUNDAI 2 (→ 519), 9 (→ 520)
4S7Q6C501AA	FORD	50 006 432 KIA 3 (→ 539)
4S7Q6C501AA	FORD	50 006 432 LADA 10 (→ 544)
4S7Q6C501AA	FORD	50 006 432 LANCIA 37 (→ 557), 38 (→ 558)
4S7Q6C501AA	FORD	50 006 432 MAZDA 3 (→ 621), 5 (→ 621)
4S7Q6C501AA	FORD	50 006 432 MERCEDES-BENZ 11 (→ 675), ... , 175 (→ 759)
4S7Q6C501AA	FORD	50 006 432 NISSAN 23 (→ 847)
4S7Q6C501AA	FORD	50 006 432 OPEL 76 (→ 898)
4S7Q6C501AA	FORD	50 006 432 PEUGEOT 5 (→ 923), ... , 56 (→ 936)
4S7Q6C501AA	FORD	50 006 432 RENAULT 75 (→ 1005)
4S7Q6C501AA	FORD	50 006 432 SMART 7 (→ 1151)



ALPHANUMERICAL LIST

Reference	EngineComponents	Pos (→)
4S7Q6C501AA	FORD	50 006 432 SUZUKI 9 (→ 1170)
4S7Q6C501AA	FORD	50 006 432 TOYOTA 5 (→ 1184)
4S7Q6C501AA	FORD	50 006 432 VAUXHALL 72 (→ 1229)
400 501 068	AUDI	MK-8H ALFA ROMEO 9 (→ 154), ... , 32 (→ 160)
400 501 068	AUDI	MK-8H AUDI 8 (→ 183), ... , 129 (→ 232)
400 501 068	AUDI	MK-8H BMW 6 (→ 260), ... , 79 (→ 282)
400 501 068	AUDI	MK-8H CITROEN 43 (→ 315), ... , 68 (→ 322)
400 501 068	AUDI	MK-8H DEUTZ 2 (→ 359), ... , 48 (→ 376)
400 501 068	AUDI	MK-8H FIAT / IVECO 45 (→ 421), ... , 116 (→ 442)
400 501 068	AUDI	MK-8H FORD 14 (→ 472), ... , 83 (→ 493)
400 501 068	AUDI	MK-8H IHC-CASE (CNH) 9 (→ 525)
400 501 068	AUDI	MK-8H LANCIA 18 (→ 552), ... , 44 (→ 559)
400 501 068	AUDI	MK-8H MAZDA 9 (→ 622), 10 (→ 622)
400 501 068	AUDI	MK-8H NISSAN 8 (→ 843), ... , 19 (→ 846)
400 501 068	AUDI	MK-8H OPEL 65 (→ 893)
400 501 068	AUDI	MK-8H PEUGEOT 52 (→ 934), ... , 84 (→ 942)
400 501 068	AUDI	MK-8H PORSCHE 9 (→ 951), 10 (→ 951)
400 501 068	AUDI	MK-8H RENAULT TRUCKS (RVI) 18 (→ 1030), ... , 27 (→ 1034)
400 501 068	AUDI	MK-8H SAAB 4 (→ 1048)
400 501 068	AUDI	MK-8H SEAT 9 (→ 1082), ... , 92 (→ 1116)
400 501 068	AUDI	MK-8H SKODA 18 (→ 1130), 20 (→ 1131)
400 501 068	AUDI	MK-8H STEYR 6 (→ 1161)
400 501 068	AUDI	MK-8H SUZUKI 7 (→ 1169)
400 501 068	AUDI	MK-8H VAUXHALL 62 (→ 1225)
400 501 068	AUDI	MK-8H VOLKSWAGEN 10 (→ 1267), ... , 300 (→ 1377)
400 501 068	AUDI	MK-8H VOLVO 5 (→ 1393), ... , 86 (→ 1421)
400 501 068	AUDI	MK-8H VOLVO-BM 1 (→ 1425), 2 (→ 1425)
4018	FRECCIA	537944 DAF 4 (→ 344)
4018	FRECCIA	537944 FORD 88 (→ 494)
4018	FRECCIA	537944 PEUGEOT 88 (→ 943)
4018	FRECCIA	537944 SSANGYONG 9 (→ 1157)
4033	FRECCIA	48151 VOLVO 60 (→ 1410), ... , 74 (→ 1417)
4033	FRECCIA	48151 VOLVO-BM 11 (→ 1427), 12 (→ 1427)
4039	FRECCIA	4484 ZETOR 1 (→ 1434)
404E6510A	FORD	81-85005 ALFA ROMEO 6 (→ 153)
404E6510A	FORD	81-85005 FIAT / IVECO 26 (→ 417), ... , 111 (→ 440)
404E6510A	FORD	81-85005 MASSEY-FERGUSON 1 (→ 615), 3 (→ 615)
404E6510A	FORD	81-85005 PERKINS 1 (→ 909), ... , 8 (→ 910)
404E6510A	FORD	81-85005 SEAT 31 (→ 1090)
4040	FRECCIA	4144 ZETOR 1 (→ 1434)
4048	FRECCIA	7837 FORD 60 (→ 486), ... , 83 (→ 493)
4051	FRECCIA	7885 FORD 60 (→ 486), ... , 83 (→ 493)
4060460/2	STEYR	81-3205 STEYR 5 (→ 1161)
4060460/3	STEYR	81-3206 STEYR 5 (→ 1161)
4065	FRECCIA	425351 DAEWOO-AVIA 1 (→ 338)
4065	FRECCIA	425351 MAN 1 (→ 585), 2 (→ 585)
4065	FRECCIA	425351 RENAULT 112 (→ 1017)
4065	FRECCIA	425351 RENAULT TRUCKS (RVI) 10 (→ 1028), 13 (→ 1029)
4065	FRECCIA	425351 ROMAN-DIESEL 1 (→ 1038)
4065	FRECCIA	425351 SAVIEM 1 (→ 1057), 2 (→ 1057)
4088	FRECCIA	1659 HANOMAG 6 (→ 504)
4088	FRECCIA	1659 MERCEDES-BENZ 180 (→ 762), ... , 182 (→ 764)
4089	FRECCIA	1610 HANOMAG 6 (→ 504)
4089	FRECCIA	1610 MERCEDES-BENZ 180 (→ 762), ... , 182 (→ 764)
4094	FRECCIA	1602 MERCEDES-BENZ 200 (→ 778), 203 (→ 780)
4095	FRECCIA	1603 MERCEDES-BENZ 200 (→ 778), 203 (→ 780)
4111	FRECCIA	33022 AUDI 32 (→ 192), ... , 67 (→ 208)
4111	FRECCIA	33022 NISSAN 19 (→ 846)
4111	FRECCIA	33022 SEAT 60 (→ 1103)
4111	FRECCIA	33022 VOLKSWAGEN 91 (→ 1296), ... , 156 (→ 1326)
4164	FRECCIA	517983 DACIA 7 (→ 329), ... , 9 (→ 330)
4164	FRECCIA	517983 MITSUBISHI 13 (→ 825)
4164	FRECCIA	517983 OPEL 55 (→ 888), 56 (→ 889)
4164	FRECCIA	517983 RENAULT 21 (→ 985), ... , 46 (→ 996)
4164	FRECCIA	517983 VAUXHALL 52 (→ 1220), 53 (→ 1221)



ALPHANUMERICAL LIST

Reference		EngineComponents		Pos (→)
4164	FRECCIA	517983	VOLVO	8 (→ 1394), ... , 11 (→ 1395)
4165	FRECCIA	517963	DACIA	7 (→ 329), ... , 9 (→ 330)
4165	FRECCIA	517963	MITSUBISHI	13 (→ 825)
4165	FRECCIA	517963	OPEL	55 (→ 888), 56 (→ 889)
4165	FRECCIA	517963	RENAULT	21 (→ 985), ... , 46 (→ 996)
4165	FRECCIA	517963	VAUXHALL	52 (→ 1220), 53 (→ 1221)
4165	FRECCIA	517963	VOLVO	8 (→ 1394), ... , 11 (→ 1395)
4171	FRECCIA	17148	FIAT / IVECO	34 (→ 418)
4174	FRECCIA	17056	FIAT / IVECO	25 (→ 417), ... , 75 (→ 430)
4174	FRECCIA	17056	LANCIA	30 (→ 555)
4174	FRECCIA	17056	SEAT	102 (→ 1120)
4180	FRECCIA	56103	ALFA ROMEO	5 (→ 153), ... , 11 (→ 154)
4185	FRECCIA	26160	MERCEDES-BENZ	58 (→ 695), ... , 99 (→ 713)
4186	FRECCIA	261107	MERCEDES-BENZ	58 (→ 695), ... , 100 (→ 713)
4187	FRECCIA	2620	HANOMAG	1 (→ 503)
4187	FRECCIA	2620	MERCEDES-BENZ	33 (→ 682)
4189	FRECCIA	2619	MERCEDES-BENZ	8 (→ 674), ... , 32 (→ 681)
4190	FRECCIA	2641	HANOMAG	2 (→ 503)
4190	FRECCIA	2641	MERCEDES-BENZ	34 (→ 682), 93 (→ 712)
4190	FRECCIA	2641	SEAT	103 (→ 1120)
4190	FRECCIA	2641	STEYR	1 (→ 1160)
4193	FRECCIA	26024	MERCEDES-BENZ	35 (→ 682), ... , 69 (→ 702)
4193	FRECCIA	26024	SSANGYONG	1 (→ 1154), ... , 4 (→ 1155)
4194	FRECCIA	26032	MERCEDES-BENZ	35 (→ 682), ... , 69 (→ 702)
4194	FRECCIA	26032	SSANGYONG	1 (→ 1154), ... , 4 (→ 1155)
419643	VOLVO	MK-8H	ALFA ROMEO	9 (→ 154), ... , 32 (→ 160)
419643	VOLVO	MK-8H	AUDI	8 (→ 183), ... , 129 (→ 232)
419643	VOLVO	MK-8H	BMW	6 (→ 260), ... , 79 (→ 282)
419643	VOLVO	MK-8H	CITROEN	43 (→ 315), ... , 68 (→ 322)
419643	VOLVO	MK-8H	DEUTZ	2 (→ 359), ... , 48 (→ 376)
419643	VOLVO	MK-8H	FIAT / IVECO	45 (→ 421), ... , 116 (→ 442)
419643	VOLVO	MK-8H	FORD	14 (→ 472), ... , 83 (→ 493)
419643	VOLVO	MK-8H	IHC-CASE (CNH)	9 (→ 525)
419643	VOLVO	MK-8H	LANCIA	18 (→ 552), ... , 44 (→ 559)
419643	VOLVO	MK-8H	MAZDA	9 (→ 622), 10 (→ 622)
419643	VOLVO	MK-8H	NISSAN	8 (→ 843), ... , 19 (→ 846)
419643	VOLVO	MK-8H	OPEL	65 (→ 893)
419643	VOLVO	MK-8H	PEUGEOT	52 (→ 934), ... , 84 (→ 942)
419643	VOLVO	MK-8H	PORSCHE	9 (→ 951), 10 (→ 951)
419643	VOLVO	MK-8H	RENAULT TRUCKS (RVI)	18 (→ 1030), ... , 27 (→ 1034)
419643	VOLVO	MK-8H	SAAB	4 (→ 1048)
419643	VOLVO	MK-8H	SEAT	9 (→ 1082), ... , 92 (→ 1116)
419643	VOLVO	MK-8H	SKODA	18 (→ 1130), 20 (→ 1131)
419643	VOLVO	MK-8H	STEYR	6 (→ 1161)
419643	VOLVO	MK-8H	SUZUKI	7 (→ 1169)
419643	VOLVO	MK-8H	VAUXHALL	62 (→ 1225)
419643	VOLVO	MK-8H	VOLKSWAGEN	10 (→ 1267), ... , 300 (→ 1377)
419643	VOLVO	MK-8H	VOLVO	5 (→ 1393), ... , 86 (→ 1421)
419643	VOLVO	MK-8H	VOLVO-BM	1 (→ 1425), 2 (→ 1425)
419652	VOLVO	81-4716	STEYR	6 (→ 1161)
419652	VOLVO	81-4716	VOLVO	28 (→ 1401), ... , 41 (→ 1404)
419653	VOLVO	81-4717	STEYR	6 (→ 1161)
419653	VOLVO	81-4717	VOLVO	28 (→ 1401), ... , 41 (→ 1404)
4199	FRECCIA	4906	AUDI	20 (→ 187)
4199	FRECCIA	4906	NISSAN	8 (→ 843)
4199	FRECCIA	4906	VOLKSWAGEN	59 (→ 1283), ... , 70 (→ 1289)
420000110	INA SCHÄFFLER KG	50 006 456	MERCEDES-BENZ	35 (→ 683), ... , 69 (→ 703)
420000110	INA SCHÄFFLER KG	50 006 456	SSANGYONG	3 (→ 1155)
420000310	INA SCHÄFFLER KG	50 006 454	MERCEDES-BENZ	17 (→ 676), ... , 100 (→ 714)
420001410	INA SCHÄFFLER KG	50 006 457	DAEWOO	7 (→ 334)
420001410	INA SCHÄFFLER KG	50 006 457	OPEL	4 (→ 867), ... , 104 (→ 907)
420001410	INA SCHÄFFLER KG	50 006 457	VAUXHALL	4 (→ 1199), ... , 98 (→ 1239)
420001510	INA SCHÄFFLER KG	50 006 477	FORD	12 (→ 472), ... , 41 (→ 481)
420001910	INA SCHÄFFLER KG	50 006 476	BMW	29 (→ 268), ... , 61 (→ 278)
420002210	INA SCHÄFFLER KG	50 006 460	AUDI	18 (→ 186), ... , 165 (→ 243)



ALPHANUMERICAL LIST

Reference	EngineComponents	Pos (→)
420002210	INA SCHÄFFLER KG	50 006 460 FORD 35 (→ 478), ... , 52 (→ 483)
420002210	INA SCHÄFFLER KG	50 006 460 NISSAN 18 (→ 845), 19 (→ 846)
420002210	INA SCHÄFFLER KG	50 006 460 SEAT 9 (→ 1082), ... , 92 (→ 1117)
420002210	INA SCHÄFFLER KG	50 006 460 SKODA 19 (→ 1131)
420002210	INA SCHÄFFLER KG	50 006 460 VOLKSWAGEN 16 (→ 1269), ... , 245 (→ 1361)
420002710	INA SCHÄFFLER KG	50 006 458 CITROEN 65 (→ 322)
420002710	INA SCHÄFFLER KG	50 006 458 DAF 3 (→ 344)
420002710	INA SCHÄFFLER KG	50 006 458 FIAT / IVECO 82 (→ 432), ... , 112 (→ 440)
420002710	INA SCHÄFFLER KG	50 006 458 PEUGEOT 52 (→ 934), ... , 82 (→ 942)
420003410	INA SCHÄFFLER KG	50 007 597 FORD 19 (→ 474), ... , 45 (→ 482)
420004110	INA SCHÄFFLER KG	50 006 475 BMW 13 (→ 263), ... , 33 (→ 270)
420004210	INA SCHÄFFLER KG	50 006 421 DAEWOO 10 (→ 335), 11 (→ 335)
420004210	INA SCHÄFFLER KG	50 006 421 MERCEDES-BENZ 26 (→ 679), ... , 108 (→ 716)
420004210	INA SCHÄFFLER KG	50 006 421 SSANGYONG 7 (→ 1157), 8 (→ 1157)
420004310	INA SCHÄFFLER KG	50 006 417 AUDI 40 (→ 195), ... , 130 (→ 233)
420004310	INA SCHÄFFLER KG	50 006 417 SEAT 6 (→ 1081), ... , 93 (→ 1117)
420004310	INA SCHÄFFLER KG	50 006 417 SKODA 5 (→ 1125), ... , 52 (→ 1144)
420004310	INA SCHÄFFLER KG	50 006 417 VOLKSWAGEN 1 (→ 1266), ... , 267 (→ 1368)
420004610	INA SCHÄFFLER KG	50 006 425 AUDI 87 (→ 215), ... , 151 (→ 239)
420004610	INA SCHÄFFLER KG	50 006 425 SEAT 69 (→ 1107), ... , 79 (→ 1111)
420004610	INA SCHÄFFLER KG	50 006 425 SKODA 35 (→ 1138), ... , 53 (→ 1145)
420004610	INA SCHÄFFLER KG	50 006 425 VOLKSWAGEN 194 (→ 1341), ... , 246 (→ 1361)
420004710	INA SCHÄFFLER KG	50 006 426 AUDI 87 (→ 215), ... , 151 (→ 239)
420004710	INA SCHÄFFLER KG	50 006 426 SEAT 69 (→ 1107), ... , 79 (→ 1111)
420004710	INA SCHÄFFLER KG	50 006 426 SKODA 35 (→ 1138), ... , 53 (→ 1145)
420004710	INA SCHÄFFLER KG	50 006 426 VOLKSWAGEN 194 (→ 1341), ... , 246 (→ 1361)
420004910	INA SCHÄFFLER KG	50 006 409 BMW 14 (→ 263), ... , 80 (→ 283)
420004910	INA SCHÄFFLER KG	50 006 409 ROVER 14 (→ 1043)
420005310	INA SCHÄFFLER KG	50 006 428 CITROEN 32 (→ 311), ... , 59 (→ 320)
420005310	INA SCHÄFFLER KG	50 006 428 FIAT / IVECO 93 (→ 435)
420005310	INA SCHÄFFLER KG	50 006 428 LANCIA 45 (→ 559)
420005310	INA SCHÄFFLER KG	50 006 428 PEUGEOT 36 (→ 930), ... , 68 (→ 939)
420005710	INA SCHÄFFLER KG	50 007 598 FIAT / IVECO 32 (→ 418)
420006210	INA SCHÄFFLER KG	50 006 138 SEAT 17 (→ 1085)
420006210	INA SCHÄFFLER KG	50 006 138 VOLKSWAGEN 36 (→ 1276)
420007210	INA SCHÄFFLER KG	50 006 436 CHEVROLET 2 (→ 289)
420007210	INA SCHÄFFLER KG	50 006 436 OPEL 6 (→ 867), ... , 13 (→ 872)
420007210	INA SCHÄFFLER KG	50 006 436 VAUXHALL 6 (→ 1200), ... , 13 (→ 1204)
420008210	INA SCHÄFFLER KG	50 006 411 AUDI 26 (→ 190), 27 (→ 190)
420008210	INA SCHÄFFLER KG	50 006 411 SKODA 16 (→ 1130)
420008210	INA SCHÄFFLER KG	50 006 411 VOLKSWAGEN 84 (→ 1294), 85 (→ 1294)
420008610	INA SCHÄFFLER KG	50 006 432 ALFA ROMEO 18 (→ 157), 20 (→ 157)
420008610	INA SCHÄFFLER KG	50 006 432 CHRYSLER 2 (→ 293)
420008610	INA SCHÄFFLER KG	50 006 432 CITROEN 4 (→ 303), ... , 49 (→ 317)
420008610	INA SCHÄFFLER KG	50 006 432 FIAT / IVECO 51 (→ 423), ... , 86 (→ 433)
420008610	INA SCHÄFFLER KG	50 006 432 FORD 2 (→ 470), ... , 16 (→ 473)
420008610	INA SCHÄFFLER KG	50 006 432 HYUNDAI 2 (→ 519), 9 (→ 520)
420008610	INA SCHÄFFLER KG	50 006 432 KIA 3 (→ 539)
420008610	INA SCHÄFFLER KG	50 006 432 LADA 10 (→ 544)
420008610	INA SCHÄFFLER KG	50 006 432 LANCIA 37 (→ 557), 38 (→ 558)
420008610	INA SCHÄFFLER KG	50 006 432 MAZDA 3 (→ 621), 5 (→ 621)
420008610	INA SCHÄFFLER KG	50 006 432 MERCEDES-BENZ 11 (→ 675), ... , 175 (→ 759)
420008610	INA SCHÄFFLER KG	50 006 432 NISSAN 23 (→ 847)
420008610	INA SCHÄFFLER KG	50 006 432 OPEL 76 (→ 898)
420008610	INA SCHÄFFLER KG	50 006 432 PEUGEOT 5 (→ 923), ... , 56 (→ 936)
420008610	INA SCHÄFFLER KG	50 006 432 RENAULT 75 (→ 1005)
420008610	INA SCHÄFFLER KG	50 006 432 SMART 7 (→ 1151)
420008610	INA SCHÄFFLER KG	50 006 432 SUZUKI 9 (→ 1170)
420008610	INA SCHÄFFLER KG	50 006 432 TOYOTA 5 (→ 1184)
420008610	INA SCHÄFFLER KG	50 006 432 VAUXHALL 72 (→ 1229)
420009010	INA SCHÄFFLER KG	50 006 414 BMW 21 (→ 266), ... , 59 (→ 277)
420009010	INA SCHÄFFLER KG	50 006 414 MINI (BMW) 4 (→ 819), ... , 9 (→ 820)
420009010	INA SCHÄFFLER KG	50 006 414 ROVER 15 (→ 1043)
420009010	INA SCHÄFFLER KG	50 006 414 VOLVO 21 (→ 1399), 29 (→ 1401)
420009810	INA SCHÄFFLER KG	50 006 415 AUDI 7 (→ 183), ... , 17 (→ 186)



Reference	EngineComponents	Pos (→)
420009810	INA SCHÄFFLER KG	50 006 415 SEAT 1 (→ 1080), ... , 30 (→ 1089)
420009810	INA SCHÄFFLER KG	50 006 415 SKODA 1 (→ 1125), ... , 15 (→ 1129)
420009810	INA SCHÄFFLER KG	50 006 415 VOLKSWAGEN 2 (→ 1266), ... , 203 (→ 1344)
420009910	INA SCHÄFFLER KG	50 006 437 DACIA 6 (→ 329)
420009910	INA SCHÄFFLER KG	50 006 437 NISSAN 12 (→ 844), 20 (→ 846)
420009910	INA SCHÄFFLER KG	50 006 437 OPEL 70 (→ 895)
420009910	INA SCHÄFFLER KG	50 006 437 RENAULT 25 (→ 987), ... , 73 (→ 1005)
420009910	INA SCHÄFFLER KG	50 006 437 VAUXHALL 67 (→ 1227)
420010110	INA SCHÄFFLER KG	50 007 603 CITROEN 66 (→ 322)
420010110	INA SCHÄFFLER KG	50 007 603 PEUGEOT 83 (→ 942)
420010210	INA SCHÄFFLER KG	50 006 418 AUDI 25 (→ 189), ... , 114 (→ 226)
420010210	INA SCHÄFFLER KG	50 006 418 FORD 36 (→ 479), ... , 38 (→ 480)
420010210	INA SCHÄFFLER KG	50 006 418 SEAT 44 (→ 1097), ... , 86 (→ 1114)
420010210	INA SCHÄFFLER KG	50 006 418 SKODA 22 (→ 1132), ... , 49 (→ 1143)
420010210	INA SCHÄFFLER KG	50 006 418 VOLKSWAGEN 77 (→ 1292), ... , 236 (→ 1357)
420010510	INA SCHÄFFLER KG	50 006 480 CITROEN 29 (→ 310), 41 (→ 315)
420010510	INA SCHÄFFLER KG	50 006 480 FIAT / IVECO 80 (→ 431)
420010510	INA SCHÄFFLER KG	50 006 480 LANCIA 35 (→ 557)
420010510	INA SCHÄFFLER KG	50 006 480 PEUGEOT 33 (→ 929), ... , 70 (→ 939)
420011810	INA SCHÄFFLER KG	50 006 416 DAEWOO 8 (→ 334), 9 (→ 334)
420011810	INA SCHÄFFLER KG	50 006 416 LADA 11 (→ 544)
420011810	INA SCHÄFFLER KG	50 006 416 OPEL 23 (→ 875), ... , 93 (→ 904)
420011810	INA SCHÄFFLER KG	50 006 416 SAAB 2 (→ 1048)
420011810	INA SCHÄFFLER KG	50 006 416 VAUXHALL 22 (→ 1207), ... , 89 (→ 1237)
420011910	INA SCHÄFFLER KG	50 006 509 MERCEDES-BENZ 6 (→ 673)
420017010	INA SCHÄFFLER KG	50 006 424 MERCEDES-BENZ 31 (→ 681), ... , 55 (→ 693)
420017210	INA SCHÄFFLER KG	50 006 491 AUDI 161 (→ 242), 173 (→ 246)
420017210	INA SCHÄFFLER KG	50 006 491 FORD 53 (→ 483)
420017210	INA SCHÄFFLER KG	50 006 491 SEAT 75 (→ 1110), 77 (→ 1110)
420017210	INA SCHÄFFLER KG	50 006 491 VOLKSWAGEN 202 (→ 1343), ... , 290 (→ 1374)
420018110	INA SCHÄFFLER KG	50 006 438 ALFA ROMEO 1 (→ 152), ... , 21 (→ 157)
420018110	INA SCHÄFFLER KG	50 006 438 FIAT / IVECO 6 (→ 413), ... , 73 (→ 429)
420018110	INA SCHÄFFLER KG	50 006 438 LANCIA 1 (→ 548), ... , 28 (→ 555)
420018110	INA SCHÄFFLER KG	50 006 438 OPEL 1 (→ 866), ... , 72 (→ 896)
420018110	INA SCHÄFFLER KG	50 006 438 SAAB 5 (→ 1049), 6 (→ 1049)
420018110	INA SCHÄFFLER KG	50 006 438 SUBARU 1 (→ 1165)
420018110	INA SCHÄFFLER KG	50 006 438 SUZUKI 2 (→ 1168)
420018110	INA SCHÄFFLER KG	50 006 438 VAUXHALL 1 (→ 1198), ... , 69 (→ 1228)
420018210	INA SCHÄFFLER KG	50 006 433 CITROEN 13 (→ 305), ... , 16 (→ 306)
420018210	INA SCHÄFFLER KG	50 006 433 FORD 15 (→ 472)
420018210	INA SCHÄFFLER KG	50 006 433 HYUNDAI 1 (→ 519), ... , 12 (→ 520)
420018210	INA SCHÄFFLER KG	50 006 433 KIA 1 (→ 539), 2 (→ 539)
420018210	INA SCHÄFFLER KG	50 006 433 MAZDA 4 (→ 621)
420018210	INA SCHÄFFLER KG	50 006 433 MINI (BMW) 2 (→ 819), 3 (→ 819)
420018210	INA SCHÄFFLER KG	50 006 433 PEUGEOT 16 (→ 925), ... , 19 (→ 926)
420018610	INA SCHÄFFLER KG	50 006 094 CHEVROLET 7 (→ 290)
420018610	INA SCHÄFFLER KG	50 006 094 OPEL 90 (→ 903), ... , 95 (→ 905)
420018610	INA SCHÄFFLER KG	50 006 094 SAAB 11 (→ 1050), 12 (→ 1050)
420018610	INA SCHÄFFLER KG	50 006 094 VAUXHALL 86 (→ 1236), ... , 91 (→ 1237)
420018810	INA SCHÄFFLER KG	50 006 493 BMW 39 (→ 272), ... , 41 (→ 272)
420019310	INA SCHÄFFLER KG	50 006 435 CITROEN 46 (→ 316), ... , 71 (→ 323)
420019310	INA SCHÄFFLER KG	50 006 435 FIAT / IVECO 86 (→ 433), ... , 133 (→ 450)
420019310	INA SCHÄFFLER KG	50 006 435 LANCIA 39 (→ 558), ... , 42 (→ 559)
420019310	INA SCHÄFFLER KG	50 006 435 PEUGEOT 57 (→ 936), ... , 92 (→ 944)
420019510	INA SCHÄFFLER KG	50 006 492 BMW 24 (→ 266), ... , 63 (→ 278)
420019910	INA SCHÄFFLER KG	50 007 600 MITSUBISHI 12 (→ 825), ... , 26 (→ 828)
420020710	INA SCHÄFFLER KG	50 007 596 ALFA ROMEO 39 (→ 161)
420020710	INA SCHÄFFLER KG	50 007 596 FORD 85 (→ 493)
420020710	INA SCHÄFFLER KG	50 007 596 VM 3 (→ 1241)
420020810	INA SCHÄFFLER KG	50 006 422 FIAT / IVECO 13 (→ 415), ... , 101 (→ 437)
420020810	INA SCHÄFFLER KG	50 006 422 LANCIA 5 (→ 549), ... , 50 (→ 561)
420022110	INA SCHÄFFLER KG	50 006 420 AUDI 28 (→ 191), ... , 154 (→ 241)
420022110	INA SCHÄFFLER KG	50 006 420 SKODA 17 (→ 1130)
420022110	INA SCHÄFFLER KG	50 006 420 VOLKSWAGEN 86 (→ 1295), ... , 271 (→ 1369)
420022210	INA SCHÄFFLER KG	50 006 490 AUDI 4 (→ 182), ... , 171 (→ 245)



Reference	EngineComponents	Pos (→)
420022210	INA SCHÄFFLER KG	50 006 490 SEAT 59 (→ 1103), ... , 88 (→ 1115)
420022210	INA SCHÄFFLER KG	50 006 490 SKODA 34 (→ 1137), 48 (→ 1143)
420022210	INA SCHÄFFLER KG	50 006 490 VOLKSWAGEN 140 (→ 1318), ... , 276 (→ 1370)
420022410	INA SCHÄFFLER KG	50 006 419 AUDI 2 (→ 182), ... , 174 (→ 246)
420022410	INA SCHÄFFLER KG	50 006 419 FORD 8 (→ 471)
420022410	INA SCHÄFFLER KG	50 006 419 SEAT 2 (→ 1080), ... , 100 (→ 1119)
420022410	INA SCHÄFFLER KG	50 006 419 SKODA 2 (→ 1125), ... , 58 (→ 1147)
420022410	INA SCHÄFFLER KG	50 006 419 VOLKSWAGEN 205 (→ 1345), ... , 283 (→ 1372)
420022610	INA SCHÄFFLER KG	50 006 135 CITROEN 19 (→ 306), 20 (→ 307)
420022610	INA SCHÄFFLER KG	50 006 135 MINI (BMW) 6 (→ 820), 7 (→ 820)
420022610	INA SCHÄFFLER KG	50 006 135 PEUGEOT 21 (→ 926), 22 (→ 926)
420023210	INA SCHÄFFLER KG	50 006 145 CITROEN 54 (→ 319), 55 (→ 319)
420023210	INA SCHÄFFLER KG	50 006 145 FIAT / IVECO 88 (→ 434)
420023210	INA SCHÄFFLER KG	50 006 145 FORD 1 (→ 470), ... , 70 (→ 489)
420023210	INA SCHÄFFLER KG	50 006 145 LANCIA 41 (→ 558)
420023210	INA SCHÄFFLER KG	50 006 145 PEUGEOT 59 (→ 937), ... , 62 (→ 938)
420023410	INA SCHÄFFLER KG	50 006 494 CITROEN 53 (→ 319)
420023410	INA SCHÄFFLER KG	50 006 494 FIAT / IVECO 89 (→ 434)
420023410	INA SCHÄFFLER KG	50 006 494 FORD 64 (→ 488)
420023410	INA SCHÄFFLER KG	50 006 494 LANCIA 43 (→ 559)
420023410	INA SCHÄFFLER KG	50 006 494 PEUGEOT 60 (→ 937)
420023410	INA SCHÄFFLER KG	50 006 494 ROVER 20 (→ 1044)
4202	FRECCIA	33023 AUDI 32 (→ 192), ... , 70 (→ 209)
4202	FRECCIA	33023 NISSAN 19 (→ 846)
4202	FRECCIA	33023 SEAT 60 (→ 1103)
4202	FRECCIA	33023 VOLKSWAGEN 91 (→ 1296), ... , 156 (→ 1326)
420553	VOLVO	48114 VOLVO 43 (→ 1405)
420553	VOLVO	48114 VOLVO-BM 3 (→ 1425)
420553-0	VOLVO	48114 VOLVO 43 (→ 1405)
420553-0	VOLVO	48114 VOLVO-BM 3 (→ 1425)
4205530	VOLVO	48114 VOLVO 43 (→ 1405)
4205530	VOLVO	48114 VOLVO-BM 3 (→ 1425)
4209	FRECCIA	39112 VOLKSWAGEN 298 (→ 1376), 300 (→ 1377)
4210	FRECCIA	3911 VOLKSWAGEN 298 (→ 1376), 300 (→ 1377)
421005910	INA SCHÄFFLER KG	50 006 489 OPEL 49 (→ 887)
421005910	INA SCHÄFFLER KG	50 006 489 VAUXHALL 46 (→ 1218)
421011	VOLVO	92-47001 VOLVO 46 (→ 1406), ... , 49 (→ 1407)
421011	VOLVO	92-47001 VOLVO-BM 7 (→ 1426), 8 (→ 1426)
421297	VOLVO	81-47104 VOLVO 59 (→ 1410), ... , 80 (→ 1419)
421297	VOLVO	81-47104 VOLVO-BM 11 (→ 1427), ... , 13 (→ 1428)
421316	VOLVO	92-47002 VOLVO 46 (→ 1406), ... , 49 (→ 1407)
421316	VOLVO	92-47002 VOLVO-BM 7 (→ 1426), 8 (→ 1426)
421680	VOLVO	48302 VOLVO 46 (→ 1406), ... , 49 (→ 1407)
421680	VOLVO	48302 VOLVO-BM 7 (→ 1426), 8 (→ 1426)
422 053 00 26	HANOMAG	LK-1610 HANOMAG 9 (→ 505)
422 053 00 26	HANOMAG	LK-1610 MERCEDES-BENZ 183 (→ 764), ... , 252 (→ 815)
422000110	INA SCHÄFFLER KG	50 006 132 BMW 21 (→ 266), ... , 57 (→ 276)
422000110	INA SCHÄFFLER KG	50 006 132 ROVER 15 (→ 1043)
422000210	INA SCHÄFFLER KG	50 006 430 CITROEN 44 (→ 316), ... , 49 (→ 318)
422000210	INA SCHÄFFLER KG	50 006 430 FIAT / IVECO 81 (→ 431), 85 (→ 432)
422000210	INA SCHÄFFLER KG	50 006 430 LADA 10 (→ 544)
422000210	INA SCHÄFFLER KG	50 006 430 LANCIA 37 (→ 557), 38 (→ 558)
422000210	INA SCHÄFFLER KG	50 006 430 PEUGEOT 54 (→ 935), 56 (→ 936)
422000210	INA SCHÄFFLER KG	50 006 430 SUZUKI 9 (→ 1170)
422000610	INA SCHÄFFLER KG	50 006 483 OPEL 6 (→ 868), ... , 11 (→ 871)
422000610	INA SCHÄFFLER KG	50 006 483 VAUXHALL 6 (→ 1200), ... , 11 (→ 1203)
422000710	INA SCHÄFFLER KG	50 006 147 AUDI 92 (→ 218), ... , 103 (→ 222)
422000710	INA SCHÄFFLER KG	50 006 147 SEAT 80 (→ 1112), 81 (→ 1112)
422000710	INA SCHÄFFLER KG	50 006 147 SKODA 40 (→ 1140), 42 (→ 1141)
422000710	INA SCHÄFFLER KG	50 006 147 VOLKSWAGEN 205 (→ 1345), ... , 211 (→ 1347)
422000910	INA SCHÄFFLER KG	50 006 486 DACIA 6 (→ 329)
422000910	INA SCHÄFFLER KG	50 006 486 NISSAN 12 (→ 844), 20 (→ 846)
422000910	INA SCHÄFFLER KG	50 006 486 OPEL 70 (→ 895)
422000910	INA SCHÄFFLER KG	50 006 486 RENAULT 25 (→ 987), ... , 71 (→ 1004)
422000910	INA SCHÄFFLER KG	50 006 486 VAUXHALL 67 (→ 1227)



Reference	EngineComponents	Pos (→)
422001210	INA SCHÄFFLER KG	50 006 142 AUDI 12 (→ 184), ... , 14 (→ 185)
422001210	INA SCHÄFFLER KG	50 006 142 SEAT 19 (→ 1086), ... , 21 (→ 1087)
422001210	INA SCHÄFFLER KG	50 006 142 SKODA 6 (→ 1126), ... , 8 (→ 1127)
422001210	INA SCHÄFFLER KG	50 006 142 VOLKSWAGEN 5 (→ 1267), ... , 48 (→ 1281)
422001310	INA SCHÄFFLER KG	50 006 140 SEAT 23 (→ 1087)
422001310	INA SCHÄFFLER KG	50 006 140 VOLKSWAGEN 4 (→ 1266), ... , 52 (→ 1282)
422001810	INA SCHÄFFLER KG	50 006 172 CITROEN 4 (→ 303)
422001810	INA SCHÄFFLER KG	50 006 172 FORD 8 (→ 471)
422001810	INA SCHÄFFLER KG	50 006 172 MAZDA 3 (→ 621)
422001810	INA SCHÄFFLER KG	50 006 172 PEUGEOT 5 (→ 923)
422001810	INA SCHÄFFLER KG	50 006 172 TOYOTA 5 (→ 1184)
422003910	INA SCHÄFFLER KG	50 006 406 DAEWOO 7 (→ 334)
422003910	INA SCHÄFFLER KG	50 006 406 OPEL 4 (→ 867), ... , 84 (→ 901)
422003910	INA SCHÄFFLER KG	50 006 406 VAUXHALL 4 (→ 1199), ... , 80 (→ 1233)
422005810	INA SCHÄFFLER KG	50 006 148 AUDI 139 (→ 236), 142 (→ 237)
422005810	INA SCHÄFFLER KG	50 006 148 SEAT 98 (→ 1119), 100 (→ 1119)
422005810	INA SCHÄFFLER KG	50 006 148 SKODA 57 (→ 1146), ... , 59 (→ 1147)
422005810	INA SCHÄFFLER KG	50 006 148 VOLKSWAGEN 257 (→ 1366), ... , 262 (→ 1367)
422005910	INA SCHÄFFLER KG	50 006 149 AUDI 133 (→ 234), ... , 146 (→ 238)
422005910	INA SCHÄFFLER KG	50 006 149 SEAT 95 (→ 1118), 96 (→ 1118)
422005910	INA SCHÄFFLER KG	50 006 149 SKODA 54 (→ 1145), ... , 56 (→ 1146)
422005910	INA SCHÄFFLER KG	50 006 149 VOLKSWAGEN 251 (→ 1363), ... , 259 (→ 1366)
422006210	INA SCHÄFFLER KG	50 006 485 CITROEN 13 (→ 305), ... , 16 (→ 306)
422006210	INA SCHÄFFLER KG	50 006 485 FORD 15 (→ 472)
422006210	INA SCHÄFFLER KG	50 006 485 MAZDA 4 (→ 621)
422006210	INA SCHÄFFLER KG	50 006 485 MINI (BMW) 2 (→ 819), 3 (→ 819)
422006210	INA SCHÄFFLER KG	50 006 485 PEUGEOT 16 (→ 925), ... , 19 (→ 926)
422006410	INA SCHÄFFLER KG	50 006 484 ALFA ROMEO 1 (→ 152), 2 (→ 152)
422006410	INA SCHÄFFLER KG	50 006 484 FIAT / IVECO 6 (→ 413), ... , 10 (→ 414)
422006410	INA SCHÄFFLER KG	50 006 484 LANCIA 1 (→ 548), ... , 3 (→ 548)
422006410	INA SCHÄFFLER KG	50 006 484 OPEL 1 (→ 866)
422006410	INA SCHÄFFLER KG	50 006 484 SUBARU 1 (→ 1165)
422006410	INA SCHÄFFLER KG	50 006 484 SUZUKI 2 (→ 1168)
422006410	INA SCHÄFFLER KG	50 006 484 VAUXHALL 1 (→ 1198)
422007210	INA SCHÄFFLER KG	50 006 144 AUDI 160 (→ 242), ... , 173 (→ 246)
422007210	INA SCHÄFFLER KG	50 006 144 SEAT 77 (→ 1110)
422007210	INA SCHÄFFLER KG	50 006 144 SKODA 60 (→ 1147)
422007210	INA SCHÄFFLER KG	50 006 144 VOLKSWAGEN 209 (→ 1346), ... , 291 (→ 1374)
422007510	INA SCHÄFFLER KG	50 006 125 OPEL 66 (→ 893), ... , 72 (→ 896)
422007510	INA SCHÄFFLER KG	50 006 125 SAAB 5 (→ 1049), 6 (→ 1049)
422007510	INA SCHÄFFLER KG	50 006 125 VAUXHALL 63 (→ 1225), ... , 69 (→ 1228)
422007610	INA SCHÄFFLER KG	50 006 171 AUDI 4 (→ 182), ... , 171 (→ 245)
422007610	INA SCHÄFFLER KG	50 006 171 SEAT 59 (→ 1103), ... , 88 (→ 1115)
422007610	INA SCHÄFFLER KG	50 006 171 SKODA 34 (→ 1137), 48 (→ 1143)
422007610	INA SCHÄFFLER KG	50 006 171 VOLKSWAGEN 140 (→ 1318), ... , 276 (→ 1370)
422007710	INA SCHÄFFLER KG	50 006 096 CITROEN 47 (→ 317), ... , 55 (→ 319)
422007710	INA SCHÄFFLER KG	50 006 096 FIAT / IVECO 87 (→ 433), 88 (→ 434)
422007710	INA SCHÄFFLER KG	50 006 096 FORD 1 (→ 470), ... , 70 (→ 489)
422007710	INA SCHÄFFLER KG	50 006 096 LANCIA 39 (→ 558), 41 (→ 558)
422007710	INA SCHÄFFLER KG	50 006 096 PEUGEOT 55 (→ 936), ... , 62 (→ 938)
422010810	INA SCHÄFFLER KG	50 006 410 AUDI 26 (→ 190), 27 (→ 190)
422010810	INA SCHÄFFLER KG	50 006 410 SKODA 16 (→ 1130)
422010810	INA SCHÄFFLER KG	50 006 410 VOLKSWAGEN 84 (→ 1294), 85 (→ 1295)
422011	VOLVO	92-47005 VOLVO 61 (→ 1411), 64 (→ 1413)
422011	VOLVO	92-47005 VOLVO-BM 12 (→ 1428)
422011710	INA SCHÄFFLER KG	50 006 133 BMW 53 (→ 275), ... , 59 (→ 277)
422012	VOLVO	92-47006 VOLVO 61 (→ 1411), 64 (→ 1413)
422012	VOLVO	92-47006 VOLVO-BM 12 (→ 1428)
422022010	INA SCHÄFFLER KG	50 006 128 BMW 24 (→ 266), 44 (→ 273)
422022610	INA SCHÄFFLER KG	50 006 129 BMW 25 (→ 267), ... , 63 (→ 278)
422022610	INA SCHÄFFLER KG	50 006 129 CITROEN 19 (→ 306), 20 (→ 307)
422022610	INA SCHÄFFLER KG	50 006 129 PEUGEOT 21 (→ 926), 22 (→ 926)
4221	FRECCIA	517982 RENAULT 51 (→ 998), 52 (→ 998)
4221	FRECCIA	517982 VOLVO 14 (→ 1396), ... , 22 (→ 1399)
4222	FRECCIA	517981 RENAULT 51 (→ 998), 52 (→ 998)



Reference		EngineComponents		Pos (→)
4222	FRECCIA	517981	VOLVO	14 (→ 1396), ... , 22 (→ 1399)
422320	VOLVO	81-47109	VOLVO	59 (→ 1410), ... , 80 (→ 1419)
422320	VOLVO	81-47109	VOLVO-BM	11 (→ 1427), ... , 13 (→ 1428)
422762	VOLVO	81-47116	VOLVO	67 (→ 1414), 70 (→ 1415)
4228	FRECCIA	537840	CITROEN	1 (→ 302)
4228	FRECCIA	537840	PEUGEOT	1 (→ 922), 2 (→ 922)
4229	FRECCIA	537844	CITROEN	1 (→ 302)
4229	FRECCIA	537844	PEUGEOT	1 (→ 922), 2 (→ 922)
4230	FRECCIA	537841	CITROEN	2 (→ 302), ... , 10 (→ 304)
4230	FRECCIA	537841	PEUGEOT	4 (→ 922), ... , 10 (→ 924)
423001410	INA SCHÄFFLER KG	50 006 497	CHRYSLER	6 (→ 294)
423001410	INA SCHÄFFLER KG	50 006 497	MERCEDES-BENZ	22 (→ 678), ... , 109 (→ 717)
423001410	INA SCHÄFFLER KG	50 006 497	STEYR	3 (→ 1160), 7 (→ 1161)
423001610	INA SCHÄFFLER KG	50 006 495	CHRYSLER	6 (→ 294)
423001610	INA SCHÄFFLER KG	50 006 495	MERCEDES-BENZ	22 (→ 678), ... , 109 (→ 717)
423001610	INA SCHÄFFLER KG	50 006 495	STEYR	3 (→ 1160), 7 (→ 1161)
423001810	INA SCHÄFFLER KG	50 006 499	CHRYSLER	6 (→ 294)
423001810	INA SCHÄFFLER KG	50 006 499	MERCEDES-BENZ	22 (→ 678), ... , 109 (→ 717)
423001810	INA SCHÄFFLER KG	50 006 499	STEYR	3 (→ 1160), 7 (→ 1161)
423003110	INA SCHÄFFLER KG	50 007 583	AUDI	109 (→ 224), ... , 117 (→ 227)
423003110	INA SCHÄFFLER KG	50 007 583	MITSUBISHI	19 (→ 827)
423003110	INA SCHÄFFLER KG	50 007 583	SEAT	83 (→ 1113), 87 (→ 1114)
423003110	INA SCHÄFFLER KG	50 007 583	SKODA	44 (→ 1141), 47 (→ 1142)
423003110	INA SCHÄFFLER KG	50 007 583	VOLKSWAGEN	218 (→ 1350), ... , 230 (→ 1354)
423003210	INA SCHÄFFLER KG	50 007 584	AUDI	109 (→ 224), ... , 117 (→ 227)
423003210	INA SCHÄFFLER KG	50 007 584	MITSUBISHI	19 (→ 827)
423003210	INA SCHÄFFLER KG	50 007 584	SEAT	83 (→ 1113), 87 (→ 1114)
423003210	INA SCHÄFFLER KG	50 007 584	SKODA	44 (→ 1141), 47 (→ 1142)
423003210	INA SCHÄFFLER KG	50 007 584	VOLKSWAGEN	218 (→ 1350), ... , 230 (→ 1354)
423003310	INA SCHÄFFLER KG	50 006 179	AUDI	109 (→ 224), ... , 117 (→ 227)
423003310	INA SCHÄFFLER KG	50 006 179	MITSUBISHI	19 (→ 827)
423003310	INA SCHÄFFLER KG	50 006 179	SEAT	83 (→ 1113), 87 (→ 1114)
423003310	INA SCHÄFFLER KG	50 006 179	SKODA	44 (→ 1141), 47 (→ 1142)
423003310	INA SCHÄFFLER KG	50 006 179	VOLKSWAGEN	218 (→ 1350), ... , 230 (→ 1354)
423003410	INA SCHÄFFLER KG	50 007 585	AUDI	109 (→ 224), ... , 117 (→ 227)
423003410	INA SCHÄFFLER KG	50 007 585	MITSUBISHI	19 (→ 827)
423003410	INA SCHÄFFLER KG	50 007 585	SEAT	83 (→ 1113), 87 (→ 1114)
423003410	INA SCHÄFFLER KG	50 007 585	SKODA	44 (→ 1141), 47 (→ 1142)
423003410	INA SCHÄFFLER KG	50 007 585	VOLKSWAGEN	218 (→ 1350), ... , 230 (→ 1354)
423004010	INA SCHÄFFLER KG	50 006 170	AUDI	1 (→ 182), ... , 169 (→ 245)
423011	VOLVO	92-47007	VOLVO	72 (→ 1416), ... , 79 (→ 1419)
423011	VOLVO	92-47007	VOLVO-BM	13 (→ 1428)
4231	FRECCIA	539003	CITROEN	2 (→ 302), ... , 10 (→ 304)
4231	FRECCIA	539003	PEUGEOT	4 (→ 922), ... , 10 (→ 924)
4232	FRECCIA	17075	FIAT / IVECO	142 (→ 452), 143 (→ 454)
4243	FRECCIA	531005	CITROEN	25 (→ 308), ... , 40 (→ 314)
4243	FRECCIA	531005	FIAT / IVECO	66 (→ 427), ... , 70 (→ 428)
4243	FRECCIA	531005	HONDA	8 (→ 515)
4243	FRECCIA	531005	LADA	9 (→ 544)
4243	FRECCIA	531005	PEUGEOT	29 (→ 928), ... , 46 (→ 933)
4243	FRECCIA	531005	ROVER	12 (→ 1042)
4250803	ALFA ROMEO	81-17110	FIAT / IVECO	3 (→ 412), ... , 98 (→ 436)
4250803	ALFA ROMEO	81-17110	LANCIA	25 (→ 554), ... , 48 (→ 560)
4250803	ALFA ROMEO	81-17110	SEAT	4 (→ 1080), 102 (→ 1120)
4250803	ALFA ROMEO	81-17110	ZASTAVA	4 (→ 1431)
4262	FRECCIA	438317	FIAT / IVECO	155 (→ 457), 156 (→ 457)
4263	FRECCIA	171110	FIAT / IVECO	155 (→ 457), ... , 157 (→ 457)
4265699	FIAT / IVECO	81-1755	AUTOBIANCHI	1 (→ 249), 2 (→ 249)
4265699	FIAT / IVECO	81-1755	FIAT / IVECO	2 (→ 412), ... , 101 (→ 437)
4265699	FIAT / IVECO	81-1755	LADA	1 (→ 542)
4265699	FIAT / IVECO	81-1755	LANCIA	4 (→ 549), ... , 49 (→ 560)
4265699	FIAT / IVECO	81-1755	POLSKI-FIAT	1 (→ 947)
4265699	FIAT / IVECO	81-1755	SEAT	3 (→ 1080), 4 (→ 1080)
4265699	FIAT / IVECO	81-1755	ZASTAVA	1 (→ 1431)
4268	FRECCIA	1132	BMW	66 (→ 279)



Reference		 EngineComponents		Pos (→)
4274	FRECCIA	105-35453	FORD	28 (→ 476), ... , 30 (→ 477)
4292	FRECCIA	537853	CITROEN	31 (→ 310)
4292	FRECCIA	537853	FIAT / IVECO	64 (→ 426)
4292	FRECCIA	537853	PEUGEOT	35 (→ 930), 40 (→ 931)
4293	FRECCIA	537851	CITROEN	31 (→ 310)
4293	FRECCIA	537851	FIAT / IVECO	64 (→ 426)
4293	FRECCIA	537851	PEUGEOT	35 (→ 930), 40 (→ 931)
4293992	FIAT / IVECO	17010	FIAT / IVECO	25 (→ 417), ... , 75 (→ 430)
4293992	FIAT / IVECO	17010	LANCIA	29 (→ 555), 30 (→ 555)
4293992	FIAT / IVECO	17010	SEAT	102 (→ 1120)
4294	FRECCIA	33125	AUDI	80 (→ 213), ... , 163 (→ 243)
4294	FRECCIA	33125	SEAT	62 (→ 1104)
4294	FRECCIA	33125	VOLKSWAGEN	159 (→ 1327), 239 (→ 1358)
4294098	LANCIA	17005	FIAT / IVECO	5 (→ 413), ... , 24 (→ 416)
4295	FRECCIA	33050	AUDI	80 (→ 213), ... , 163 (→ 243)
4295	FRECCIA	33050	SEAT	62 (→ 1104)
4295	FRECCIA	33050	VOLKSWAGEN	159 (→ 1327), 239 (→ 1358)
4296	FRECCIA	331103	AUDI	20 (→ 187), ... , 24 (→ 189)
4296	FRECCIA	331103	NISSAN	8 (→ 843)
4296	FRECCIA	331103	VOLKSWAGEN	59 (→ 1283), ... , 74 (→ 1291)
4300	FRECCIA	2723	MWM	3 (→ 833), 4 (→ 833)
4300	FRECCIA	2723	RENAULT	108 (→ 1016)
4313	FRECCIA	4717	STEYR	6 (→ 1161)
4313	FRECCIA	4717	VOLVO	28 (→ 1401), ... , 40 (→ 1404)
4314	FRECCIA	4718	STEYR	6 (→ 1161)
4314	FRECCIA	4718	VOLVO	28 (→ 1401), ... , 40 (→ 1404)
4315	FRECCIA	2507	MAN	13 (→ 590), ... , 50 (→ 609)
4315	FRECCIA	2507	SAVIEM	7 (→ 1058)
4333	FRECCIA	48302	VOLVO	46 (→ 1406), ... , 49 (→ 1407)
4333	FRECCIA	48302	VOLVO-BM	7 (→ 1426), 8 (→ 1426)
4341	FRECCIA	2721	MWM	3 (→ 833), 4 (→ 833)
4341	FRECCIA	2721	RENAULT	108 (→ 1016)
4348	FRECCIA	17083	FIAT / IVECO	77 (→ 430), 79 (→ 431)
4348	FRECCIA	17083	LANCIA	31 (→ 556), 33 (→ 556)
4351	FRECCIA	16146	HANOMAG	9 (→ 505)
4351	FRECCIA	16146	MERCEDES-BENZ	183 (→ 764), ... , 252 (→ 815)
4352	FRECCIA	16116	HANOMAG	9 (→ 505)
4352	FRECCIA	16116	MERCEDES-BENZ	183 (→ 764), ... , 252 (→ 815)
4359309	FIAT / IVECO	17010	FIAT / IVECO	25 (→ 417), ... , 75 (→ 430)
4359309	FIAT / IVECO	17010	LANCIA	29 (→ 555), 30 (→ 555)
4359309	FIAT / IVECO	17010	SEAT	102 (→ 1120)
4362	FRECCIA	537853	CITROEN	31 (→ 310)
4362	FRECCIA	537853	FIAT / IVECO	64 (→ 426)
4362	FRECCIA	537853	PEUGEOT	35 (→ 930), 40 (→ 931)
4363	FRECCIA	537851	CITROEN	31 (→ 310)
4363	FRECCIA	537851	FIAT / IVECO	64 (→ 426)
4363	FRECCIA	537851	PEUGEOT	35 (→ 930), 40 (→ 931)
4366	FRECCIA	39262	SEAT	13 (→ 1083)
4366	FRECCIA	39262	VOLKSWAGEN	25 (→ 1273), 26 (→ 1273)
4367	FRECCIA	39114	SEAT	9 (→ 1081), ... , 13 (→ 1083)
4367	FRECCIA	39114	VOLKSWAGEN	16 (→ 1269), ... , 26 (→ 1273)
4368	FRECCIA	33046	SEAT	9 (→ 1081), ... , 12 (→ 1083)
4368	FRECCIA	33046	VOLKSWAGEN	16 (→ 1269), ... , 28 (→ 1274)
4373	FRECCIA	597673	DAEWOO-AVIA	1 (→ 338)
4373	FRECCIA	597673	MAN	1 (→ 585), 2 (→ 585)
4373	FRECCIA	597673	RENAULT	112 (→ 1017)
4373	FRECCIA	597673	RENAULT TRUCKS (RVI)	10 (→ 1028), 13 (→ 1029)
4373	FRECCIA	597673	ROMAN-DIESEL	1 (→ 1038)
4373	FRECCIA	597673	SAVIEM	1 (→ 1057), 2 (→ 1057)
4374855	LANCIA	17006	FIAT / IVECO	5 (→ 413), ... , 24 (→ 416)
4375	FRECCIA	18374	FORD	56 (→ 485), 57 (→ 485)
4375	FRECCIA	18374	MAZDA	9 (→ 622), 10 (→ 622)
4376	FRECCIA	18375	FORD	54 (→ 484), ... , 57 (→ 485)
4376	FRECCIA	18375	MAZDA	9 (→ 622), 10 (→ 622)
4383	FRECCIA	29316	OPEL	28 (→ 876), ... , 52 (→ 887)



ALPHANUMERICAL LIST

Reference		EngineComponents		Pos (→)
4383	FRECCIA	29316	VAUXHALL	27 (→ 1209), ... , 49 (→ 1219)
4384	FRECCIA	29300	OPEL	28 (→ 876), ... , 52 (→ 887)
4384	FRECCIA	29300	VAUXHALL	27 (→ 1209), ... , 49 (→ 1219)
4389	FRECCIA	17092	LADA	3 (→ 542), 6 (→ 543)
4396	FRECCIA	1180	BMW	16 (→ 264)
4397	FRECCIA	1184	BMW	16 (→ 264)
44 02 633	OPEL	511013	MITSUBISHI	14 (→ 826), 15 (→ 826)
44 02 633	OPEL	511013	NISSAN	15 (→ 844), ... , 17 (→ 845)
44 02 633	OPEL	511013	OPEL	57 (→ 889), 58 (→ 890)
44 02 633	OPEL	511013	RENAULT	43 (→ 994), ... , 50 (→ 998)
44 02 633	OPEL	511013	VAUXHALL	54 (→ 1221), 55 (→ 1221)
44 02 633	OPEL	511013	VOLVO	13 (→ 1396)
44 02 634	OPEL	511014	MITSUBISHI	14 (→ 826), 15 (→ 826)
44 02 634	OPEL	511014	NISSAN	15 (→ 844), ... , 17 (→ 845)
44 02 634	OPEL	511014	OPEL	57 (→ 889), 58 (→ 890)
44 02 634	OPEL	511014	RENAULT	43 (→ 994), ... , 50 (→ 998)
44 02 634	OPEL	511014	VAUXHALL	54 (→ 1221), 55 (→ 1221)
44 02 634	OPEL	511014	VOLVO	13 (→ 1396)
44 11 048	OPEL	539011	NISSAN	20 (→ 846)
44 11 048	OPEL	539011	OPEL	70 (→ 895)
44 11 048	OPEL	539011	RENAULT	67 (→ 1003), ... , 73 (→ 1005)
44 11 048	OPEL	539011	VAUXHALL	67 (→ 1227)
44 11 049	OPEL	539014	NISSAN	20 (→ 846)
44 11 049	OPEL	539014	OPEL	70 (→ 895)
44 11 049	OPEL	539014	RENAULT	67 (→ 1003), ... , 73 (→ 1005)
44 11 049	OPEL	539014	VAUXHALL	67 (→ 1227)
44 15 921	OPEL	511013	MITSUBISHI	14 (→ 826), 15 (→ 826)
44 15 921	OPEL	511013	NISSAN	15 (→ 844), ... , 17 (→ 845)
44 15 921	OPEL	511013	OPEL	57 (→ 889), 58 (→ 890)
44 15 921	OPEL	511013	RENAULT	43 (→ 994), ... , 50 (→ 998)
44 15 921	OPEL	511013	VAUXHALL	54 (→ 1221), 55 (→ 1221)
44 15 921	OPEL	511013	VOLVO	13 (→ 1396)
44 15 922	OPEL	511014	MITSUBISHI	14 (→ 826), 15 (→ 826)
44 15 922	OPEL	511014	NISSAN	15 (→ 844), ... , 17 (→ 845)
44 15 922	OPEL	511014	OPEL	57 (→ 889), 58 (→ 890)
44 15 922	OPEL	511014	RENAULT	43 (→ 994), ... , 50 (→ 998)
44 15 922	OPEL	511014	VAUXHALL	54 (→ 1221), 55 (→ 1221)
44 15 922	OPEL	511014	VOLVO	13 (→ 1396)
44 20 439	OPEL	539024	NISSAN	23 (→ 847), 29 (→ 848)
44 20 439	OPEL	539024	OPEL	76 (→ 897), 82 (→ 900)
44 20 439	OPEL	539024	RENAULT	75 (→ 1005), ... , 77 (→ 1006)
44 20 439	OPEL	539024	VAUXHALL	72 (→ 1229), 78 (→ 1232)
44 31 241	OPEL	539025	NISSAN	23 (→ 847), 29 (→ 848)
44 31 241	OPEL	539025	OPEL	76 (→ 897), 82 (→ 900)
44 31 241	OPEL	539025	RENAULT	75 (→ 1005), ... , 77 (→ 1006)
44 31 241	OPEL	539025	VAUXHALL	72 (→ 1229), 78 (→ 1232)
44 31 242	OPEL	539024	NISSAN	23 (→ 847), 29 (→ 848)
44 31 242	OPEL	539024	OPEL	76 (→ 897), 82 (→ 900)
44 31 242	OPEL	539024	RENAULT	75 (→ 1005), ... , 77 (→ 1006)
44 31 242	OPEL	539024	VAUXHALL	72 (→ 1229), 78 (→ 1232)
4409128	OPEL	50 006 486	DACIA	6 (→ 329)
4409128	OPEL	50 006 486	NISSAN	12 (→ 844), 20 (→ 846)
4409128	OPEL	50 006 486	OPEL	70 (→ 895)
4409128	OPEL	50 006 486	RENAULT	25 (→ 987), ... , 71 (→ 1004)
4409128	OPEL	50 006 486	VAUXHALL	67 (→ 1227)
4409839	OPEL	50 006 437	DACIA	6 (→ 329)
4409839	OPEL	50 006 437	NISSAN	12 (→ 844), 20 (→ 846)
4409839	OPEL	50 006 437	OPEL	70 (→ 895)
4409839	OPEL	50 006 437	RENAULT	25 (→ 987), ... , 73 (→ 1005)
4409839	OPEL	50 006 437	VAUXHALL	67 (→ 1227)
4431246	OPEL	50 006 432	ALFA ROMEO	18 (→ 157), 20 (→ 157)
4431246	OPEL	50 006 432	CHRYSLER	2 (→ 293)
4431246	OPEL	50 006 432	CITROEN	4 (→ 303), ... , 49 (→ 317)
4431246	OPEL	50 006 432	FIAT / IVECO	51 (→ 423), ... , 86 (→ 433)
4431246	OPEL	50 006 432	FORD	2 (→ 470), ... , 16 (→ 473)



Reference		 EngineComponents		Pos (→)
4431246	OPEL	50 006 432	HYUNDAI	2 (→ 519), 9 (→ 520)
4431246	OPEL	50 006 432	KIA	3 (→ 539)
4431246	OPEL	50 006 432	LADA	10 (→ 544)
4431246	OPEL	50 006 432	LANCIA	37 (→ 557), 38 (→ 558)
4431246	OPEL	50 006 432	MAZDA	3 (→ 621), 5 (→ 621)
4431246	OPEL	50 006 432	MERCEDES-BENZ	11 (→ 675), ... , 175 (→ 759)
4431246	OPEL	50 006 432	NISSAN	23 (→ 847)
4431246	OPEL	50 006 432	OPEL	76 (→ 898)
4431246	OPEL	50 006 432	PEUGEOT	5 (→ 923), ... , 56 (→ 936)
4431246	OPEL	50 006 432	RENAULT	75 (→ 1005)
4431246	OPEL	50 006 432	SMART	7 (→ 1151)
4431246	OPEL	50 006 432	SUZUKI	9 (→ 1170)
4431246	OPEL	50 006 432	TOYOTA	5 (→ 1184)
4431246	OPEL	50 006 432	VAUXHALL	72 (→ 1229)
4440061	FIAT / IVECO	17056	FIAT / IVECO	25 (→ 417), ... , 75 (→ 430)
4440061	FIAT / IVECO	17056	LANCIA	30 (→ 555)
4440061	FIAT / IVECO	17056	SEAT	102 (→ 1120)
4442	FRECCIA	18353	FORD	67 (→ 488), ... , 82 (→ 492)
4443	FRECCIA	18354	FORD	67 (→ 488), ... , 82 (→ 492)
4450	FRECCIA	56010	ALFA ROMEO	9 (→ 154), ... , 32 (→ 160)
4451	FRECCIA	56011	ALFA ROMEO	9 (→ 154), ... , 32 (→ 160)
4454	FRECCIA	11104	BMW	28 (→ 267)
4455	FRECCIA	11129	BMW	28 (→ 267)
4456	FRECCIA	537686	CITROEN	32 (→ 311)
4456	FRECCIA	537686	PEUGEOT	36 (→ 930), ... , 67 (→ 939)
4457	FRECCIA	537687	CITROEN	32 (→ 311)
4457	FRECCIA	537687	PEUGEOT	36 (→ 930), ... , 67 (→ 939)
4458	FRECCIA	157579	CITROEN	56 (→ 319)
4458	FRECCIA	157579	FIAT / IVECO	92 (→ 434)
4458	FRECCIA	157579	LANCIA	44 (→ 559)
4458	FRECCIA	157579	PEUGEOT	63 (→ 938)
4464	FRECCIA	29287	OPEL	4 (→ 866), ... , 21 (→ 874)
4464	FRECCIA	29287	VAUXHALL	4 (→ 1198), ... , 20 (→ 1206)
4465	FRECCIA	29296	OPEL	4 (→ 866), ... , 21 (→ 874)
4465	FRECCIA	29296	VAUXHALL	4 (→ 1198), ... , 20 (→ 1206)
4469661	FIAT / IVECO	17010	FIAT / IVECO	25 (→ 417), ... , 75 (→ 430)
4469661	FIAT / IVECO	17010	LANCIA	29 (→ 555), 30 (→ 555)
4469661	FIAT / IVECO	17010	SEAT	102 (→ 1120)
4470	FRECCIA	26112	MERCEDES-BENZ	103 (→ 714), ... , 105 (→ 715)
4471	FRECCIA	261111	MERCEDES-BENZ	28 (→ 679), ... , 105 (→ 715)
4472	FRECCIA	26135	MERCEDES-BENZ	58 (→ 695), ... , 100 (→ 713)
4473	FRECCIA	26109	MERCEDES-BENZ	56 (→ 693)
4474	FRECCIA	261113	MERCEDES-BENZ	56 (→ 693)
4475	FRECCIA	26052	MERCEDES-BENZ	44 (→ 688), 90 (→ 711)
4476	FRECCIA	261109	MERCEDES-BENZ	44 (→ 688), 90 (→ 711)
448 VE 30946 000	MAHLE	105-34631	LADA	2 (→ 542), 5 (→ 543)
4483	FRECCIA	39123	AUDI	18 (→ 186), ... , 120 (→ 229)
4483	FRECCIA	39123	SEAT	33 (→ 1090), ... , 41 (→ 1095)
4483	FRECCIA	39123	SKODA	18 (→ 1130), 20 (→ 1131)
4483	FRECCIA	39123	VOLKSWAGEN	29 (→ 1274), ... , 108 (→ 1304)
4484	FRECCIA	331102	AUDI	18 (→ 186), ... , 24 (→ 189)
4484	FRECCIA	331102	NISSAN	8 (→ 843)
4484	FRECCIA	331102	VOLKSWAGEN	59 (→ 1283), ... , 76 (→ 1291)
4491	FRECCIA	2254	DEUTZ	35 (→ 371), ... , 43 (→ 375)
4491	FRECCIA	2254	FORD	100 (→ 497), 101 (→ 497)
4491	FRECCIA	2254	TAM	2 (→ 1176), 3 (→ 1176)
4492	FRECCIA	2294	DEUTZ	35 (→ 371), ... , 44 (→ 375)
4492	FRECCIA	2294	FORD	100 (→ 497), 101 (→ 497)
4492	FRECCIA	2294	TAM	1 (→ 1176), ... , 3 (→ 1176)
45 06 083	OPEL	539020	NISSAN	34 (→ 849), 36 (→ 849)
45 06 083	OPEL	539020	OPEL	92 (→ 904), 96 (→ 905)
45 06 083	OPEL	539020	RENAULT	86 (→ 1008), 90 (→ 1009)
45 06 083	OPEL	539020	VAUXHALL	88 (→ 1236), 92 (→ 1237)
45 06 084	OPEL	539021	NISSAN	34 (→ 849), 36 (→ 849)
45 06 084	OPEL	539021	OPEL	92 (→ 904), 96 (→ 905)



ALPHANUMERICAL LIST

Reference		 EngineComponents		Pos (→)
45 06 084	OPEL	539021	RENAULT	86 (→ 1008), 90 (→ 1009)
45 06 084	OPEL	539021	VAUXHALL	88 (→ 1236), 92 (→ 1237)
4.50056	DT-DIESEL TECHNIC AG	50 006 439	MERCEDES-BENZ	199 (→ 778), ... , 238 (→ 805)
4.50059	DT-DIESEL TECHNIC AG	50 006 446	HANOMAG	6 (→ 505)
4.50059	DT-DIESEL TECHNIC AG	50 006 446	MERCEDES-BENZ	180 (→ 763), 182 (→ 764)
4500849	SAAB	29375	CHEVROLET	8 (→ 290)
4500849	SAAB	29375	DAEWOO	8 (→ 334), 9 (→ 334)
4500849	SAAB	29375	OPEL	62 (→ 891), ... , 94 (→ 904)
4500849	SAAB	29375	SAAB	3 (→ 1048), 9 (→ 1050)
4500849	SAAB	29375	SUBARU	3 (→ 1165)
4500849	SAAB	29375	VAUXHALL	59 (→ 1223), ... , 90 (→ 1237)
4500864	SAAB	291119	CHEVROLET	8 (→ 290)
4500864	SAAB	291119	DAEWOO	8 (→ 334), 9 (→ 334)
4500864	SAAB	291119	OPEL	62 (→ 891), ... , 94 (→ 904)
4500864	SAAB	291119	SAAB	3 (→ 1048), 9 (→ 1050)
4500864	SAAB	291119	SUBARU	3 (→ 1165)
4500864	SAAB	291119	VAUXHALL	59 (→ 1223), ... , 90 (→ 1237)
4504	FRECCIA	17031	FIAT / IVECO	106 (→ 438), ... , 117 (→ 442)
4511	FRECCIA	105-35399	DAF	14 (→ 346)
4512	FRECCIA	105-35379	DAF	14 (→ 346)
4513	FRECCIA	105-35466	DAF	15 (→ 347)
4521	FRECCIA	39136	AUDI	55 (→ 202), ... , 121 (→ 229)
4521	FRECCIA	39136	NISSAN	19 (→ 846)
4521	FRECCIA	39136	VOLKSWAGEN	141 (→ 1319), ... , 171 (→ 1332)
4537	FRECCIA	V3841	MITSUBISHI	28 (→ 828), ... , 33 (→ 830)
4538	FRECCIA	S3840	MITSUBISHI	28 (→ 828), ... , 33 (→ 830)
4546	FRECCIA	V3333	ISUZU	1 (→ 529), 2 (→ 529)
4546	FRECCIA	V3333	MAZDA	8 (→ 622)
4546	FRECCIA	V3333	OPEL	19 (→ 873), ... , 48 (→ 886)
4546	FRECCIA	V3333	VAUXHALL	17 (→ 1205), ... , 45 (→ 1218)
4549	FRECCIA	V3663	SUZUKI	1 (→ 1168), 4 (→ 1168)
4550	FRECCIA	S3664	SUZUKI	1 (→ 1168), 4 (→ 1168)
4560	FRECCIA	105-35291	DAF	6 (→ 345), 7 (→ 345)
4561	FRECCIA	105-35296	DAF	6 (→ 345), 7 (→ 345)
4563	FRECCIA	2530	MAN	10 (→ 589), 11 (→ 589)
4563	FRECCIA	2530	RABA	1 (→ 958), 2 (→ 958)
4563	FRECCIA	2530	ROMAN-DIESEL	2 (→ 1038), 3 (→ 1038)
4563	FRECCIA	2530	SAVIEM	4 (→ 1057), 5 (→ 1057)
4564	FRECCIA	48114	VOLVO	43 (→ 1405)
4564	FRECCIA	48114	VOLVO-BM	3 (→ 1425)
4565	FRECCIA	48115	VOLVO	43 (→ 1405)
4565	FRECCIA	48115	VOLVO-BM	3 (→ 1425)
4568	FRECCIA	16150	HANOMAG	9 (→ 505)
4568	FRECCIA	16150	MERCEDES-BENZ	183 (→ 764), ... , 252 (→ 815)
4572	FRECCIA	29185	LADA	11 (→ 544)
4572	FRECCIA	29185	OPEL	85 (→ 901), 86 (→ 901)
4572	FRECCIA	29185	VAUXHALL	81 (→ 1233), 82 (→ 1234)
4573	FRECCIA	291100	LADA	11 (→ 544)
4573	FRECCIA	291100	OPEL	85 (→ 901), 86 (→ 901)
4573	FRECCIA	291100	VAUXHALL	81 (→ 1233), 82 (→ 1234)
4574	FRECCIA	511017	DACIA	2 (→ 328), 5 (→ 328)
4574	FRECCIA	511017	RENAULT	10 (→ 981), ... , 24 (→ 986)
4580	FRECCIA	1606	HANOMAG	9 (→ 505)
4580	FRECCIA	1606	MERCEDES-BENZ	183 (→ 764), ... , 222 (→ 795)
4581	FRECCIA	1608	HANOMAG	9 (→ 505)
4581	FRECCIA	1608	MERCEDES-BENZ	183 (→ 764), ... , 222 (→ 795)
4592	FRECCIA	29107	DAEWOO	7 (→ 333)
4592	FRECCIA	29107	OPEL	78 (→ 898), ... , 102 (→ 906)
4592	FRECCIA	29107	VAUXHALL	73 (→ 1230), ... , 97 (→ 1239)
4593	FRECCIA	29292	DAEWOO	7 (→ 333)
4593	FRECCIA	29292	OPEL	78 (→ 898), ... , 102 (→ 906)
4593	FRECCIA	29292	VAUXHALL	73 (→ 1230), ... , 97 (→ 1239)
4599	FRECCIA	2531	MAN	10 (→ 589)
4599	FRECCIA	2531	RABA	2 (→ 958)
4599	FRECCIA	2531	ROMAN-DIESEL	3 (→ 1038)



Reference		 EngineComponents		Pos (→)
4599	FRECCIA	2531	SAVIEM	5 (→ 1057)
46 461 209	FIAT / IVECO	171037	FIAT / IVECO	36 (→ 419), ... , 102 (→ 437)
46 461 209	FIAT / IVECO	171037	LANCIA	12 (→ 550), ... , 50 (→ 561)
46 471 639	FIAT / IVECO	171035	FIAT / IVECO	13 (→ 415)
46 471 639	FIAT / IVECO	171035	LANCIA	5 (→ 549)
4606	FRECCIA	11131	BMW	29 (→ 268), ... , 35 (→ 270)
4607	FRECCIA	111200	BMW	29 (→ 268), ... , 35 (→ 270)
4608	FRECCIA	157579	CITROEN	56 (→ 319)
4608	FRECCIA	157579	FIAT / IVECO	92 (→ 434)
4608	FRECCIA	157579	LANCIA	44 (→ 559)
4608	FRECCIA	157579	PEUGEOT	63 (→ 938)
460803	VOLVO	48303	VOLVO	76 (→ 1417), 77 (→ 1418)
460803	VOLVO	48303	VOLVO-BM	13 (→ 1428)
460803-3	VOLVO	48303	VOLVO	76 (→ 1417), 77 (→ 1418)
460803-3	VOLVO	48303	VOLVO-BM	13 (→ 1428)
4610	FRECCIA	56014	ALFA ROMEO	40 (→ 161)
4615	FRECCIA	39423	AUDI	39 (→ 195), ... , 107 (→ 223)
4615	FRECCIA	39423	FORD	35 (→ 478)
4615	FRECCIA	39423	SEAT	34 (→ 1091)
4615	FRECCIA	39423	VOLKSWAGEN	98 (→ 1300), ... , 237 (→ 1357)
4615	FRECCIA	39423	VOLVO	20 (→ 1398)
4616	FRECCIA	331142	AUDI	39 (→ 195), ... , 107 (→ 223)
4616	FRECCIA	331142	FORD	35 (→ 478)
4616	FRECCIA	331142	SEAT	34 (→ 1091)
4616	FRECCIA	331142	VOLKSWAGEN	98 (→ 1300), ... , 237 (→ 1357)
4616	FRECCIA	331142	VOLVO	20 (→ 1398)
4617	FRECCIA	11357	BMW	12 (→ 262), ... , 14 (→ 263)
4618	FRECCIA	11358	BMW	12 (→ 262), ... , 14 (→ 263)
4621484	IVECO	17043	FIAT / IVECO	130 (→ 449), ... , 141 (→ 452)
4621484	IVECO	17043	OM	9 (→ 855)
4630923	FIAT / IVECO	81-17126	FIAT / IVECO	155 (→ 457), ... , 159 (→ 458)
4633	FRECCIA	18330	FORD	46 (→ 482), ... , 68 (→ 489)
463395	VOLVO	4717	STEYR	6 (→ 1161)
463395	VOLVO	4717	VOLVO	28 (→ 1401), ... , 40 (→ 1404)
463395-4	VOLVO	4717	STEYR	6 (→ 1161)
463395-4	VOLVO	4717	VOLVO	28 (→ 1401), ... , 40 (→ 1404)
4633954	VOLVO	4717	STEYR	6 (→ 1161)
4633954	VOLVO	4717	VOLVO	28 (→ 1401), ... , 40 (→ 1404)
4635	FRECCIA	25237	MAN	13 (→ 590), ... , 52 (→ 610)
4635	FRECCIA	25237	SAVIEM	7 (→ 1058)
463526	VOLVO	4718	STEYR	6 (→ 1161)
463526	VOLVO	4718	VOLVO	28 (→ 1401), ... , 40 (→ 1404)
463526-4	VOLVO	4718	STEYR	6 (→ 1161)
463526-4	VOLVO	4718	VOLVO	28 (→ 1401), ... , 40 (→ 1404)
4635264	VOLVO	4718	STEYR	6 (→ 1161)
4635264	VOLVO	4718	VOLVO	28 (→ 1401), ... , 40 (→ 1404)
4636	FRECCIA	29383	OPEL	22 (→ 874)
4636	FRECCIA	29383	VAUXHALL	21 (→ 1206)
4637	FRECCIA	29384	OPEL	22 (→ 874)
4637	FRECCIA	29384	VAUXHALL	21 (→ 1206)
463771	VOLVO	81-4719	STEYR	6 (→ 1161)
463771	VOLVO	81-4719	VOLVO	28 (→ 1401), ... , 41 (→ 1404)
4640	FRECCIA	33049	AUDI	35 (→ 192), ... , 106 (→ 223)
4640	FRECCIA	33049	SEAT	32 (→ 1090), ... , 41 (→ 1095)
4640	FRECCIA	33049	SKODA	18 (→ 1130), 20 (→ 1131)
4640	FRECCIA	33049	VOLKSWAGEN	29 (→ 1274), ... , 108 (→ 1304)
46403681	FIAT / IVECO	171052	FIAT / IVECO	13 (→ 415), 14 (→ 415)
46403681	FIAT / IVECO	171052	LANCIA	5 (→ 549)
46406169	FIAT / IVECO	17056	FIAT / IVECO	25 (→ 417), ... , 75 (→ 430)
46406169	FIAT / IVECO	17056	LANCIA	30 (→ 555)
46406169	FIAT / IVECO	17056	SEAT	102 (→ 1120)
4641	FRECCIA	33282	AUDI	55 (→ 202), ... , 84 (→ 214)
4641	FRECCIA	33282	NISSAN	18 (→ 845), 19 (→ 846)
4641	FRECCIA	33282	SEAT	61 (→ 1104), ... , 68 (→ 1107)
4641	FRECCIA	33282	VOLKSWAGEN	141 (→ 1319), ... , 187 (→ 1337)



Reference		EngineComponents		Pos (→)
46416321	FIAT / IVECO	171062	ALFA ROMEO	15 (→ 155), ... , 17 (→ 156)
46416321	FIAT / IVECO	171062	FIAT / IVECO	47 (→ 421), ... , 54 (→ 424)
46416321	FIAT / IVECO	171062	LANCIA	20 (→ 553), ... , 22 (→ 553)
46416321	FIAT / IVECO	171062	OPEL	65 (→ 893)
46416321	FIAT / IVECO	171062	SAAB	4 (→ 1048)
46416321	FIAT / IVECO	171062	SUZUKI	7 (→ 1169)
46416321	FIAT / IVECO	171062	VAUXHALL	62 (→ 1225)
4642	FRECCIA	33048	AUDI	55 (→ 202), ... , 129 (→ 232)
4642	FRECCIA	33048	NISSAN	18 (→ 845), 19 (→ 846)
4642	FRECCIA	33048	SEAT	60 (→ 1103), ... , 92 (→ 1116)
4642	FRECCIA	33048	VOLKSWAGEN	141 (→ 1319), ... , 243 (→ 1360)
4643	FRECCIA	33313	AUDI	63 (→ 206), ... , 129 (→ 232)
4643	FRECCIA	33313	SEAT	89 (→ 1115), 92 (→ 1116)
4643	FRECCIA	33313	VOLKSWAGEN	151 (→ 1324), ... , 245 (→ 1360)
46433782	FIAT / IVECO	81-17128	ALFA ROMEO	15 (→ 155), ... , 22 (→ 158)
46433782	FIAT / IVECO	81-17128	FIAT / IVECO	45 (→ 421), ... , 52 (→ 423)
46433782	FIAT / IVECO	81-17128	LANCIA	18 (→ 552), ... , 22 (→ 553)
46433782	FIAT / IVECO	81-17128	OPEL	65 (→ 893)
46433782	FIAT / IVECO	81-17128	SAAB	4 (→ 1048)
46433782	FIAT / IVECO	81-17128	SUZUKI	7 (→ 1169)
46433782	FIAT / IVECO	81-17128	VAUXHALL	62 (→ 1225)
46455736	FIAT / IVECO	50 007 568	ALFA ROMEO	15 (→ 155)
46455736	FIAT / IVECO	50 007 568	FIAT / IVECO	46 (→ 421), 47 (→ 422)
46455736	FIAT / IVECO	50 007 568	LANCIA	21 (→ 553)
46471639	FIAT / IVECO	171053	FIAT / IVECO	13 (→ 415), 14 (→ 415)
46471639	FIAT / IVECO	171053	LANCIA	5 (→ 549)
46473173	FIAT / IVECO	50 006 162	ALFA ROMEO	17 (→ 156)
46473173	FIAT / IVECO	50 006 162	FIAT / IVECO	49 (→ 422)
46473173	FIAT / IVECO	50 006 162	LANCIA	18 (→ 552), ... , 20 (→ 553)
46475925	FIAT / IVECO	50 006 438	ALFA ROMEO	1 (→ 152), ... , 21 (→ 157)
46475925	FIAT / IVECO	50 006 438	FIAT / IVECO	6 (→ 413), ... , 73 (→ 429)
46475925	FIAT / IVECO	50 006 438	LANCIA	1 (→ 548), ... , 28 (→ 555)
46475925	FIAT / IVECO	50 006 438	OPEL	1 (→ 866), ... , 72 (→ 896)
46475925	FIAT / IVECO	50 006 438	SAAB	5 (→ 1049), 6 (→ 1049)
46475925	FIAT / IVECO	50 006 438	SUBARU	1 (→ 1165)
46475925	FIAT / IVECO	50 006 438	SUZUKI	2 (→ 1168)
46475925	FIAT / IVECO	50 006 438	VAUXHALL	1 (→ 1198), ... , 69 (→ 1228)
46478834	FIAT / IVECO	171046	ALFA ROMEO	15 (→ 155), ... , 17 (→ 156)
46478834	FIAT / IVECO	171046	FIAT / IVECO	47 (→ 421), ... , 54 (→ 424)
46478834	FIAT / IVECO	171046	LANCIA	20 (→ 553), ... , 22 (→ 553)
46478834	FIAT / IVECO	171046	OPEL	65 (→ 893)
46478834	FIAT / IVECO	171046	SAAB	4 (→ 1048)
46478834	FIAT / IVECO	171046	SUZUKI	7 (→ 1169)
46478834	FIAT / IVECO	171046	VAUXHALL	62 (→ 1225)
4648237	FIAT / IVECO	81-17127	FIAT / IVECO	155 (→ 457), ... , 159 (→ 458)
4649	FRECCIA	29375	CHEVROLET	8 (→ 290)
4649	FRECCIA	29375	DAEWOO	8 (→ 334), 9 (→ 334)
4649	FRECCIA	29375	OPEL	62 (→ 891), ... , 94 (→ 904)
4649	FRECCIA	29375	SAAB	3 (→ 1048), 9 (→ 1050)
4649	FRECCIA	29375	SUBARU	3 (→ 1165)
4649	FRECCIA	29375	VAUXHALL	59 (→ 1223), ... , 90 (→ 1237)
465157	VOLVO	81-47106	VOLVO	43 (→ 1405), ... , 53 (→ 1408)
465157	VOLVO	81-47106	VOLVO-BM	3 (→ 1425), 8 (→ 1426)
46518930	FIAT / IVECO	291111	FIAT / IVECO	6 (→ 413), 7 (→ 413)
46518930	FIAT / IVECO	291111	LANCIA	1 (→ 548)
46518930	FIAT / IVECO	291111	OPEL	1 (→ 866)
46518930	FIAT / IVECO	291111	SUBARU	1 (→ 1165)
46518930	FIAT / IVECO	291111	SUZUKI	2 (→ 1168)
46518930	FIAT / IVECO	291111	VAUXHALL	1 (→ 1198)
46518931	FIAT / IVECO	291112	FIAT / IVECO	6 (→ 413), 7 (→ 413)
46518931	FIAT / IVECO	291112	LANCIA	1 (→ 548)
46518931	FIAT / IVECO	291112	OPEL	1 (→ 866)
46518931	FIAT / IVECO	291112	SUBARU	1 (→ 1165)
46518931	FIAT / IVECO	291112	SUZUKI	2 (→ 1168)
46518931	FIAT / IVECO	291112	VAUXHALL	1 (→ 1198)



ALPHANUMERICAL LIST

Reference		EngineComponents		Pos (→)
46523711	FIAT / IVECO	50 006 266	FIAT / IVECO	50 (→ 423)
465284	VOLVO	RK-8	ALFA ROMEO	22 (→ 158), ... , 46 (→ 163)
465284	VOLVO	RK-8	AUDI	6 (→ 183), ... , 19 (→ 187)
465284	VOLVO	RK-8	CITROEN	70 (→ 323)
465284	VOLVO	RK-8	FIAT / IVECO	3 (→ 412), ... , 129 (→ 448)
465284	VOLVO	RK-8	LADA	2 (→ 542), 5 (→ 543)
465284	VOLVO	RK-8	LANCIA	9 (→ 549), ... , 57 (→ 562)
465284	VOLVO	RK-8	MERCEDES-BENZ	57 (→ 694)
465284	VOLVO	RK-8	OM	1 (→ 852), ... , 8 (→ 855)
465284	VOLVO	RK-8	OPEL	100 (→ 906), 101 (→ 906)
465284	VOLVO	RK-8	PEUGEOT	91 (→ 944)
465284	VOLVO	RK-8	RENAULT	92 (→ 1010), ... , 107 (→ 1016)
465284	VOLVO	RK-8	RENAULT TRUCKS (RVI)	1 (→ 1025), ... , 9 (→ 1028)
465284	VOLVO	RK-8	SEAT	4 (→ 1080), ... , 104 (→ 1120)
465284	VOLVO	RK-8	VAUXHALL	94 (→ 1238), 95 (→ 1238)
465284	VOLVO	RK-8	VOLKSWAGEN	7 (→ 1267), ... , 89 (→ 1295)
465284	VOLVO	RK-8	VOLVO	5 (→ 1393), 43 (→ 1405)
465284	VOLVO	RK-8	VOLVO-BM	3 (→ 1425)
465284	VOLVO	RK-8	ZASTAVA	3 (→ 1431), 4 (→ 1431)
465381	VOLVO	48302	VOLVO	46 (→ 1406), ... , 49 (→ 1407)
465381	VOLVO	48302	VOLVO-BM	7 (→ 1426), 8 (→ 1426)
465381-1	VOLVO	48302	VOLVO	46 (→ 1406), ... , 49 (→ 1407)
465381-1	VOLVO	48302	VOLVO-BM	7 (→ 1426), 8 (→ 1426)
46552984	FIAT / IVECO	50 006 189	FIAT / IVECO	62 (→ 426)
465548	VOLVO	48114	VOLVO	43 (→ 1405)
465548	VOLVO	48114	VOLVO-BM	3 (→ 1425)
465549	VOLVO	48115	VOLVO	43 (→ 1405)
465549	VOLVO	48115	VOLVO-BM	3 (→ 1425)
465549-4	VOLVO	48115	VOLVO	43 (→ 1405)
465549-4	VOLVO	48115	VOLVO-BM	3 (→ 1425)
4655494	VOLVO	48115	VOLVO	43 (→ 1405)
4655494	VOLVO	48115	VOLVO-BM	3 (→ 1425)
4658055	IVECO	17043	FIAT / IVECO	130 (→ 449), ... , 141 (→ 452)
4658055	FIAT / IVECO	17043	FIAT / IVECO	130 (→ 449), ... , 141 (→ 452)
4658055	IVECO	17043	OM	9 (→ 855)
4658055	FIAT / IVECO	17043	OM	9 (→ 855)
466266	VOLVO	92-47003	VOLVO	46 (→ 1406), ... , 49 (→ 1407)
466266	VOLVO	92-47003	VOLVO-BM	7 (→ 1426), 8 (→ 1426)
466307	VOLVO	92-47004	VOLVO	46 (→ 1406), ... , 49 (→ 1407)
466307	VOLVO	92-47004	VOLVO-BM	7 (→ 1426), 8 (→ 1426)
466379	VOLVO	105-35099	VOLVO	46 (→ 1406), ... , 49 (→ 1407)
466379	VOLVO	105-35099	VOLVO-BM	7 (→ 1426), 8 (→ 1426)
466379-5	VOLVO	105-35099	VOLVO	46 (→ 1406), ... , 49 (→ 1407)
466379-5	VOLVO	105-35099	VOLVO-BM	7 (→ 1426), 8 (→ 1426)
4663795	VOLVO	105-35099	VOLVO	46 (→ 1406), ... , 49 (→ 1407)
4663795	VOLVO	105-35099	VOLVO-BM	7 (→ 1426), 8 (→ 1426)
466386	VOLVO	81-47112	VOLVO	46 (→ 1406), ... , 49 (→ 1407)
466386	VOLVO	81-47112	VOLVO-BM	7 (→ 1426), 8 (→ 1426)
4673608	IVECO	17043	FIAT / IVECO	130 (→ 449), ... , 141 (→ 452)
4673608	FIAT / IVECO	17043	FIAT / IVECO	130 (→ 449), ... , 141 (→ 452)
4673608	FIAT / IVECO	17043	OM	9 (→ 855)
4673608	IVECO	17043	OM	9 (→ 855)
4673861	IVECO	171110	FIAT / IVECO	155 (→ 457), ... , 157 (→ 457)
4673861	FIAT / IVECO	171110	FIAT / IVECO	155 (→ 457), ... , 157 (→ 457)
4673862	FIAT / IVECO	438317	FIAT / IVECO	155 (→ 457), 156 (→ 457)
4673862	IVECO	438317	FIAT / IVECO	155 (→ 457), 156 (→ 457)
467474	VOLVO	92-47011	VOLVO	59 (→ 1410), ... , 71 (→ 1416)
467474	VOLVO	92-47011	VOLVO-BM	11 (→ 1427), 12 (→ 1428)
467475	VOLVO	92-47013	VOLVO	60 (→ 1410), ... , 69 (→ 1415)
467475	VOLVO	92-47013	VOLVO-BM	11 (→ 1427), 12 (→ 1428)
467502	VOLVO	105-35037	VOLVO	60 (→ 1410), ... , 74 (→ 1417)
467502	VOLVO	105-35037	VOLVO-BM	11 (→ 1427), 12 (→ 1427)
467502-1	VOLVO	105-35037	VOLVO	60 (→ 1410), ... , 74 (→ 1417)
467502-1	VOLVO	105-35037	VOLVO-BM	11 (→ 1427), 12 (→ 1427)
4675021	VOLVO	105-35037	VOLVO	60 (→ 1410), ... , 74 (→ 1417)



Reference		 EngineComponents		Pos (→)
4675021	VOLVO	105-35037	VOLVO-BM	11 (→ 1427), 12 (→ 1427)
467503	VOLVO	48151	VOLVO	60 (→ 1410), ... , 74 (→ 1417)
467503	VOLVO	48151	VOLVO-BM	11 (→ 1427), 12 (→ 1427)
46750859	FIAT / IVECO	171046	ALFA ROMEO	15 (→ 155), ... , 17 (→ 156)
46750859	FIAT / IVECO	171046	FIAT / IVECO	47 (→ 421), ... , 54 (→ 424)
46750859	FIAT / IVECO	171046	LANCIA	20 (→ 553), ... , 22 (→ 553)
46750859	FIAT / IVECO	171046	OPEL	65 (→ 893)
46750859	FIAT / IVECO	171046	SAAB	4 (→ 1048)
46750859	FIAT / IVECO	171046	SUZUKI	7 (→ 1169)
46750859	FIAT / IVECO	171046	VAUXHALL	62 (→ 1225)
467590	VOLVO	92-47012	VOLVO	59 (→ 1410), ... , 71 (→ 1416)
467590	VOLVO	92-47012	VOLVO-BM	11 (→ 1427), 12 (→ 1428)
46767972	FIAT / IVECO	50 006 432	ALFA ROMEO	18 (→ 157), 20 (→ 157)
46767972	FIAT / IVECO	50 006 432	CHRYSLER	2 (→ 293)
46767972	FIAT / IVECO	50 006 432	CITROEN	4 (→ 303), ... , 49 (→ 317)
46767972	FIAT / IVECO	50 006 432	FIAT / IVECO	51 (→ 423), ... , 86 (→ 433)
46767972	FIAT / IVECO	50 006 432	FORD	2 (→ 470), ... , 16 (→ 473)
46767972	FIAT / IVECO	50 006 432	HYUNDAI	2 (→ 519), 9 (→ 520)
46767972	FIAT / IVECO	50 006 432	KIA	3 (→ 539)
46767972	FIAT / IVECO	50 006 432	LADA	10 (→ 544)
46767972	FIAT / IVECO	50 006 432	LANCIA	37 (→ 557), 38 (→ 558)
46767972	FIAT / IVECO	50 006 432	MAZDA	3 (→ 621), 5 (→ 621)
46767972	FIAT / IVECO	50 006 432	MERCEDES-BENZ	11 (→ 675), ... , 175 (→ 759)
46767972	FIAT / IVECO	50 006 432	NISSAN	23 (→ 847)
46767972	FIAT / IVECO	50 006 432	OPEL	76 (→ 898)
46767972	FIAT / IVECO	50 006 432	PEUGEOT	5 (→ 923), ... , 56 (→ 936)
46767972	FIAT / IVECO	50 006 432	RENAULT	75 (→ 1005)
46767972	FIAT / IVECO	50 006 432	SMART	7 (→ 1151)
46767972	FIAT / IVECO	50 006 432	SUZUKI	9 (→ 1170)
46767972	FIAT / IVECO	50 006 432	TOYOTA	5 (→ 1184)
46767972	FIAT / IVECO	50 006 432	VAUXHALL	72 (→ 1229)
467682	VOLVO	48151	VOLVO	60 (→ 1410), ... , 74 (→ 1417)
467682	VOLVO	48151	VOLVO-BM	11 (→ 1427), 12 (→ 1427)
46783962	FIAT / IVECO	171062	ALFA ROMEO	15 (→ 155), ... , 17 (→ 156)
46783962	FIAT / IVECO	171062	FIAT / IVECO	47 (→ 421), ... , 54 (→ 424)
46783962	FIAT / IVECO	171062	LANCIA	20 (→ 553), ... , 22 (→ 553)
46783962	FIAT / IVECO	171062	OPEL	65 (→ 893)
46783962	FIAT / IVECO	171062	SAAB	4 (→ 1048)
46783962	FIAT / IVECO	171062	SUZUKI	7 (→ 1169)
46783962	FIAT / IVECO	171062	VAUXHALL	62 (→ 1225)
467855	VOLVO	48151	VOLVO	60 (→ 1410), ... , 74 (→ 1417)
467855	VOLVO	48151	VOLVO-BM	11 (→ 1427), 12 (→ 1427)
467855-3	VOLVO	48151	VOLVO	60 (→ 1410), ... , 74 (→ 1417)
467855-3	VOLVO	48151	VOLVO-BM	11 (→ 1427), 12 (→ 1427)
4678553	VOLVO	48151	VOLVO	60 (→ 1410), ... , 74 (→ 1417)
4678553	VOLVO	48151	VOLVO-BM	11 (→ 1427), 12 (→ 1427)
46787055	FIAT / IVECO	50 006 422	FIAT / IVECO	13 (→ 415), ... , 101 (→ 437)
46787055	FIAT / IVECO	50 006 422	LANCIA	5 (→ 549), ... , 50 (→ 561)
46787902	FIAT / IVECO	291115	ALFA ROMEO	7 (→ 153), ... , 21 (→ 157)
46787902	FIAT / IVECO	291115	FIAT / IVECO	17 (→ 415), ... , 72 (→ 429)
46787902	FIAT / IVECO	291115	LANCIA	8 (→ 549), ... , 28 (→ 555)
46787902	FIAT / IVECO	291115	OPEL	66 (→ 893), 67 (→ 894)
46787902	FIAT / IVECO	291115	SAAB	5 (→ 1049)
46787902	FIAT / IVECO	291115	VAUXHALL	63 (→ 1225), 64 (→ 1226)
46802049	FIAT / IVECO	291113	ALFA ROMEO	7 (→ 153), ... , 21 (→ 157)
46802049	FIAT / IVECO	291113	FIAT / IVECO	17 (→ 415), ... , 72 (→ 429)
46802049	FIAT / IVECO	291113	LANCIA	8 (→ 549), ... , 28 (→ 555)
46802049	FIAT / IVECO	291113	OPEL	66 (→ 893), 67 (→ 894)
46802049	FIAT / IVECO	291113	SAAB	5 (→ 1049)
46802049	FIAT / IVECO	291113	VAUXHALL	63 (→ 1225), 64 (→ 1226)
46823508	FIAT / IVECO	50 007 572	ALFA ROMEO	1 (→ 152)
46823508	FIAT / IVECO	50 007 572	FIAT / IVECO	6 (→ 413), ... , 9 (→ 414)
46823508	FIAT / IVECO	50 007 572	LANCIA	1 (→ 548), 2 (→ 548)
468302	VOLVO	105-34949	VOLVO	76 (→ 1417), 77 (→ 1418)
468302	VOLVO	105-34949	VOLVO-BM	13 (→ 1428)



Reference	EngineComponents	Pos (→)
468302-5	VOLVO	105-34949 VOLVO 76 (→ 1417), 77 (→ 1418)
468302-5	VOLVO	105-34949 VOLVO-BM 13 (→ 1428)
4683025	IVECO	17048 FIAT / IVECO 154 (→ 456), 155 (→ 457)
4683025	IVECO	17048 OM 12 (→ 856)
4683026	FIAT / IVECO	171103 FIAT / IVECO 154 (→ 456), 155 (→ 457)
4683026	IVECO	171103 FIAT / IVECO 154 (→ 456), 155 (→ 457)
4683026	IVECO	171103 OM 12 (→ 856)
4683026	FIAT / IVECO	171103 OM 12 (→ 856)
468303	VOLVO	48303 VOLVO 76 (→ 1417), 77 (→ 1418)
468303	VOLVO	48303 VOLVO-BM 13 (→ 1428)
468303-3	VOLVO	48303 VOLVO 76 (→ 1417), 77 (→ 1418)
468303-3	VOLVO	48303 VOLVO-BM 13 (→ 1428)
468305	VOLVO	RK-11H VOLVO 46 (→ 1406), ... , 77 (→ 1418)
468305	VOLVO	RK-11H VOLVO-BM 7 (→ 1426), ... , 13 (→ 1428)
4684	FRECCIA	17080 FIAT / IVECO 121 (→ 445)
4684	FRECCIA	17080 OM 3 (→ 853)
4684	FRECCIA	17080 RENAULT 102 (→ 1014), 105 (→ 1015)
4684	FRECCIA	17080 RENAULT TRUCKS (RVI) 5 (→ 1026), 6 (→ 1026)
468448	VOLVO	92-47009 VOLVO 72 (→ 1416), ... , 79 (→ 1419)
468448	VOLVO	92-47009 VOLVO-BM 13 (→ 1428)
4685	FRECCIA	17081 FIAT / IVECO 121 (→ 445)
4685	FRECCIA	17081 OM 3 (→ 853)
4685	FRECCIA	17081 RENAULT 102 (→ 1014), 105 (→ 1015)
4685	FRECCIA	17081 RENAULT TRUCKS (RVI) 5 (→ 1026), 6 (→ 1026)
4687	FRECCIA	48260 VOLVO 87 (→ 1421)
4688	FRECCIA	48256 VOLVO 87 (→ 1421)
4692	FRECCIA	11359 BMW 31 (→ 268), 33 (→ 269)
469240	VOLVO	105-35377 VOLVO 65 (→ 1413)
469240-6	VOLVO	105-35377 VOLVO 65 (→ 1413)
4692406	VOLVO	105-35377 VOLVO 65 (→ 1413)
4693	FRECCIA	11360 BMW 31 (→ 268), 33 (→ 269)
47 57 358	FIAT / IVECO	171120 ALFA ROMEO 43 (→ 162), ... , 46 (→ 163)
47 57 358	FIAT / IVECO	171120 CITROEN 70 (→ 323)
47 57 358	FIAT / IVECO	171120 FIAT / IVECO 106 (→ 438), ... , 129 (→ 448)
47 57 358	FIAT / IVECO	171120 LANCIA 55 (→ 561), ... , 57 (→ 562)
47 57 358	FIAT / IVECO	171120 OM 1 (→ 852), ... , 8 (→ 855)
47 57 358	FIAT / IVECO	171120 OPEL 100 (→ 906), 101 (→ 906)
47 57 358	FIAT / IVECO	171120 PEUGEOT 91 (→ 944)
47 57 358	FIAT / IVECO	171120 RENAULT 92 (→ 1010), ... , 107 (→ 1016)
47 57 358	FIAT / IVECO	171120 RENAULT TRUCKS (RVI) 1 (→ 1025), ... , 9 (→ 1028)
47 57 358	FIAT / IVECO	171120 SEAT 104 (→ 1120)
47 57 358	FIAT / IVECO	171120 VAUXHALL 94 (→ 1238), 95 (→ 1238)
4706	FRECCIA	59121 RENAULT TRUCKS (RVI) 29 (→ 1034), 31 (→ 1034)
4707	FRECCIA	59115 RENAULT TRUCKS (RVI) 29 (→ 1034), 31 (→ 1034)
4709	FRECCIA	22165 DEUTZ 12 (→ 362), ... , 25 (→ 368)
4709	FRECCIA	22165 IHC-CASE (CNH) 9 (→ 525)
4710	FRECCIA	59108 RENAULT TRUCKS (RVI) 14 (→ 1029)
4711	FRECCIA	59109 RENAULT TRUCKS (RVI) 14 (→ 1029)
471195	VOLVO	48302 VOLVO 46 (→ 1406), ... , 49 (→ 1407)
471195	VOLVO	48302 VOLVO-BM 7 (→ 1426), 8 (→ 1426)
471195-8	VOLVO	48302 VOLVO 46 (→ 1406), ... , 49 (→ 1407)
471195-8	VOLVO	48302 VOLVO-BM 7 (→ 1426), 8 (→ 1426)
47131	TRW	47130 RENAULT 74 (→ 1005)
47131	TRW	47130 VOLVO 17 (→ 1398), 24 (→ 1400)
4715	FRECCIA	171016 ALFA ROMEO 43 (→ 162), 46 (→ 163)
4715	FRECCIA	171016 CITROEN 70 (→ 323)
4715	FRECCIA	171016 FIAT / IVECO 106 (→ 438), ... , 129 (→ 448)
4715	FRECCIA	171016 LANCIA 55 (→ 561), 57 (→ 562)
4715	FRECCIA	171016 OM 2 (→ 852), ... , 8 (→ 855)
4715	FRECCIA	171016 OPEL 101 (→ 906)
4715	FRECCIA	171016 PEUGEOT 91 (→ 944)
4715	FRECCIA	171016 RENAULT 94 (→ 1011), ... , 107 (→ 1016)
4715	FRECCIA	171016 RENAULT TRUCKS (RVI) 3 (→ 1025), ... , 9 (→ 1028)
4715	FRECCIA	171016 VAUXHALL 95 (→ 1238)
4716	FRECCIA	510203 DACIA 7 (→ 329), ... , 9 (→ 330)



Reference		EngineComponents		Pos (→)
4716	FRECCIA	510203	mitsubishi	13 (→ 825)
4716	FRECCIA	510203	opel	55 (→ 888), 56 (→ 889)
4716	FRECCIA	510203	renault	32 (→ 989), ... , 46 (→ 996)
4716	FRECCIA	510203	vauxhall	52 (→ 1220), 53 (→ 1221)
4716	FRECCIA	510203	volvo	9 (→ 1394), ... , 11 (→ 1395)
4723	FRECCIA	510201	renault	54 (→ 999), ... , 66 (→ 1002)
4723	FRECCIA	510201	volvo	23 (→ 1399)
4724	FRECCIA	510202	renault	54 (→ 999), ... , 66 (→ 1002)
4724	FRECCIA	510202	volvo	23 (→ 1399)
4726	FRECCIA	29397	opel	23 (→ 874), ... , 46 (→ 886)
4726	FRECCIA	29397	vauxhall	22 (→ 1207), ... , 43 (→ 1217)
4728	FRECCIA	560017	alfa romeo	12 (→ 154), 23 (→ 158)
4728	FRECCIA	560017	fiat / iveco	65 (→ 427)
4729	FRECCIA	560018	alfa romeo	12 (→ 154), 23 (→ 158)
4729	FRECCIA	560018	fiat / iveco	65 (→ 427)
4732	FRECCIA	47100	volvo	41 (→ 1404)
4733	FRECCIA	47101	volvo	41 (→ 1404)
4733348	alfa romeo	17031	fiat / iveco	106 (→ 438), ... , 117 (→ 442)
4733348	iveco	17031	fiat / iveco	106 (→ 438), ... , 117 (→ 442)
4733350	fiat / iveco	50 006 180	alfa romeo	43 (→ 162), ... , 46 (→ 163)
4733350	fiat / iveco	50 006 180	citroen	70 (→ 323)
4733350	fiat / iveco	50 006 180	fiat / iveco	106 (→ 439), ... , 129 (→ 448)
4733350	fiat / iveco	50 006 180	lanCIA	55 (→ 562), 57 (→ 563)
4733350	fiat / iveco	50 006 180	om	1 (→ 852), ... , 8 (→ 855)
4733350	fiat / iveco	50 006 180	peugeot	91 (→ 944)
4733350	fiat / iveco	50 006 180	renault	94 (→ 1011), ... , 106 (→ 1016)
4733350	fiat / iveco	50 006 180	renault trucks (rvi)	3 (→ 1026), ... , 9 (→ 1028)
4733465	alfa romeo	RK-8	alfa romeo	22 (→ 158), ... , 46 (→ 163)
4733465	alfa romeo	RK-8	audi	6 (→ 183), ... , 19 (→ 187)
4733465	alfa romeo	RK-8	citroen	70 (→ 323)
4733465	alfa romeo	RK-8	fiat / iveco	3 (→ 412), ... , 129 (→ 448)
4733465	alfa romeo	RK-8	lada	2 (→ 542), 5 (→ 543)
4733465	alfa romeo	RK-8	lanCIA	9 (→ 549), ... , 57 (→ 562)
4733465	alfa romeo	RK-8	mercedes-benz	57 (→ 694)
4733465	alfa romeo	RK-8	om	1 (→ 852), ... , 8 (→ 855)
4733465	alfa romeo	RK-8	opel	100 (→ 906), 101 (→ 906)
4733465	alfa romeo	RK-8	peugeot	91 (→ 944)
4733465	alfa romeo	RK-8	renault	92 (→ 1010), ... , 107 (→ 1016)
4733465	alfa romeo	RK-8	renault trucks (rvi)	1 (→ 1025), ... , 9 (→ 1028)
4733465	alfa romeo	RK-8	seAT	4 (→ 1080), ... , 104 (→ 1120)
4733465	alfa romeo	RK-8	vauxhall	94 (→ 1238), 95 (→ 1238)
4733465	alfa romeo	RK-8	volkswagen	7 (→ 1267), ... , 89 (→ 1295)
4733465	alfa romeo	RK-8	volvo	5 (→ 1393), 43 (→ 1405)
4733465	alfa romeo	RK-8	volvo-bm	3 (→ 1425)
4733465	alfa romeo	RK-8	zastava	3 (→ 1431), 4 (→ 1431)
4736	FRECCIA	4729	volvo	42 (→ 1404)
4737	FRECCIA	4730	volvo	42 (→ 1404)
4738	FRECCIA	560015	alfa romeo	13 (→ 155)
4739	FRECCIA	560016	alfa romeo	13 (→ 155)
4740	FRECCIA	171013	fiat / iveco	45 (→ 421), 46 (→ 421)
4740	FRECCIA	171013	lanCIA	18 (→ 552), 19 (→ 552)
4741	FRECCIA	171014	fiat / iveco	45 (→ 421), 46 (→ 421)
4741	FRECCIA	171014	lanCIA	18 (→ 552), 19 (→ 552)
4746	FRECCIA	V3855	niSSAN	27 (→ 847), 28 (→ 848)
4747	FRECCIA	S3856	niSSAN	27 (→ 847), 28 (→ 848)
4749398	alfa romeo	81-5611	alfa romeo	43 (→ 162), ... , 46 (→ 163)
4749398	alfa romeo	81-5611	citroen	70 (→ 323)
4749398	alfa romeo	81-5611	fiat / iveco	106 (→ 438), ... , 129 (→ 448)
4749398	alfa romeo	81-5611	lanCIA	55 (→ 562), ... , 57 (→ 562)
4749398	alfa romeo	81-5611	om	1 (→ 852), ... , 8 (→ 855)
4749398	alfa romeo	81-5611	opel	101 (→ 906)
4749398	alfa romeo	81-5611	peugeot	91 (→ 944)
4749398	alfa romeo	81-5611	renault	94 (→ 1011), ... , 107 (→ 1016)
4749398	alfa romeo	81-5611	renault trucks (rvi)	1 (→ 1025), ... , 9 (→ 1028)
4749398	alfa romeo	81-5611	seAT	104 (→ 1120)



Reference		 EngineComponents		Pos (→)
4749398	ALFA ROMEO	81-5611	VAUXHALL	95 (→ 1238)
4758	FRECCIA	26048	DAEWOO	10 (→ 334), 11 (→ 335)
4758	FRECCIA	26048	MERCEDES-BENZ	57 (→ 694), ... , 86 (→ 709)
4758	FRECCIA	26048	SSANGYONG	5 (→ 1156), ... , 8 (→ 1157)
4758	FRECCIA	26048	VOLKSWAGEN	293 (→ 1375)
4760	FRECCIA	260490	DAEWOO	10 (→ 334), 11 (→ 335)
4760	FRECCIA	260490	MERCEDES-BENZ	61 (→ 697), ... , 86 (→ 709)
4760	FRECCIA	260490	SSANGYONG	5 (→ 1156), ... , 8 (→ 1157)
4760	FRECCIA	260490	VOLKSWAGEN	293 (→ 1375)
4762	FRECCIA	171015	ALFA ROMEO	43 (→ 162), 46 (→ 163)
4762	FRECCIA	171015	CITROEN	70 (→ 323)
4762	FRECCIA	171015	FIAT / IVECO	106 (→ 438), ... , 129 (→ 448)
4762	FRECCIA	171015	LANCIA	55 (→ 561), 57 (→ 562)
4762	FRECCIA	171015	OM	2 (→ 852), ... , 8 (→ 855)
4762	FRECCIA	171015	PEUGEOT	91 (→ 944)
4762	FRECCIA	171015	RENAULT	94 (→ 1011), ... , 106 (→ 1015)
4762	FRECCIA	171015	RENAULT TRUCKS (RVI)	3 (→ 1025), ... , 9 (→ 1028)
4768	FRECCIA	2742	MWM	12 (→ 835)
4772	FRECCIA	17165	FIAT / IVECO	151 (→ 456)
4773	FRECCIA	171121	FIAT / IVECO	151 (→ 456)
477443	VOLVO	48208	VOLVO	50 (→ 1407)
477447	VOLVO	48207	VOLVO	50 (→ 1407)
4776	FRECCIA	39423	AUDI	39 (→ 195), ... , 107 (→ 223)
4776	FRECCIA	39423	FORD	35 (→ 478)
4776	FRECCIA	39423	SEAT	34 (→ 1091)
4776	FRECCIA	39423	VOLKSWAGEN	98 (→ 1300), ... , 237 (→ 1357)
4776	FRECCIA	39423	VOLVO	20 (→ 1398)
477792	VOLVO	81-47106	VOLVO	43 (→ 1405), ... , 53 (→ 1408)
477792	VOLVO	81-47106	VOLVO-BM	3 (→ 1425), 8 (→ 1426)
477877	VOLVO	81-47106	VOLVO	43 (→ 1405), ... , 53 (→ 1408)
477877	VOLVO	81-47106	VOLVO-BM	3 (→ 1425), 8 (→ 1426)
4780	FRECCIA	171036	FIAT / IVECO	36 (→ 419), ... , 103 (→ 438)
4780	FRECCIA	171036	LANCIA	12 (→ 550), ... , 50 (→ 561)
4781	FRECCIA	171043	FIAT / IVECO	100 (→ 437), ... , 102 (→ 437)
4781	FRECCIA	171043	LANCIA	49 (→ 560), 50 (→ 561)
4784888	IVECO	17075	FIAT / IVECO	142 (→ 452), 143 (→ 454)
4784888	FIAT / IVECO	17075	FIAT / IVECO	142 (→ 452), 143 (→ 454)
4784889	FIAT / IVECO	17076	FIAT / IVECO	142 (→ 452), 143 (→ 454)
4784889	IVECO	17076	FIAT / IVECO	142 (→ 452), 143 (→ 454)
4788	FRECCIA	18329	FORD	17 (→ 473), ... , 24 (→ 475)
4789	FRECCIA	105-35514	FORD	17 (→ 473), ... , 24 (→ 475)
4789890	IVECO	17076	FIAT / IVECO	142 (→ 452), 143 (→ 454)
4789890	FIAT / IVECO	17076	FIAT / IVECO	142 (→ 452), 143 (→ 454)
479204	VOLVO	105-35037	VOLVO	60 (→ 1410), ... , 74 (→ 1417)
479204	VOLVO	105-35037	VOLVO-BM	11 (→ 1427), 12 (→ 1427)
479205	VOLVO	105-35037	VOLVO	60 (→ 1410), ... , 74 (→ 1417)
479205	VOLVO	105-35037	VOLVO-BM	11 (→ 1427), 12 (→ 1427)
479261	VOLVO	48324	VOLVO	67 (→ 1414), ... , 69 (→ 1415)
4794	FRECCIA	11539	BMW	69 (→ 280)
4795	FRECCIA	11897	BMW	69 (→ 280), ... , 75 (→ 282)
4795	FRECCIA	11897	ROVER	25 (→ 1044)
4799	FRECCIA	11613	BMW	12 (→ 262), ... , 15 (→ 263)
48 05 321	OPEL	291131	CHEVROLET	6 (→ 289)
48 05 321	OPEL	291131	OPEL	71 (→ 895)
48 05 321	OPEL	291131	VAUXHALL	68 (→ 1227)
48 05 322	OPEL	291132	CHEVROLET	6 (→ 289)
48 05 322	OPEL	291132	OPEL	71 (→ 895)
48 05 322	OPEL	291132	VAUXHALL	68 (→ 1227)
48 17 338	OPEL	291132	CHEVROLET	6 (→ 289)
48 17 338	OPEL	291132	OPEL	71 (→ 895)
48 17 338	OPEL	291132	VAUXHALL	68 (→ 1227)
48 17 354	OPEL	291131	CHEVROLET	6 (→ 289)
48 17 354	OPEL	291131	OPEL	71 (→ 895)
48 17 354	OPEL	291131	VAUXHALL	68 (→ 1227)
4800	FRECCIA	11612	BMW	12 (→ 262), ... , 15 (→ 263)



ALPHANUMERICAL LIST

Reference		EngineComponents		Pos (→)
4803805	IVECO	17075	FIAT / IVECO	142 (→ 452), 143 (→ 454)
4803805	FIAT / IVECO	17075	FIAT / IVECO	142 (→ 452), 143 (→ 454)
4804	FRECCIA	39367	SEAT	14 (→ 1084)
4804	FRECCIA	39367	VOLKSWAGEN	30 (→ 1274)
4805	FRECCIA	39467	SEAT	14 (→ 1084), ... , 16 (→ 1084)
4805	FRECCIA	39467	SKODA	5 (→ 1125)
4805	FRECCIA	39467	VOLKSWAGEN	30 (→ 1274), ... , 38 (→ 1277)
4805043	OPEL	291110	ALFA ROMEO	31 (→ 159)
4805043	OPEL	291110	CHEVROLET	7 (→ 290)
4805043	OPEL	291110	FIAT / IVECO	94 (→ 435)
4805043	OPEL	291110	OPEL	90 (→ 903)
4805043	OPEL	291110	SAAB	10 (→ 1050), 11 (→ 1050)
4805043	OPEL	291110	VAUXHALL	86 (→ 1236)
4806	FRECCIA	33403	AUDI	86 (→ 215), ... , 130 (→ 233)
4806	FRECCIA	33403	SEAT	67 (→ 1106), ... , 94 (→ 1117)
4806	FRECCIA	33403	SKODA	36 (→ 1138), ... , 52 (→ 1144)
4806	FRECCIA	33403	VOLKSWAGEN	181 (→ 1335), ... , 268 (→ 1368)
4806717	FIAT / IVECO	17076	FIAT / IVECO	142 (→ 452), 143 (→ 454)
4806717	IVECO	17076	FIAT / IVECO	142 (→ 452), 143 (→ 454)
4806718	IVECO	17076	FIAT / IVECO	142 (→ 452), 143 (→ 454)
4806718	FIAT / IVECO	17076	FIAT / IVECO	142 (→ 452), 143 (→ 454)
4807	FRECCIA	33416	AUDI	86 (→ 215), ... , 130 (→ 233)
4807	FRECCIA	33416	SEAT	66 (→ 1106), ... , 94 (→ 1117)
4807	FRECCIA	33416	SKODA	36 (→ 1138), ... , 52 (→ 1144)
4807	FRECCIA	33416	VOLKSWAGEN	178 (→ 1334), ... , 268 (→ 1368)
4810	FRECCIA	537450	CITROEN	25 (→ 308), ... , 40 (→ 314)
4810	FRECCIA	537450	FIAT / IVECO	67 (→ 427), ... , 70 (→ 428)
4810	FRECCIA	537450	HONDA	8 (→ 515)
4810	FRECCIA	537450	HYUNDAI	10 (→ 520)
4810	FRECCIA	537450	LADA	8 (→ 543), 9 (→ 544)
4810	FRECCIA	537450	PEUGEOT	28 (→ 927), ... , 44 (→ 932)
4810	FRECCIA	537450	ROVER	12 (→ 1042), 13 (→ 1043)
4810	FRECCIA	537450	SUZUKI	8 (→ 1169)
4810	FRECCIA	537450	TALBOT	1 (→ 1173)
48111	TRW	105-35099	VOLVO	46 (→ 1406), ... , 49 (→ 1407)
48111	TRW	105-35099	VOLVO-BM	7 (→ 1426), 8 (→ 1426)
48113	TRW	105-34949	VOLVO	76 (→ 1417), 77 (→ 1418)
48113	TRW	105-34949	VOLVO-BM	13 (→ 1428)
4813760	FIAT / IVECO	17080	FIAT / IVECO	121 (→ 445)
4813760	IVECO	17080	FIAT / IVECO	121 (→ 445)
4813760	FIAT / IVECO	17080	OM	3 (→ 853)
4813760	IVECO	17080	OM	3 (→ 853)
4813760	FIAT / IVECO	17080	RENAULT	102 (→ 1014), 105 (→ 1015)
4813760	IVECO	17080	RENAULT	102 (→ 1014), 105 (→ 1015)
4813760	IVECO	17080	RENAULT TRUCKS (RVI)	5 (→ 1026), 6 (→ 1026)
4813760	FIAT / IVECO	17080	RENAULT TRUCKS (RVI)	5 (→ 1026), 6 (→ 1026)
4816	FRECCIA	105-35474	ROVER	5 (→ 1041), 6 (→ 1041)
4818	FRECCIA	2538	MAN	11 (→ 589)
4818	FRECCIA	2538	RABA	1 (→ 958)
4818	FRECCIA	2538	ROMAN-DIESEL	2 (→ 1038)
4818	FRECCIA	2538	SAVIEM	4 (→ 1057)
48201	TRW	105-35037	VOLVO	60 (→ 1410), ... , 74 (→ 1417)
48201	TRW	105-35037	VOLVO-BM	11 (→ 1427), 12 (→ 1427)
4821	FRECCIA	537627	LADA	4 (→ 542)
4821	FRECCIA	537627	NISSAN	9 (→ 843)
4821	FRECCIA	537627	PEUGEOT	24 (→ 927)
4821	FRECCIA	537627	ROVER	10 (→ 1042)
4821709	FIAT / IVECO	50 009 050	FIAT / IVECO	148 (→ 455)
4821709	FIAT / IVECO	50 009 050	OM	11 (→ 856)
4821710	FIAT / IVECO	50 009 050	FIAT / IVECO	148 (→ 455)
4821710	FIAT / IVECO	50 009 050	OM	11 (→ 856)
4822	FRECCIA	537628	LADA	4 (→ 542)
4822	FRECCIA	537628	NISSAN	9 (→ 843)
4822	FRECCIA	537628	PEUGEOT	24 (→ 927)
4822	FRECCIA	537628	ROVER	10 (→ 1042)



Reference		EngineComponents		Pos (→)
4824416	FIAT / IVECO	17075	FIAT / IVECO	142 (→ 452), 143 (→ 454)
4824416	IVECO	17075	FIAT / IVECO	142 (→ 452), 143 (→ 454)
4826033	IVECO	17063	ALFA ROMEO	43 (→ 162), ... , 46 (→ 163)
4826033	IVECO	17063	FIAT / IVECO	113 (→ 441), ... , 122 (→ 445)
4826033	IVECO	17063	LANCIA	57 (→ 562)
4826033	IVECO	17063	OM	1 (→ 852), ... , 6 (→ 854)
4826033	IVECO	17063	RENAULT	92 (→ 1010), ... , 104 (→ 1014)
4826033	IVECO	17063	RENAULT TRUCKS (RVI)	1 (→ 1025), ... , 4 (→ 1026)
4826033	IVECO	17063	SEAT	104 (→ 1120)
4852	FRECCIA	33413	AUDI	87 (→ 215), ... , 131 (→ 233)
4852	FRECCIA	33413	SEAT	69 (→ 1107), ... , 79 (→ 1111)
4852	FRECCIA	33413	SKODA	35 (→ 1137), ... , 53 (→ 1145)
4852	FRECCIA	33413	VOLKSWAGEN	194 (→ 1340), ... , 246 (→ 1361)
4853	FRECCIA	331107	AUDI	87 (→ 215), ... , 131 (→ 233)
4853	FRECCIA	331107	SEAT	72 (→ 1108)
4853	FRECCIA	331107	SKODA	35 (→ 1137), 53 (→ 1145)
4853	FRECCIA	331107	VOLKSWAGEN	195 (→ 1341), ... , 246 (→ 1361)
4853	FRECCIA	33394	AUDI	89 (→ 216), ... , 104 (→ 222)
4853	FRECCIA	33394	SEAT	69 (→ 1107), ... , 79 (→ 1111)
4853	FRECCIA	33394	SKODA	37 (→ 1138), ... , 41 (→ 1140)
4853	FRECCIA	33394	VOLKSWAGEN	194 (→ 1340), ... , 208 (→ 1346)
4860107	FIAT / IVECO	171018	FIAT / IVECO	146 (→ 454)
4860107	IVECO	171018	FIAT / IVECO	146 (→ 454)
4864	FRECCIA	11960	BMW	32 (→ 269), ... , 61 (→ 278)
4864	FRECCIA	11960	ROVER	14 (→ 1043)
4865	FRECCIA	11964	BMW	32 (→ 269), ... , 61 (→ 278)
4865	FRECCIA	11964	ROVER	14 (→ 1043)
4874	FRECCIA	511015	RENAULT	59 (→ 1000), ... , 64 (→ 1002)
4875	FRECCIA	511016	RENAULT	59 (→ 1000), ... , 64 (→ 1002)
4877	FRECCIA	171035	FIAT / IVECO	13 (→ 415)
4877	FRECCIA	171035	LANCIA	5 (→ 549)
4878	FRECCIA	29455	CHEVROLET	2 (→ 289)
4878	FRECCIA	29455	OPEL	6 (→ 867), ... , 14 (→ 872)
4878	FRECCIA	29455	VAUXHALL	6 (→ 1199), ... , 13 (→ 1204)
4879	FRECCIA	29456	CHEVROLET	2 (→ 289)
4879	FRECCIA	29456	OPEL	6 (→ 867), ... , 14 (→ 872)
4879	FRECCIA	29456	VAUXHALL	6 (→ 1199), ... , 13 (→ 1204)
4882	FRECCIA	537506	CITROEN	9 (→ 304)
4882	FRECCIA	537506	PEUGEOT	10 (→ 924), ... , 25 (→ 927)
4884	FRECCIA	290002	OPEL	74 (→ 897), 75 (→ 897)
4884	FRECCIA	290002	SAAB	7 (→ 1049)
4884	FRECCIA	290002	VAUXHALL	71 (→ 1229)
4887	FRECCIA	171055	ALFA ROMEO	43 (→ 162), 46 (→ 163)
4887	FRECCIA	171055	CITROEN	70 (→ 323)
4887	FRECCIA	171055	FIAT / IVECO	106 (→ 438), ... , 129 (→ 448)
4887	FRECCIA	171055	LANCIA	55 (→ 561), 57 (→ 562)
4887	FRECCIA	171055	OM	2 (→ 852), ... , 8 (→ 855)
4887	FRECCIA	171055	PEUGEOT	91 (→ 944)
4887	FRECCIA	171055	RENAULT	94 (→ 1011), ... , 106 (→ 1015)
4887	FRECCIA	171055	RENAULT TRUCKS (RVI)	3 (→ 1025), ... , 9 (→ 1028)
4889	FRECCIA	331143	AUDI	39 (→ 195), ... , 45 (→ 197)
4889	FRECCIA	331143	FORD	35 (→ 478)
4889	FRECCIA	331143	SEAT	34 (→ 1091), ... , 40 (→ 1094)
4889	FRECCIA	331143	SKODA	19 (→ 1130), ... , 24 (→ 1133)
4889	FRECCIA	331143	VOLKSWAGEN	98 (→ 1300), ... , 126 (→ 1314)
4895187	IVECO	105-35615	CUMMINS	1 (→ 325)
4895187	FIAT / IVECO	105-35615	CUMMINS	1 (→ 325)
4895187	IVECO	105-35615	JCB	1 (→ 536)
4895187	FIAT / IVECO	105-35615	JCB	1 (→ 536)
4895187	FIAT / IVECO	105-35615	VOLVO-BM	6 (→ 1426)
4895187	IVECO	105-35615	VOLVO-BM	6 (→ 1426)
4895188	FIAT / IVECO	105-35616	CUMMINS	1 (→ 325)
4895188	IVECO	105-35616	CUMMINS	1 (→ 325)
4895188	IVECO	105-35616	JCB	1 (→ 536)
4895188	FIAT / IVECO	105-35616	JCB	1 (→ 536)



ALPHANUMERICAL LIST

Reference		EngineComponents		Pos (→)
4895188	FIAT / IVECO	105-35616	VOLVO-BM	6 (→ 1426)
4895188	IVECO	105-35616	VOLVO-BM	6 (→ 1426)
4898	FRECCIA	16130	MERCEDES-BENZ	117 (→ 723), ... , 174 (→ 759)
4899	FRECCIA	39143	AUDI	23 (→ 189), 38 (→ 194)
4899	FRECCIA	39143	SEAT	32 (→ 1090)
4899	FRECCIA	39143	VOLKSWAGEN	65 (→ 1286), ... , 99 (→ 1301)
4904	TRW	33029	AUDI	18 (→ 186), ... , 22 (→ 188)
4904	TRW	33029	NISSAN	8 (→ 843)
4904	TRW	33029	VOLKSWAGEN	58 (→ 1283), ... , 92 (→ 1296)
4904	TRW	33029	VOLVO	5 (→ 1393), ... , 7 (→ 1394)
4907	TRW	33029	AUDI	18 (→ 186), ... , 22 (→ 188)
4907	TRW	33029	NISSAN	8 (→ 843)
4907	TRW	33029	VOLKSWAGEN	58 (→ 1283), ... , 92 (→ 1296)
4907	TRW	33029	VOLVO	5 (→ 1393), ... , 7 (→ 1394)
4908	TRW	33044	AUDI	18 (→ 186), 21 (→ 188)
4908	TRW	33044	VOLKSWAGEN	65 (→ 1286), 92 (→ 1296)
4908	TRW	33044	VOLVO	5 (→ 1393), ... , 7 (→ 1394)
4909	TRW	33028	AUDI	19 (→ 187), 22 (→ 188)
4909	TRW	33028	VOLKSWAGEN	58 (→ 1283), ... , 92 (→ 1296)
4911	FRECCIA	105-35501	SAAB	14 (→ 1050), 15 (→ 1051)
4916	FRECCIA	2573	MAN	13 (→ 590), ... , 50 (→ 609)
4916	FRECCIA	2573	SAVIEM	7 (→ 1058)
4917	FRECCIA	16109	HANOMAG	4 (→ 504)
4917	FRECCIA	16109	MERCEDES-BENZ	111 (→ 717), ... , 174 (→ 759)
4917	FRECCIA	16109	TOYOTA	30 (→ 1187)
4918	FRECCIA	26045	MERCEDES-BENZ	41 (→ 687), ... , 66 (→ 700)
4918	FRECCIA	26045	STEYR	2 (→ 1160)
4919	FRECCIA	11732	BMW	17 (→ 264), ... , 20 (→ 265)
4919	FRECCIA	11732	OPEL	54 (→ 888)
4919	FRECCIA	11732	VAUXHALL	51 (→ 1220)
4920	FRECCIA	11682	BMW	17 (→ 264), ... , 20 (→ 265)
4920	FRECCIA	11682	OPEL	54 (→ 888)
4920	FRECCIA	11682	VAUXHALL	51 (→ 1220)
4921	FRECCIA	V3439	MITSUBISHI	21 (→ 827), 23 (→ 827)
4929	FRECCIA	26046	MERCEDES-BENZ	41 (→ 687), ... , 66 (→ 700)
4929	FRECCIA	26046	STEYR	2 (→ 1160)
4930	FRECCIA	26047	MERCEDES-BENZ	41 (→ 687), ... , 66 (→ 700)
4930	FRECCIA	26047	STEYR	2 (→ 1160)
4931	FRECCIA	26264	MERCEDES-BENZ	41 (→ 687), ... , 66 (→ 700)
4931	FRECCIA	26264	STEYR	2 (→ 1160)
4933	FRECCIA	511019	NISSAN	2 (→ 841)
4933	FRECCIA	511019	RENAULT	3 (→ 978)
4934	FRECCIA	511020	NISSAN	2 (→ 841)
4934	FRECCIA	511020	RENAULT	3 (→ 978)
4937	FRECCIA	47145	RENAULT	74 (→ 1005)
4937	FRECCIA	47145	VOLVO	17 (→ 1398), 24 (→ 1400)
4938	FRECCIA	47130	RENAULT	74 (→ 1005)
4938	FRECCIA	47130	VOLVO	17 (→ 1398), 24 (→ 1400)
4941	FRECCIA	171046	ALFA ROMEO	15 (→ 155), ... , 17 (→ 156)
4941	FRECCIA	171046	FIAT / IVECO	47 (→ 421), ... , 54 (→ 424)
4941	FRECCIA	171046	LANCIA	20 (→ 553), ... , 22 (→ 553)
4941	FRECCIA	171046	OPEL	65 (→ 893)
4941	FRECCIA	171046	SAAB	4 (→ 1048)
4941	FRECCIA	171046	SUZUKI	7 (→ 1169)
4941	FRECCIA	171046	VAUXHALL	62 (→ 1225)
4942	FRECCIA	539001	DACIA	7 (→ 329), ... , 9 (→ 330)
4942	FRECCIA	539001	MITSUBISHI	13 (→ 825)
4942	FRECCIA	539001	OPEL	55 (→ 888), 56 (→ 889)
4942	FRECCIA	539001	RENAULT	32 (→ 989), ... , 46 (→ 996)
4942	FRECCIA	539001	VAUXHALL	52 (→ 1220), 53 (→ 1221)
4942	FRECCIA	539001	VOLVO	9 (→ 1394), ... , 12 (→ 1396)
4944	FRECCIA	537503	CITROEN	65 (→ 321), 66 (→ 322)
4944	FRECCIA	537503	DAF	3 (→ 344)
4944	FRECCIA	537503	FIAT / IVECO	112 (→ 440)
4944	FRECCIA	537503	PEUGEOT	81 (→ 941), ... , 83 (→ 942)



Reference		EngineComponents		Pos (→)
4945	FRECCIA	537554	CITROEN	65 (→ 321)
4945	FRECCIA	537554	DAF	3 (→ 344)
4945	FRECCIA	537554	FIAT / IVECO	112 (→ 440)
4945	FRECCIA	537554	PEUGEOT	81 (→ 941), ... , 83 (→ 942)
4946	FRECCIA	39502	SEAT	35 (→ 1092), ... , 47 (→ 1098)
4946	FRECCIA	39502	SKODA	18 (→ 1130), ... , 21 (→ 1131)
4946	FRECCIA	39502	VOLKSWAGEN	102 (→ 1302), ... , 139 (→ 1318)
4947	FRECCIA	39503	SEAT	35 (→ 1092), ... , 47 (→ 1098)
4947	FRECCIA	39503	SKODA	18 (→ 1130), ... , 21 (→ 1131)
4947	FRECCIA	39503	VOLKSWAGEN	102 (→ 1302), ... , 139 (→ 1318)
4952	FRECCIA	39530	SEAT	15 (→ 1084), 16 (→ 1084)
4952	FRECCIA	39530	SKODA	5 (→ 1125)
4952	FRECCIA	39530	VOLKSWAGEN	32 (→ 1275), ... , 38 (→ 1277)
4963	FRECCIA	47137	VOLVO	18 (→ 1398)
4966	FRECCIA	331037	SEAT	17 (→ 1085)
4966	FRECCIA	331037	VOLKSWAGEN	36 (→ 1276)
4967	FRECCIA	331038	SEAT	17 (→ 1085)
4967	FRECCIA	331038	VOLKSWAGEN	36 (→ 1276)
4973	FRECCIA	511013	MITSUBISHI	14 (→ 826), 15 (→ 826)
4973	FRECCIA	511013	NISSAN	15 (→ 844), ... , 17 (→ 845)
4973	FRECCIA	511013	OPEL	57 (→ 889), 58 (→ 890)
4973	FRECCIA	511013	RENAULT	43 (→ 994), ... , 50 (→ 998)
4973	FRECCIA	511013	VAUXHALL	54 (→ 1221), 55 (→ 1221)
4973	FRECCIA	511013	VOLVO	13 (→ 1396)
4974	FRECCIA	511014	MITSUBISHI	14 (→ 826), 15 (→ 826)
4974	FRECCIA	511014	NISSAN	15 (→ 844), ... , 17 (→ 845)
4974	FRECCIA	511014	OPEL	57 (→ 889), 58 (→ 890)
4974	FRECCIA	511014	RENAULT	43 (→ 994), ... , 50 (→ 998)
4974	FRECCIA	511014	VAUXHALL	54 (→ 1221), 55 (→ 1221)
4974	FRECCIA	511014	VOLVO	13 (→ 1396)
4975	FRECCIA	537209	PEUGEOT	26 (→ 927)
4976	FRECCIA	537174	CITROEN	22 (→ 307)
4976	FRECCIA	537174	PEUGEOT	26 (→ 927)
4979	FRECCIA	539000	DACIA	7 (→ 329), ... , 9 (→ 330)
4979	FRECCIA	539000	MITSUBISHI	13 (→ 825)
4979	FRECCIA	539000	OPEL	55 (→ 888), 56 (→ 889)
4979	FRECCIA	539000	RENAULT	32 (→ 989), ... , 46 (→ 996)
4979	FRECCIA	539000	VAUXHALL	52 (→ 1220), 53 (→ 1221)
4979	FRECCIA	539000	VOLVO	9 (→ 1394), ... , 12 (→ 1396)
4994	FRECCIA	105-35541	FORD	23 (→ 475), 25 (→ 475)
4995	FRECCIA	105-35542	FORD	23 (→ 475), 25 (→ 475)
4996	FRECCIA	105-35549	FORD	20 (→ 474), 22 (→ 475)
4997	FRECCIA	105-35550	FORD	20 (→ 474), 22 (→ 475)
4998	FRECCIA	105-35551	FORD	45 (→ 481), ... , 62 (→ 487)
4999	FRECCIA	105-35552	FORD	45 (→ 481), ... , 62 (→ 487)
5 518 3592	FIAT / IVECO	171036	FIAT / IVECO	36 (→ 419), ... , 103 (→ 438)
5 518 3592	FIAT / IVECO	171036	LANCIA	12 (→ 550), ... , 50 (→ 561)
5 519 2067	FIAT / IVECO	171036	FIAT / IVECO	36 (→ 419), ... , 103 (→ 438)
5 519 2067	FIAT / IVECO	171036	LANCIA	12 (→ 550), ... , 50 (→ 561)
5 519 4219	FIAT / IVECO	171117	FIAT / IVECO	15 (→ 415), 16 (→ 415)
5 519 4219	FIAT / IVECO	171117	LANCIA	7 (→ 549)
5 519 6738	FIAT / IVECO	171043	FIAT / IVECO	100 (→ 437), ... , 102 (→ 437)
5 519 6738	FIAT / IVECO	171043	LANCIA	49 (→ 560), 50 (→ 561)
5 520 0334	FIAT / IVECO	171117	FIAT / IVECO	15 (→ 415), 16 (→ 415)
5 520 0334	FIAT / IVECO	171117	LANCIA	7 (→ 549)
5 520 0335	FIAT / IVECO	171118	FIAT / IVECO	15 (→ 415), 16 (→ 415)
5 520 0335	FIAT / IVECO	171118	LANCIA	7 (→ 549)
5 520 0422	FIAT / IVECO	171118	FIAT / IVECO	15 (→ 415), 16 (→ 415)
5 520 0422	FIAT / IVECO	171118	LANCIA	7 (→ 549)
5 535 5572	FIAT / IVECO	291118	FIAT / IVECO	38 (→ 419)
5 535 5572	FIAT / IVECO	291118	OPEL	42 (→ 883), ... , 61 (→ 891)
5 535 5572	FIAT / IVECO	291118	SAAB	1 (→ 1048)
5 535 5572	FIAT / IVECO	291118	VAUXHALL	39 (→ 1215), ... , 58 (→ 1223)
5 555 7741	FIAT / IVECO	291117	FIAT / IVECO	38 (→ 419)
5 555 7741	FIAT / IVECO	291117	OPEL	42 (→ 883), ... , 61 (→ 891)



ALPHANUMERICAL LIST

Reference	EngineComponents	Pos (→)
5 555 7741	FIAT / IVECO	291117 SAAB 1 (→ 1048)
5 555 7741	FIAT / IVECO	291117 VAUXHALL 39 (→ 1215), ... , 58 (→ 1223)
5 636 002	BMW	50 006 326 BMW 17 (→ 264)
5 942 728	FIAT / IVECO	17055 FIAT / IVECO 11 (→ 414), 12 (→ 414)
5 942 728	FIAT / IVECO	17055 LANCIA 4 (→ 549)
5 963 326	FIAT / IVECO	171039 FIAT / IVECO 4 (→ 412)
5 973 130	FIAT / IVECO	171039 FIAT / IVECO 4 (→ 412)
5 975 341	FIAT / IVECO	17010 FIAT / IVECO 25 (→ 417), ... , 75 (→ 430)
5 975 341	FIAT / IVECO	17010 LANCIA 29 (→ 555), 30 (→ 555)
5 975 341	FIAT / IVECO	17010 SEAT 102 (→ 1120)
5 990 532	FIAT / IVECO	17065 ALFA ROMEO 22 (→ 157)
5 990 532	FIAT / IVECO	17065 FIAT / IVECO 57 (→ 424), ... , 62 (→ 426)
5 990 532	FIAT / IVECO	17065 LANCIA 24 (→ 554), ... , 26 (→ 554)
5 990 533	FIAT / IVECO	17079 ALFA ROMEO 22 (→ 157)
5 990 533	FIAT / IVECO	17079 FIAT / IVECO 57 (→ 424), ... , 62 (→ 426)
5 990 533	FIAT / IVECO	17079 LANCIA 24 (→ 554), ... , 26 (→ 554)
50 00 045 728	RENAULT	81-2517 MAN 6 (→ 586)
50 00 045 728	RENAULT	81-2517 RENAULT TRUCKS (RVI) 17 (→ 1030)
50 00 045 728	RENAULT	81-2517 SAVIEM 3 (→ 1057)
50 00 045 729	RENAULT	81-2515 MAN 6 (→ 586)
50 00 045 729	RENAULT	81-2515 RENAULT TRUCKS (RVI) 17 (→ 1030)
50 00 045 729	RENAULT	81-2515 SAVIEM 3 (→ 1057)
50 01 001 245	RENAULT	RK-8 ALFA ROMEO 22 (→ 158), ... , 46 (→ 163)
50 01 001 245	RENAULT	RK-8 AUDI 6 (→ 183), ... , 19 (→ 187)
50 01 001 245	RENAULT	RK-8 CITROEN 70 (→ 323)
50 01 001 245	RENAULT	RK-8 FIAT / IVECO 3 (→ 412), ... , 129 (→ 448)
50 01 001 245	RENAULT	RK-8 LADA 2 (→ 542), 5 (→ 543)
50 01 001 245	RENAULT	RK-8 LANCIA 9 (→ 549), ... , 57 (→ 562)
50 01 001 245	RENAULT	RK-8 MERCEDES-BENZ 57 (→ 694)
50 01 001 245	RENAULT	RK-8 OM 1 (→ 852), ... , 8 (→ 855)
50 01 001 245	RENAULT	RK-8 OPEL 100 (→ 906), 101 (→ 906)
50 01 001 245	RENAULT	RK-8 PEUGEOT 91 (→ 944)
50 01 001 245	RENAULT	RK-8 RENAULT 92 (→ 1010), ... , 107 (→ 1016)
50 01 001 245	RENAULT	RK-8 RENAULT TRUCKS (RVI) 1 (→ 1025), ... , 9 (→ 1028)
50 01 001 245	RENAULT	RK-8 SEAT 4 (→ 1080), ... , 104 (→ 1120)
50 01 001 245	RENAULT	RK-8 VAUXHALL 94 (→ 1238), 95 (→ 1238)
50 01 001 245	RENAULT	RK-8 VOLKSWAGEN 7 (→ 1267), ... , 89 (→ 1295)
50 01 001 245	RENAULT	RK-8 VOLVO 5 (→ 1393), 43 (→ 1405)
50 01 001 245	RENAULT	RK-8 VOLVO-BM 3 (→ 1425)
50 01 001 245	RENAULT	RK-8 ZASTAVA 3 (→ 1431), 4 (→ 1431)
50 01 001 581	RENAULT	81-17114 ALFA ROMEO 43 (→ 162), ... , 46 (→ 163)
50 01 001 581	RENAULT	81-17114 CITROEN 70 (→ 323)
50 01 001 581	RENAULT	81-17114 FIAT / IVECO 106 (→ 438), ... , 129 (→ 448)
50 01 001 581	RENAULT	81-17114 LANCIA 55 (→ 562), ... , 57 (→ 562)
50 01 001 581	RENAULT	81-17114 OM 1 (→ 852), ... , 8 (→ 855)
50 01 001 581	RENAULT	81-17114 OPEL 100 (→ 906), 101 (→ 906)
50 01 001 581	RENAULT	81-17114 PEUGEOT 91 (→ 944)
50 01 001 581	RENAULT	81-17114 RENAULT 92 (→ 1010), ... , 107 (→ 1016)
50 01 001 581	RENAULT	81-17114 RENAULT TRUCKS (RVI) 1 (→ 1025), ... , 9 (→ 1028)
50 01 001 581	RENAULT	81-17114 SEAT 104 (→ 1120)
50 01 001 581	RENAULT	81-17114 VAUXHALL 94 (→ 1238), 95 (→ 1238)
50 10 248 411	RENAULT	81-59004 RENAULT TRUCKS (RVI) 25 (→ 1033), ... , 31 (→ 1035)
500354682	IVECO	171070 FIAT / IVECO 149 (→ 455), 150 (→ 456)
500354682	FIAT / IVECO	171070 FIAT / IVECO 149 (→ 455), 150 (→ 456)
500354685	FIAT / IVECO	171070 FIAT / IVECO 149 (→ 455), 150 (→ 456)
500354685	IVECO	171070 FIAT / IVECO 149 (→ 455), 150 (→ 456)
500355776	FIAT / IVECO	171072 FIAT / IVECO 152 (→ 456)
500355776	IVECO	171072 FIAT / IVECO 152 (→ 456)
500355778	IVECO	171111 FIAT / IVECO 153 (→ 456)
500355778	FIAT / IVECO	171111 FIAT / IVECO 153 (→ 456)
500355779	IVECO	171109 FIAT / IVECO 152 (→ 456)
500355779	FIAT / IVECO	171109 FIAT / IVECO 152 (→ 456)
500362855	IVECO	171113 FIAT / IVECO 108 (→ 439)
500362855	FIAT / IVECO	171113 FIAT / IVECO 108 (→ 439)
500362856	IVECO	171114 FIAT / IVECO 108 (→ 439)



Reference		 EngineComponents		Pos (→)
500362856	FIAT / IVECO	171114	FIAT / IVECO	108 (→ 439)
500391436	FIAT / IVECO	81-17131	FIAT / IVECO	149 (→ 455)
500391440	FIAT / IVECO	81-17130	FIAT / IVECO	149 (→ 455)
50060609	DAEWOO	537747	CITROEN	24 (→ 308), ... , 40 (→ 314)
50060609	DAEWOO	537747	FIAT / IVECO	55 (→ 424), ... , 71 (→ 429)
50060609	DAEWOO	537747	HYUNDAI	10 (→ 520)
50060609	DAEWOO	537747	LADA	8 (→ 543)
50060609	DAEWOO	537747	PEUGEOT	28 (→ 927), ... , 45 (→ 933)
50060609	DAEWOO	537747	ROVER	13 (→ 1043)
50060609	DAEWOO	537747	SUZUKI	8 (→ 1169)
50060609	DAEWOO	537747	TALBOT	1 (→ 1173)
504042363	IVECO	171108	FIAT / IVECO	149 (→ 455), 150 (→ 456)
504042363	FIAT / IVECO	171108	FIAT / IVECO	149 (→ 455), 150 (→ 456)
504042365	IVECO	171070	FIAT / IVECO	149 (→ 455), 150 (→ 456)
504042365	IVECO	171070	FIAT / IVECO	149 (→ 455), 150 (→ 456)
504042366	FIAT / IVECO	171072	FIAT / IVECO	152 (→ 456)
504042366	IVECO	171072	FIAT / IVECO	152 (→ 456)
504042367	IVECO	171109	FIAT / IVECO	152 (→ 456)
504042367	FIAT / IVECO	171109	FIAT / IVECO	152 (→ 456)
504069199	IVECO	171113	FIAT / IVECO	108 (→ 439)
504069199	FIAT / IVECO	171113	FIAT / IVECO	108 (→ 439)
504069200	IVECO	171120	ALFA ROMEO	43 (→ 162), ... , 46 (→ 163)
504069200	FIAT / IVECO	171120	ALFA ROMEO	43 (→ 162), ... , 46 (→ 163)
504069200	FIAT / IVECO	171120	CITROEN	70 (→ 323)
504069200	IVECO	171120	CITROEN	70 (→ 323)
504069200	FIAT / IVECO	171120	FIAT / IVECO	106 (→ 438), ... , 129 (→ 448)
504069200	IVECO	171120	FIAT / IVECO	106 (→ 438), ... , 129 (→ 448)
504069200	IVECO	171120	LANCIA	55 (→ 561), ... , 57 (→ 562)
504069200	FIAT / IVECO	171120	LANCIA	55 (→ 561), ... , 57 (→ 562)
504069200	FIAT / IVECO	171120	OM	1 (→ 852), ... , 8 (→ 855)
504069200	IVECO	171120	OM	1 (→ 852), ... , 8 (→ 855)
504069200	FIAT / IVECO	171120	OPEL	100 (→ 906), 101 (→ 906)
504069200	IVECO	171120	OPEL	100 (→ 906), 101 (→ 906)
504069200	FIAT / IVECO	171120	PEUGEOT	91 (→ 944)
504069200	IVECO	171120	PEUGEOT	91 (→ 944)
504069200	IVECO	171120	RENAULT	92 (→ 1010), ... , 107 (→ 1016)
504069200	FIAT / IVECO	171120	RENAULT	92 (→ 1010), ... , 107 (→ 1016)
504069200	FIAT / IVECO	171120	RENAULT TRUCKS (RVI)	1 (→ 1025), ... , 9 (→ 1028)
504069200	IVECO	171120	RENAULT TRUCKS (RVI)	1 (→ 1025), ... , 9 (→ 1028)
504069200	FIAT / IVECO	171120	SEAT	104 (→ 1120)
504069200	IVECO	171120	SEAT	104 (→ 1120)
504069200	IVECO	171120	VAUXHALL	94 (→ 1238), 95 (→ 1238)
504069200	FIAT / IVECO	171120	VAUXHALL	94 (→ 1238), 95 (→ 1238)
504072531	IVECO	171115	CITROEN	71 (→ 323)
504072531	FIAT / IVECO	171115	CITROEN	71 (→ 323)
504072531	FIAT / IVECO	171115	FIAT / IVECO	131 (→ 449), 132 (→ 449)
504072531	IVECO	171115	FIAT / IVECO	131 (→ 449), 132 (→ 449)
504072531	FIAT / IVECO	171115	MITSUBISHI	36 (→ 831)
504072531	IVECO	171115	MITSUBISHI	36 (→ 831)
504072531	IVECO	171115	PEUGEOT	92 (→ 944)
504072531	FIAT / IVECO	171115	PEUGEOT	92 (→ 944)
504080352	IVECO	171112	FIAT / IVECO	153 (→ 456)
504080352	FIAT / IVECO	171112	FIAT / IVECO	153 (→ 456)
504081062	FIAT / IVECO	171116	CITROEN	71 (→ 323)
504081062	IVECO	171116	CITROEN	71 (→ 323)
504081062	FIAT / IVECO	171116	FIAT / IVECO	131 (→ 449), 132 (→ 449)
504081062	IVECO	171116	FIAT / IVECO	131 (→ 449), 132 (→ 449)
504081062	FIAT / IVECO	171116	MITSUBISHI	36 (→ 831)
504081062	IVECO	171116	MITSUBISHI	36 (→ 831)
504081062	FIAT / IVECO	171116	PEUGEOT	92 (→ 944)
504081062	IVECO	171116	PEUGEOT	92 (→ 944)
504238926	IVECO	171115	CITROEN	71 (→ 323)
504238926	FIAT / IVECO	171115	CITROEN	71 (→ 323)
504238926	IVECO	171115	FIAT / IVECO	131 (→ 449), 132 (→ 449)
504238926	FIAT / IVECO	171115	FIAT / IVECO	131 (→ 449), 132 (→ 449)



ALPHANUMERICAL LIST

Reference		EngineComponents		Pos (→)
504238926	FIAT / IVECO	171115	mitsubishi	36 (→ 831)
504238926	IVECO	171115	mitsubishi	36 (→ 831)
504238926	FIAT / IVECO	171115	peugeot	92 (→ 944)
504238926	IVECO	171115	peugeot	92 (→ 944)
504238928	IVECO	171116	citroen	71 (→ 323)
504238928	FIAT / IVECO	171116	citroen	71 (→ 323)
504238928	IVECO	171116	fiat / iveco	131 (→ 449), 132 (→ 449)
504238928	FIAT / IVECO	171116	fiat / iveco	131 (→ 449), 132 (→ 449)
504238928	IVECO	171116	mitsubishi	36 (→ 831)
504238928	FIAT / IVECO	171116	mitsubishi	36 (→ 831)
504238928	IVECO	171116	peugeot	92 (→ 944)
504238928	FIAT / IVECO	171116	peugeot	92 (→ 944)
504380370	FIAT / IVECO	50 006 435	citroen	46 (→ 316), ... , 71 (→ 323)
504380370	FIAT / IVECO	50 006 435	fiat / iveco	86 (→ 433), ... , 133 (→ 450)
504380370	FIAT / IVECO	50 006 435	lancia	39 (→ 558), ... , 42 (→ 559)
504380370	FIAT / IVECO	50 006 435	peugeot	57 (→ 936), ... , 92 (→ 944)
510201-F	TRW	510201	renault	54 (→ 999), ... , 66 (→ 1002)
510201-F	TRW	510201	volvo	23 (→ 1399)
510202-F	TRW	510202	renault	54 (→ 999), ... , 66 (→ 1002)
510202-F	TRW	510202	volvo	23 (→ 1399)
510203-F	TRW	510203	dacia	7 (→ 329), ... , 9 (→ 330)
510203-F	TRW	510203	mitsubishi	13 (→ 825)
510203-F	TRW	510203	opel	55 (→ 888), 56 (→ 889)
510203-F	TRW	510203	renault	32 (→ 989), ... , 46 (→ 996)
510203-F	TRW	510203	vauxhall	52 (→ 1220), 53 (→ 1221)
510203-F	TRW	510203	volvo	9 (→ 1394), ... , 11 (→ 1395)
51.03201.0012	MAN	81-2515	man	6 (→ 586)
51.03201.0012	MAN	81-2515	renault trucks (rvi)	17 (→ 1030)
51.03201.0012	MAN	81-2515	saviem	3 (→ 1057)
51.03201.0014	MAN	81-2517	man	6 (→ 586)
51.03201.0014	MAN	81-2517	renault trucks (rvi)	17 (→ 1030)
51.03201.0014	MAN	81-2517	saviem	3 (→ 1057)
51.03201.0047	MAN	81-2530	man	10 (→ 589), ... , 12 (→ 589)
51.03201.0047	MAN	81-2530	raba	1 (→ 958), ... , 3 (→ 959)
51.03201.0047	MAN	81-2530	roman-diesel	2 (→ 1038), 3 (→ 1038)
51.03201.0047	MAN	81-2530	saviem	4 (→ 1057), ... , 6 (→ 1058)
51.03201.0048	MAN	81-2531	man	10 (→ 589), ... , 12 (→ 589)
51.03201.0048	MAN	81-2531	raba	1 (→ 958), ... , 3 (→ 959)
51.03201.0048	MAN	81-2531	roman-diesel	2 (→ 1038), 3 (→ 1038)
51.03201.0048	MAN	81-2531	saviem	4 (→ 1057), ... , 6 (→ 1058)
51.03201.0075	MAN	81-2531	man	10 (→ 589), ... , 12 (→ 589)
51.03201.0075	MAN	81-2531	raba	1 (→ 958), ... , 3 (→ 959)
51.03201.0075	MAN	81-2531	roman-diesel	2 (→ 1038), 3 (→ 1038)
51.03201.0075	MAN	81-2531	saviem	4 (→ 1057), ... , 6 (→ 1058)
51.03201.0087	MAN	81-2536	man	13 (→ 590), ... , 52 (→ 610)
51.03201.0087	MAN	81-2536	saviem	7 (→ 1058)
51.03201.0088	MAN	81-2536	man	13 (→ 590), ... , 52 (→ 610)
51.03201.0088	MAN	81-2536	saviem	7 (→ 1058)
51.03201.0093	MAN	81-2537	man	13 (→ 590), ... , 52 (→ 610)
51.03201.0093	MAN	81-2537	saviem	7 (→ 1058)
51.03201.0098	MAN	81-25104	man	4 (→ 586), ... , 7 (→ 587)
51.03201.0098	MAN	81-25104	steyr	9 (→ 1162)
51.03201.0100	MAN	81-2539	man	3 (→ 585), 7 (→ 587)
51.03201.0100	MAN	81-2539	steyr	9 (→ 1162)
51.03201.0102	MAN	81-25102	man	17 (→ 592), ... , 53 (→ 611)
51.03201.0103	MAN	81-25107	man	17 (→ 592), ... , 53 (→ 611)
51.03201.0106	MAN	81-25105	man	4 (→ 586), ... , 7 (→ 587)
51.03201.0106	MAN	81-25105	steyr	9 (→ 1162)
51.03201.0108	MAN	81-25101	man	17 (→ 592), ... , 53 (→ 611)
51.03201.0109	MAN	81-25108	man	17 (→ 592), ... , 53 (→ 611)
51.03201.0115	MAN	81-25106	man	9 (→ 588), ... , 47 (→ 608)
51.03201.0122	MAN	81-25109	man	8 (→ 588)
51.03201.0126	MAN	81-25106	man	9 (→ 588), ... , 47 (→ 608)
51.03201.1022	MAN	81-2531	man	10 (→ 589), ... , 12 (→ 589)
51.03201.1022	MAN	81-2531	raba	1 (→ 958), ... , 3 (→ 959)



Reference	EngineComponents	Pos (→)
51.03201.1022	MAN	81-2531 ROMAN-DIESEL 2 (→ 1038), 3 (→ 1038)
51.03201.1022	MAN	81-2531 SAVIEM 4 (→ 1057), ... , 6 (→ 1058)
51.03201.1029	MAN	81-2517 MAN 6 (→ 586)
51.03201.1029	MAN	81-2517 RENAULT TRUCKS (RVI) 17 (→ 1030)
51.03201.1029	MAN	81-2517 SAVIEM 3 (→ 1057)
51.03201.1030	MAN	81-2515 MAN 6 (→ 586)
51.03201.1030	MAN	81-2515 RENAULT TRUCKS (RVI) 17 (→ 1030)
51.03201.1030	MAN	81-2515 SAVIEM 3 (→ 1057)
51.03201.1034	MAN	81-2536 MAN 13 (→ 590), ... , 52 (→ 610)
51.03201.1034	MAN	81-2536 SAVIEM 7 (→ 1058)
51.03201.1035	MAN	81-2537 MAN 13 (→ 590), ... , 52 (→ 610)
51.03201.1035	MAN	81-2537 SAVIEM 7 (→ 1058)
51.03201.1037	MAN	81-2538 MAN 13 (→ 590), ... , 52 (→ 610)
51.03201.1037	MAN	81-2538 SAVIEM 7 (→ 1058)
51.03201.1045	MAN	81-2539 MAN 3 (→ 585), 7 (→ 587)
51.03201.1045	MAN	81-2539 STEYR 9 (→ 1162)
51.03201.1046	MAN	81-2540 MAN 3 (→ 585), 7 (→ 587)
51.03201.1046	MAN	81-2540 STEYR 9 (→ 1162)
51.03201.1047	MAN	81-2530 MAN 10 (→ 589), ... , 12 (→ 589)
51.03201.1047	MAN	81-2530 RABA 1 (→ 958), ... , 3 (→ 959)
51.03201.1047	MAN	81-2530 ROMAN-DIESEL 2 (→ 1038), 3 (→ 1038)
51.03201.1047	MAN	81-2530 SAVIEM 4 (→ 1057), ... , 6 (→ 1058)
51.03201.1052	MAN	81-2539 MAN 3 (→ 585), 7 (→ 587)
51.03201.1052	MAN	81-2539 STEYR 9 (→ 1162)
51.03201.1053	MAN	81-2540 MAN 3 (→ 585), 7 (→ 587)
51.03201.1053	MAN	81-2540 STEYR 9 (→ 1162)
51.03201.1057	MAN	81-25100 MAN 3 (→ 585), 7 (→ 587)
51.03201.1057	MAN	81-25100 STEYR 9 (→ 1162)
51.03201.1079	MAN	81-25106 MAN 9 (→ 588), ... , 47 (→ 608)
51.03201.1090	MAN	81-25106 MAN 9 (→ 588), ... , 47 (→ 608)
51.03203.0163	MAN	92-25000 MAN 14 (→ 591)
51.03203.0168	MAN	92-25000 MAN 14 (→ 591)
51.03203.0171	MAN	92-25001 MAN 15 (→ 592), ... , 52 (→ 611)
51.03203.0184	MAN	92-25003 MAN 13 (→ 590), ... , 53 (→ 611)
51.03203.0184	MAN	92-25003 SAVIEM 7 (→ 1058)
51.03203.0219	MAN	92-25011 MAN 7 (→ 588)
51.03203.0219	MAN	92-25011 STEYR 9 (→ 1162)
51.03203.0242	MAN	92-25002 MAN 13 (→ 590), ... , 52 (→ 611)
51.03203.0242	MAN	92-25002 SAVIEM 7 (→ 1058)
51.03203.0253	MAN	92-25012 MAN 7 (→ 588)
51.03203.0253	MAN	92-25012 STEYR 9 (→ 1162)
51.03203.0267	MAN	92-25004 MAN 17 (→ 593), ... , 24 (→ 596)
51.03203.0269	MAN	92-25005 MAN 17 (→ 593), ... , 24 (→ 596)
51.03203.0293	MAN	92-25008 MAN 27 (→ 598), ... , 53 (→ 611)
51.03203.0301	MAN	92-25009 MAN 35 (→ 603), ... , 52 (→ 611)
51.03203.0302	MAN	92-25010 MAN 35 (→ 603), ... , 52 (→ 611)
51.03203.0305	MAN	92-25011 MAN 7 (→ 588)
51.03203.0305	MAN	92-25011 STEYR 9 (→ 1162)
51.03203.0319	MAN	92-25012 MAN 7 (→ 588)
51.03203.0319	MAN	92-25012 STEYR 9 (→ 1162)
51.03203.0333	MAN	92-25012 MAN 7 (→ 588)
51.03203.0333	MAN	92-25012 STEYR 9 (→ 1162)
51.04101.0129	MAN	2538 MAN 11 (→ 589)
51.04101.0129	MAN	2538 RABA 1 (→ 958)
51.04101.0129	MAN	2538 ROMAN-DIESEL 2 (→ 1038)
51.04101.0129	MAN	2538 SAVIEM 4 (→ 1057)
51.04101.0305	MAN	2538 MAN 11 (→ 589)
51.04101.0305	MAN	2538 RABA 1 (→ 958)
51.04101.0305	MAN	2538 ROMAN-DIESEL 2 (→ 1038)
51.04101.0305	MAN	2538 SAVIEM 4 (→ 1057)
51.04101.0329	MAN	2505 MAN 12 (→ 589)
51.04101.0329	MAN	2505 RABA 3 (→ 958)
51.04101.0329	MAN	2505 SAVIEM 6 (→ 1058)
51.04101.0332	MAN	2507 MAN 13 (→ 590), ... , 50 (→ 609)
51.04101.0332	MAN	2507 SAVIEM 7 (→ 1058)



ALPHANUMERICAL LIST

Reference	EngineComponents	Pos (→)
51.04101.0348	MAN	25237 MAN 13 (→ 590), ... , 52 (→ 610)
51.04101.0348	MAN	25237 SAVIEM 7 (→ 1058)
51.04101.0364	MAN	2510 MAN 12 (→ 589)
51.04101.0364	MAN	2510 RABA 3 (→ 958)
51.04101.0364	MAN	2510 SAVIEM 6 (→ 1058)
51.04101.0367	MAN	25238 MAN 13 (→ 590), ... , 52 (→ 610)
51.04101.0367	MAN	25238 SAVIEM 7 (→ 1058)
51.04101.0373	MAN	2530 MAN 10 (→ 589), 11 (→ 589)
51.04101.0373	MAN	2530 RABA 1 (→ 958), 2 (→ 958)
51.04101.0373	MAN	2530 ROMAN-DIESEL 2 (→ 1038), 3 (→ 1038)
51.04101.0373	MAN	2530 SAVIEM 4 (→ 1057), 5 (→ 1057)
51.04101.0375	MAN	25237 MAN 13 (→ 590), ... , 52 (→ 610)
51.04101.0375	MAN	25237 SAVIEM 7 (→ 1058)
51.04101.0379	MAN	2531 MAN 10 (→ 589)
51.04101.0379	MAN	2531 RABA 2 (→ 958)
51.04101.0379	MAN	2531 ROMAN-DIESEL 3 (→ 1038)
51.04101.0379	MAN	2531 SAVIEM 5 (→ 1057)
51.04101.0401	MAN	2560 MAN 3 (→ 585), 7 (→ 587)
51.04101.0401	MAN	2560 STEYR 9 (→ 1161)
51.04101.0405	MAN	2573 MAN 13 (→ 590), ... , 50 (→ 609)
51.04101.0405	MAN	2573 SAVIEM 7 (→ 1058)
51.04101.0410	MAN	2560 MAN 3 (→ 585), 7 (→ 587)
51.04101.0410	MAN	2560 STEYR 9 (→ 1161)
51.04101.0411	MAN	2560 MAN 3 (→ 585), 7 (→ 587)
51.04101.0411	MAN	2560 STEYR 9 (→ 1161)
51.04101.0422	MAN	25127 MAN 3 (→ 585), 7 (→ 587)
51.04101.0422	MAN	25127 STEYR 9 (→ 1161)
51.04101.0425	MAN	25127 MAN 3 (→ 585), 7 (→ 587)
51.04101.0425	MAN	25127 STEYR 9 (→ 1161)
51.04101.0438	MAN	25310 MAN 17 (→ 592), ... , 24 (→ 596)
51.04101.0439	MAN	25311 MAN 17 (→ 592), ... , 24 (→ 596)
51.04101.0447	MAN	25238 MAN 13 (→ 590), ... , 52 (→ 610)
51.04101.0447	MAN	25238 SAVIEM 7 (→ 1058)
51.04101.0462	MAN	25308 MAN 41 (→ 606), 53 (→ 611)
51.04101.0463	MAN	25309 MAN 41 (→ 606), 53 (→ 611)
51.04101.0478	MAN	25237 MAN 13 (→ 590), ... , 52 (→ 610)
51.04101.0478	MAN	25237 SAVIEM 7 (→ 1058)
51.04101.0479	MAN	25238 MAN 13 (→ 590), ... , 52 (→ 610)
51.04101.0479	MAN	25238 SAVIEM 7 (→ 1058)
51.04101.0480	MAN	2560 MAN 3 (→ 585), 7 (→ 587)
51.04101.0480	MAN	2560 STEYR 9 (→ 1161)
51.04101.0482	MAN	25249 MAN 40 (→ 605)
51.04101.0483	MAN	25250 MAN 40 (→ 605)
51.04101.0498	MAN	25305 MAN 8 (→ 588)
51.04101.0499	MAN	25308 MAN 41 (→ 606), 53 (→ 611)
51.04101.0501	MAN	25309 MAN 41 (→ 606), 53 (→ 611)
51.04101.0503	MAN	25309 MAN 41 (→ 606), 53 (→ 611)
51.04101.0506	MAN	25305 MAN 8 (→ 588)
51.04101.0509	MAN	25308 MAN 41 (→ 606), 53 (→ 611)
51.04101.0515	MAN	25304 MAN 8 (→ 588)
51.04101.0516	MAN	25304 MAN 8 (→ 588)
51.04101.0523	MAN	25302 MAN 47 (→ 608)
51.04101.0524	MAN	25303 MAN 47 (→ 608)
51.04101.0537	MAN	25304 MAN 8 (→ 588)
51.04101.0538	MAN	25305 MAN 8 (→ 588)
51.04101.0545	MAN	25306 MAN 9 (→ 588), 16 (→ 592)
51.04101.0546	MAN	25307 MAN 9 (→ 588), 16 (→ 592)
51.04101.0547	MAN	25300 MAN 40 (→ 605)
51.04101.0548	MAN	25301 MAN 40 (→ 605)
51.04101.0571	MAN	25306 MAN 9 (→ 588), 16 (→ 592)
51.04101.0574	MAN	25306 MAN 9 (→ 588), 16 (→ 592)
51.04104.0015	MAN	KK-11H FIAT / IVECO 154 (→ 456), ... , 159 (→ 458)
51.04104.0015	MAN	KK-11H MAN 6 (→ 586)
51.04104.0015	MAN	KK-11H OM 12 (→ 856)
51.04104.0015	MAN	KK-11H RENAULT TRUCKS (RVI) 17 (→ 1030)



Reference	EngineComponents	Pos (→)
51.04104.0015	MAN	KK-11H SAVIEM 3 (→ 1057)
51.04104.0023	MAN	KK-12H MAN 10 (→ 589), ... , 52 (→ 610)
51.04104.0023	MAN	KK-12H RABA 1 (→ 958), ... , 3 (→ 958)
51.04104.0023	MAN	KK-12H RENAULT TRUCKS (RVI) 29 (→ 1034), 31 (→ 1034)
51.04104.0023	MAN	KK-12H ROMAN-DIESEL 2 (→ 1038), 3 (→ 1038)
51.04104.0023	MAN	KK-12H SAVIEM 4 (→ 1057), ... , 7 (→ 1058)
51.04104.0024	MAN	KK-10H DAEWOO-AVIA 1 (→ 338)
51.04104.0024	MAN	KK-10H DEUTZ 35 (→ 371), ... , 44 (→ 375)
51.04104.0024	MAN	KK-10H FIAT / IVECO 153 (→ 456), 160 (→ 458)
51.04104.0024	MAN	KK-10H FORD 100 (→ 497), 101 (→ 497)
51.04104.0024	MAN	KK-10H MAN 1 (→ 585), ... , 22 (→ 595)
51.04104.0024	MAN	KK-10H MWM 12 (→ 835)
51.04104.0024	MAN	KK-10H RENAULT 112 (→ 1017)
51.04104.0024	MAN	KK-10H RENAULT TRUCKS (RVI) 10 (→ 1028), ... , 15 (→ 1030)
51.04104.0024	MAN	KK-10H ROMAN-DIESEL 1 (→ 1038)
51.04104.0024	MAN	KK-10H SAVIEM 1 (→ 1057), 2 (→ 1057)
51.04104.0024	MAN	KK-10H STEYR 9 (→ 1161)
51.04104.0024	MAN	KK-10H TAM 1 (→ 1176), ... , 3 (→ 1176)
51.04104.0026	MAN	MK-12H MAN 41 (→ 606), 53 (→ 611)
51.04104.0028	MAN	RK-9H ALFA ROMEO 3 (→ 152)
51.04104.0028	MAN	RK-9H DAF 12 (→ 346)
51.04104.0028	MAN	RK-9H HANOMAG 1 (→ 503)
51.04104.0028	MAN	RK-9H MAN 40 (→ 605)
51.04104.0028	MAN	RK-9H MASSEY-FERGUSON 10 (→ 618)
51.04104.0028	MAN	RK-9H MERCEDES-BENZ 8 (→ 674), ... , 105 (→ 715)
51.04104.0028	MAN	RK-9H PERKINS 17 (→ 914)
51.04104.0028	MAN	RK-9H STEYR 8 (→ 1161)
51.04104.0034	MAN	MK-9H CITROEN 64 (→ 321), 68 (→ 322)
51.04104.0034	MAN	MK-9H DEUTZ 26 (→ 368), ... , 30 (→ 370)
51.04104.0034	MAN	MK-9H FIAT / IVECO 109 (→ 439), 116 (→ 442)
51.04104.0034	MAN	MK-9H FORD 86 (→ 493), 87 (→ 494)
51.04104.0034	MAN	MK-9H MAN 9 (→ 588), ... , 48 (→ 609)
51.04104.0034	MAN	MK-9H MWM 3 (→ 833), ... , 13 (→ 836)
51.04104.0034	MAN	MK-9H PEUGEOT 84 (→ 942)
51.04104.0034	MAN	MK-9H PORSCHE 3 (→ 950), ... , 21 (→ 954)
51.04104.0034	MAN	MK-9H RENAULT 108 (→ 1016), ... , 115 (→ 1018)
51.04104.0034	MAN	MK-9H SAME 1 (→ 1054)
51.04104.0034	MAN	MK-9H VOLKSWAGEN 82 (→ 1293), ... , 300 (→ 1377)
51.04104.0034	MAN	MK-9H VOLVO 54 (→ 1408)
51.04104.0034	MAN	MK-9H VOLVO-BM 10 (→ 1427)
511023	TRW	511013 MITSUBISHI 14 (→ 826), 15 (→ 826)
511023	TRW	511013 NISSAN 15 (→ 844), ... , 17 (→ 845)
511023	TRW	511013 OPEL 57 (→ 889), 58 (→ 890)
511023	TRW	511013 RENAULT 43 (→ 994), ... , 50 (→ 998)
511023	TRW	511013 VAUXHALL 54 (→ 1221), 55 (→ 1221)
511023	TRW	511013 VOLVO 13 (→ 1396)
511024	TRW	511014 MITSUBISHI 14 (→ 826), 15 (→ 826)
511024	TRW	511014 NISSAN 15 (→ 844), ... , 17 (→ 845)
511024	TRW	511014 OPEL 57 (→ 889), 58 (→ 890)
511024	TRW	511014 RENAULT 43 (→ 994), ... , 50 (→ 998)
511024	TRW	511014 VAUXHALL 54 (→ 1221), 55 (→ 1221)
511024	TRW	511014 VOLVO 13 (→ 1396)
5-11721-016-0	ISUZU	81-36000 ISUZU 3 (→ 529), ... , 6 (→ 529)
5-11721-016-0	ISUZU	81-36000 OPEL 99 (→ 905)
511732	DOOSAN	105-35638 SCANIA 13 (→ 1071)
512037	DOOSAN	105-35639 SCANIA 13 (→ 1071)
51315	TRW	511017 DACIA 2 (→ 328), 5 (→ 328)
51315	TRW	511017 RENAULT 10 (→ 981), ... , 24 (→ 986)
51316	TRW	536226 CHRYSLER 4 (→ 293)
51316	TRW	536226 CITROEN 63 (→ 321)
51316	TRW	536226 PEUGEOT 76 (→ 940), 79 (→ 941)
51316	TRW	536226 RENAULT 87 (→ 1008), ... , 91 (→ 1010)
51316	TRW	536226 VOLVO 32 (→ 1401), 37 (→ 1403)
517472	DAF	105-35296 DAF 6 (→ 345), 7 (→ 345)
5201	TRW	105-35501 SAAB 14 (→ 1050), 15 (→ 1051)



Reference		EngineComponents		Pos (→)
5233315	DAEWOO	50 006 457	DAEWOO	7 (→ 334)
5233315	DAEWOO	50 006 457	OPEL	4 (→ 867), ... , 104 (→ 907)
5233315	DAEWOO	50 006 457	VAUXHALL	4 (→ 1199), ... , 98 (→ 1239)
530001	TRW	157580	CITROEN	56 (→ 319)
530001	TRW	157580	FIAT / IVECO	92 (→ 434)
530001	TRW	157580	LANCIA	44 (→ 559)
530001	TRW	157580	PEUGEOT	63 (→ 938)
530002	TRW	537687	CITROEN	32 (→ 311)
530002	TRW	537687	PEUGEOT	36 (→ 930), ... , 67 (→ 939)
537708	TRW	531005	CITROEN	25 (→ 308), ... , 40 (→ 314)
537708	TRW	531005	FIAT / IVECO	66 (→ 427), ... , 70 (→ 428)
537708	TRW	531005	HONDA	8 (→ 515)
537708	TRW	531005	LADA	9 (→ 544)
537708	TRW	531005	PEUGEOT	29 (→ 928), ... , 46 (→ 933)
537708	TRW	531005	ROVER	12 (→ 1042)
54 14141	CITROEN	81-1528	CITROEN	64 (→ 321), 68 (→ 322)
54 14141	CITROEN	81-1528	FIAT / IVECO	109 (→ 440), 116 (→ 442)
54 14141	CITROEN	81-1528	PEUGEOT	84 (→ 942)
54 14142	CITROEN	81-1529	CITROEN	64 (→ 321), 68 (→ 322)
54 14142	CITROEN	81-1529	FIAT / IVECO	109 (→ 440), 116 (→ 442)
54 14142	CITROEN	81-1529	PEUGEOT	84 (→ 942)
54 14143	CITROEN	81-1526	CITROEN	64 (→ 321), 68 (→ 322)
54 14143	CITROEN	81-1526	FIAT / IVECO	109 (→ 440), 116 (→ 442)
54 14143	CITROEN	81-1526	PEUGEOT	84 (→ 942)
5518	FEBI	50 006 219	VOLKSWAGEN	65 (→ 1286)
55186463	FIAT / IVECO	50 006 125	OPEL	66 (→ 893), ... , 72 (→ 896)
55186463	FIAT / IVECO	50 006 125	SAAB	5 (→ 1049), 6 (→ 1049)
55186463	FIAT / IVECO	50 006 125	VAUXHALL	63 (→ 1225), ... , 69 (→ 1228)
5519	FEBI	50 006 218	VOLKSWAGEN	65 (→ 1286), ... , 76 (→ 1292)
55192156	FIAT / IVECO	291109	ALFA ROMEO	31 (→ 159)
55192156	FIAT / IVECO	291109	CHEVROLET	7 (→ 290)
55192156	FIAT / IVECO	291109	FIAT / IVECO	94 (→ 435)
55192156	FIAT / IVECO	291109	OPEL	90 (→ 903)
55192156	FIAT / IVECO	291109	SAAB	10 (→ 1050), 11 (→ 1050)
55192156	FIAT / IVECO	291109	VAUXHALL	86 (→ 1236)
55193126	FIAT / IVECO	171046	ALFA ROMEO	15 (→ 155), ... , 17 (→ 156)
55193126	FIAT / IVECO	171046	FIAT / IVECO	47 (→ 421), ... , 54 (→ 424)
55193126	FIAT / IVECO	171046	LANCIA	20 (→ 553), ... , 22 (→ 553)
55193126	FIAT / IVECO	171046	OPEL	65 (→ 893)
55193126	FIAT / IVECO	171046	SAAB	4 (→ 1048)
55193126	FIAT / IVECO	171046	SUZUKI	7 (→ 1169)
55193126	FIAT / IVECO	171046	VAUXHALL	62 (→ 1225)
55195535	FIAT / IVECO	291113	ALFA ROMEO	7 (→ 153), ... , 21 (→ 157)
55195535	FIAT / IVECO	291113	FIAT / IVECO	17 (→ 415), ... , 72 (→ 429)
55195535	FIAT / IVECO	291113	LANCIA	8 (→ 549), ... , 28 (→ 555)
55195535	FIAT / IVECO	291113	OPEL	66 (→ 893), 67 (→ 894)
55195535	FIAT / IVECO	291113	SAAB	5 (→ 1049)
55195535	FIAT / IVECO	291113	VAUXHALL	63 (→ 1225), 64 (→ 1226)
55195680	FIAT / IVECO	291111	FIAT / IVECO	6 (→ 413), 7 (→ 413)
55195680	FIAT / IVECO	291111	LANCIA	1 (→ 548)
55195680	FIAT / IVECO	291111	OPEL	1 (→ 866)
55195680	FIAT / IVECO	291111	SUBARU	1 (→ 1165)
55195680	FIAT / IVECO	291111	SUZUKI	2 (→ 1168)
55195680	FIAT / IVECO	291111	VAUXHALL	1 (→ 1198)
55196276	FIAT / IVECO	171102	FIAT / IVECO	103 (→ 438)
55202556	FIAT / IVECO	291113	ALFA ROMEO	7 (→ 153), ... , 21 (→ 157)
55202556	FIAT / IVECO	291113	FIAT / IVECO	17 (→ 415), ... , 72 (→ 429)
55202556	FIAT / IVECO	291113	LANCIA	8 (→ 549), ... , 28 (→ 555)
55202556	FIAT / IVECO	291113	OPEL	66 (→ 893), 67 (→ 894)
55202556	FIAT / IVECO	291113	SAAB	5 (→ 1049)
55202556	FIAT / IVECO	291113	VAUXHALL	63 (→ 1225), 64 (→ 1226)
55202557	FIAT / IVECO	291115	ALFA ROMEO	7 (→ 153), ... , 21 (→ 157)
55202557	FIAT / IVECO	291115	FIAT / IVECO	17 (→ 415), ... , 72 (→ 429)
55202557	FIAT / IVECO	291115	LANCIA	8 (→ 549), ... , 28 (→ 555)
55202557	FIAT / IVECO	291115	OPEL	66 (→ 893), 67 (→ 894)



ALPHANUMERICAL LIST

Reference		EngineComponents	Pos (→)
55202557	FIAT / IVECO	291115	SAAB 5 (→ 1049)
55202557	FIAT / IVECO	291115	VAUXHALL 63 (→ 1225), 64 (→ 1226)
55202630	FIAT / IVECO	171062	ALFA ROMEO 15 (→ 155), ... , 17 (→ 156)
55202630	FIAT / IVECO	171062	FIAT / IVECO 47 (→ 421), ... , 54 (→ 424)
55202630	FIAT / IVECO	171062	LANCIA 20 (→ 553), ... , 22 (→ 553)
55202630	FIAT / IVECO	171062	OPEL 65 (→ 893)
55202630	FIAT / IVECO	171062	SAAB 4 (→ 1048)
55202630	FIAT / IVECO	171062	SUZUKI 7 (→ 1169)
55202630	FIAT / IVECO	171062	VAUXHALL 62 (→ 1225)
55202685	FIAT / IVECO	291112	FIAT / IVECO 6 (→ 413), 7 (→ 413)
55202685	FIAT / IVECO	291112	LANCIA 1 (→ 548)
55202685	FIAT / IVECO	291112	OPEL 1 (→ 866)
55202685	FIAT / IVECO	291112	SUBARU 1 (→ 1165)
55202685	FIAT / IVECO	291112	SUZUKI 2 (→ 1168)
55202685	FIAT / IVECO	291112	VAUXHALL 1 (→ 1198)
55204574	OPEL	291129	ALFA ROMEO 1 (→ 152), 2 (→ 152)
55204574	OPEL	291129	FIAT / IVECO 8 (→ 413), 10 (→ 414)
55204574	OPEL	291129	LANCIA 2 (→ 548), 3 (→ 548)
55204574	OPEL	291129	OPEL 2 (→ 866)
55204574	OPEL	291129	VAUXHALL 2 (→ 1198)
55205183	FIAT / IVECO	291116	ALFA ROMEO 7 (→ 153), ... , 21 (→ 157)
55205183	FIAT / IVECO	291116	FIAT / IVECO 17 (→ 415), ... , 72 (→ 429)
55205183	FIAT / IVECO	291116	LANCIA 8 (→ 549), ... , 28 (→ 555)
55205183	FIAT / IVECO	291116	OPEL 66 (→ 893), ... , 72 (→ 896)
55205183	FIAT / IVECO	291116	SAAB 5 (→ 1049), 6 (→ 1049)
55205183	FIAT / IVECO	291116	VAUXHALL 63 (→ 1225), ... , 69 (→ 1228)
55206431	FIAT / IVECO	291114	ALFA ROMEO 7 (→ 153), ... , 21 (→ 157)
55206431	FIAT / IVECO	291114	FIAT / IVECO 17 (→ 415), ... , 72 (→ 429)
55206431	FIAT / IVECO	291114	LANCIA 8 (→ 549), ... , 28 (→ 555)
55206431	FIAT / IVECO	291114	OPEL 66 (→ 893), ... , 72 (→ 896)
55206431	FIAT / IVECO	291114	SAAB 5 (→ 1049), 6 (→ 1049)
55206431	FIAT / IVECO	291114	VAUXHALL 63 (→ 1225), ... , 69 (→ 1228)
55207517	ALFA ROMEO	291114	ALFA ROMEO 7 (→ 153), ... , 21 (→ 157)
55207517	ALFA ROMEO	291114	FIAT / IVECO 17 (→ 415), ... , 72 (→ 429)
55207517	ALFA ROMEO	291114	LANCIA 8 (→ 549), ... , 28 (→ 555)
55207517	ALFA ROMEO	291114	OPEL 66 (→ 893), ... , 72 (→ 896)
55207517	ALFA ROMEO	291114	SAAB 5 (→ 1049), 6 (→ 1049)
55207517	ALFA ROMEO	291114	VAUXHALL 63 (→ 1225), ... , 69 (→ 1228)
55207955	ALFA ROMEO	291116	ALFA ROMEO 7 (→ 153), ... , 21 (→ 157)
55207955	ALFA ROMEO	291116	FIAT / IVECO 17 (→ 415), ... , 72 (→ 429)
55207955	ALFA ROMEO	291116	LANCIA 8 (→ 549), ... , 28 (→ 555)
55207955	ALFA ROMEO	291116	OPEL 66 (→ 893), ... , 72 (→ 896)
55207955	ALFA ROMEO	291116	SAAB 5 (→ 1049), 6 (→ 1049)
55207955	ALFA ROMEO	291116	VAUXHALL 63 (→ 1225), ... , 69 (→ 1228)
55208213	FIAT / IVECO	291112	FIAT / IVECO 6 (→ 413), 7 (→ 413)
55208213	FIAT / IVECO	291112	LANCIA 1 (→ 548)
55208213	FIAT / IVECO	291112	OPEL 1 (→ 866)
55208213	FIAT / IVECO	291112	SUBARU 1 (→ 1165)
55208213	FIAT / IVECO	291112	SUZUKI 2 (→ 1168)
55208213	FIAT / IVECO	291112	VAUXHALL 1 (→ 1198)
55219793	OPEL	291111	FIAT / IVECO 6 (→ 413), 7 (→ 413)
55219793	OPEL	291111	LANCIA 1 (→ 548)
55219793	OPEL	291111	OPEL 1 (→ 866)
55219793	OPEL	291111	SUBARU 1 (→ 1165)
55219793	OPEL	291111	SUZUKI 2 (→ 1168)
55219793	OPEL	291111	VAUXHALL 1 (→ 1198)
55219965	FIAT / IVECO	291111	FIAT / IVECO 6 (→ 413), 7 (→ 413)
55219965	FIAT / IVECO	291111	LANCIA 1 (→ 548)
55219965	FIAT / IVECO	291111	OPEL 1 (→ 866)
55219965	FIAT / IVECO	291111	SUBARU 1 (→ 1165)
55219965	FIAT / IVECO	291111	SUZUKI 2 (→ 1168)
55219965	FIAT / IVECO	291111	VAUXHALL 1 (→ 1198)
55220016	ALFA ROMEO	291116	ALFA ROMEO 7 (→ 153), ... , 21 (→ 157)
55220016	ALFA ROMEO	291116	FIAT / IVECO 17 (→ 415), ... , 72 (→ 429)
55220016	ALFA ROMEO	291116	LANCIA 8 (→ 549), ... , 28 (→ 555)



ALPHANUMERICAL LIST

Reference		EngineComponents	Pos (→)
55220016	ALFA ROMEO	291116	OPEL 66 (→ 893), ... , 72 (→ 896)
55220016	ALFA ROMEO	291116	SAAB 5 (→ 1049), 6 (→ 1049)
55220016	ALFA ROMEO	291116	VAUXHALL 63 (→ 1225), ... , 69 (→ 1228)
55223835	OPEL	291129	ALFA ROMEO 1 (→ 152), 2 (→ 152)
55223835	OPEL	291129	FIAT / IVECO 8 (→ 413), 10 (→ 414)
55223835	OPEL	291129	LANCIA 2 (→ 548), 3 (→ 548)
55223835	OPEL	291129	OPEL 2 (→ 866)
55223835	OPEL	291129	VAUXHALL 2 (→ 1198)
55223836	OPEL	291130	ALFA ROMEO 1 (→ 152), 2 (→ 152)
55223836	OPEL	291130	FIAT / IVECO 8 (→ 413), 10 (→ 414)
55223836	OPEL	291130	LANCIA 2 (→ 548), 3 (→ 548)
55223836	OPEL	291130	OPEL 2 (→ 866)
55223836	OPEL	291130	VAUXHALL 2 (→ 1198)
55353375	OPEL	290002	OPEL 74 (→ 897), 75 (→ 897)
55353375	OPEL	290002	SAAB 7 (→ 1049)
55353375	OPEL	290002	VAUXHALL 71 (→ 1229)
55354874	OPEL	291120	OPEL 23 (→ 874), ... , 46 (→ 886)
55354874	OPEL	291120	VAUXHALL 22 (→ 1207), ... , 43 (→ 1217)
55557862	OPEL	291106	OPEL 34 (→ 879), ... , 45 (→ 885)
55557862	OPEL	291106	SAAB 1 (→ 1048)
55557862	OPEL	291106	VAUXHALL 33 (→ 1212), ... , 42 (→ 1217)
55558728	OPEL	291107	OPEL 34 (→ 879), ... , 45 (→ 885)
55558728	OPEL	291107	SAAB 1 (→ 1048)
55558728	OPEL	291107	VAUXHALL 33 (→ 1212), ... , 42 (→ 1217)
55563529	OPEL	291109	ALFA ROMEO 31 (→ 159)
55563529	OPEL	291109	CHEVROLET 7 (→ 290)
55563529	OPEL	291109	FIAT / IVECO 94 (→ 435)
55563529	OPEL	291109	OPEL 90 (→ 903)
55563529	OPEL	291109	SAAB 10 (→ 1050), 11 (→ 1050)
55563529	OPEL	291109	VAUXHALL 86 (→ 1236)
55565261	OPEL	291114	ALFA ROMEO 7 (→ 153), ... , 21 (→ 157)
55565261	OPEL	291114	FIAT / IVECO 17 (→ 415), ... , 72 (→ 429)
55565261	OPEL	291114	LANCIA 8 (→ 549), ... , 28 (→ 555)
55565261	OPEL	291114	OPEL 66 (→ 893), ... , 72 (→ 896)
55565261	OPEL	291114	SAAB 5 (→ 1049), 6 (→ 1049)
55565261	OPEL	291114	VAUXHALL 63 (→ 1225), ... , 69 (→ 1228)
55565262	OPEL	291116	ALFA ROMEO 7 (→ 153), ... , 21 (→ 157)
55565262	OPEL	291116	FIAT / IVECO 17 (→ 415), ... , 72 (→ 429)
55565262	OPEL	291116	LANCIA 8 (→ 549), ... , 28 (→ 555)
55565262	OPEL	291116	OPEL 66 (→ 893), ... , 72 (→ 896)
55565262	OPEL	291116	SAAB 5 (→ 1049), 6 (→ 1049)
55565262	OPEL	291116	VAUXHALL 63 (→ 1225), ... , 69 (→ 1228)
55565339	OPEL	29456	CHEVROLET 2 (→ 289)
55565339	OPEL	29456	OPEL 6 (→ 867), ... , 14 (→ 872)
55565339	OPEL	29456	VAUXHALL 6 (→ 1199), ... , 13 (→ 1204)
55567797	OPEL	29456	CHEVROLET 2 (→ 289)
55567797	OPEL	29456	OPEL 6 (→ 867), ... , 14 (→ 872)
55567797	OPEL	29456	VAUXHALL 6 (→ 1199), ... , 13 (→ 1204)
55568831	OPEL	29455	CHEVROLET 2 (→ 289)
55568831	OPEL	29455	OPEL 6 (→ 867), ... , 14 (→ 872)
55568831	OPEL	29455	VAUXHALL 6 (→ 1199), ... , 13 (→ 1204)
55568832	OPEL	29456	CHEVROLET 2 (→ 289)
55568832	OPEL	29456	OPEL 6 (→ 867), ... , 14 (→ 872)
55568832	OPEL	29456	VAUXHALL 6 (→ 1199), ... , 13 (→ 1204)
55570170	OPEL	29455	CHEVROLET 2 (→ 289)
55570170	OPEL	29455	OPEL 6 (→ 867), ... , 14 (→ 872)
55570170	OPEL	29455	VAUXHALL 6 (→ 1199), ... , 13 (→ 1204)
55570171	OPEL	29456	CHEVROLET 2 (→ 289)
55570171	OPEL	29456	OPEL 6 (→ 867), ... , 14 (→ 872)
55570171	OPEL	29456	VAUXHALL 6 (→ 1199), ... , 13 (→ 1204)
55572518	OPEL	291123	OPEL 34 (→ 879), ... , 45 (→ 885)
55572518	OPEL	291123	SAAB 1 (→ 1048)
55572518	OPEL	291123	VAUXHALL 33 (→ 1212), ... , 42 (→ 1217)
55572519	OPEL	291124	OPEL 34 (→ 879), ... , 45 (→ 885)
55572519	OPEL	291124	SAAB 1 (→ 1048)



ALPHANUMERICAL LIST

Reference		 EngineComponents		Pos (→)
55572519	OPEL	291124	VAUXHALL	33 (→ 1212), ... , 42 (→ 1217)
55572520	OPEL	291127	OPEL	61 (→ 891)
55572520	OPEL	291127	VAUXHALL	58 (→ 1223)
55572521	OPEL	291128	OPEL	61 (→ 891)
55572521	OPEL	291128	VAUXHALL	58 (→ 1223)
55574148	OPEL	291116	ALFA ROMEO	7 (→ 153), ... , 21 (→ 157)
55574148	OPEL	291116	FIAT / IVECO	17 (→ 415), ... , 72 (→ 429)
55574148	OPEL	291116	LANCIA	8 (→ 549), ... , 28 (→ 555)
55574148	OPEL	291116	OPEL	66 (→ 893), ... , 72 (→ 896)
55574148	OPEL	291116	SAAB	5 (→ 1049), 6 (→ 1049)
55574148	OPEL	291116	VAUXHALL	63 (→ 1225), ... , 69 (→ 1228)
557284	DAF	81-12004	DAF	10 (→ 346), 11 (→ 346)
56013	TRW	17061	FIAT / IVECO	59 (→ 425)
56013	TRW	17061	LANCIA	26 (→ 554)
5636011	OPEL	50 006 312	CHEVROLET	8 (→ 290)
5636011	OPEL	50 006 312	OPEL	64 (→ 892), ... , 94 (→ 905)
5636011	OPEL	50 006 312	VAUXHALL	61 (→ 1225), ... , 90 (→ 1237)
5636012	OPEL	50 006 313	CHEVROLET	8 (→ 290)
5636012	OPEL	50 006 313	OPEL	64 (→ 892), ... , 94 (→ 905)
5636012	OPEL	50 006 313	VAUXHALL	61 (→ 1225), ... , 90 (→ 1237)
5636013	OPEL	50 006 153	OPEL	63 (→ 892), 73 (→ 896)
5636013	OPEL	50 006 153	VAUXHALL	60 (→ 1224), 70 (→ 1228)
5636014	OPEL	50 006 154	OPEL	63 (→ 892), 73 (→ 896)
5636014	OPEL	50 006 154	VAUXHALL	60 (→ 1224), 70 (→ 1228)
5636057	OPEL	50 006 151	CHEVROLET	2 (→ 289)
5636057	OPEL	50 006 151	OPEL	8 (→ 869), ... , 13 (→ 871)
5636057	OPEL	50 006 151	VAUXHALL	8 (→ 1201), ... , 12 (→ 1204)
5640001	OPEL	50 007 551	OPEL	42 (→ 884), ... , 61 (→ 891)
5640001	OPEL	50 007 551	VAUXHALL	39 (→ 1216), ... , 58 (→ 1223)
5640002	OPEL	50 007 552	OPEL	42 (→ 884), ... , 61 (→ 891)
5640002	OPEL	50 007 552	VAUXHALL	39 (→ 1216), ... , 58 (→ 1223)
5640003	OPEL	50 007 553	OPEL	42 (→ 884), ... , 61 (→ 891)
5640003	OPEL	50 007 553	VAUXHALL	39 (→ 1216), ... , 58 (→ 1223)
5640004	OPEL	50 007 554	OPEL	42 (→ 884), ... , 61 (→ 891)
5640004	OPEL	50 007 554	VAUXHALL	39 (→ 1216), ... , 58 (→ 1223)
5640005	OPEL	50 007 550	OPEL	42 (→ 884), ... , 61 (→ 891)
5640005	OPEL	50 007 550	VAUXHALL	39 (→ 1216), ... , 58 (→ 1223)
5640006	OPEL	50 007 555	OPEL	42 (→ 884), ... , 61 (→ 891)
5640006	OPEL	50 007 555	VAUXHALL	39 (→ 1216), ... , 58 (→ 1223)
5640007	OPEL	50 007 556	OPEL	42 (→ 884), ... , 61 (→ 891)
5640007	OPEL	50 007 556	VAUXHALL	39 (→ 1216), ... , 58 (→ 1223)
5640008	OPEL	50 007 557	OPEL	42 (→ 884), ... , 61 (→ 891)
5640008	OPEL	50 007 557	VAUXHALL	39 (→ 1216), ... , 58 (→ 1223)
5640009	OPEL	50 007 558	OPEL	42 (→ 884), ... , 61 (→ 891)
5640009	OPEL	50 007 558	VAUXHALL	39 (→ 1216), ... , 58 (→ 1223)
5640010	OPEL	50 007 559	OPEL	42 (→ 884), ... , 61 (→ 891)
5640010	OPEL	50 007 559	VAUXHALL	39 (→ 1216), ... , 58 (→ 1223)
5640011	OPEL	50 007 560	OPEL	42 (→ 884), ... , 61 (→ 891)
5640011	OPEL	50 007 560	VAUXHALL	39 (→ 1216), ... , 58 (→ 1223)
5640012	OPEL	50 007 561	OPEL	42 (→ 884), ... , 61 (→ 891)
5640012	OPEL	50 007 561	VAUXHALL	39 (→ 1216), ... , 58 (→ 1223)
5640013	OPEL	50 007 562	OPEL	42 (→ 884), ... , 61 (→ 891)
5640013	OPEL	50 007 562	VAUXHALL	39 (→ 1216), ... , 58 (→ 1223)
5640014	OPEL	50 007 563	OPEL	42 (→ 884), ... , 61 (→ 891)
5640014	OPEL	50 007 563	VAUXHALL	39 (→ 1216), ... , 58 (→ 1223)
5640015	OPEL	50 007 564	OPEL	42 (→ 884), ... , 61 (→ 891)
5640015	OPEL	50 007 564	VAUXHALL	39 (→ 1216), ... , 58 (→ 1223)
5640016	OPEL	50 007 565	OPEL	42 (→ 884), ... , 61 (→ 891)
5640016	OPEL	50 007 565	VAUXHALL	39 (→ 1216), ... , 58 (→ 1223)
5640017	OPEL	50 007 566	OPEL	42 (→ 884), ... , 61 (→ 891)
5640017	OPEL	50 007 566	VAUXHALL	39 (→ 1216), ... , 58 (→ 1223)
5640577	OPEL	50 006 483	OPEL	6 (→ 868), ... , 11 (→ 871)
5640577	OPEL	50 006 483	VAUXHALL	6 (→ 1200), ... , 11 (→ 1203)
5640581	OPEL	50 006 132	BMW	21 (→ 266), ... , 57 (→ 276)
5640581	OPEL	50 006 132	ROVER	15 (→ 1043)



ALPHANUMERICAL LIST

Reference		 EngineComponents		Pos (→)
5640587	OPEL	50 006 484	ALFA ROMEO	1 (→ 152), 2 (→ 152)
5640587	OPEL	50 006 484	FIAT / IVECO	6 (→ 413), ... , 10 (→ 414)
5640587	OPEL	50 006 484	LANCIA	1 (→ 548), ... , 3 (→ 548)
5640587	OPEL	50 006 484	OPEL	1 (→ 866)
5640587	OPEL	50 006 484	SUBARU	1 (→ 1165)
5640587	OPEL	50 006 484	SUZUKI	2 (→ 1168)
5640587	OPEL	50 006 484	VAUXHALL	1 (→ 1198)
568688	LAND ROVER	81-88001	ROVER	22 (→ 1044)
568689	LAND ROVER	81-88002	ROVER	22 (→ 1044)
5801455560	FIAT / IVECO	50 006 490	AUDI	4 (→ 182), ... , 171 (→ 245)
5801455560	FIAT / IVECO	50 006 490	SEAT	59 (→ 1103), ... , 88 (→ 1115)
5801455560	FIAT / IVECO	50 006 490	SKODA	34 (→ 1137), 48 (→ 1143)
5801455560	FIAT / IVECO	50 006 490	VOLKSWAGEN	140 (→ 1318), ... , 276 (→ 1370)
58923	LEYLAND	81-88003	ROVER	9 (→ 1042)
591001	TRW	59108	RENAULT TRUCKS (RVI)	14 (→ 1029)
591002	TRW	59109	RENAULT TRUCKS (RVI)	14 (→ 1029)
59102	TRW	598349	RENAULT TRUCKS (RVI)	28 (→ 1034), ... , 30 (→ 1034)
59103	TRW	595915	RENAULT TRUCKS (RVI)	28 (→ 1034), ... , 30 (→ 1034)
59106	TRW	597673	DAEWOO-AVIA	1 (→ 338)
59106	TRW	597673	MAN	1 (→ 585), 2 (→ 585)
59106	TRW	597673	RENAULT	112 (→ 1017)
59106	TRW	597673	RENAULT TRUCKS (RVI)	10 (→ 1028), 13 (→ 1029)
59106	TRW	597673	ROMAN-DIESEL	1 (→ 1038)
59106	TRW	597673	SAVIEM	1 (→ 1057), 2 (→ 1057)
5942728	LANCIA	17055	FIAT / IVECO	11 (→ 414), 12 (→ 414)
5942728	LANCIA	17055	LANCIA	4 (→ 549)
5950297	FIAT / IVECO	50 007 567	FIAT / IVECO	58 (→ 425), 61 (→ 426)
5953041	ALFA ROMEO	17010	FIAT / IVECO	25 (→ 417), ... , 75 (→ 430)
5953041	ALFA ROMEO	17010	LANCIA	29 (→ 555), 30 (→ 555)
5953041	ALFA ROMEO	17010	SEAT	102 (→ 1120)
595916	TRW	595915	RENAULT TRUCKS (RVI)	28 (→ 1034), ... , 30 (→ 1034)
597525	TRW	598349	RENAULT TRUCKS (RVI)	28 (→ 1034), ... , 30 (→ 1034)
5975341	LANCIA	17010	FIAT / IVECO	25 (→ 417), ... , 75 (→ 430)
5975341	LANCIA	17010	LANCIA	29 (→ 555), 30 (→ 555)
5975341	LANCIA	17010	SEAT	102 (→ 1120)
597672	TRW	425351	DAEWOO-AVIA	1 (→ 338)
597672	TRW	425351	MAN	1 (→ 585), 2 (→ 585)
597672	TRW	425351	RENAULT	112 (→ 1017)
597672	TRW	425351	RENAULT TRUCKS (RVI)	10 (→ 1028), 13 (→ 1029)
597672	TRW	425351	ROMAN-DIESEL	1 (→ 1038)
597672	TRW	425351	SAVIEM	1 (→ 1057), 2 (→ 1057)
5984255	FIAT / IVECO	50 007 598	FIAT / IVECO	32 (→ 418)
5990532	IVECO	17065	ALFA ROMEO	22 (→ 157)
5990532	LANCIA	17065	ALFA ROMEO	22 (→ 157)
5990532	LANCIA	17065	FIAT / IVECO	57 (→ 424), ... , 62 (→ 426)
5990532	IVECO	17065	FIAT / IVECO	57 (→ 424), ... , 62 (→ 426)
5990532	IVECO	17065	LANCIA	24 (→ 554), ... , 26 (→ 554)
5990532	LANCIA	17065	LANCIA	24 (→ 554), ... , 26 (→ 554)
5990533	LANCIA	17079	ALFA ROMEO	22 (→ 157)
5990533	IVECO	17079	ALFA ROMEO	22 (→ 157)
5990533	IVECO	17079	FIAT / IVECO	57 (→ 424), ... , 62 (→ 426)
5990533	LANCIA	17079	FIAT / IVECO	57 (→ 424), ... , 62 (→ 426)
5990533	IVECO	17079	LANCIA	24 (→ 554), ... , 26 (→ 554)
5990533	LANCIA	17079	LANCIA	24 (→ 554), ... , 26 (→ 554)
6 07 077	OPEL	50 003 041	OPEL	69 (→ 895)
6 07 077	OPEL	50 003 041	VAUXHALL	66 (→ 1227)
6 07 090	OPEL	50 003 041	OPEL	69 (→ 895)
6 07 090	OPEL	50 003 041	VAUXHALL	66 (→ 1227)
6 36 000	OPEL	50 006 249	OPEL	16 (→ 872)
6 36 000	OPEL	50 006 249	VAUXHALL	14 (→ 1204)
6 36 001	OPEL	50 006 291	OPEL	37 (→ 881)
6 36 001	OPEL	50 006 291	VAUXHALL	35 (→ 1213)
6 36 006	OPEL	50 006 339	OPEL	74 (→ 897), 75 (→ 897)
6 36 006	OPEL	50 006 339	SAAB	7 (→ 1049)
6 36 006	OPEL	50 006 339	VAUXHALL	71 (→ 1229)



Reference		EngineComponents	Pos (→)
6 36 009	OPEL	50 006 338	OPEL 19 (→ 873), ... , 68 (→ 894)
6 36 009	OPEL	50 006 338	VAUXHALL 18 (→ 1205), ... , 65 (→ 1226)
6 36 010	OPEL	50 006 293	OPEL 21 (→ 874)
6 36 010	OPEL	50 006 293	VAUXHALL 20 (→ 1206)
6 36 014	OPEL	50 006 293	OPEL 21 (→ 874)
6 36 014	OPEL	50 006 293	VAUXHALL 20 (→ 1206)
6 36 041	OPEL	50 006 256	OPEL 41 (→ 883)
6 36 041	OPEL	50 006 256	VAUXHALL 38 (→ 1215)
6 36 117	OPEL	50 006 299	OPEL 32 (→ 878), ... , 80 (→ 899)
6 36 117	OPEL	50 006 299	VAUXHALL 30 (→ 1210), ... , 75 (→ 1231)
6 36 121	OPEL	50 006 295	OPEL 68 (→ 894)
6 36 121	OPEL	50 006 295	VAUXHALL 65 (→ 1226)
6 36 125	OPEL	50 006 296	OPEL 18 (→ 873), ... , 29 (→ 877)
6 36 125	OPEL	50 006 296	VAUXHALL 16 (→ 1205)
6 36 129	OPEL	50 006 262	OPEL 51 (→ 887)
6 36 129	OPEL	50 006 262	VAUXHALL 48 (→ 1219)
6 36 141	OPEL	50 006 269	OPEL 79 (→ 899)
6 36 141	OPEL	50 006 269	VAUXHALL 76 (→ 1231)
6 36 143	OPEL	50 007 570	OPEL 30 (→ 877)
6 36 143	OPEL	50 007 570	VAUXHALL 29 (→ 1210)
6 36 181	OPEL	50 006 392	OPEL 23 (→ 875), ... , 43 (→ 884)
6 36 181	OPEL	50 006 392	VAUXHALL 22 (→ 1207), ... , 41 (→ 1217)
6 36 197	OPEL	50 006 279	OPEL 33 (→ 879)
6 36 197	OPEL	50 006 279	VAUXHALL 32 (→ 1211)
6 36 198	OPEL	50 006 338	OPEL 19 (→ 873), ... , 68 (→ 894)
6 36 198	OPEL	50 006 338	VAUXHALL 18 (→ 1205), ... , 65 (→ 1226)
6 36 202	OPEL	50 006 297	OPEL 4 (→ 866)
6 36 202	OPEL	50 006 297	VAUXHALL 4 (→ 1199)
6 36 205	OPEL	50 006 272	OPEL 29 (→ 877), ... , 38 (→ 881)
6 36 205	OPEL	50 006 272	VAUXHALL 27 (→ 1209), 35 (→ 1213)
6 36 207	OPEL	50 006 393	OPEL 23 (→ 875), ... , 59 (→ 890)
6 36 207	OPEL	50 006 393	VAUXHALL 22 (→ 1207), ... , 56 (→ 1222)
6 40 002	OPEL	50 006 479	DAEWOO 9 (→ 334)
6 40 002	OPEL	50 006 479	LADA 11 (→ 544)
6 40 002	OPEL	50 006 479	OPEL 62 (→ 892), ... , 88 (→ 903)
6 40 002	OPEL	50 006 479	SAAB 7 (→ 1049)
6 40 002	OPEL	50 006 479	VAUXHALL 59 (→ 1224), ... , 84 (→ 1235)
6 40 007	OPEL	50 006 436	CHEVROLET 2 (→ 289)
6 40 007	OPEL	50 006 436	OPEL 6 (→ 867), ... , 13 (→ 872)
6 40 007	OPEL	50 006 436	VAUXHALL 6 (→ 1200), ... , 13 (→ 1204)
6 40 009	OPEL	50 006 479	DAEWOO 9 (→ 334)
6 40 009	OPEL	50 006 479	LADA 11 (→ 544)
6 40 009	OPEL	50 006 479	OPEL 62 (→ 892), ... , 88 (→ 903)
6 40 009	OPEL	50 006 479	SAAB 7 (→ 1049)
6 40 009	OPEL	50 006 479	VAUXHALL 59 (→ 1224), ... , 84 (→ 1235)
6 40 013	OPEL	50 006 436	CHEVROLET 2 (→ 289)
6 40 013	OPEL	50 006 436	OPEL 6 (→ 867), ... , 13 (→ 872)
6 40 013	OPEL	50 006 436	VAUXHALL 6 (→ 1200), ... , 13 (→ 1204)
6 40 015	OPEL	50 006 489	OPEL 49 (→ 887)
6 40 015	OPEL	50 006 489	VAUXHALL 46 (→ 1218)
6 40 016	OPEL	50 006 094	CHEVROLET 7 (→ 290)
6 40 016	OPEL	50 006 094	OPEL 90 (→ 903), ... , 95 (→ 905)
6 40 016	OPEL	50 006 094	SAAB 11 (→ 1050), 12 (→ 1050)
6 40 016	OPEL	50 006 094	VAUXHALL 86 (→ 1236), ... , 91 (→ 1237)
6 40 025	OPEL	50 006 483	OPEL 6 (→ 868), ... , 11 (→ 871)
6 40 025	OPEL	50 006 483	VAUXHALL 6 (→ 1200), ... , 11 (→ 1203)
6 40 039	OPEL	50 006 438	ALFA ROMEO 1 (→ 152), ... , 21 (→ 157)
6 40 039	OPEL	50 006 438	FIAT / IVECO 6 (→ 413), ... , 73 (→ 429)
6 40 039	OPEL	50 006 438	LANCIA 1 (→ 548), ... , 28 (→ 555)
6 40 039	OPEL	50 006 438	OPEL 1 (→ 866), ... , 72 (→ 896)
6 40 039	OPEL	50 006 438	SAAB 5 (→ 1049), 6 (→ 1049)
6 40 039	OPEL	50 006 438	SUBARU 1 (→ 1165)
6 40 039	OPEL	50 006 438	SUZUKI 2 (→ 1168)
6 40 039	OPEL	50 006 438	VAUXHALL 1 (→ 1198), ... , 69 (→ 1228)
6 40 051	OPEL	50 006 457	DAEWOO 7 (→ 334)



ALPHANUMERICAL LIST

Reference		 EngineComponents		Pos (→)
6 40 051	OPEL	50 006 457	OPEL	4 (→ 867), ... , 104 (→ 907)
6 40 051	OPEL	50 006 457	VAUXHALL	4 (→ 1199), ... , 98 (→ 1239)
6 40 059	OPEL	50 006 457	DAEWOO	7 (→ 334)
6 40 059	OPEL	50 006 457	OPEL	4 (→ 867), ... , 104 (→ 907)
6 40 059	OPEL	50 006 457	VAUXHALL	4 (→ 1199), ... , 98 (→ 1239)
6 40 065	OPEL	50 007 596	ALFA ROMEO	39 (→ 161)
6 40 065	OPEL	50 007 596	FORD	85 (→ 493)
6 40 065	OPEL	50 007 596	VM	3 (→ 1241)
6 40 068	OPEL	50 006 483	OPEL	6 (→ 868), ... , 11 (→ 871)
6 40 068	OPEL	50 006 483	VAUXHALL	6 (→ 1200), ... , 11 (→ 1203)
6 40 259	OPEL	50 006 125	OPEL	66 (→ 893), ... , 72 (→ 896)
6 40 259	OPEL	50 006 125	SAAB	5 (→ 1049), 6 (→ 1049)
6 40 259	OPEL	50 006 125	VAUXHALL	63 (→ 1225), ... , 69 (→ 1228)
6 40 579	OPEL	50 006 406	DAEWOO	7 (→ 334)
6 40 579	OPEL	50 006 406	OPEL	4 (→ 867), ... , 84 (→ 901)
6 40 579	OPEL	50 006 406	VAUXHALL	4 (→ 1199), ... , 80 (→ 1233)
6 40 582	OPEL	50 006 406	DAEWOO	7 (→ 334)
6 40 582	OPEL	50 006 406	OPEL	4 (→ 867), ... , 84 (→ 901)
6 40 582	OPEL	50 006 406	VAUXHALL	4 (→ 1199), ... , 80 (→ 1233)
6 40 587	OPEL	50 006 406	DAEWOO	7 (→ 334)
6 40 587	OPEL	50 006 406	OPEL	4 (→ 867), ... , 84 (→ 901)
6 40 587	OPEL	50 006 406	VAUXHALL	4 (→ 1199), ... , 80 (→ 1233)
6 40 588	OPEL	50 006 406	DAEWOO	7 (→ 334)
6 40 588	OPEL	50 006 406	OPEL	4 (→ 867), ... , 84 (→ 901)
6 40 588	OPEL	50 006 406	VAUXHALL	4 (→ 1199), ... , 80 (→ 1233)
6 41 002	OPEL	29287	OPEL	4 (→ 866), ... , 21 (→ 874)
6 41 002	OPEL	29287	VAUXHALL	4 (→ 1198), ... , 20 (→ 1206)
6 41 007	OPEL	V3333	ISUZU	1 (→ 529), 2 (→ 529)
6 41 007	OPEL	V3333	MAZDA	8 (→ 622)
6 41 007	OPEL	V3333	OPEL	19 (→ 873), ... , 48 (→ 886)
6 41 007	OPEL	V3333	VAUXHALL	17 (→ 1205), ... , 45 (→ 1218)
6 41 015	OPEL	29383	OPEL	22 (→ 874)
6 41 015	OPEL	29383	VAUXHALL	21 (→ 1206)
6 41 022	OPEL	29375	CHEVROLET	8 (→ 290)
6 41 022	OPEL	29375	DAEWOO	8 (→ 334), 9 (→ 334)
6 41 022	OPEL	29375	OPEL	62 (→ 891), ... , 94 (→ 904)
6 41 022	OPEL	29375	SAAB	3 (→ 1048), 9 (→ 1050)
6 41 022	OPEL	29375	SUBARU	3 (→ 1165)
6 41 022	OPEL	29375	VAUXHALL	59 (→ 1223), ... , 90 (→ 1237)
6 41 025	OPEL	291030	OPEL	49 (→ 887)
6 41 025	OPEL	291030	VAUXHALL	46 (→ 1218)
6 41 034	OPEL	29397	OPEL	23 (→ 874), ... , 46 (→ 886)
6 41 034	OPEL	29397	VAUXHALL	22 (→ 1207), ... , 43 (→ 1217)
6 41 041	OPEL	11732	BMW	17 (→ 264), ... , 20 (→ 265)
6 41 041	OPEL	11732	OPEL	54 (→ 888)
6 41 041	OPEL	11732	VAUXHALL	51 (→ 1220)
6 41 045	OPEL	29455	CHEVROLET	2 (→ 289)
6 41 045	OPEL	29455	OPEL	6 (→ 867), ... , 14 (→ 872)
6 41 045	OPEL	29455	VAUXHALL	6 (→ 1199), ... , 13 (→ 1204)
6 41 048	OPEL	341001	OPEL	59 (→ 890), 60 (→ 890)
6 41 048	OPEL	341001	SAAB	2 (→ 1048)
6 41 048	OPEL	341001	VAUXHALL	56 (→ 1222), 57 (→ 1222)
6 41 051	OPEL	29455	CHEVROLET	2 (→ 289)
6 41 051	OPEL	29455	OPEL	6 (→ 867), ... , 14 (→ 872)
6 41 051	OPEL	29455	VAUXHALL	6 (→ 1199), ... , 13 (→ 1204)
6 41 061	OPEL	29397	OPEL	23 (→ 874), ... , 46 (→ 886)
6 41 061	OPEL	29397	VAUXHALL	22 (→ 1207), ... , 43 (→ 1217)
6 41 063	OPEL	291109	ALFA ROMEO	31 (→ 159)
6 41 063	OPEL	291109	CHEVROLET	7 (→ 290)
6 41 063	OPEL	291109	FIAT / IVECO	94 (→ 435)
6 41 063	OPEL	291109	OPEL	90 (→ 903)
6 41 063	OPEL	291109	SAAB	10 (→ 1050), 11 (→ 1050)
6 41 063	OPEL	291109	VAUXHALL	86 (→ 1236)
6 41 068	OPEL	290002	OPEL	74 (→ 897), 75 (→ 897)
6 41 068	OPEL	290002	SAAB	7 (→ 1049)



Reference	EngineComponents	Pos (→)
6 41 068	OPEL	290002 VAUXHALL 71 (→ 1229)
6 41 071	OPEL	291112 FIAT / IVECO 6 (→ 413), 7 (→ 413)
6 41 071	OPEL	291112 LANCIA 1 (→ 548)
6 41 071	OPEL	291112 OPEL 1 (→ 866)
6 41 071	OPEL	291112 SUBARU 1 (→ 1165)
6 41 071	OPEL	291112 SUZUKI 2 (→ 1168)
6 41 071	OPEL	291112 VAUXHALL 1 (→ 1198)
6 41 072	OPEL	291111 FIAT / IVECO 6 (→ 413), 7 (→ 413)
6 41 072	OPEL	291111 LANCIA 1 (→ 548)
6 41 072	OPEL	291111 OPEL 1 (→ 866)
6 41 072	OPEL	291111 SUBARU 1 (→ 1165)
6 41 072	OPEL	291111 SUZUKI 2 (→ 1168)
6 41 072	OPEL	291111 VAUXHALL 1 (→ 1198)
6 41 073	OPEL	291113 ALFA ROMEO 7 (→ 153), ... , 21 (→ 157)
6 41 073	OPEL	291113 FIAT / IVECO 17 (→ 415), ... , 72 (→ 429)
6 41 073	OPEL	291113 LANCIA 8 (→ 549), ... , 28 (→ 555)
6 41 073	OPEL	291113 OPEL 66 (→ 893), 67 (→ 894)
6 41 073	OPEL	291113 SAAB 5 (→ 1049)
6 41 073	OPEL	291113 VAUXHALL 63 (→ 1225), 64 (→ 1226)
6 41 074	OPEL	291113 ALFA ROMEO 7 (→ 153), ... , 21 (→ 157)
6 41 074	OPEL	291113 FIAT / IVECO 17 (→ 415), ... , 72 (→ 429)
6 41 074	OPEL	291113 LANCIA 8 (→ 549), ... , 28 (→ 555)
6 41 074	OPEL	291113 OPEL 66 (→ 893), 67 (→ 894)
6 41 074	OPEL	291113 SAAB 5 (→ 1049)
6 41 074	OPEL	291113 VAUXHALL 63 (→ 1225), 64 (→ 1226)
6 41 075	OPEL	291113 ALFA ROMEO 7 (→ 153), ... , 21 (→ 157)
6 41 075	OPEL	291113 FIAT / IVECO 17 (→ 415), ... , 72 (→ 429)
6 41 075	OPEL	291113 LANCIA 8 (→ 549), ... , 28 (→ 555)
6 41 075	OPEL	291113 OPEL 66 (→ 893), 67 (→ 894)
6 41 075	OPEL	291113 SAAB 5 (→ 1049)
6 41 075	OPEL	291113 VAUXHALL 63 (→ 1225), 64 (→ 1226)
6 41 076	OPEL	291117 FIAT / IVECO 38 (→ 419)
6 41 076	OPEL	291117 OPEL 42 (→ 883), ... , 61 (→ 891)
6 41 076	OPEL	291117 SAAB 1 (→ 1048)
6 41 076	OPEL	291117 VAUXHALL 39 (→ 1215), ... , 58 (→ 1223)
6 41 077	OPEL	291111 FIAT / IVECO 6 (→ 413), 7 (→ 413)
6 41 077	OPEL	291111 LANCIA 1 (→ 548)
6 41 077	OPEL	291111 OPEL 1 (→ 866)
6 41 077	OPEL	291111 SUBARU 1 (→ 1165)
6 41 077	OPEL	291111 SUZUKI 2 (→ 1168)
6 41 077	OPEL	291111 VAUXHALL 1 (→ 1198)
6 41 080	OPEL	29397 OPEL 23 (→ 874), ... , 46 (→ 886)
6 41 080	OPEL	29397 VAUXHALL 22 (→ 1207), ... , 43 (→ 1217)
6 41 083	OPEL	171046 ALFA ROMEO 15 (→ 155), ... , 17 (→ 156)
6 41 083	OPEL	171046 FIAT / IVECO 47 (→ 421), ... , 54 (→ 424)
6 41 083	OPEL	171046 LANCIA 20 (→ 553), ... , 22 (→ 553)
6 41 083	OPEL	171046 OPEL 65 (→ 893)
6 41 083	OPEL	171046 SAAB 4 (→ 1048)
6 41 083	OPEL	171046 SUZUKI 7 (→ 1169)
6 41 083	OPEL	171046 VAUXHALL 62 (→ 1225)
6 41 085	OPEL	291121 OPEL 50 (→ 887)
6 41 085	OPEL	291121 VAUXHALL 47 (→ 1219)
6 41 086	OPEL	291122 OPEL 50 (→ 887)
6 41 086	OPEL	291122 VAUXHALL 47 (→ 1219)
6 41 089	OPEL	171062 ALFA ROMEO 15 (→ 155), ... , 17 (→ 156)
6 41 089	OPEL	171062 FIAT / IVECO 47 (→ 421), ... , 54 (→ 424)
6 41 089	OPEL	171062 LANCIA 20 (→ 553), ... , 22 (→ 553)
6 41 089	OPEL	171062 OPEL 65 (→ 893)
6 41 089	OPEL	171062 SAAB 4 (→ 1048)
6 41 089	OPEL	171062 SUZUKI 7 (→ 1169)
6 41 089	OPEL	171062 VAUXHALL 62 (→ 1225)
6 41 094	OPEL	29455 CHEVROLET 2 (→ 289)
6 41 094	OPEL	29455 OPEL 6 (→ 867), ... , 14 (→ 872)
6 41 094	OPEL	29455 VAUXHALL 6 (→ 1199), ... , 13 (→ 1204)
6 41 095	OPEL	29456 CHEVROLET 2 (→ 289)



Reference	EngineComponents	Pos (→)
6 41 095	OPEL	29456 OPEL 6 (→ 867), ... , 14 (→ 872)
6 41 095	OPEL	29456 VAUXHALL 6 (→ 1199), ... , 13 (→ 1204)
6 41 096	OPEL	29456 CHEVROLET 2 (→ 289)
6 41 096	OPEL	29456 OPEL 6 (→ 867), ... , 14 (→ 872)
6 41 096	OPEL	29456 VAUXHALL 6 (→ 1199), ... , 13 (→ 1204)
6 41 099	OPEL	291128 OPEL 61 (→ 891)
6 41 099	OPEL	291128 VAUXHALL 58 (→ 1223)
6 41 100	OPEL	291124 OPEL 34 (→ 879), ... , 45 (→ 885)
6 41 100	OPEL	291124 SAAB 1 (→ 1048)
6 41 100	OPEL	291124 VAUXHALL 33 (→ 1212), ... , 42 (→ 1217)
6 41 101	OPEL	291130 ALFA ROMEO 1 (→ 152), 2 (→ 152)
6 41 101	OPEL	291130 FIAT / IVECO 8 (→ 413), 10 (→ 414)
6 41 101	OPEL	291130 LANCIA 2 (→ 548), 3 (→ 548)
6 41 101	OPEL	291130 OPEL 2 (→ 866)
6 41 101	OPEL	291130 VAUXHALL 2 (→ 1198)
6 41 103	OPEL	291122 OPEL 50 (→ 887)
6 41 103	OPEL	291122 VAUXHALL 47 (→ 1219)
6 41 106	OPEL	291116 ALFA ROMEO 7 (→ 153), ... , 21 (→ 157)
6 41 106	OPEL	291116 FIAT / IVECO 17 (→ 415), ... , 72 (→ 429)
6 41 106	OPEL	291116 LANCIA 8 (→ 549), ... , 28 (→ 555)
6 41 106	OPEL	291116 OPEL 66 (→ 893), ... , 72 (→ 896)
6 41 106	OPEL	291116 SAAB 5 (→ 1049), 6 (→ 1049)
6 41 106	OPEL	291116 VAUXHALL 63 (→ 1225), ... , 69 (→ 1228)
6 41 251	OPEL	291109 ALFA ROMEO 31 (→ 159)
6 41 251	OPEL	291109 CHEVROLET 7 (→ 290)
6 41 251	OPEL	291109 FIAT / IVECO 94 (→ 435)
6 41 251	OPEL	291109 OPEL 90 (→ 903)
6 41 251	OPEL	291109 SAAB 10 (→ 1050), 11 (→ 1050)
6 41 251	OPEL	291109 VAUXHALL 86 (→ 1236)
6 41 302	OPEL	29296 OPEL 4 (→ 866), ... , 21 (→ 874)
6 41 302	OPEL	29296 VAUXHALL 4 (→ 1198), ... , 20 (→ 1206)
6 41 306	OPEL	29292 DAEWOO 7 (→ 333)
6 41 306	OPEL	29292 OPEL 78 (→ 898), ... , 102 (→ 906)
6 41 306	OPEL	29292 VAUXHALL 73 (→ 1230), ... , 97 (→ 1239)
6 41 310	OPEL	291101 OPEL 105 (→ 907)
6 41 310	OPEL	291101 VAUXHALL 99 (→ 1239)
6 41 317	OPEL	29384 OPEL 22 (→ 874)
6 41 317	OPEL	29384 VAUXHALL 21 (→ 1206)
6 41 325	OPEL	291119 CHEVROLET 8 (→ 290)
6 41 325	OPEL	291119 DAEWOO 8 (→ 334), 9 (→ 334)
6 41 325	OPEL	291119 OPEL 62 (→ 891), ... , 94 (→ 904)
6 41 325	OPEL	291119 SAAB 3 (→ 1048), 9 (→ 1050)
6 41 325	OPEL	291119 SUBARU 3 (→ 1165)
6 41 325	OPEL	291119 VAUXHALL 59 (→ 1223), ... , 90 (→ 1237)
6 41 340	OPEL	291120 OPEL 23 (→ 874), ... , 46 (→ 886)
6 41 340	OPEL	291120 VAUXHALL 22 (→ 1207), ... , 43 (→ 1217)
6 41 346	OPEL	11682 BMW 17 (→ 264), ... , 20 (→ 265)
6 41 346	OPEL	11682 OPEL 54 (→ 888)
6 41 346	OPEL	11682 VAUXHALL 51 (→ 1220)
6 41 353	OPEL	29416 OPEL 53 (→ 888), ... , 69 (→ 894)
6 41 353	OPEL	29416 VAUXHALL 50 (→ 1220), ... , 66 (→ 1227)
6 41 357	OPEL	341002 OPEL 59 (→ 890), 60 (→ 890)
6 41 357	OPEL	341002 SAAB 2 (→ 1048)
6 41 357	OPEL	341002 VAUXHALL 56 (→ 1222), 57 (→ 1222)
6 41 364	OPEL	29456 CHEVROLET 2 (→ 289)
6 41 364	OPEL	29456 OPEL 6 (→ 867), ... , 14 (→ 872)
6 41 364	OPEL	29456 VAUXHALL 6 (→ 1199), ... , 13 (→ 1204)
6 41 369	OPEL	291031 OPEL 49 (→ 887)
6 41 369	OPEL	291031 VAUXHALL 46 (→ 1218)
6 41 373	OPEL	291110 ALFA ROMEO 31 (→ 159)
6 41 373	OPEL	291110 CHEVROLET 7 (→ 290)
6 41 373	OPEL	291110 FIAT / IVECO 94 (→ 435)
6 41 373	OPEL	291110 OPEL 90 (→ 903)
6 41 373	OPEL	291110 SAAB 10 (→ 1050), 11 (→ 1050)
6 41 373	OPEL	291110 VAUXHALL 86 (→ 1236)



Reference	EngineComponents	Pos (→)
6 41 375	OPEL	291120 OPEL 23 (→ 874), ... , 46 (→ 886)
6 41 375	OPEL	291120 VAUXHALL 22 (→ 1207), ... , 43 (→ 1217)
6 41 376	OPEL	291110 ALFA ROMEO 31 (→ 159)
6 41 376	OPEL	291110 CHEVROLET 7 (→ 290)
6 41 376	OPEL	291110 FIAT / IVECO 94 (→ 435)
6 41 376	OPEL	291110 OPEL 90 (→ 903)
6 41 376	OPEL	291110 SAAB 10 (→ 1050), 11 (→ 1050)
6 41 376	OPEL	291110 VAUXHALL 86 (→ 1236)
6 41 379	OPEL	291107 OPEL 34 (→ 879), ... , 45 (→ 885)
6 41 379	OPEL	291107 SAAB 1 (→ 1048)
6 41 379	OPEL	291107 VAUXHALL 33 (→ 1212), ... , 42 (→ 1217)
6 41 381	OPEL	290003 OPEL 74 (→ 897), 75 (→ 897)
6 41 381	OPEL	290003 SAAB 7 (→ 1049)
6 41 381	OPEL	290003 VAUXHALL 71 (→ 1229)
6 41 385	OPEL	291115 ALFA ROMEO 7 (→ 153), ... , 21 (→ 157)
6 41 385	OPEL	291115 FIAT / IVECO 17 (→ 415), ... , 72 (→ 429)
6 41 385	OPEL	291115 LANCIA 8 (→ 549), ... , 28 (→ 555)
6 41 385	OPEL	291115 OPEL 66 (→ 893), 67 (→ 894)
6 41 385	OPEL	291115 SAAB 5 (→ 1049)
6 41 385	OPEL	291115 VAUXHALL 63 (→ 1225), 64 (→ 1226)
6 41 386	OPEL	291115 ALFA ROMEO 7 (→ 153), ... , 21 (→ 157)
6 41 386	OPEL	291115 FIAT / IVECO 17 (→ 415), ... , 72 (→ 429)
6 41 386	OPEL	291115 LANCIA 8 (→ 549), ... , 28 (→ 555)
6 41 386	OPEL	291115 OPEL 66 (→ 893), 67 (→ 894)
6 41 386	OPEL	291115 SAAB 5 (→ 1049)
6 41 386	OPEL	291115 VAUXHALL 63 (→ 1225), 64 (→ 1226)
6 41 387	OPEL	291031 OPEL 49 (→ 887)
6 41 387	OPEL	291031 VAUXHALL 46 (→ 1218)
6 41 391	OPEL	291118 FIAT / IVECO 38 (→ 419)
6 41 391	OPEL	291118 OPEL 42 (→ 883), ... , 61 (→ 891)
6 41 391	OPEL	291118 SAAB 1 (→ 1048)
6 41 391	OPEL	291118 VAUXHALL 39 (→ 1215), ... , 58 (→ 1223)
6 41 392	OPEL	291118 FIAT / IVECO 38 (→ 419)
6 41 392	OPEL	291118 OPEL 42 (→ 883), ... , 61 (→ 891)
6 41 392	OPEL	291118 SAAB 1 (→ 1048)
6 41 392	OPEL	291118 VAUXHALL 39 (→ 1215), ... , 58 (→ 1223)
6 41 394	OPEL	291120 OPEL 23 (→ 874), ... , 46 (→ 886)
6 41 394	OPEL	291120 VAUXHALL 22 (→ 1207), ... , 43 (→ 1217)
6 41 401	OPEL	291107 OPEL 34 (→ 879), ... , 45 (→ 885)
6 41 401	OPEL	291107 SAAB 1 (→ 1048)
6 41 401	OPEL	291107 VAUXHALL 33 (→ 1212), ... , 42 (→ 1217)
6 41 402	OPEL	291112 FIAT / IVECO 6 (→ 413), 7 (→ 413)
6 41 402	OPEL	291112 LANCIA 1 (→ 548)
6 41 402	OPEL	291112 OPEL 1 (→ 866)
6 41 402	OPEL	291112 SUBARU 1 (→ 1165)
6 41 402	OPEL	291112 SUZUKI 2 (→ 1168)
6 41 402	OPEL	291112 VAUXHALL 1 (→ 1198)
6 41 403	OPEL	291116 ALFA ROMEO 7 (→ 153), ... , 21 (→ 157)
6 41 403	OPEL	291116 FIAT / IVECO 17 (→ 415), ... , 72 (→ 429)
6 41 403	OPEL	291116 LANCIA 8 (→ 549), ... , 28 (→ 555)
6 41 403	OPEL	291116 OPEL 66 (→ 893), ... , 72 (→ 896)
6 41 403	OPEL	291116 SAAB 5 (→ 1049), 6 (→ 1049)
6 41 403	OPEL	291116 VAUXHALL 63 (→ 1225), ... , 69 (→ 1228)
6 41 404	OPEL	291114 ALFA ROMEO 7 (→ 153), ... , 21 (→ 157)
6 41 404	OPEL	291114 FIAT / IVECO 17 (→ 415), ... , 72 (→ 429)
6 41 404	OPEL	291114 LANCIA 8 (→ 549), ... , 28 (→ 555)
6 41 404	OPEL	291114 OPEL 66 (→ 893), ... , 72 (→ 896)
6 41 404	OPEL	291114 SAAB 5 (→ 1049), 6 (→ 1049)
6 41 404	OPEL	291114 VAUXHALL 63 (→ 1225), ... , 69 (→ 1228)
6 41 464	OPEL	291114 ALFA ROMEO 7 (→ 153), ... , 21 (→ 157)
6 41 464	OPEL	291114 FIAT / IVECO 17 (→ 415), ... , 72 (→ 429)
6 41 464	OPEL	291114 LANCIA 8 (→ 549), ... , 28 (→ 555)
6 41 464	OPEL	291114 OPEL 66 (→ 893), ... , 72 (→ 896)
6 41 464	OPEL	291114 SAAB 5 (→ 1049), 6 (→ 1049)
6 41 464	OPEL	291114 VAUXHALL 63 (→ 1225), ... , 69 (→ 1228)



Reference		EngineComponents		Pos (→)
6 41 465	OPEL	291116	ALFA ROMEO	7 (→ 153), ... , 21 (→ 157)
6 41 465	OPEL	291116	FIAT / IVECO	17 (→ 415), ... , 72 (→ 429)
6 41 465	OPEL	291116	LANCIA	8 (→ 549), ... , 28 (→ 555)
6 41 465	OPEL	291116	OPEL	66 (→ 893), ... , 72 (→ 896)
6 41 465	OPEL	291116	SAAB	5 (→ 1049), 6 (→ 1049)
6 41 465	OPEL	291116	VAUXHALL	63 (→ 1225), ... , 69 (→ 1228)
6 41 475	OPEL	291129	ALFA ROMEO	1 (→ 152), 2 (→ 152)
6 41 475	OPEL	291129	FIAT / IVECO	8 (→ 413), 10 (→ 414)
6 41 475	OPEL	291129	LANCIA	2 (→ 548), 3 (→ 548)
6 41 475	OPEL	291129	OPEL	2 (→ 866)
6 41 475	OPEL	291129	VAUXHALL	2 (→ 1198)
6 42 011	OPEL	291106	OPEL	34 (→ 879), ... , 45 (→ 885)
6 42 011	OPEL	291106	SAAB	1 (→ 1048)
6 42 011	OPEL	291106	VAUXHALL	33 (→ 1212), ... , 42 (→ 1217)
6 42 027	OPEL	291121	OPEL	50 (→ 887)
6 42 027	OPEL	291121	VAUXHALL	47 (→ 1219)
6 42 028	OPEL	291111	FIAT / IVECO	6 (→ 413), 7 (→ 413)
6 42 028	OPEL	291111	LANCIA	1 (→ 548)
6 42 028	OPEL	291111	OPEL	1 (→ 866)
6 42 028	OPEL	291111	SUBARU	1 (→ 1165)
6 42 028	OPEL	291111	SUZUKI	2 (→ 1168)
6 42 028	OPEL	291111	VAUXHALL	1 (→ 1198)
6 42 029	OPEL	291123	OPEL	34 (→ 879), ... , 45 (→ 885)
6 42 029	OPEL	291123	SAAB	1 (→ 1048)
6 42 029	OPEL	291123	VAUXHALL	33 (→ 1212), ... , 42 (→ 1217)
6 42 030	OPEL	291127	OPEL	61 (→ 891)
6 42 030	OPEL	291127	VAUXHALL	58 (→ 1223)
6 42 052	OPEL	291129	ALFA ROMEO	1 (→ 152), 2 (→ 152)
6 42 052	OPEL	291129	FIAT / IVECO	8 (→ 413), 10 (→ 414)
6 42 052	OPEL	291129	LANCIA	2 (→ 548), 3 (→ 548)
6 42 052	OPEL	291129	OPEL	2 (→ 866)
6 42 052	OPEL	291129	VAUXHALL	2 (→ 1198)
6 42 078	OPEL	291106	OPEL	34 (→ 879), ... , 45 (→ 885)
6 42 078	OPEL	291106	SAAB	1 (→ 1048)
6 42 078	OPEL	291106	VAUXHALL	33 (→ 1212), ... , 42 (→ 1217)
6 42 165	OPEL	290002	OPEL	74 (→ 897), 75 (→ 897)
6 42 165	OPEL	290002	SAAB	7 (→ 1049)
6 42 165	OPEL	290002	VAUXHALL	71 (→ 1229)
6 42 168	OPEL	290002	OPEL	74 (→ 897), 75 (→ 897)
6 42 168	OPEL	290002	SAAB	7 (→ 1049)
6 42 168	OPEL	290002	VAUXHALL	71 (→ 1229)
6 42 208	OPEL	290003	OPEL	74 (→ 897), 75 (→ 897)
6 42 208	OPEL	290003	SAAB	7 (→ 1049)
6 42 208	OPEL	290003	VAUXHALL	71 (→ 1229)
6 42 211	OPEL	290003	OPEL	74 (→ 897), 75 (→ 897)
6 42 211	OPEL	290003	SAAB	7 (→ 1049)
6 42 211	OPEL	290003	VAUXHALL	71 (→ 1229)
6 42 359	OPEL	KK-9H	FIAT / IVECO	144 (→ 454), 146 (→ 455)
6 42 359	OPEL	KK-9H	MERCEDES-BENZ	167 (→ 755)
6 42 359	OPEL	KK-9H	OPEL	103 (→ 906)
6 42 359	OPEL	KK-9H	VAUXHALL	96 (→ 1238)
6 42 361	OPEL	MK-5H	ALFA ROMEO	7 (→ 153), ... , 21 (→ 157)
6 42 361	OPEL	MK-5H	BMW	7 (→ 260), ... , 63 (→ 278)
6 42 361	OPEL	MK-5H	CHEVROLET	2 (→ 289)
6 42 361	OPEL	MK-5H	CITROEN	19 (→ 306), ... , 21 (→ 307)
6 42 361	OPEL	MK-5H	FIAT / IVECO	15 (→ 415), ... , 72 (→ 429)
6 42 361	OPEL	MK-5H	LANCIA	7 (→ 549), ... , 28 (→ 555)
6 42 361	OPEL	MK-5H	MINI (BMW)	6 (→ 820), 7 (→ 820)
6 42 361	OPEL	MK-5H	OPEL	6 (→ 867), ... , 72 (→ 896)
6 42 361	OPEL	MK-5H	PEUGEOT	21 (→ 926), ... , 23 (→ 926)
6 42 361	OPEL	MK-5H	SAAB	1 (→ 1048), ... , 6 (→ 1049)
6 42 361	OPEL	MK-5H	VAUXHALL	6 (→ 1200), ... , 69 (→ 1228)
6 42 364	OPEL	KK-8H	CATERPILLAR	1 (→ 286)
6 42 364	OPEL	KK-8H	CHRYSLER	3 (→ 293), 4 (→ 293)
6 42 364	OPEL	KK-8H	CITROEN	24 (→ 308), ... , 63 (→ 321)



ALPHANUMERICAL LIST

Reference	EngineComponents	Pos (→)
6 42 364	OPEL	KK-8H DACIA 7 (→ 329), ... , 9 (→ 330)
6 42 364	OPEL	KK-8H DAF 4 (→ 344), 5 (→ 345)
6 42 364	OPEL	KK-8H DEUTZ 7 (→ 361), ... , 24 (→ 367)
6 42 364	OPEL	KK-8H FIAT / IVECO 55 (→ 424), ... , 148 (→ 455)
6 42 364	OPEL	KK-8H FORD 76 (→ 491), ... , 90 (→ 495)
6 42 364	OPEL	KK-8H HONDA 8 (→ 515)
6 42 364	OPEL	KK-8H HYUNDAI 10 (→ 520)
6 42 364	OPEL	KK-8H IHC-CASE (CNH) 9 (→ 525)
6 42 364	OPEL	KK-8H LADA 8 (→ 543), 9 (→ 544)
6 42 364	OPEL	KK-8H MITSUBISHI 13 (→ 825)
6 42 364	OPEL	KK-8H OM 11 (→ 856)
6 42 364	OPEL	KK-8H OPEL 53 (→ 888), ... , 97 (→ 905)
6 42 364	OPEL	KK-8H PEUGEOT 28 (→ 928), ... , 89 (→ 943)
6 42 364	OPEL	KK-8H RENAULT 21 (→ 985), ... , 91 (→ 1010)
6 42 364	OPEL	KK-8H RENAULT TRUCKS (RVI) 23 (→ 1033)
6 42 364	OPEL	KK-8H ROVER 12 (→ 1042), 13 (→ 1043)
6 42 364	OPEL	KK-8H SSANGYONG 9 (→ 1157)
6 42 364	OPEL	KK-8H SUZUKI 8 (→ 1170)
6 42 364	OPEL	KK-8H TALBOT 1 (→ 1173)
6 42 364	OPEL	KK-8H VAUXHALL 50 (→ 1220), ... , 66 (→ 1227)
6 42 364	OPEL	KK-8H VOLVO 8 (→ 1394), ... , 37 (→ 1403)
6 42 367	OPEL	MK-7H ALFA ROMEO 12 (→ 154), ... , 40 (→ 161)
6 42 367	OPEL	MK-7H AUDI 25 (→ 189), ... , 130 (→ 233)
6 42 367	OPEL	MK-7H BMW 8 (→ 261), ... , 77 (→ 282)
6 42 367	OPEL	MK-7H CITROEN 9 (→ 304), ... , 66 (→ 322)
6 42 367	OPEL	MK-7H DAEWOO 10 (→ 334)
6 42 367	OPEL	MK-7H DAF 3 (→ 344)
6 42 367	OPEL	MK-7H FIAT / IVECO 39 (→ 419), ... , 112 (→ 440)
6 42 367	OPEL	MK-7H FORD 4 (→ 470), ... , 82 (→ 493)
6 42 367	OPEL	MK-7H JAGUAR 3 (→ 532)
6 42 367	OPEL	MK-7H LADA 4 (→ 542), 11 (→ 544)
6 42 367	OPEL	MK-7H LANCIA 13 (→ 550), ... , 45 (→ 559)
6 42 367	OPEL	MK-7H MAN 8 (→ 588)
6 42 367	OPEL	MK-7H MERCEDES-BENZ 7 (→ 673), ... , 73 (→ 704)
6 42 367	OPEL	MK-7H NISSAN 9 (→ 843)
6 42 367	OPEL	MK-7H OPEL 85 (→ 901), ... , 105 (→ 907)
6 42 367	OPEL	MK-7H PEUGEOT 10 (→ 924), ... , 83 (→ 942)
6 42 367	OPEL	MK-7H PORSCHE 19 (→ 953), ... , 25 (→ 955)
6 42 367	OPEL	MK-7H RENAULT 74 (→ 1005), ... , 85 (→ 1007)
6 42 367	OPEL	MK-7H ROVER 10 (→ 1042)
6 42 367	OPEL	MK-7H SAAB 14 (→ 1050), 15 (→ 1051)
6 42 367	OPEL	MK-7H SEAT 6 (→ 1081), ... , 94 (→ 1117)
6 42 367	OPEL	MK-7H SKODA 4 (→ 1125), ... , 52 (→ 1144)
6 42 367	OPEL	MK-7H SSANGYONG 5 (→ 1156), 7 (→ 1156)
6 42 367	OPEL	MK-7H VAUXHALL 81 (→ 1233), ... , 99 (→ 1239)
6 42 367	OPEL	MK-7H VOLKSWAGEN 1 (→ 1266), ... , 268 (→ 1368)
6 42 367	OPEL	MK-7H VOLVO 17 (→ 1398), ... , 42 (→ 1404)
6 42 651	OPEL	29182 OPEL 53 (→ 888), ... , 69 (→ 894)
6 42 651	OPEL	29182 VAUXHALL 50 (→ 1220), ... , 66 (→ 1227)
6 42 667	OPEL	29107 DAEWOO 7 (→ 333)
6 42 667	OPEL	29107 OPEL 78 (→ 898), ... , 102 (→ 906)
6 42 667	OPEL	29107 VAUXHALL 73 (→ 1230), ... , 97 (→ 1239)
6 42 679	OPEL	29316 OPEL 28 (→ 876), ... , 52 (→ 887)
6 42 679	OPEL	29316 VAUXHALL 27 (→ 1209), ... , 49 (→ 1219)
6 42 758	OPEL	29185 LADA 11 (→ 544)
6 42 758	OPEL	29185 OPEL 85 (→ 901), 86 (→ 901)
6 42 758	OPEL	29185 VAUXHALL 81 (→ 1233), 82 (→ 1234)
6 42 819	OPEL	33416 AUDI 86 (→ 215), ... , 130 (→ 233)
6 42 819	OPEL	33416 SEAT 66 (→ 1106), ... , 94 (→ 1117)
6 42 819	OPEL	33416 SKODA 36 (→ 1138), ... , 52 (→ 1144)
6 42 819	OPEL	33416 VOLKSWAGEN 178 (→ 1334), ... , 268 (→ 1368)
6 42 829	OPEL	29292 DAEWOO 7 (→ 333)
6 42 829	OPEL	29292 OPEL 78 (→ 898), ... , 102 (→ 906)
6 42 829	OPEL	29292 VAUXHALL 73 (→ 1230), ... , 97 (→ 1239)
6 42 854	OPEL	29300 OPEL 28 (→ 876), ... , 52 (→ 887)



Reference	EngineComponents	Pos (→)
6 42 854	OPEL	29300 VAUXHALL 27 (→ 1209), ... , 49 (→ 1219)
6 42 858	OPEL	291100 LADA 11 (→ 544)
6 42 858	OPEL	291100 OPEL 85 (→ 901), 86 (→ 901)
6 42 858	OPEL	291100 VAUXHALL 81 (→ 1233), 82 (→ 1234)
6C1G 6507 AA	FORD	181108 FORD 74 (→ 490)
6C1G 6507 AA	FORD	181108 MAZDA 12 (→ 623)
6C1G 6507 AA	FORD	181108 VOLVO 30 (→ 1401)
6G9Q-6500-AA	FORD	50 006 494 CITROEN 53 (→ 319)
6G9Q-6500-AA	FORD	50 006 494 FIAT / IVECO 89 (→ 434)
6G9Q-6500-AA	FORD	50 006 494 FORD 64 (→ 488)
6G9Q-6500-AA	FORD	50 006 494 LANCIA 43 (→ 559)
6G9Q-6500-AA	FORD	50 006 494 PEUGEOT 60 (→ 937)
6G9Q-6500-AA	FORD	50 006 494 ROVER 20 (→ 1044)
60 01 548 029	RENAULT	511018 DACIA 2 (→ 328), 5 (→ 328)
60 01 548 029	RENAULT	511018 RENAULT 10 (→ 981), ... , 24 (→ 986)
60 01 548 030	RENAULT	511017 DACIA 2 (→ 328), 5 (→ 328)
60 01 548 030	RENAULT	511017 RENAULT 10 (→ 981), ... , 24 (→ 986)
60 105 343	FIAT / IVECO	50 004 282 FIAT / IVECO 130 (→ 449), ... , 140 (→ 452)
60 105 343	FIAT / IVECO	50 004 282 OM 9 (→ 855)
6002	FRECCIA	181012 FORD 47 (→ 482), 48 (→ 482)
6003	FRECCIA	181021 FORD 47 (→ 482), 48 (→ 482)
6010501227	SSANGYONG	26032 MERCEDES-BENZ 35 (→ 682), ... , 69 (→ 702)
6010501227	SSANGYONG	26032 SSANGYONG 1 (→ 1154), ... , 4 (→ 1155)
6010502127	SSANGYONG	26032 MERCEDES-BENZ 35 (→ 682), ... , 69 (→ 702)
6010502127	SSANGYONG	26032 SSANGYONG 1 (→ 1154), ... , 4 (→ 1155)
6010502527	SSANGYONG	26032 MERCEDES-BENZ 35 (→ 682), ... , 69 (→ 702)
6010502527	SSANGYONG	26032 SSANGYONG 1 (→ 1154), ... , 4 (→ 1155)
6010531201	SSANGYONG	26024 MERCEDES-BENZ 35 (→ 682), ... , 69 (→ 702)
6010531201	SSANGYONG	26024 SSANGYONG 1 (→ 1154), ... , 4 (→ 1155)
6010531501	SSANGYONG	26024 MERCEDES-BENZ 35 (→ 682), ... , 69 (→ 702)
6010531501	SSANGYONG	26024 SSANGYONG 1 (→ 1154), ... , 4 (→ 1155)
6010531701	SSANGYONG	26024 MERCEDES-BENZ 35 (→ 682), ... , 69 (→ 702)
6010531701	SSANGYONG	26024 SSANGYONG 1 (→ 1154), ... , 4 (→ 1155)
6013	FRECCIA	39522 AUDI 12 (→ 184), ... , 16 (→ 186)
6013	FRECCIA	39522 SEAT 19 (→ 1085), ... , 29 (→ 1089)
6013	FRECCIA	39522 SKODA 6 (→ 1126), ... , 14 (→ 1129)
6013	FRECCIA	39522 VOLKSWAGEN 37 (→ 1276), ... , 51 (→ 1281)
6014	FRECCIA	39523 AUDI 12 (→ 184), ... , 16 (→ 186)
6014	FRECCIA	39523 SEAT 19 (→ 1085), ... , 29 (→ 1089)
6014	FRECCIA	39523 SKODA 6 (→ 1126), ... , 14 (→ 1129)
6014	FRECCIA	39523 VOLKSWAGEN 37 (→ 1276), ... , 51 (→ 1281)
6015	FRECCIA	11673 BMW 37 (→ 271), ... , 65 (→ 279)
6016	FRECCIA	11672 BMW 37 (→ 271), ... , 65 (→ 279)
6029	FRECCIA	531031 DACIA 6 (→ 329)
6029	FRECCIA	531031 NISSAN 12 (→ 844)
6029	FRECCIA	531031 RENAULT 25 (→ 986), ... , 29 (→ 988)
6029395	FORD	50 006 258 FORD 5 (→ 470), ... , 13 (→ 472)
6030	FRECCIA	531032 DACIA 6 (→ 329)
6030	FRECCIA	531032 NISSAN 12 (→ 844)
6030	FRECCIA	531032 RENAULT 25 (→ 986), ... , 29 (→ 988)
6038	FRECCIA	261104 SMART 2 (→ 1150), 4 (→ 1150)
6039	FRECCIA	261105 SMART 2 (→ 1150), 4 (→ 1150)
605 03 036	ALFA ROMEO	MK-8H ALFA ROMEO 9 (→ 154), ... , 32 (→ 160)
605 03 036	ALFA ROMEO	MK-8H AUDI 8 (→ 183), ... , 129 (→ 232)
605 03 036	ALFA ROMEO	MK-8H BMW 6 (→ 260), ... , 79 (→ 282)
605 03 036	ALFA ROMEO	MK-8H CITROEN 43 (→ 315), ... , 68 (→ 322)
605 03 036	ALFA ROMEO	MK-8H DEUTZ 2 (→ 359), ... , 48 (→ 376)
605 03 036	ALFA ROMEO	MK-8H FIAT / IVECO 45 (→ 421), ... , 116 (→ 442)
605 03 036	ALFA ROMEO	MK-8H FORD 14 (→ 472), ... , 83 (→ 493)
605 03 036	ALFA ROMEO	MK-8H IHC-CASE (CNH) 9 (→ 525)
605 03 036	ALFA ROMEO	MK-8H LANCIA 18 (→ 552), ... , 44 (→ 559)
605 03 036	ALFA ROMEO	MK-8H MAZDA 9 (→ 622), 10 (→ 622)
605 03 036	ALFA ROMEO	MK-8H NISSAN 8 (→ 843), ... , 19 (→ 846)
605 03 036	ALFA ROMEO	MK-8H OPEL 65 (→ 893)
605 03 036	ALFA ROMEO	MK-8H PEUGEOT 52 (→ 934), ... , 84 (→ 942)

Reference				Pos (→ )
605 03 036	ALFA ROMEO	MK-8H	PORSCHE	9 (→ 951), 10 (→ 951)
605 03 036	ALFA ROMEO	MK-8H	RENAULT TRUCKS (RVI)	18 (→ 1030), ... , 27 (→ 1034)
605 03 036	ALFA ROMEO	MK-8H	SAAB	4 (→ 1048)
605 03 036	ALFA ROMEO	MK-8H	SEAT	9 (→ 1082), ... , 92 (→ 1116)
605 03 036	ALFA ROMEO	MK-8H	SKODA	18 (→ 1130), 20 (→ 1131)
605 03 036	ALFA ROMEO	MK-8H	STEYR	6 (→ 1161)
605 03 036	ALFA ROMEO	MK-8H	SUZUKI	7 (→ 1169)
605 03 036	ALFA ROMEO	MK-8H	VAUXHALL	62 (→ 1225)
605 03 036	ALFA ROMEO	MK-8H	VOLKSWAGEN	10 (→ 1267), ... , 300 (→ 1377)
605 03 036	ALFA ROMEO	MK-8H	VOLVO	5 (→ 1393), ... , 86 (→ 1421)
605 03 036	ALFA ROMEO	MK-8H	VOLVO-BM	1 (→ 1425), 2 (→ 1425)
605 07 194	ALFA ROMEO	KK-8H	CATERPILLAR	1 (→ 286)
605 07 194	ALFA ROMEO	KK-8H	CHRYSLER	3 (→ 293), 4 (→ 293)
605 07 194	ALFA ROMEO	KK-8H	CITROEN	24 (→ 308), ... , 63 (→ 321)
605 07 194	ALFA ROMEO	KK-8H	DACIA	7 (→ 329), ... , 9 (→ 330)
605 07 194	ALFA ROMEO	KK-8H	DAF	4 (→ 344), 5 (→ 345)
605 07 194	ALFA ROMEO	KK-8H	DEUTZ	7 (→ 361), ... , 24 (→ 367)
605 07 194	ALFA ROMEO	KK-8H	FIAT / IVECO	55 (→ 424), ... , 148 (→ 455)
605 07 194	ALFA ROMEO	KK-8H	FORD	76 (→ 491), ... , 90 (→ 495)
605 07 194	ALFA ROMEO	KK-8H	HONDA	8 (→ 515)
605 07 194	ALFA ROMEO	KK-8H	HYUNDAI	10 (→ 520)
605 07 194	ALFA ROMEO	KK-8H	IHC-CASE (CNH)	9 (→ 525)
605 07 194	ALFA ROMEO	KK-8H	LADA	8 (→ 543), 9 (→ 544)
605 07 194	ALFA ROMEO	KK-8H	MITSUBISHI	13 (→ 825)
605 07 194	ALFA ROMEO	KK-8H	OM	11 (→ 856)
605 07 194	ALFA ROMEO	KK-8H	OPEL	53 (→ 888), ... , 97 (→ 905)
605 07 194	ALFA ROMEO	KK-8H	PEUGEOT	28 (→ 928), ... , 89 (→ 943)
605 07 194	ALFA ROMEO	KK-8H	RENAULT	21 (→ 985), ... , 91 (→ 1010)
605 07 194	ALFA ROMEO	KK-8H	RENAULT TRUCKS (RVI)	23 (→ 1033)
605 07 194	ALFA ROMEO	KK-8H	ROVER	12 (→ 1042), 13 (→ 1043)
605 07 194	ALFA ROMEO	KK-8H	SSANGYONG	9 (→ 1157)
605 07 194	ALFA ROMEO	KK-8H	SUZUKI	8 (→ 1170)
605 07 194	ALFA ROMEO	KK-8H	TALBOT	1 (→ 1173)
605 07 194	ALFA ROMEO	KK-8H	VAUXHALL	50 (→ 1220), ... , 66 (→ 1227)
605 07 194	ALFA ROMEO	KK-8H	VOLVO	8 (→ 1394), ... , 37 (→ 1403)
605 07 558	ALFA ROMEO	MK-7H	ALFA ROMEO	12 (→ 154), ... , 40 (→ 161)
605 07 558	ALFA ROMEO	MK-7H	AUDI	25 (→ 189), ... , 130 (→ 233)
605 07 558	ALFA ROMEO	MK-7H	BMW	8 (→ 261), ... , 77 (→ 282)
605 07 558	ALFA ROMEO	MK-7H	CITROEN	9 (→ 304), ... , 66 (→ 322)
605 07 558	ALFA ROMEO	MK-7H	DAEWOO	10 (→ 334)
605 07 558	ALFA ROMEO	MK-7H	DAF	3 (→ 344)
605 07 558	ALFA ROMEO	MK-7H	FIAT / IVECO	39 (→ 419), ... , 112 (→ 440)
605 07 558	ALFA ROMEO	MK-7H	FORD	4 (→ 470), ... , 82 (→ 493)
605 07 558	ALFA ROMEO	MK-7H	JAGUAR	3 (→ 532)
605 07 558	ALFA ROMEO	MK-7H	LADA	4 (→ 542), 11 (→ 544)
605 07 558	ALFA ROMEO	MK-7H	LANCIA	13 (→ 550), ... , 45 (→ 559)
605 07 558	ALFA ROMEO	MK-7H	MAN	8 (→ 588)
605 07 558	ALFA ROMEO	MK-7H	MERCEDES-BENZ	7 (→ 673), ... , 73 (→ 704)
605 07 558	ALFA ROMEO	MK-7H	NISSAN	9 (→ 843)
605 07 558	ALFA ROMEO	MK-7H	OPEL	85 (→ 901), ... , 105 (→ 907)
605 07 558	ALFA ROMEO	MK-7H	PEUGEOT	10 (→ 924), ... , 83 (→ 942)
605 07 558	ALFA ROMEO	MK-7H	PORSCHE	19 (→ 953), ... , 25 (→ 955)
605 07 558	ALFA ROMEO	MK-7H	RENAULT	74 (→ 1005), ... , 85 (→ 1007)
605 07 558	ALFA ROMEO	MK-7H	ROVER	10 (→ 1042)
605 07 558	ALFA ROMEO	MK-7H	SAAB	14 (→ 1050), 15 (→ 1051)
605 07 558	ALFA ROMEO	MK-7H	SEAT	6 (→ 1081), ... , 94 (→ 1117)
605 07 558	ALFA ROMEO	MK-7H	SKODA	4 (→ 1125), ... , 52 (→ 1144)
605 07 558	ALFA ROMEO	MK-7H	SSANGYONG	5 (→ 1156), 7 (→ 1156)
605 07 558	ALFA ROMEO	MK-7H	VAUXHALL	81 (→ 1233), ... , 99 (→ 1239)
605 07 558	ALFA ROMEO	MK-7H	VOLKSWAGEN	1 (→ 1266), ... , 268 (→ 1368)
605 07 558	ALFA ROMEO	MK-7H	VOLVO	17 (→ 1398), ... , 42 (→ 1404)
605 12 751	ALFA ROMEO	560052	ALFA ROMEO	25 (→ 158), 28 (→ 159)
605 21 574	ALFA ROMEO	5610	ALFA ROMEO	4 (→ 152), 8 (→ 153)
605 23 243	ALFA ROMEO	56103	ALFA ROMEO	5 (→ 153), ... , 11 (→ 154)
605 40 325	ALFA ROMEO	56011	ALFA ROMEO	9 (→ 154), ... , 32 (→ 160)



Reference		EngineComponents		Pos (→)
605 40 326	ALFA ROMEO	56010	ALFA ROMEO	9 (→ 154), ... , 32 (→ 160)
605 60 643	ALFA ROMEO	56014	ALFA ROMEO	40 (→ 161)
605 60 644	ALFA ROMEO	560053	ALFA ROMEO	40 (→ 161)
6051	FRECCIA	341001	OPEL	59 (→ 890), 60 (→ 890)
6051	FRECCIA	341001	SAAB	2 (→ 1048)
6051	FRECCIA	341001	VAUXHALL	56 (→ 1222), 57 (→ 1222)
6052	FRECCIA	341002	OPEL	59 (→ 890), 60 (→ 890)
6052	FRECCIA	341002	SAAB	2 (→ 1048)
6052	FRECCIA	341002	VAUXHALL	56 (→ 1222), 57 (→ 1222)
60572412	ALFA ROMEO	81-5610	ALFA ROMEO	36 (→ 160), 41 (→ 161)
60572412	ALFA ROMEO	81-5610	LANCIA	54 (→ 561)
605759	LAND ROVER	81-88008	ROVER	21 (→ 1044), ... , 24 (→ 1044)
60617014	ALFA ROMEO	50 007 596	ALFA ROMEO	39 (→ 161)
60617014	ALFA ROMEO	50 007 596	FORD	85 (→ 493)
60617014	ALFA ROMEO	50 007 596	VM	3 (→ 1241)
6062844	FORD	50 006 260	FORD	31 (→ 477), ... , 83 (→ 493)
607 VA 30623 000	MAHLE	S3408	TOYOTA	1 (→ 1184), ... , 7 (→ 1185)
607 VE 31070 000	MAHLE	711009	TOYOTA	8 (→ 1185)
607 VE 31072 000	MAHLE	711011	TOYOTA	14 (→ 1185)
607 VE 31078 000	MAHLE	711020	TOYOTA	15 (→ 1185)
607 VE 31080 000	MAHLE	711022	TOYOTA	19 (→ 1186)
6070	FRECCIA	711036	TOYOTA	12 (→ 1185)
6071	FRECCIA	711037	TOYOTA	12 (→ 1185)
60737369	ALFA ROMEO	81-5609	ALFA ROMEO	34 (→ 160), ... , 42 (→ 161)
60737369	ALFA ROMEO	81-5609	FIAT / IVECO	105 (→ 438)
60737369	ALFA ROMEO	81-5609	LANCIA	52 (→ 561), 53 (→ 561)
6074	FRECCIA	711009	TOYOTA	8 (→ 1185)
60748209	ALFA ROMEO	81-5606	ALFA ROMEO	9 (→ 154), ... , 32 (→ 160)
60750222	ALFA ROMEO	81-5606	ALFA ROMEO	9 (→ 154), ... , 32 (→ 160)
608 11 086	ALFA ROMEO	81-17122	ALFA ROMEO	12 (→ 155), ... , 24 (→ 158)
608 11 086	FIAT / IVECO	81-17122	ALFA ROMEO	12 (→ 155), ... , 24 (→ 158)
608 11 086	FIAT / IVECO	81-17122	FIAT / IVECO	36 (→ 419), ... , 103 (→ 438)
608 11 086	ALFA ROMEO	81-17122	FIAT / IVECO	36 (→ 419), ... , 103 (→ 438)
608 11 086	ALFA ROMEO	81-17122	LANCIA	12 (→ 550), ... , 50 (→ 561)
608 11 086	FIAT / IVECO	81-17122	LANCIA	12 (→ 550), ... , 50 (→ 561)
608 11 089	FIAT / IVECO	81-17123	ALFA ROMEO	12 (→ 155), ... , 24 (→ 158)
608 11 089	FIAT / IVECO	81-17123	FIAT / IVECO	36 (→ 419), ... , 103 (→ 438)
608 11 089	FIAT / IVECO	81-17123	LANCIA	12 (→ 550), ... , 50 (→ 561)
608 11 090	ALFA ROMEO	81-17123	ALFA ROMEO	12 (→ 155), ... , 24 (→ 158)
608 11 090	ALFA ROMEO	81-17123	FIAT / IVECO	36 (→ 419), ... , 103 (→ 438)
608 11 090	ALFA ROMEO	81-17123	LANCIA	12 (→ 550), ... , 50 (→ 561)
608 11 091	ALFA ROMEO	81-17123	ALFA ROMEO	12 (→ 155), ... , 24 (→ 158)
608 11 091	ALFA ROMEO	81-17123	FIAT / IVECO	36 (→ 419), ... , 103 (→ 438)
608 11 091	ALFA ROMEO	81-17123	LANCIA	12 (→ 550), ... , 50 (→ 561)
608 111 53	ALFA ROMEO	560017	ALFA ROMEO	12 (→ 154), 23 (→ 158)
608 111 53	ALFA ROMEO	560017	FIAT / IVECO	65 (→ 427)
608 111 54	ALFA ROMEO	560018	ALFA ROMEO	12 (→ 154), 23 (→ 158)
608 111 54	ALFA ROMEO	560018	FIAT / IVECO	65 (→ 427)
608 12 981	ALFA ROMEO	560016	ALFA ROMEO	13 (→ 155)
608 12 982	ALFA ROMEO	560015	ALFA ROMEO	13 (→ 155)
60811086	LANCIA	81-17122	ALFA ROMEO	12 (→ 155), ... , 24 (→ 158)
60811086	LANCIA	81-17122	FIAT / IVECO	36 (→ 419), ... , 103 (→ 438)
60811086	LANCIA	81-17122	LANCIA	12 (→ 550), ... , 50 (→ 561)
60813598	ALFA ROMEO	81-17128	ALFA ROMEO	15 (→ 155), ... , 22 (→ 158)
60813598	ALFA ROMEO	81-17128	FIAT / IVECO	45 (→ 421), ... , 52 (→ 423)
60813598	ALFA ROMEO	81-17128	LANCIA	18 (→ 552), ... , 22 (→ 553)
60813598	ALFA ROMEO	81-17128	OPEL	65 (→ 893)
60813598	ALFA ROMEO	81-17128	SAAB	4 (→ 1048)
60813598	ALFA ROMEO	81-17128	SUZUKI	7 (→ 1169)
60813598	ALFA ROMEO	81-17128	VAUXHALL	62 (→ 1225)
60814604	ALFA ROMEO	171062	ALFA ROMEO	15 (→ 155), ... , 17 (→ 156)
60814604	ALFA ROMEO	171062	FIAT / IVECO	47 (→ 421), ... , 54 (→ 424)
60814604	ALFA ROMEO	171062	LANCIA	20 (→ 553), ... , 22 (→ 553)
60814604	ALFA ROMEO	171062	OPEL	65 (→ 893)
60814604	ALFA ROMEO	171062	SAAB	4 (→ 1048)



ALPHANUMERICAL LIST

Reference		EngineComponents		Pos (→)
60814604	ALFA ROMEO	171062	SUZUKI	7 (→ 1169)
60814604	ALFA ROMEO	171062	VAUXHALL	62 (→ 1225)
6085	FRECCIA	331055	AUDI	26 (→ 189), 27 (→ 190)
6085	FRECCIA	331055	SKODA	16 (→ 1129)
6085	FRECCIA	331055	VOLKSWAGEN	84 (→ 1294), 85 (→ 1294)
6086	FRECCIA	331056	AUDI	26 (→ 189), 27 (→ 190)
6086	FRECCIA	331056	SKODA	16 (→ 1129)
6086	FRECCIA	331056	VOLKSWAGEN	84 (→ 1294), 85 (→ 1294)
6087	FRECCIA	39486	AUDI	39 (→ 195), ... , 45 (→ 197)
6087	FRECCIA	39486	FORD	35 (→ 478)
6087	FRECCIA	39486	SEAT	34 (→ 1091), ... , 40 (→ 1094)
6087	FRECCIA	39486	SKODA	19 (→ 1130), ... , 24 (→ 1133)
6087	FRECCIA	39486	VOLKSWAGEN	98 (→ 1300), ... , 126 (→ 1314)
6088	FRECCIA	111113	BMW	21 (→ 266), ... , 58 (→ 277)
6088	FRECCIA	111113	ROVER	15 (→ 1043)
609 F0 503	STEYR	KK-10H	DAEWOO-AVIA	1 (→ 338)
609 F0 503	STEYR	KK-10H	DEUTZ	35 (→ 371), ... , 44 (→ 375)
609 F0 503	STEYR	KK-10H	FIAT / IVECO	153 (→ 456), 160 (→ 458)
609 F0 503	STEYR	KK-10H	FORD	100 (→ 497), 101 (→ 497)
609 F0 503	STEYR	KK-10H	MAN	1 (→ 585), ... , 22 (→ 595)
609 F0 503	STEYR	KK-10H	MWM	12 (→ 835)
609 F0 503	STEYR	KK-10H	RENAULT	112 (→ 1017)
609 F0 503	STEYR	KK-10H	RENAULT TRUCKS (RVI)	10 (→ 1028), ... , 15 (→ 1030)
609 F0 503	STEYR	KK-10H	ROMAN-DIESEL	1 (→ 1038)
609 F0 503	STEYR	KK-10H	SAVIEM	1 (→ 1057), 2 (→ 1057)
609 F0 503	STEYR	KK-10H	STEYR	9 (→ 1161)
609 F0 503	STEYR	KK-10H	TAM	1 (→ 1176), ... , 3 (→ 1176)
6092	FRECCIA	531003	CITROEN	44 (→ 315), ... , 50 (→ 318)
6092	FRECCIA	531003	FIAT / IVECO	85 (→ 432), 86 (→ 433)
6092	FRECCIA	531003	LADA	10 (→ 544)
6092	FRECCIA	531003	LANCIA	37 (→ 557)
6092	FRECCIA	531003	PEUGEOT	54 (→ 935), ... , 58 (→ 937)
6092	FRECCIA	531003	SUZUKI	9 (→ 1170)
6093	FRECCIA	531004	CITROEN	44 (→ 315), ... , 50 (→ 318)
6093	FRECCIA	531004	FIAT / IVECO	85 (→ 432), 86 (→ 433)
6093	FRECCIA	531004	LADA	10 (→ 544)
6093	FRECCIA	531004	LANCIA	37 (→ 557)
6093	FRECCIA	531004	PEUGEOT	54 (→ 935), ... , 58 (→ 937)
6093	FRECCIA	531004	SUZUKI	9 (→ 1170)
6097	FRECCIA	771010	CHEVROLET	4 (→ 289)
6097	FRECCIA	771010	DAEWOO	2 (→ 333), 5 (→ 333)
610872	DAF	RK-10H	DAF	8 (→ 345), 21 (→ 348)
610872	DAF	RK-10H	SCANIA	11 (→ 1070)
610872	DAF	RK-10H	TATRA	1 (→ 1179)
610872	DAF	RK-10H	VOLVO	88 (→ 1421)
611 60 05 0001	STEYR	3216	STEYR	8 (→ 1161)
611 60 05 0002	STEYR	3217	STEYR	8 (→ 1161)
6111	FRECCIA	533033	CITROEN	33 (→ 311)
6111	FRECCIA	533033	PEUGEOT	39 (→ 931), 67 (→ 939)
6112	FRECCIA	537006	CITROEN	33 (→ 311)
6112	FRECCIA	537006	PEUGEOT	67 (→ 939)
6113	FRECCIA	531010	CITROEN	41 (→ 315)
6113	FRECCIA	531010	FIAT / IVECO	80 (→ 431)
6113	FRECCIA	531010	LANCIA	35 (→ 557)
6113	FRECCIA	531010	PEUGEOT	49 (→ 934), 51 (→ 934)
6114	FRECCIA	531011	CITROEN	41 (→ 315)
6114	FRECCIA	531011	FIAT / IVECO	80 (→ 431)
6114	FRECCIA	531011	LANCIA	35 (→ 557)
6114	FRECCIA	531011	PEUGEOT	49 (→ 934), 51 (→ 934)
6128	FRECCIA	331033	AUDI	44 (→ 197), ... , 47 (→ 199)
6128	FRECCIA	331033	FORD	36 (→ 479), ... , 38 (→ 479)
6128	FRECCIA	331033	SEAT	44 (→ 1097), ... , 54 (→ 1101)
6128	FRECCIA	331033	SKODA	22 (→ 1132), ... , 32 (→ 1137)
6128	FRECCIA	331033	VOLKSWAGEN	112 (→ 1307), ... , 219 (→ 1350)
6129	FRECCIA	331034	AUDI	44 (→ 197), ... , 47 (→ 199)



Reference		 EngineComponents		Pos (→)
6129	FRECCIA	331034	FORD	36 (→ 479), ... , 38 (→ 479)
6129	FRECCIA	331034	SEAT	44 (→ 1097), ... , 54 (→ 1101)
6129	FRECCIA	331034	SKODA	22 (→ 1132), ... , 29 (→ 1136)
6129	FRECCIA	331034	VOLKSWAGEN	112 (→ 1307), ... , 219 (→ 1350)
6129778	FORD	50 006 477	FORD	12 (→ 472), ... , 41 (→ 481)
6129780	FORD	50 006 477	FORD	12 (→ 472), ... , 41 (→ 481)
61315973	FIAT / IVECO	171121	FIAT / IVECO	151 (→ 456)
61315973	IVECO	171121	FIAT / IVECO	151 (→ 456)
61316814	IVECO	17165	FIAT / IVECO	151 (→ 456)
61316814	FIAT / IVECO	17165	FIAT / IVECO	151 (→ 456)
613203	AMC	50 006 211	VOLKSWAGEN	59 (→ 1283), ... , 69 (→ 1288)
61320722	FIAT / IVECO	17165	FIAT / IVECO	151 (→ 456)
61320722	IVECO	17165	FIAT / IVECO	151 (→ 456)
61321255	IVECO	171121	FIAT / IVECO	151 (→ 456)
61321255	FIAT / IVECO	171121	FIAT / IVECO	151 (→ 456)
6134	FRECCIA	261042	MERCEDES-BENZ	6 (→ 673)
6135	FRECCIA	261043	MERCEDES-BENZ	6 (→ 673)
6136	FRECCIA	291030	OPEL	49 (→ 887)
6136	FRECCIA	291030	VAUXHALL	46 (→ 1218)
6137	FRECCIA	291031	OPEL	49 (→ 887)
6137	FRECCIA	291031	VAUXHALL	46 (→ 1218)
6140	FRECCIA	181009	FORD	32 (→ 477)
6140	FRECCIA	181009	MAZDA	7 (→ 622)
6143	FRECCIA	181014	FORD	58 (→ 486)
6144	FRECCIA	181015	FORD	58 (→ 486)
6145	FRECCIA	181018	FORD	69 (→ 489)
6145	FRECCIA	181018	JAGUAR	3 (→ 532)
6146	FRECCIA	181019	FORD	69 (→ 489)
6146	FRECCIA	181019	JAGUAR	3 (→ 532)
6147	FRECCIA	539007	CITROEN	22 (→ 307), 23 (→ 307)
6147	FRECCIA	539007	PEUGEOT	27 (→ 927)
6148	FRECCIA	539008	CITROEN	23 (→ 307)
6148	FRECCIA	539008	PEUGEOT	27 (→ 927)
6149	FRECCIA	181102	CITROEN	4 (→ 302), 5 (→ 303)
6149	FRECCIA	181102	FORD	8 (→ 471)
6149	FRECCIA	181102	MAZDA	3 (→ 621)
6149	FRECCIA	181102	PEUGEOT	5 (→ 923)
6149	FRECCIA	181102	TOYOTA	5 (→ 1184)
6150	FRECCIA	181103	CITROEN	4 (→ 302), 5 (→ 303)
6150	FRECCIA	181103	FORD	8 (→ 471)
6150	FRECCIA	181103	MAZDA	3 (→ 621)
6150	FRECCIA	181103	PEUGEOT	5 (→ 923)
6150	FRECCIA	181103	TOYOTA	5 (→ 1184)
6151	FRECCIA	537257	DAF	3 (→ 344)
6151	FRECCIA	537257	FIAT / IVECO	112 (→ 440)
6151	FRECCIA	537257	PEUGEOT	82 (→ 942)
6152	FRECCIA	537019	DAF	3 (→ 344)
6152	FRECCIA	537019	FIAT / IVECO	112 (→ 440)
6152	FRECCIA	537019	PEUGEOT	82 (→ 942)
6153	FRECCIA	171036	FIAT / IVECO	36 (→ 419), ... , 103 (→ 438)
6153	FRECCIA	171036	LANCIA	12 (→ 550), ... , 50 (→ 561)
6155	FRECCIA	331057	AUDI	92 (→ 217), ... , 103 (→ 222)
6155	FRECCIA	331057	SEAT	80 (→ 1112), 81 (→ 1112)
6155	FRECCIA	331057	SKODA	40 (→ 1140), 42 (→ 1141)
6155	FRECCIA	331057	VOLKSWAGEN	205 (→ 1344), ... , 211 (→ 1347)
6156	FRECCIA	331058	AUDI	92 (→ 217), ... , 103 (→ 222)
6156	FRECCIA	331058	SEAT	80 (→ 1112), 81 (→ 1112)
6156	FRECCIA	331058	SKODA	40 (→ 1140), 42 (→ 1141)
6156	FRECCIA	331058	VOLKSWAGEN	205 (→ 1344), ... , 211 (→ 1347)
6157	FRECCIA	531023	CITROEN	29 (→ 309), ... , 34 (→ 312)
6157	FRECCIA	531023	PEUGEOT	33 (→ 929)
6158	FRECCIA	531026	CITROEN	29 (→ 309), ... , 34 (→ 312)
6158	FRECCIA	531026	PEUGEOT	33 (→ 929)
616 104 321 00	PORSCHE	81-3034	PORSCHE	2 (→ 950)
616 104 321 50	PORSCHE	81-3040	PORSCHE	2 (→ 950)



Reference	EngineComponents	Pos (→)		
616 104 322 00	PORSCHE	81-3035	PORSCHE	2 (→ 950)
616 104 322 50	PORSCHE	81-3041	PORSCHE	2 (→ 950)
616 105 402 00	PORSCHE	3044	PORSCHE	3 (→ 950)
616 105 406 01	PORSCHE	3048	PORSCHE	3 (→ 950)
616 105 406 50	PORSCHE	3048	PORSCHE	3 (→ 950)
6163	FRECCIA	181104	CITROEN	47 (→ 317), ... , 54 (→ 319)
6163	FRECCIA	181104	FIAT / IVECO	87 (→ 433), 88 (→ 434)
6163	FRECCIA	181104	FORD	63 (→ 487), 70 (→ 489)
6163	FRECCIA	181104	LANCIA	39 (→ 558), ... , 42 (→ 559)
6163	FRECCIA	181104	PEUGEOT	57 (→ 936), ... , 62 (→ 938)
6163	FRECCIA	181104	VOLVO	29 (→ 1401)
6164	FRECCIA	181105	CITROEN	47 (→ 317), ... , 54 (→ 319)
6164	FRECCIA	181105	FIAT / IVECO	87 (→ 433), 88 (→ 434)
6164	FRECCIA	181105	FORD	63 (→ 487), 70 (→ 489)
6164	FRECCIA	181105	LANCIA	39 (→ 558), ... , 42 (→ 559)
6164	FRECCIA	181105	PEUGEOT	57 (→ 936), ... , 62 (→ 938)
6164	FRECCIA	181105	VOLVO	29 (→ 1401)
6172845	FORD	18345	FORD	54 (→ 484), ... , 57 (→ 485)
6172845	FORD	18345	MAZDA	9 (→ 622), 10 (→ 622)
6172848	FORD	18345	FORD	54 (→ 484), ... , 57 (→ 485)
6172848	FORD	18345	MAZDA	9 (→ 622), 10 (→ 622)
6172851	FORD	105-35529	FORD	54 (→ 484), 55 (→ 484)
6172854	FORD	18345	FORD	54 (→ 484), ... , 57 (→ 485)
6172854	FORD	18345	MAZDA	9 (→ 622), 10 (→ 622)
6172956	FORD	81-17100	FORD	67 (→ 489), ... , 82 (→ 493)
6173	FRECCIA	261102	MERCEDES-BENZ	46 (→ 689), ... , 53 (→ 692)
6173095	FORD	50 006 290	FORD	55 (→ 484), 56 (→ 485)
6173095	FORD	50 006 290	MAZDA	10 (→ 622)
6174	FRECCIA	261103	MERCEDES-BENZ	46 (→ 689), ... , 53 (→ 692)
6183	FRECCIA	711020	TOYOTA	15 (→ 1185)
6184	FRECCIA	711021	TOYOTA	15 (→ 1185)
6186554	FORD	50 006 261	FORD	41 (→ 481), 50 (→ 483)
6187	FRECCIA	22149	DEUTZ	4 (→ 360)
6187	FRECCIA	22149	VOLVO-BM	1 (→ 1425)
6188	FRECCIA	22150	DEUTZ	3 (→ 359), 4 (→ 360)
6188	FRECCIA	22150	VOLVO-BM	1 (→ 1425), 2 (→ 1425)
6189	FRECCIA	33394	AUDI	89 (→ 216), ... , 104 (→ 222)
6189	FRECCIA	33394	SEAT	69 (→ 1107), ... , 79 (→ 1111)
6189	FRECCIA	33394	SKODA	37 (→ 1138), ... , 41 (→ 1140)
6189	FRECCIA	33394	VOLKSWAGEN	194 (→ 1340), ... , 208 (→ 1346)
6190	FRECCIA	160054	IHC-CASE (CNH)	10 (→ 526)
6190	FRECCIA	160054	MERCEDES-BENZ	233 (→ 803), ... , 250 (→ 814)
6191	FRECCIA	160055	IHC-CASE (CNH)	10 (→ 526)
6191	FRECCIA	160055	MERCEDES-BENZ	233 (→ 803), ... , 250 (→ 814)
6197	FRECCIA	331046	SEAT	18 (→ 1085)
6197	FRECCIA	331046	VOLKSWAGEN	42 (→ 1278), 43 (→ 1279)
6198	FRECCIA	331047	SEAT	18 (→ 1085), ... , 28 (→ 1089)
6198	FRECCIA	331047	SKODA	9 (→ 1127), ... , 13 (→ 1129)
6198	FRECCIA	331047	VOLKSWAGEN	42 (→ 1278), ... , 53 (→ 1282)
6203	FRECCIA	291113	ALFA ROMEO	7 (→ 153), ... , 21 (→ 157)
6203	FRECCIA	291113	FIAT / IVECO	17 (→ 415), ... , 72 (→ 429)
6203	FRECCIA	291113	LANCIA	8 (→ 549), ... , 28 (→ 555)
6203	FRECCIA	291113	OPEL	66 (→ 893), 67 (→ 894)
6203	FRECCIA	291113	SAAB	5 (→ 1049)
6203	FRECCIA	291113	VAUXHALL	63 (→ 1225), 64 (→ 1226)
6204	FRECCIA	291115	ALFA ROMEO	7 (→ 153), ... , 21 (→ 157)
6204	FRECCIA	291115	FIAT / IVECO	17 (→ 415), ... , 72 (→ 429)
6204	FRECCIA	291115	LANCIA	8 (→ 549), ... , 28 (→ 555)
6204	FRECCIA	291115	OPEL	66 (→ 893), 67 (→ 894)
6204	FRECCIA	291115	SAAB	5 (→ 1049)
6204	FRECCIA	291115	VAUXHALL	63 (→ 1225), 64 (→ 1226)
6207	FRECCIA	331144	AUDI	132 (→ 234)
6207	FRECCIA	331144	VOLKSWAGEN	254 (→ 1364), 255 (→ 1365)
6.207.0.460.301.4	MWM	2721	MWM	3 (→ 833), 4 (→ 833)
6.207.0.460.301.4	MWM	2721	RENAULT	108 (→ 1016)



Reference		EngineComponents		Pos (→)
6220	FRECCIA	105-35601	DAF	17 (→ 347), ... , 20 (→ 348)
6221	FRECCIA	105-35600	DAF	17 (→ 347), ... , 20 (→ 348)
6.226.0.332.703.4	MWM	81-2728	MWM	8 (→ 835), 10 (→ 835)
6.226.0.332.703.4	MWM	81-2728	RENAULT	114 (→ 1018)
6.226.0.332.704.4	MWM	81-2729	MWM	8 (→ 835), 10 (→ 835)
6.226.0.332.704.4	MWM	81-2729	RENAULT	114 (→ 1018)
6.226.0.460.005.4	MWM	2726	MWM	6 (→ 834), 7 (→ 834)
6.226.0.460.005.4	MWM	2726	RENAULT	111 (→ 1017), 113 (→ 1017)
6.226.0.460.302.4	MWM	2757	DEUTZ	26 (→ 368)
6.226.0.460.302.4	MWM	2757	MWM	6 (→ 834), ... , 9 (→ 835)
6.226.0.460.302.4	MWM	2757	RENAULT	111 (→ 1017), ... , 115 (→ 1018)
6.226.0.460.501.4	MWM	27139	MWM	10 (→ 835)
6.226.0.460.503.4	MWM	2745	MWM	10 (→ 835)
6.226.0.460.701.4	MWM	27119	MWM	8 (→ 834)
6.226.0.460.701.4	MWM	27119	RENAULT	114 (→ 1017)
6.226.0.460.703.4	MWM	27104	MWM	8 (→ 834)
6.226.0.460.703.4	MWM	27104	RENAULT	114 (→ 1017)
6.228.0.460.301.4	MWM	2734	DEUTZ	26 (→ 368)
6.228.0.460.301.4	MWM	2734	MWM	9 (→ 835)
6.228.0.460.301.4	MWM	2734	RENAULT	115 (→ 1018)
6.232.0.332.003.4	MWM	81-2724	MWM	11 (→ 835)
6.234.0.332.001.4	MWM	81-2725	MWM	12 (→ 836)
6.234.0.332.901.4	MWM	81-2726	MWM	12 (→ 836)
6.234.0.460.005.4	MWM	27304	MWM	12 (→ 835)
6.234.0.460.006.4	MWM	2742	MWM	12 (→ 835)
6241	FRECCIA	761012	HYUNDAI	8 (→ 519)
6242	FRECCIA	761013	HYUNDAI	8 (→ 519)
6248	FRECCIA	V3439	MITSUBISHI	21 (→ 827), 23 (→ 827)
6252	FRECCIA	111006	CHRYSLER	1 (→ 293)
6252	FRECCIA	111006	MINI (BMW)	5 (→ 819)
6253	FRECCIA	111007	CHRYSLER	1 (→ 293)
6253	FRECCIA	111007	MINI (BMW)	5 (→ 819)
6256	FRECCIA	25127	MAN	3 (→ 585), 7 (→ 587)
6256	FRECCIA	25127	STEYR	9 (→ 1161)
6257	FRECCIA	2560	MAN	3 (→ 585), 7 (→ 587)
6257	FRECCIA	2560	STEYR	9 (→ 1161)
6258	FRECCIA	26139	MERCEDES-BENZ	57 (→ 694)
6262	FRECCIA	160056	MERCEDES-BENZ	176 (→ 760), ... , 179 (→ 762)
6263	FRECCIA	160057	MERCEDES-BENZ	176 (→ 760), ... , 179 (→ 762)
6265699	LANCIA	81-1755	AUTOBIANCHI	1 (→ 249), 2 (→ 249)
6265699	LANCIA	81-1755	FIAT / IVECO	2 (→ 412), ... , 101 (→ 437)
6265699	LANCIA	81-1755	LADA	1 (→ 542)
6265699	LANCIA	81-1755	LANCIA	4 (→ 549), ... , 49 (→ 560)
6265699	LANCIA	81-1755	POLSKI-FIAT	1 (→ 947)
6265699	LANCIA	81-1755	SEAT	3 (→ 1080), 4 (→ 1080)
6265699	LANCIA	81-1755	ZASTAVA	1 (→ 1431)
6292	FRECCIA	59108	RENAULT TRUCKS (RVI)	14 (→ 1029)
6293	FRECCIA	59109	RENAULT TRUCKS (RVI)	14 (→ 1029)
6.305.0.332.003.4	MWM	81-2722	DEUTZ	26 (→ 368)
6.305.0.332.003.4	MWM	81-2722	MWM	1 (→ 833), ... , 9 (→ 835)
6.305.0.332.003.4	MWM	81-2722	RENAULT	108 (→ 1016), ... , 115 (→ 1018)
6.305.0.462.002.4	MWM	MK-9H	CITROEN	64 (→ 321), 68 (→ 322)
6.305.0.462.002.4	MWM	MK-9H	DEUTZ	26 (→ 368), ... , 30 (→ 370)
6.305.0.462.002.4	MWM	MK-9H	FIAT / IVECO	109 (→ 439), 116 (→ 442)
6.305.0.462.002.4	MWM	MK-9H	FORD	86 (→ 493), 87 (→ 494)
6.305.0.462.002.4	MWM	MK-9H	MAN	9 (→ 588), ... , 48 (→ 609)
6.305.0.462.002.4	MWM	MK-9H	MWM	3 (→ 833), ... , 13 (→ 836)
6.305.0.462.002.4	MWM	MK-9H	PEUGEOT	84 (→ 942)
6.305.0.462.002.4	MWM	MK-9H	PORSCHE	3 (→ 950), ... , 21 (→ 954)
6.305.0.462.002.4	MWM	MK-9H	RENAULT	108 (→ 1016), ... , 115 (→ 1018)
6.305.0.462.002.4	MWM	MK-9H	SAME	1 (→ 1054)
6.305.0.462.002.4	MWM	MK-9H	VOLKSWAGEN	82 (→ 1293), ... , 300 (→ 1377)
6.305.0.462.002.4	MWM	MK-9H	VOLVO	54 (→ 1408)
6.305.0.462.002.4	MWM	MK-9H	VOLVO-BM	10 (→ 1427)
6308	FRECCIA	291109	ALFA ROMEO	31 (→ 159)



Reference		 EngineComponents		Pos (→)
6308	FRECCIA	291109	CHEVROLET	7 (→ 290)
6308	FRECCIA	291109	FIAT / IVECO	94 (→ 435)
6308	FRECCIA	291109	OPEL	90 (→ 903)
6308	FRECCIA	291109	SAAB	10 (→ 1050), 11 (→ 1050)
6308	FRECCIA	291109	VAUXHALL	86 (→ 1236)
6.308.0.460.001.4	MWM	2723	MWM	3 (→ 833), 4 (→ 833)
6.308.0.460.001.4	MWM	2723	RENAULT	108 (→ 1016)
6.308.0.460.002.4	MWM	2757	DEUTZ	26 (→ 368)
6.308.0.460.002.4	MWM	2757	MWM	6 (→ 834), ... , 9 (→ 835)
6.308.0.460.002.4	MWM	2757	RENAULT	111 (→ 1017), ... , 115 (→ 1018)
6309	FRECCIA	291110	ALFA ROMEO	31 (→ 159)
6309	FRECCIA	291110	CHEVROLET	7 (→ 290)
6309	FRECCIA	291110	FIAT / IVECO	94 (→ 435)
6309	FRECCIA	291110	OPEL	90 (→ 903)
6309	FRECCIA	291110	SAAB	10 (→ 1050), 11 (→ 1050)
6309	FRECCIA	291110	VAUXHALL	86 (→ 1236)
631 VE 30906 000	MAHLE	V3816	HONDA	1 (→ 514), ... , 14 (→ 516)
631 VE 30906 000	MAHLE	V3816	ROVER	3 (→ 1041), 19 (→ 1044)
6.313.3.460.002.4	MWM	2783	MWM	1 (→ 833), 2 (→ 833)
6.313.3.460.003.4	MWM	2782	MWM	1 (→ 833), 2 (→ 833)
6.321.3.332.001.4	MWM	81-2706	MWM	5 (→ 834)
6.321.3.332.001.4	MWM	81-2706	RENAULT	109 (→ 1016)
6.321.3.460.001.4	MWM	2786	MWM	5 (→ 834)
6.321.3.460.001.4	MWM	2786	RENAULT	109 (→ 1016)
6.321.3.460.002.4	MWM	2787	MWM	5 (→ 834)
6.321.3.460.002.4	MWM	2787	RENAULT	109 (→ 1016)
6325	FRECCIA	171024	FIAT / IVECO	157 (→ 457)
6329	FRECCIA	537131	CITROEN	33 (→ 311), ... , 58 (→ 320)
6329	FRECCIA	537131	FIAT / IVECO	93 (→ 435)
6329	FRECCIA	537131	LANCIA	45 (→ 559)
6329	FRECCIA	537131	PEUGEOT	39 (→ 931), ... , 69 (→ 939)
6330	FRECCIA	537132	CITROEN	33 (→ 311), ... , 58 (→ 320)
6330	FRECCIA	537132	FIAT / IVECO	93 (→ 435)
6330	FRECCIA	537132	LANCIA	45 (→ 559)
6330	FRECCIA	537132	PEUGEOT	39 (→ 931), ... , 69 (→ 939)
6331	FRECCIA	25300	MAN	40 (→ 605)
6332	FRECCIA	25301	MAN	40 (→ 605)
6341	FRECCIA	181110	FORD	59 (→ 486)
6341	FRECCIA	181110	VOLVO	25 (→ 1400)
6342	FRECCIA	181111	FORD	59 (→ 486)
6342	FRECCIA	181111	VOLVO	25 (→ 1400)
6361520	BEDFORD	81-85005	ALFA ROMEO	6 (→ 153)
6361520	BEDFORD	81-85005	FIAT / IVECO	26 (→ 417), ... , 111 (→ 440)
6361520	BEDFORD	81-85005	MASSEY-FERGUSON	1 (→ 615), 3 (→ 615)
6361520	BEDFORD	81-85005	PERKINS	1 (→ 909), ... , 8 (→ 910)
6361520	BEDFORD	81-85005	SEAT	31 (→ 1090)
6364	FRECCIA	105-35491	SCANIA	1 (→ 1065), 2 (→ 1065)
6365	FRECCIA	105-35504	SCANIA	1 (→ 1065), 2 (→ 1065)
6370	FRECCIA	181108	FORD	74 (→ 490)
6370	FRECCIA	181108	MAZDA	12 (→ 623)
6370	FRECCIA	181108	VOLVO	30 (→ 1401)
6371	FRECCIA	181109	FORD	74 (→ 490)
6371	FRECCIA	181109	MAZDA	12 (→ 623)
6371	FRECCIA	181109	VOLVO	30 (→ 1401)
6376	FRECCIA	22310	DEUTZ	2 (→ 359)
6377	FRECCIA	22309	DEUTZ	2 (→ 359)
6379	FRECCIA	48328	RENAULT TRUCKS (RVI)	26 (→ 1033)
6379	FRECCIA	48328	VOLVO	82 (→ 1420), 84 (→ 1420)
6392	FRECCIA	111209	BMW	39 (→ 272), ... , 74 (→ 281)
6397	FRECCIA	539009	CITROEN	13 (→ 305), ... , 16 (→ 306)
6397	FRECCIA	539009	FORD	15 (→ 472)
6397	FRECCIA	539009	MAZDA	4 (→ 621)
6397	FRECCIA	539009	MINI (BMW)	2 (→ 819), 3 (→ 819)
6397	FRECCIA	539009	PEUGEOT	15 (→ 925), ... , 19 (→ 926)
6397	FRECCIA	539009	VOLVO	3 (→ 1392)



Reference		EngineComponents		Pos (→)
6398	FRECCIA	539010	CITROEN	13 (→ 305), ... , 16 (→ 306)
6398	FRECCIA	539010	FORD	15 (→ 472)
6398	FRECCIA	539010	MAZDA	4 (→ 621)
6398	FRECCIA	539010	MINI (BMW)	2 (→ 819), 3 (→ 819)
6398	FRECCIA	539010	PEUGEOT	15 (→ 925), ... , 19 (→ 926)
6398	FRECCIA	539010	VOLVO	3 (→ 1392)
640 VA 31039 000	MAHLE	S3856	NISSAN	27 (→ 847), 28 (→ 848)
640 VE 31038 000	MAHLE	V3855	NISSAN	27 (→ 847), 28 (→ 848)
640 VE 31302 000	MAHLE	701032	NISSAN	11 (→ 843)
641066	SAAB	441050	OPEL	91 (→ 904)
641066	SAAB	441050	VAUXHALL	87 (→ 1236)
642 050 05 27	SMART	261127	CHRYSLER	2 (→ 293)
642 050 05 27	SMART	261127	MERCEDES-BENZ	20 (→ 677)
642 050 05 27	SMART	261127	SMART	7 (→ 1150)
642 053 04 01	SMART	261126	CHRYSLER	2 (→ 293)
642 053 04 01	SMART	261126	MERCEDES-BENZ	20 (→ 677)
642 053 04 01	SMART	261126	SMART	7 (→ 1150)
642014	VAUXHALL	81-4219	FIAT / IVECO	38 (→ 419)
642014	VAUXHALL	81-4219	OPEL	42 (→ 884), ... , 61 (→ 891)
642014	VAUXHALL	81-4219	SAAB	1 (→ 1048)
642014	VAUXHALL	81-4219	VAUXHALL	39 (→ 1215), ... , 58 (→ 1223)
6428	FRECCIA	26208	DAEWOO	10 (→ 334)
6428	FRECCIA	26208	MERCEDES-BENZ	57 (→ 694), ... , 73 (→ 704)
6428	FRECCIA	26208	SSANGYONG	5 (→ 1156), 7 (→ 1156)
6429	FRECCIA	261114	DAEWOO	10 (→ 334)
6429	FRECCIA	261114	MERCEDES-BENZ	57 (→ 694), ... , 73 (→ 704)
6429	FRECCIA	261114	SSANGYONG	5 (→ 1156), 7 (→ 1156)
6434	FRECCIA	105-35547	SCANIA	11 (→ 1070)
6435	FRECCIA	105-35548	SCANIA	11 (→ 1070)
6439	FRECCIA	539036	PEUGEOT	3 (→ 922)
6439	FRECCIA	539036	TOYOTA	2 (→ 1184)
6440	FRECCIA	539037	PEUGEOT	3 (→ 922)
6440	FRECCIA	539037	TOYOTA	2 (→ 1184)
6459	FRECCIA	111208	BMW	40 (→ 272), 74 (→ 281)
6470	FRECCIA	261122	MERCEDES-BENZ	11 (→ 675)
647012	AMC	50 006 216	AUDI	18 (→ 186), ... , 37 (→ 194)
647012	AMC	50 006 216	VOLKSWAGEN	95 (→ 1298), 107 (→ 1304)
647015	AMC	50 006 235	BMW	30 (→ 268)
647030	AMC	50 006 283	AUDI	106 (→ 223), 107 (→ 224)
647030	AMC	50 006 283	VOLKSWAGEN	213 (→ 1348), ... , 232 (→ 1355)
647052	AMC	50 006 326	BMW	17 (→ 264)
647053	AMC	50 006 239	BMW	28 (→ 268)
647055	AMC	50 006 241	BMW	11 (→ 262)
647057	AMC	50 006 327	BMW	35 (→ 270), ... , 50 (→ 274)
647060	AMC	50 006 202	AUDI	40 (→ 195), ... , 45 (→ 198)
647060	AMC	50 006 202	SEAT	38 (→ 1093), ... , 40 (→ 1095)
647060	AMC	50 006 202	SKODA	19 (→ 1131), ... , 24 (→ 1133)
647060	AMC	50 006 202	VOLKSWAGEN	109 (→ 1305), ... , 117 (→ 1310)
6471	FRECCIA	261123	MERCEDES-BENZ	11 (→ 675)
6481	FRECCIA	261101	IHC-CASE (CNH)	10 (→ 526)
6481	FRECCIA	261101	MERCEDES-BENZ	233 (→ 803), ... , 250 (→ 814)
6508	FRECCIA	539034	CITROEN	61 (→ 321)
6508	FRECCIA	539034	FIAT / IVECO	95 (→ 435)
6508	FRECCIA	539034	PEUGEOT	72 (→ 940)
6509	FRECCIA	539035	CITROEN	61 (→ 321)
6509	FRECCIA	539035	FIAT / IVECO	95 (→ 435)
6509	FRECCIA	539035	PEUGEOT	72 (→ 940)
6510	FRECCIA	V3853	NISSAN	27 (→ 847)
6511	FRECCIA	S3854	NISSAN	27 (→ 847)
6518306	FORD	50 006 328	FORD	86 (→ 494)
6528	FRECCIA	331147	AUDI	112 (→ 225)
6528	FRECCIA	331147	VOLKSWAGEN	129 (→ 1315)
652871	AMC	50 006 263	CITROEN	24 (→ 308), ... , 39 (→ 314)
652871	AMC	50 006 263	FIAT / IVECO	69 (→ 428), 70 (→ 428)
652871	AMC	50 006 263	HYUNDAI	10 (→ 520)



Reference		EngineComponents		Pos (→)
652871	AMC	50 006 263	LADA	8 (→ 543)
652871	AMC	50 006 263	PEUGEOT	28 (→ 928), ... , 43 (→ 932)
652871	AMC	50 006 263	ROVER	13 (→ 1043)
652871	AMC	50 006 263	SUZUKI	8 (→ 1170)
652871	AMC	50 006 263	TALBOT	1 (→ 1173)
652873	AMC	50 006 220	CITROEN	24 (→ 308), ... , 40 (→ 315)
652873	AMC	50 006 220	FIAT / IVECO	55 (→ 424), ... , 71 (→ 429)
652873	AMC	50 006 220	HONDA	8 (→ 515)
652873	AMC	50 006 220	HYUNDAI	10 (→ 520)
652873	AMC	50 006 220	LADA	8 (→ 543)
652873	AMC	50 006 220	PEUGEOT	28 (→ 928), ... , 46 (→ 933)
652873	AMC	50 006 220	ROVER	12 (→ 1042), 13 (→ 1043)
652873	AMC	50 006 220	SUZUKI	8 (→ 1170)
652873	AMC	50 006 220	TALBOT	1 (→ 1173)
652873	AMC	50 006 220	TOYOTA	16 (→ 1186)
652881	AMC	50 006 265	HONDA	8 (→ 515)
652881	AMC	50 006 265	PEUGEOT	29 (→ 928), 30 (→ 928)
652881	AMC	50 006 265	ROVER	12 (→ 1042)
6529	FRECCIA	331148	AUDI	112 (→ 225)
6529	FRECCIA	331148	VOLKSWAGEN	129 (→ 1315)
653 371	AMC	50 006 459	RENAULT	21 (→ 985), ... , 62 (→ 1001)
653 371	AMC	50 006 459	VOLVO	16 (→ 1397)
653 372	AMC	50 006 427	DACIA	7 (→ 329), 8 (→ 330)
653 372	AMC	50 006 427	MITSUBISHI	13 (→ 826)
653 372	AMC	50 006 427	OPEL	55 (→ 889), 56 (→ 889)
653 372	AMC	50 006 427	RENAULT	33 (→ 990), ... , 66 (→ 1002)
653 372	AMC	50 006 427	VAUXHALL	52 (→ 1221), 53 (→ 1221)
653 372	AMC	50 006 427	VOLVO	11 (→ 1395)
653851	AMC	50 006 215	VOLKSWAGEN	95 (→ 1298)
653863	AMC	50 006 203	AUDI	36 (→ 193), 38 (→ 194)
653863	AMC	50 006 203	SEAT	32 (→ 1090), 33 (→ 1091)
653863	AMC	50 006 203	VOLKSWAGEN	93 (→ 1297), ... , 125 (→ 1314)
6540	FRECCIA	701032	NISSAN	11 (→ 843)
6541	FRECCIA	701033	NISSAN	11 (→ 843)
6548	FRECCIA	291131	CHEVROLET	6 (→ 289)
6548	FRECCIA	291131	OPEL	71 (→ 895)
6548	FRECCIA	291131	VAUXHALL	68 (→ 1227)
6549	FRECCIA	291132	CHEVROLET	6 (→ 289)
6549	FRECCIA	291132	OPEL	71 (→ 895)
6549	FRECCIA	291132	VAUXHALL	68 (→ 1227)
655395	DAF	105-35399	DAF	14 (→ 346)
655398	DAF	105-35379	DAF	14 (→ 346)
655401	DAF	81-1200	DAF	14 (→ 347), 16 (→ 347)
655882	AMC	50 006 204	SEAT	35 (→ 1092), 36 (→ 1092)
655882	AMC	50 006 204	SKODA	18 (→ 1130)
655882	AMC	50 006 204	VOLKSWAGEN	102 (→ 1302), ... , 104 (→ 1303)
6574	FRECCIA	539024	NISSAN	23 (→ 847), 29 (→ 848)
6574	FRECCIA	539024	OPEL	76 (→ 897), 82 (→ 900)
6574	FRECCIA	539024	RENAULT	75 (→ 1005), ... , 77 (→ 1006)
6574	FRECCIA	539024	VAUXHALL	72 (→ 1229), 78 (→ 1232)
6575	FRECCIA	539025	NISSAN	23 (→ 847), 29 (→ 848)
6575	FRECCIA	539025	OPEL	76 (→ 897), 82 (→ 900)
6575	FRECCIA	539025	RENAULT	75 (→ 1005), ... , 77 (→ 1006)
6575	FRECCIA	539025	VAUXHALL	72 (→ 1229), 78 (→ 1232)
6593	FRECCIA	701034	NISSAN	13 (→ 844)
6594	FRECCIA	701035	NISSAN	13 (→ 844)
6594643	FORD	105-35509	FORD	86 (→ 493), 87 (→ 494)
6594645	FORD	105-35508	FORD	86 (→ 493), 87 (→ 494)
6599	FRECCIA	711034	TOYOTA	11 (→ 1185)
660 053 00 05	SMART	261139	SMART	3 (→ 1150)
660 053 01 01	SMART	261138	SMART	3 (→ 1150)
660 053 02 01	SMART	261138	SMART	3 (→ 1150)
6600	FRECCIA	711035	TOYOTA	11 (→ 1185)
661871	AMC	50 006 214	AUDI	20 (→ 187), ... , 24 (→ 189)
661871	AMC	50 006 214	NISSAN	8 (→ 843)



ALPHANUMERICAL LIST

Reference		 EngineComponents		Pos (→)
661871	AMC	50 006 214	VOLKSWAGEN	63 (→ 1285), ... , 74 (→ 1291)
6619	FRECCIA	111221	BMW	53 (→ 275), ... , 58 (→ 277)
6620	FRECCIA	111216	BMW	56 (→ 276)
6621	FRECCIA	111215	BMW	56 (→ 276)
662831	AMC	50 006 264	LADA	4 (→ 542)
662831	AMC	50 006 264	NISSAN	9 (→ 843)
662831	AMC	50 006 264	PEUGEOT	14 (→ 925), 24 (→ 927)
662831	AMC	50 006 264	ROVER	7 (→ 1042), 10 (→ 1042)
662861	AMC	50 006 205	AUDI	39 (→ 195), 42 (→ 197)
662861	AMC	50 006 205	FORD	35 (→ 478)
662861	AMC	50 006 205	SEAT	34 (→ 1092), 37 (→ 1093)
662861	AMC	50 006 205	VOLKSWAGEN	98 (→ 1301), 106 (→ 1303)
6634	FRECCIA	291124	OPEL	34 (→ 879), ... , 45 (→ 885)
6634	FRECCIA	291124	SAAB	1 (→ 1048)
6634	FRECCIA	291124	VAUXHALL	33 (→ 1212), ... , 42 (→ 1217)
6635	FRECCIA	291123	OPEL	34 (→ 879), ... , 45 (→ 885)
6635	FRECCIA	291123	SAAB	1 (→ 1048)
6635	FRECCIA	291123	VAUXHALL	33 (→ 1212), ... , 42 (→ 1217)
6636	FRECCIA	291129	ALFA ROMEO	1 (→ 152), 2 (→ 152)
6636	FRECCIA	291129	FIAT / IVECO	8 (→ 413), 10 (→ 414)
6636	FRECCIA	291129	LANCIA	2 (→ 548), 3 (→ 548)
6636	FRECCIA	291129	OPEL	2 (→ 866)
6636	FRECCIA	291129	VAUXHALL	2 (→ 1198)
663841	AMC	50 006 268	PEUGEOT	81 (→ 942)
663862	AMC	50 006 331	FIAT / IVECO	82 (→ 432), 84 (→ 432)
663862	AMC	50 006 331	PEUGEOT	52 (→ 934), 53 (→ 935)
6640	FRECCIA	291130	ALFA ROMEO	1 (→ 152), 2 (→ 152)
6640	FRECCIA	291130	FIAT / IVECO	8 (→ 413), 10 (→ 414)
6640	FRECCIA	291130	LANCIA	2 (→ 548), 3 (→ 548)
6640	FRECCIA	291130	OPEL	2 (→ 866)
6640	FRECCIA	291130	VAUXHALL	2 (→ 1198)
6640542	FORD	18391	FORD	46 (→ 482), ... , 68 (→ 489)
6640543	FORD	18330	FORD	46 (→ 482), ... , 68 (→ 489)
6645	FRECCIA	291121	OPEL	50 (→ 887)
6645	FRECCIA	291121	VAUXHALL	47 (→ 1219)
6646	FRECCIA	291122	OPEL	50 (→ 887)
6646	FRECCIA	291122	VAUXHALL	47 (→ 1219)
6663	FRECCIA	539030	CITROEN	19 (→ 306)
6663	FRECCIA	539030	MINI (BMW)	6 (→ 820)
6663	FRECCIA	539030	PEUGEOT	21 (→ 926)
6664	FRECCIA	539031	BMW	7 (→ 260)
6664	FRECCIA	539031	CITROEN	19 (→ 306), 21 (→ 307)
6664	FRECCIA	539031	MINI (BMW)	6 (→ 820)
6664	FRECCIA	539031	PEUGEOT	21 (→ 926), 23 (→ 926)
666861	AMC	50 006 304	AUDI	44 (→ 197), ... , 48 (→ 199)
666861	AMC	50 006 304	FORD	36 (→ 479), 37 (→ 479)
666861	AMC	50 006 304	SEAT	45 (→ 1097), ... , 58 (→ 1102)
666861	AMC	50 006 304	SKODA	22 (→ 1132), ... , 29 (→ 1136)
666861	AMC	50 006 304	VOLKSWAGEN	112 (→ 1307), ... , 137 (→ 1317)
6690	FRECCIA	331151	AUDI	53 (→ 201)
6690	FRECCIA	331151	SEAT	59 (→ 1103)
6690	FRECCIA	331151	SKODA	34 (→ 1137)
6690	FRECCIA	331151	VOLKSWAGEN	140 (→ 1318)
6691	FRECCIA	331154	AUDI	53 (→ 201)
6691	FRECCIA	331154	SEAT	59 (→ 1103)
6691	FRECCIA	331154	SKODA	34 (→ 1137)
6691	FRECCIA	331154	VOLKSWAGEN	140 (→ 1318)
6696	FRECCIA	105-35639	SCANIA	13 (→ 1071)
6697	FRECCIA	105-35638	SCANIA	13 (→ 1071)
6712	FRECCIA	539032	CITROEN	20 (→ 307)
6712	FRECCIA	539032	MINI (BMW)	7 (→ 820)
6712	FRECCIA	539032	PEUGEOT	22 (→ 926)
6718	FRECCIA	331153	AUDI	7 (→ 183)
6718	FRECCIA	331153	SEAT	8 (→ 1081)
6718	FRECCIA	331153	SKODA	3 (→ 1125)



Reference		EngineComponents		Pos (→)
6718	FRECCIA	331153	VOLKSWAGEN	8 (→ 1267), 9 (→ 1267)
6725	FRECCIA	539033	CITROEN	20 (→ 307)
6725	FRECCIA	539033	MINI (BMW)	7 (→ 820)
6725	FRECCIA	539033	PEUGEOT	22 (→ 926)
6733	FRECCIA	111214	BMW	42 (→ 272), ... , 46 (→ 273)
6742922	FORD	18329	FORD	17 (→ 473), ... , 24 (→ 475)
6743	FRECCIA	261146	SMART	1 (→ 1150)
6744	FRECCIA	261147	SMART	1 (→ 1150)
6759	FRECCIA	22316	DEUTZ	31 (→ 370)
6759	FRECCIA	22316	RENAULT TRUCKS (RVI)	18 (→ 1030)
6759	FRECCIA	22316	VOLVO	55 (→ 1409)
676 VA 30637 000	MAHLE	S3840	MITSUBISHI	28 (→ 828), ... , 33 (→ 830)
676 VE 30636 100	MAHLE	V3841	MITSUBISHI	28 (→ 828), ... , 33 (→ 830)
6760	FRECCIA	22317	DEUTZ	31 (→ 370)
6760	FRECCIA	22317	RENAULT TRUCKS (RVI)	18 (→ 1030)
6760	FRECCIA	22317	VOLVO	55 (→ 1409)
6775	FRECCIA	111225	BMW	47 (→ 273), ... , 63 (→ 278)
6776	FRECCIA	331145	VOLKSWAGEN	55 (→ 1282), ... , 57 (→ 1283)
6777	FRECCIA	331146	VOLKSWAGEN	55 (→ 1282), ... , 57 (→ 1283)
6781621	FORD	105-35529	FORD	54 (→ 484), 55 (→ 484)
6804674	FORD	50 007 597	FORD	19 (→ 474), ... , 45 (→ 482)
691116	ROVER	81-88008	ROVER	21 (→ 1044), ... , 24 (→ 1044)
6945586	FORD	50 007 597	FORD	19 (→ 474), ... , 45 (→ 482)
7 174 4388	FIAT / IVECO	291118	FIAT / IVECO	38 (→ 419)
7 174 4388	FIAT / IVECO	291118	OPEL	42 (→ 883), ... , 61 (→ 891)
7 174 4388	FIAT / IVECO	291118	SAAB	1 (→ 1048)
7 174 4388	FIAT / IVECO	291118	VAUXHALL	39 (→ 1215), ... , 58 (→ 1223)
7 301 820	FIAT / IVECO	171120	ALFA ROMEO	43 (→ 162), ... , 46 (→ 163)
7 301 820	FIAT / IVECO	171120	CITROEN	70 (→ 323)
7 301 820	FIAT / IVECO	171120	FIAT / IVECO	106 (→ 438), ... , 129 (→ 448)
7 301 820	FIAT / IVECO	171120	LANCIA	55 (→ 561), ... , 57 (→ 562)
7 301 820	FIAT / IVECO	171120	OM	1 (→ 852), ... , 8 (→ 855)
7 301 820	FIAT / IVECO	171120	OPEL	100 (→ 906), 101 (→ 906)
7 301 820	FIAT / IVECO	171120	PEUGEOT	91 (→ 944)
7 301 820	FIAT / IVECO	171120	RENAULT	92 (→ 1010), ... , 107 (→ 1016)
7 301 820	FIAT / IVECO	171120	RENAULT TRUCKS (RVI)	1 (→ 1025), ... , 9 (→ 1028)
7 301 820	FIAT / IVECO	171120	SEAT	104 (→ 1120)
7 301 820	FIAT / IVECO	171120	VAUXHALL	94 (→ 1238), 95 (→ 1238)
7 301 821	FIAT / IVECO	17063	ALFA ROMEO	43 (→ 162), ... , 46 (→ 163)
7 301 821	FIAT / IVECO	17063	FIAT / IVECO	113 (→ 441), ... , 122 (→ 445)
7 301 821	FIAT / IVECO	17063	LANCIA	57 (→ 562)
7 301 821	FIAT / IVECO	17063	OM	1 (→ 852), ... , 6 (→ 854)
7 301 821	FIAT / IVECO	17063	RENAULT	92 (→ 1010), ... , 104 (→ 1014)
7 301 821	FIAT / IVECO	17063	RENAULT TRUCKS (RVI)	1 (→ 1025), ... , 4 (→ 1026)
7 301 821	FIAT / IVECO	17063	SEAT	104 (→ 1120)
7 302 157	FIAT / IVECO	17064	FIAT / IVECO	117 (→ 442), ... , 123 (→ 445)
7 302 157	FIAT / IVECO	17064	LANCIA	55 (→ 561), 56 (→ 562)
7 302 157	FIAT / IVECO	17064	RENAULT	99 (→ 1013), 100 (→ 1013)
7 547 400	FIAT / IVECO	17056	FIAT / IVECO	25 (→ 417), ... , 75 (→ 430)
7 547 400	FIAT / IVECO	17056	LANCIA	30 (→ 555)
7 547 400	FIAT / IVECO	17056	SEAT	102 (→ 1120)
7 574 739	FIAT / IVECO	17082	FIAT / IVECO	77 (→ 430), 79 (→ 431)
7 574 739	FIAT / IVECO	17082	LANCIA	31 (→ 556), 33 (→ 556)
7 574 742	FIAT / IVECO	17083	FIAT / IVECO	77 (→ 430), 79 (→ 431)
7 574 742	FIAT / IVECO	17083	LANCIA	31 (→ 556), 33 (→ 556)
7 574 881	FIAT / IVECO	17148	FIAT / IVECO	34 (→ 418)
7 588 577	FIAT / IVECO	17061	FIAT / IVECO	59 (→ 425)
7 588 577	FIAT / IVECO	17061	LANCIA	26 (→ 554)
7 616 994	FIAT / IVECO	81-17113	FIAT / IVECO	77 (→ 431), ... , 79 (→ 431)
7 616 994	FIAT / IVECO	81-17113	LANCIA	31 (→ 556), ... , 34 (→ 556)
7 616 998	FIAT / IVECO	81-17112	FIAT / IVECO	77 (→ 431), ... , 79 (→ 431)
7 616 998	FIAT / IVECO	81-17112	LANCIA	31 (→ 556), ... , 34 (→ 556)
7 617 500	FIAT / IVECO	17089	FIAT / IVECO	98 (→ 436)
7 617 500	FIAT / IVECO	17089	LANCIA	48 (→ 560)
7 650 916	FIAT / IVECO	17096	FIAT / IVECO	77 (→ 430), 78 (→ 431)



Reference		EngineComponents		Pos (→)
7 650 916	FIAT / IVECO	17096	LANCIA	32 (→ 556), ... , 34 (→ 556)
7 666 227	FIAT / IVECO	17055	FIAT / IVECO	11 (→ 414), 12 (→ 414)
7 666 227	FIAT / IVECO	17055	LANCIA	4 (→ 549)
7 735 898	FIAT / IVECO	171005	ALFA ROMEO	13 (→ 155), 14 (→ 155)
7 735 898	FIAT / IVECO	171005	FIAT / IVECO	41 (→ 420), 43 (→ 420)
7 735 898	FIAT / IVECO	171005	LANCIA	13 (→ 550), ... , 17 (→ 552)
7 735 899	FIAT / IVECO	171003	ALFA ROMEO	13 (→ 155), 14 (→ 155)
7 735 899	FIAT / IVECO	171003	FIAT / IVECO	41 (→ 420), 43 (→ 420)
7 735 899	FIAT / IVECO	171003	LANCIA	13 (→ 550), ... , 17 (→ 552)
7 736 408	FIAT / IVECO	171039	FIAT / IVECO	4 (→ 412)
7 756 897	LANCIA	81-17122	ALFA ROMEO	12 (→ 155), ... , 24 (→ 158)
7 756 897	LANCIA	81-17122	FIAT / IVECO	36 (→ 419), ... , 103 (→ 438)
7 756 897	LANCIA	81-17122	LANCIA	12 (→ 550), ... , 50 (→ 561)
7 757 052	FIAT / IVECO	81-17122	ALFA ROMEO	12 (→ 155), ... , 24 (→ 158)
7 757 052	FIAT / IVECO	81-17122	FIAT / IVECO	36 (→ 419), ... , 103 (→ 438)
7 757 052	FIAT / IVECO	81-17122	LANCIA	12 (→ 550), ... , 50 (→ 561)
7 766 564	FIAT / IVECO	171006	ALFA ROMEO	24 (→ 158)
7 766 564	FIAT / IVECO	171006	FIAT / IVECO	39 (→ 419), 43 (→ 420)
7 766 564	FIAT / IVECO	171006	LANCIA	15 (→ 551), ... , 27 (→ 554)
7 766 565	FIAT / IVECO	171004	ALFA ROMEO	24 (→ 158)
7 766 565	FIAT / IVECO	171004	FIAT / IVECO	39 (→ 419), 43 (→ 420)
7 766 565	FIAT / IVECO	171004	LANCIA	15 (→ 551), ... , 27 (→ 554)
7 779 402	FIAT / IVECO	81-17123	ALFA ROMEO	12 (→ 155), ... , 24 (→ 158)
7 779 402	FIAT / IVECO	81-17123	FIAT / IVECO	36 (→ 419), ... , 103 (→ 438)
7 779 402	FIAT / IVECO	81-17123	LANCIA	12 (→ 550), ... , 50 (→ 561)
7 783 225	FIAT / IVECO	171014	FIAT / IVECO	45 (→ 421), 46 (→ 421)
7 783 225	FIAT / IVECO	171014	LANCIA	18 (→ 552), 19 (→ 552)
7 783 841	FIAT / IVECO	171039	FIAT / IVECO	4 (→ 412)
7 798 620	FIAT / IVECO	171013	FIAT / IVECO	45 (→ 421), 46 (→ 421)
7 798 620	FIAT / IVECO	171013	LANCIA	18 (→ 552), 19 (→ 552)
7 958 073	FIAT / IVECO	17083	FIAT / IVECO	77 (→ 430), 79 (→ 431)
7 958 073	FIAT / IVECO	17083	LANCIA	31 (→ 556), 33 (→ 556)
70HM 6505 DE	FORD	7885	FORD	60 (→ 486), ... , 83 (→ 493)
70HM 6507 DD	FORD	7837	FORD	60 (→ 486), ... , 83 (→ 493)
700 001	ALFA ROMEO	81-5606	ALFA ROMEO	9 (→ 154), ... , 32 (→ 160)
7002	OSVAT	50 004 665	MERCEDES-BENZ	216 (→ 790), ... , 249 (→ 813)
7003	OSVAT	261101	IHC-CASE (CNH)	10 (→ 526)
7003	OSVAT	261101	MERCEDES-BENZ	233 (→ 803), ... , 250 (→ 814)
7031135	ALFA ROMEO	17056	FIAT / IVECO	25 (→ 417), ... , 75 (→ 430)
7031135	ALFA ROMEO	17056	LANCIA	30 (→ 555)
7031135	ALFA ROMEO	17056	SEAT	102 (→ 1120)
7072620	FORD	50 007 596	ALFA ROMEO	39 (→ 161)
7072620	FORD	50 007 596	FORD	85 (→ 493)
7072620	FORD	50 007 596	VM	3 (→ 1241)
7078139	FORD	18353	FORD	67 (→ 488), ... , 82 (→ 492)
713 384 R2	IHC-CASE (CNH)	6444	IHC-CASE (CNH)	1 (→ 524), 4 (→ 524)
713 385 R2	IHC-CASE (CNH)	6445	IHC-CASE (CNH)	1 (→ 524), 4 (→ 524)
713799R1	IHC-CASE (CNH)	81-6418	IHC-CASE (CNH)	1 (→ 524), ... , 4 (→ 524)
717 374 R1	IHC-CASE (CNH)	6446	IHC-CASE (CNH)	2 (→ 524), 3 (→ 524)
71739277	FIAT / IVECO	291109	ALFA ROMEO	31 (→ 159)
71739277	FIAT / IVECO	291109	CHEVROLET	7 (→ 290)
71739277	FIAT / IVECO	291109	FIAT / IVECO	94 (→ 435)
71739277	FIAT / IVECO	291109	OPEL	90 (→ 903)
71739277	FIAT / IVECO	291109	SAAB	10 (→ 1050), 11 (→ 1050)
71739277	FIAT / IVECO	291109	VAUXHALL	86 (→ 1236)
71739320	FIAT / IVECO	291110	ALFA ROMEO	31 (→ 159)
71739320	FIAT / IVECO	291110	CHEVROLET	7 (→ 290)
71739320	FIAT / IVECO	291110	FIAT / IVECO	94 (→ 435)
71739320	FIAT / IVECO	291110	OPEL	90 (→ 903)
71739320	FIAT / IVECO	291110	SAAB	10 (→ 1050), 11 (→ 1050)
71739320	FIAT / IVECO	291110	VAUXHALL	86 (→ 1236)
71739686	FIAT / IVECO	291110	ALFA ROMEO	31 (→ 159)
71739686	FIAT / IVECO	291110	CHEVROLET	7 (→ 290)
71739686	FIAT / IVECO	291110	FIAT / IVECO	94 (→ 435)
71739686	FIAT / IVECO	291110	OPEL	90 (→ 903)




Reference		EngineComponents		Pos (→)
71739686	FIAT / IVECO	291110	SAAB	10 (→ 1050), 11 (→ 1050)
71739686	FIAT / IVECO	291110	VAUXHALL	86 (→ 1236)
71739771	FIAT / IVECO	81-4219	FIAT / IVECO	38 (→ 419)
71739771	FIAT / IVECO	81-4219	OPEL	42 (→ 884), ... , 61 (→ 891)
71739771	FIAT / IVECO	81-4219	SAAB	1 (→ 1048)
71739771	FIAT / IVECO	81-4219	VAUXHALL	39 (→ 1215), ... , 58 (→ 1223)
71749843	ALFA ROMEO	50 006 094	CHEVROLET	7 (→ 290)
71749843	ALFA ROMEO	50 006 094	OPEL	90 (→ 903), ... , 95 (→ 905)
71749843	ALFA ROMEO	50 006 094	SAAB	11 (→ 1050), 12 (→ 1050)
71749843	ALFA ROMEO	50 006 094	VAUXHALL	86 (→ 1236), ... , 91 (→ 1237)
723F 6505 GAA	FORD	105-34019	FORD	93 (→ 495), ... , 97 (→ 496)
723F 6507 GAA	FORD	105-34545	FORD	93 (→ 495), ... , 97 (→ 496)
7301255	FIAT / IVECO	50 006 340	ALFA ROMEO	44 (→ 162), ... , 46 (→ 163)
7301255	FIAT / IVECO	50 006 340	FIAT / IVECO	113 (→ 441), ... , 120 (→ 444)
7301255	FIAT / IVECO	50 006 340	OM	1 (→ 852), 4 (→ 853)
7301255	FIAT / IVECO	50 006 340	RENAULT	96 (→ 1012), ... , 103 (→ 1014)
7301255	FIAT / IVECO	50 006 340	RENAULT TRUCKS (RVI)	2 (→ 1025), 4 (→ 1026)
7301255	FIAT / IVECO	50 006 340	SEAT	104 (→ 1120)
7301821	IVECO	17063	ALFA ROMEO	43 (→ 162), ... , 46 (→ 163)
7301821	IVECO	17063	FIAT / IVECO	113 (→ 441), ... , 122 (→ 445)
7301821	IVECO	17063	LANCIA	57 (→ 562)
7301821	IVECO	17063	OM	1 (→ 852), ... , 6 (→ 854)
7301821	IVECO	17063	RENAULT	92 (→ 1010), ... , 104 (→ 1014)
7301821	IVECO	17063	RENAULT TRUCKS (RVI)	1 (→ 1025), ... , 4 (→ 1026)
7301821	IVECO	17063	SEAT	104 (→ 1120)
7303309	FIAT / IVECO	17081	FIAT / IVECO	121 (→ 445)
7303309	IVECO	17081	FIAT / IVECO	121 (→ 445)
7303309	IVECO	17081	OM	3 (→ 853)
7303309	FIAT / IVECO	17081	OM	3 (→ 853)
7303309	FIAT / IVECO	17081	RENAULT	102 (→ 1014), 105 (→ 1015)
7303309	IVECO	17081	RENAULT	102 (→ 1014), 105 (→ 1015)
7303309	IVECO	17081	RENAULT TRUCKS (RVI)	5 (→ 1026), 6 (→ 1026)
7303309	FIAT / IVECO	17081	RENAULT TRUCKS (RVI)	5 (→ 1026), 6 (→ 1026)
731151 M 1	MASSEY-FERGUSON	105-02076	FIAT / IVECO	110 (→ 440)
731151 M 1	MASSEY-FERGUSON	105-02076	MASSEY-FERGUSON	2 (→ 615)
731151 M 1	MASSEY-FERGUSON	105-02076	PERKINS	4 (→ 909), ... , 7 (→ 910)
731152 M 1	MASSEY-FERGUSON	105-02077	FIAT / IVECO	110 (→ 440)
731152 M 1	MASSEY-FERGUSON	105-02077	MASSEY-FERGUSON	2 (→ 615)
731152 M 1	MASSEY-FERGUSON	105-02077	PERKINS	4 (→ 909), ... , 7 (→ 910)
7314594	FORD	105-35514	FORD	17 (→ 473), ... , 24 (→ 475)
7314599	FORD	105-35514	FORD	17 (→ 473), ... , 24 (→ 475)
732811 M 1	MASSEY-FERGUSON	105-03363	FIAT / IVECO	111 (→ 440)
732811 M 1	MASSEY-FERGUSON	105-03363	MASSEY-FERGUSON	3 (→ 615)
732811 M 1	MASSEY-FERGUSON	105-03363	PERKINS	6 (→ 910), 8 (→ 910)
733818 M 1	MASSEY-FERGUSON	105-03366	FIAT / IVECO	134 (→ 450), 136 (→ 451)
733818 M 1	MASSEY-FERGUSON	105-03366	IHC-CASE (CNH)	6 (→ 525), ... , 8 (→ 525)
733818 M 1	MASSEY-FERGUSON	105-03366	MASSEY-FERGUSON	4 (→ 616), ... , 9 (→ 618)
733818 M 1	MASSEY-FERGUSON	105-03366	PERKINS	9 (→ 911), ... , 16 (→ 913)
733818 M 1	MASSEY-FERGUSON	105-03366	RENAULT	110 (→ 1017)
733818 M 1	MASSEY-FERGUSON	105-03366	RENAULT TRUCKS (RVI)	11 (→ 1028)
733818 M 1	MASSEY-FERGUSON	105-03366	VOLVO	45 (→ 1405)
733818 M 1	MASSEY-FERGUSON	105-03366	VOLVO-BM	4 (→ 1425)
733819 M 1	MASSEY-FERGUSON	105-03365	FIAT / IVECO	134 (→ 450), 136 (→ 451)
733819 M 1	MASSEY-FERGUSON	105-03365	IHC-CASE (CNH)	6 (→ 525), ... , 8 (→ 525)
733819 M 1	MASSEY-FERGUSON	105-03365	MASSEY-FERGUSON	4 (→ 616), ... , 9 (→ 618)
733819 M 1	MASSEY-FERGUSON	105-03365	PERKINS	9 (→ 911), ... , 16 (→ 913)
733819 M 1	MASSEY-FERGUSON	105-03365	RENAULT	110 (→ 1017)
733819 M 1	MASSEY-FERGUSON	105-03365	RENAULT TRUCKS (RVI)	11 (→ 1028)
733819 M 1	MASSEY-FERGUSON	105-03365	VOLVO	45 (→ 1405)
733819 M 1	MASSEY-FERGUSON	105-03365	VOLVO-BM	4 (→ 1425)
73501138	FIAT / IVECO	50 006 484	ALFA ROMEO	1 (→ 152), 2 (→ 152)
73501138	FIAT / IVECO	50 006 484	FIAT / IVECO	6 (→ 413), ... , 10 (→ 414)
73501138	FIAT / IVECO	50 006 484	LANCIA	1 (→ 548), ... , 3 (→ 548)
73501138	FIAT / IVECO	50 006 484	OPEL	1 (→ 866)
73501138	FIAT / IVECO	50 006 484	SUBARU	1 (→ 1165)



ALPHANUMERICAL LIST

Reference		 EngineComponents		Pos (→)
73501138	FIAT / IVECO	50 006 484	SUZUKI	2 (→ 1168)
73501138	FIAT / IVECO	50 006 484	VAUXHALL	1 (→ 1198)
73503122	FIAT / IVECO	50 006 422	FIAT / IVECO	13 (→ 415), ... , 101 (→ 437)
73503122	FIAT / IVECO	50 006 422	LANCIA	5 (→ 549), ... , 50 (→ 561)
736815 M 1	MASSEY-FERGUSON	105-34025	FIAT / IVECO	134 (→ 450)
736815 M 1	MASSEY-FERGUSON	105-34025	IHC-CASE (CNH)	7 (→ 525), 8 (→ 525)
736815 M 1	MASSEY-FERGUSON	105-34025	MASSEY-FERGUSON	4 (→ 616), 6 (→ 617)
736815 M 1	MASSEY-FERGUSON	105-34025	PERKINS	10 (→ 911), ... , 15 (→ 913)
736815 M 1	MASSEY-FERGUSON	105-34025	RENAULT	110 (→ 1017)
736815 M 1	MASSEY-FERGUSON	105-34025	RENAULT TRUCKS (RVI)	11 (→ 1028)
736815 M 1	MASSEY-FERGUSON	105-34025	VOLVO	45 (→ 1405)
736815 M 1	MASSEY-FERGUSON	105-34025	VOLVO-BM	4 (→ 1425)
737640 M 1	MASSEY-FERGUSON	105-03364	FIAT / IVECO	111 (→ 440)
737640 M 1	MASSEY-FERGUSON	105-03364	MASSEY-FERGUSON	3 (→ 615)
737640 M 1	MASSEY-FERGUSON	105-03364	PERKINS	6 (→ 910), 8 (→ 910)
74 38 610 007	RENAULT	47145	RENAULT	74 (→ 1005)
74 38 610 007	RENAULT	47145	VOLVO	17 (→ 1398), 24 (→ 1400)
74 38 610 008	RENAULT	47130	RENAULT	74 (→ 1005)
74 38 610 008	RENAULT	47130	VOLVO	17 (→ 1398), 24 (→ 1400)
7500085	SAAB	105-35501	SAAB	14 (→ 1050), 15 (→ 1051)
7515547	SAAB	MK-7H	ALFA ROMEO	12 (→ 154), ... , 40 (→ 161)
7515547	SAAB	MK-7H	AUDI	25 (→ 189), ... , 130 (→ 233)
7515547	SAAB	MK-7H	BMW	8 (→ 261), ... , 77 (→ 282)
7515547	SAAB	MK-7H	CITROEN	9 (→ 304), ... , 66 (→ 322)
7515547	SAAB	MK-7H	DAEWOO	10 (→ 334)
7515547	SAAB	MK-7H	DAF	3 (→ 344)
7515547	SAAB	MK-7H	FIAT / IVECO	39 (→ 419), ... , 112 (→ 440)
7515547	SAAB	MK-7H	FORD	4 (→ 470), ... , 82 (→ 493)
7515547	SAAB	MK-7H	JAGUAR	3 (→ 532)
7515547	SAAB	MK-7H	LADA	4 (→ 542), 11 (→ 544)
7515547	SAAB	MK-7H	LANCIA	13 (→ 550), ... , 45 (→ 559)
7515547	SAAB	MK-7H	MAN	8 (→ 588)
7515547	SAAB	MK-7H	MERCEDES-BENZ	7 (→ 673), ... , 73 (→ 704)
7515547	SAAB	MK-7H	NISSAN	9 (→ 843)
7515547	SAAB	MK-7H	OPEL	85 (→ 901), ... , 105 (→ 907)
7515547	SAAB	MK-7H	PEUGEOT	10 (→ 924), ... , 83 (→ 942)
7515547	SAAB	MK-7H	PORSCHE	19 (→ 953), ... , 25 (→ 955)
7515547	SAAB	MK-7H	RENAULT	74 (→ 1005), ... , 85 (→ 1007)
7515547	SAAB	MK-7H	ROVER	10 (→ 1042)
7515547	SAAB	MK-7H	SAAB	14 (→ 1050), 15 (→ 1051)
7515547	SAAB	MK-7H	SEAT	6 (→ 1081), ... , 94 (→ 1117)
7515547	SAAB	MK-7H	SKODA	4 (→ 1125), ... , 52 (→ 1144)
7515547	SAAB	MK-7H	SSANGYONG	5 (→ 1156), 7 (→ 1156)
7515547	SAAB	MK-7H	VAUXHALL	81 (→ 1233), ... , 99 (→ 1239)
7515547	SAAB	MK-7H	VOLKSWAGEN	1 (→ 1266), ... , 268 (→ 1368)
7515547	SAAB	MK-7H	VOLVO	17 (→ 1398), ... , 42 (→ 1404)
753388480	CITROEN	539032	CITROEN	20 (→ 307)
753388480	CITROEN	539032	MINI (BMW)	7 (→ 820)
753388480	CITROEN	539032	PEUGEOT	22 (→ 926)
753388580	CITROEN	539033	CITROEN	20 (→ 307)
753388580	CITROEN	539033	MINI (BMW)	7 (→ 820)
753388580	CITROEN	539033	PEUGEOT	22 (→ 926)
753450880	CITROEN	539030	CITROEN	19 (→ 306)
753450880	CITROEN	539030	MINI (BMW)	6 (→ 820)
753450880	CITROEN	539030	PEUGEOT	21 (→ 926)
75412011	CITROEN	MK-8H	ALFA ROMEO	9 (→ 154), ... , 32 (→ 160)
75412011	CITROEN	MK-8H	AUDI	8 (→ 183), ... , 129 (→ 232)
75412011	CITROEN	MK-8H	BMW	6 (→ 260), ... , 79 (→ 282)
75412011	CITROEN	MK-8H	CITROEN	43 (→ 315), ... , 68 (→ 322)
75412011	CITROEN	MK-8H	DEUTZ	2 (→ 359), ... , 48 (→ 376)
75412011	CITROEN	MK-8H	FIAT / IVECO	45 (→ 421), ... , 116 (→ 442)
75412011	CITROEN	MK-8H	FORD	14 (→ 472), ... , 83 (→ 493)
75412011	CITROEN	MK-8H	IHC-CASE (CNH)	9 (→ 525)
75412011	CITROEN	MK-8H	LANCIA	18 (→ 552), ... , 44 (→ 559)
75412011	CITROEN	MK-8H	MAZDA	9 (→ 622), 10 (→ 622)

Reference				Pos (→ )
75412011	CITROEN	MK-8H	NISSAN	8 (→ 843), ... , 19 (→ 846)
75412011	CITROEN	MK-8H	OPEL	65 (→ 893)
75412011	CITROEN	MK-8H	PEUGEOT	52 (→ 934), ... , 84 (→ 942)
75412011	CITROEN	MK-8H	PORSCHE	9 (→ 951), 10 (→ 951)
75412011	CITROEN	MK-8H	RENAULT TRUCKS (RVI)	18 (→ 1030), ... , 27 (→ 1034)
75412011	CITROEN	MK-8H	SAAB	4 (→ 1048)
75412011	CITROEN	MK-8H	SEAT	9 (→ 1082), ... , 92 (→ 1116)
75412011	CITROEN	MK-8H	SKODA	18 (→ 1130), 20 (→ 1131)
75412011	CITROEN	MK-8H	STEYR	6 (→ 1161)
75412011	CITROEN	MK-8H	SUZUKI	7 (→ 1169)
75412011	CITROEN	MK-8H	VAUXHALL	62 (→ 1225)
75412011	CITROEN	MK-8H	VOLKSWAGEN	10 (→ 1267), ... , 300 (→ 1377)
75412011	CITROEN	MK-8H	VOLVO	5 (→ 1393), ... , 86 (→ 1421)
75412011	CITROEN	MK-8H	VOLVO-BM	1 (→ 1425), 2 (→ 1425)
7547400	LANCIA	17056	FIAT / IVECO	25 (→ 417), ... , 75 (→ 430)
7547400	LANCIA	17056	LANCIA	30 (→ 555)
7547400	LANCIA	17056	SEAT	102 (→ 1120)
7560154	SAAB	81-5200	SAAB	14 (→ 1050), 15 (→ 1051)
7565472	LANCIA	81-17129	ALFA ROMEO	15 (→ 155), ... , 22 (→ 158)
7565472	LANCIA	81-17129	FIAT / IVECO	45 (→ 421), ... , 52 (→ 423)
7565472	LANCIA	81-17129	LANCIA	18 (→ 552), ... , 22 (→ 553)
7565472	LANCIA	81-17129	OPEL	65 (→ 893)
7565472	LANCIA	81-17129	SAAB	4 (→ 1048)
7565472	LANCIA	81-17129	SUZUKI	7 (→ 1169)
7565472	LANCIA	81-17129	VAUXHALL	62 (→ 1225)
7588577	IVECO	17061	FIAT / IVECO	59 (→ 425)
7588577	LANCIA	17061	FIAT / IVECO	59 (→ 425)
7588577	IVECO	17061	LANCIA	26 (→ 554)
7588577	LANCIA	17061	LANCIA	26 (→ 554)
7591	FEBI	50 006 214	AUDI	20 (→ 187), ... , 24 (→ 189)
7591	FEBI	50 006 214	NISSAN	8 (→ 843)
7591	FEBI	50 006 214	VOLKSWAGEN	63 (→ 1285), ... , 74 (→ 1291)
7597080	ALFA ROMEO	17010	FIAT / IVECO	25 (→ 417), ... , 75 (→ 430)
7597080	ALFA ROMEO	17010	LANCIA	29 (→ 555), 30 (→ 555)
7597080	ALFA ROMEO	17010	SEAT	102 (→ 1120)
7631719	ALFA ROMEO	17010	FIAT / IVECO	25 (→ 417), ... , 75 (→ 430)
7631719	ALFA ROMEO	17010	LANCIA	29 (→ 555), 30 (→ 555)
7631719	ALFA ROMEO	17010	SEAT	102 (→ 1120)
7666227	LANCIA	17055	FIAT / IVECO	11 (→ 414), 12 (→ 414)
7666227	LANCIA	17055	LANCIA	4 (→ 549)
77 00 100 939	RENAULT	50 006 427	DACIA	7 (→ 329), 8 (→ 330)
77 00 100 939	RENAULT	50 006 427	MITSUBISHI	13 (→ 826)
77 00 100 939	RENAULT	50 006 427	OPEL	55 (→ 889), 56 (→ 889)
77 00 100 939	RENAULT	50 006 427	RENAULT	33 (→ 990), ... , 66 (→ 1002)
77 00 100 939	RENAULT	50 006 427	VAUXHALL	52 (→ 1221), 53 (→ 1221)
77 00 100 939	RENAULT	50 006 427	VOLVO	11 (→ 1395)
77 00 101 020	RENAULT	50 006 333	RENAULT	38 (→ 992)
77 00 102 349	RENAULT	50 007 540	DACIA	8 (→ 330)
77 00 102 349	RENAULT	50 007 540	NISSAN	5 (→ 842), ... , 15 (→ 845)
77 00 102 349	RENAULT	50 007 540	OPEL	57 (→ 889)
77 00 102 349	RENAULT	50 007 540	RENAULT	14 (→ 983), ... , 48 (→ 997)
77 00 102 349	RENAULT	50 007 540	SUZUKI	5 (→ 1169), 6 (→ 1169)
77 00 102 349	RENAULT	50 007 540	VAUXHALL	54 (→ 1221)
77 00 102 351	RENAULT	50 007 541	DACIA	8 (→ 330)
77 00 102 351	RENAULT	50 007 541	NISSAN	5 (→ 842), ... , 15 (→ 845)
77 00 102 351	RENAULT	50 007 541	OPEL	57 (→ 889)
77 00 102 351	RENAULT	50 007 541	RENAULT	14 (→ 983), ... , 48 (→ 997)
77 00 102 351	RENAULT	50 007 541	SUZUKI	5 (→ 1169), 6 (→ 1169)
77 00 102 351	RENAULT	50 007 541	VAUXHALL	54 (→ 1221)
77 00 102 353	RENAULT	50 007 542	DACIA	8 (→ 330)
77 00 102 353	RENAULT	50 007 542	NISSAN	5 (→ 842), ... , 15 (→ 845)
77 00 102 353	RENAULT	50 007 542	OPEL	57 (→ 889)
77 00 102 353	RENAULT	50 007 542	RENAULT	14 (→ 983), ... , 48 (→ 997)
77 00 102 353	RENAULT	50 007 542	SUZUKI	5 (→ 1169), 6 (→ 1169)
77 00 102 353	RENAULT	50 007 542	VAUXHALL	54 (→ 1221)



Reference	EngineComponents	Pos (→)
77 00 102 355	RENAULT	50 007 543 DACIA 8 (→ 330)
77 00 102 355	RENAULT	50 007 543 NISSAN 5 (→ 842), ... , 15 (→ 845)
77 00 102 355	RENAULT	50 007 543 OPEL 57 (→ 889)
77 00 102 355	RENAULT	50 007 543 RENAULT 14 (→ 983), ... , 48 (→ 997)
77 00 102 355	RENAULT	50 007 543 SUZUKI 5 (→ 1169), 6 (→ 1169)
77 00 102 355	RENAULT	50 007 543 VAUXHALL 54 (→ 1221)
77 00 102 357	RENAULT	50 007 544 DACIA 8 (→ 330)
77 00 102 357	RENAULT	50 007 544 NISSAN 5 (→ 842), ... , 15 (→ 845)
77 00 102 357	RENAULT	50 007 544 OPEL 57 (→ 889)
77 00 102 357	RENAULT	50 007 544 RENAULT 14 (→ 983), ... , 48 (→ 997)
77 00 102 357	RENAULT	50 007 544 SUZUKI 5 (→ 1169), 6 (→ 1169)
77 00 102 357	RENAULT	50 007 544 VAUXHALL 54 (→ 1221)
77 00 102 359	RENAULT	50 007 545 DACIA 8 (→ 330)
77 00 102 359	RENAULT	50 007 545 NISSAN 5 (→ 842), ... , 15 (→ 845)
77 00 102 359	RENAULT	50 007 545 OPEL 57 (→ 889)
77 00 102 359	RENAULT	50 007 545 RENAULT 14 (→ 983), ... , 48 (→ 997)
77 00 102 359	RENAULT	50 007 545 SUZUKI 5 (→ 1169), 6 (→ 1169)
77 00 102 359	RENAULT	50 007 545 VAUXHALL 54 (→ 1221)
77 00 102 361	RENAULT	50 007 546 DACIA 8 (→ 330)
77 00 102 361	RENAULT	50 007 546 NISSAN 5 (→ 842), ... , 15 (→ 845)
77 00 102 361	RENAULT	50 007 546 OPEL 57 (→ 889)
77 00 102 361	RENAULT	50 007 546 RENAULT 14 (→ 983), ... , 48 (→ 997)
77 00 102 361	RENAULT	50 007 546 SUZUKI 5 (→ 1169), 6 (→ 1169)
77 00 102 361	RENAULT	50 007 546 VAUXHALL 54 (→ 1221)
77 00 102 363	RENAULT	50 007 547 DACIA 8 (→ 330)
77 00 102 363	RENAULT	50 007 547 NISSAN 5 (→ 842), ... , 15 (→ 845)
77 00 102 363	RENAULT	50 007 547 OPEL 57 (→ 889)
77 00 102 363	RENAULT	50 007 547 RENAULT 14 (→ 983), ... , 48 (→ 997)
77 00 102 363	RENAULT	50 007 547 SUZUKI 5 (→ 1169), 6 (→ 1169)
77 00 102 363	RENAULT	50 007 547 VAUXHALL 54 (→ 1221)
77 00 103 628	RENAULT	50 007 548 DACIA 8 (→ 330)
77 00 103 628	RENAULT	50 007 548 NISSAN 5 (→ 842), ... , 15 (→ 845)
77 00 103 628	RENAULT	50 007 548 OPEL 57 (→ 889)
77 00 103 628	RENAULT	50 007 548 RENAULT 14 (→ 983), ... , 48 (→ 997)
77 00 103 628	RENAULT	50 007 548 SUZUKI 5 (→ 1169), 6 (→ 1169)
77 00 103 628	RENAULT	50 007 548 VAUXHALL 54 (→ 1221)
77 00 103 630	RENAULT	50 007 549 DACIA 8 (→ 330)
77 00 103 630	RENAULT	50 007 549 NISSAN 5 (→ 842), ... , 15 (→ 845)
77 00 103 630	RENAULT	50 007 549 OPEL 57 (→ 889)
77 00 103 630	RENAULT	50 007 549 RENAULT 14 (→ 983), ... , 48 (→ 997)
77 00 103 630	RENAULT	50 007 549 SUZUKI 5 (→ 1169), 6 (→ 1169)
77 00 103 630	RENAULT	50 007 549 VAUXHALL 54 (→ 1221)
77 00 106 359	RENAULT	50 006 121 RENAULT 60 (→ 1001), ... , 66 (→ 1002)
77 00 106 678	RENAULT	50 006 198 DACIA 7 (→ 329), ... , 9 (→ 330)
77 00 106 678	RENAULT	50 006 198 MITSUBISHI 13 (→ 826)
77 00 106 678	RENAULT	50 006 198 OPEL 55 (→ 889)
77 00 106 678	RENAULT	50 006 198 RENAULT 33 (→ 989), ... , 46 (→ 996)
77 00 106 678	RENAULT	50 006 198 VAUXHALL 52 (→ 1221)
77 00 106 678	RENAULT	50 006 198 VOLVO 11 (→ 1395)
77 00 107 373	RENAULT	50 006 334 MITSUBISHI 13 (→ 826)
77 00 107 373	RENAULT	50 006 334 RENAULT 33 (→ 989), 39 (→ 992)
77 00 107 373	RENAULT	50 006 334 VOLVO 11 (→ 1395)
77 00 107 555	RENAULT	50 006 437 DACIA 6 (→ 329)
77 00 107 555	RENAULT	50 006 437 NISSAN 12 (→ 844), 20 (→ 846)
77 00 107 555	RENAULT	50 006 437 OPEL 70 (→ 895)
77 00 107 555	RENAULT	50 006 437 RENAULT 25 (→ 987), ... , 73 (→ 1005)
77 00 107 555	RENAULT	50 006 437 VAUXHALL 67 (→ 1227)
77 00 107 556	RENAULT	50 006 486 DACIA 6 (→ 329)
77 00 107 556	RENAULT	50 006 486 NISSAN 12 (→ 844), 20 (→ 846)
77 00 107 556	RENAULT	50 006 486 OPEL 70 (→ 895)
77 00 107 556	RENAULT	50 006 486 RENAULT 25 (→ 987), ... , 71 (→ 1004)
77 00 107 556	RENAULT	50 006 486 VAUXHALL 67 (→ 1227)
77 00 107 699	RENAULT	81-5137 DACIA 8 (→ 330)
77 00 107 699	RENAULT	81-5137 RENAULT 46 (→ 996)
77 00 108 609	RENAULT	50 006 117 RENAULT 68 (→ 1003)



ALPHANUMERICAL LIST

Reference	EngineComponents	Pos (→)
77 00 108 610	RENAULT	50 006 123 RENAULT 68 (→ 1003)
77 00 109 151	RENAULT	81-5136 DACIA 6 (→ 329)
77 00 109 151	RENAULT	81-5136 NISSAN 1 (→ 841), ... , 20 (→ 846)
77 00 109 151	RENAULT	81-5136 OPEL 70 (→ 895)
77 00 109 151	RENAULT	81-5136 RENAULT 4 (→ 978), ... , 73 (→ 1005)
77 00 109 151	RENAULT	81-5136 VAUXHALL 67 (→ 1227)
77 00 110 386	RENAULT	511013 MITSUBISHI 14 (→ 826), 15 (→ 826)
77 00 110 386	RENAULT	511013 NISSAN 15 (→ 844), ... , 17 (→ 845)
77 00 110 386	RENAULT	511013 OPEL 57 (→ 889), 58 (→ 890)
77 00 110 386	RENAULT	511013 RENAULT 43 (→ 994), ... , 50 (→ 998)
77 00 110 386	RENAULT	511013 VAUXHALL 54 (→ 1221), 55 (→ 1221)
77 00 110 386	RENAULT	511013 VOLVO 13 (→ 1396)
77 00 110 387	RENAULT	511013 MITSUBISHI 14 (→ 826), 15 (→ 826)
77 00 110 387	RENAULT	511013 NISSAN 15 (→ 844), ... , 17 (→ 845)
77 00 110 387	RENAULT	511013 OPEL 57 (→ 889), 58 (→ 890)
77 00 110 387	RENAULT	511013 RENAULT 43 (→ 994), ... , 50 (→ 998)
77 00 110 387	RENAULT	511013 VAUXHALL 54 (→ 1221), 55 (→ 1221)
77 00 110 387	RENAULT	511013 VOLVO 13 (→ 1396)
77 00 110 388	RENAULT	511014 MITSUBISHI 14 (→ 826), 15 (→ 826)
77 00 110 388	RENAULT	511014 NISSAN 15 (→ 844), ... , 17 (→ 845)
77 00 110 388	RENAULT	511014 OPEL 57 (→ 889), 58 (→ 890)
77 00 110 388	RENAULT	511014 RENAULT 43 (→ 994), ... , 50 (→ 998)
77 00 110 388	RENAULT	511014 VAUXHALL 54 (→ 1221), 55 (→ 1221)
77 00 110 388	RENAULT	511014 VOLVO 13 (→ 1396)
77 00 110 389	RENAULT	511014 MITSUBISHI 14 (→ 826), 15 (→ 826)
77 00 110 389	RENAULT	511014 NISSAN 15 (→ 844), ... , 17 (→ 845)
77 00 110 389	RENAULT	511014 OPEL 57 (→ 889), 58 (→ 890)
77 00 110 389	RENAULT	511014 RENAULT 43 (→ 994), ... , 50 (→ 998)
77 00 110 389	RENAULT	511014 VAUXHALL 54 (→ 1221), 55 (→ 1221)
77 00 110 389	RENAULT	511014 VOLVO 13 (→ 1396)
77 00 110 675	RENAULT	50 006 316 DACIA 6 (→ 329)
77 00 110 675	RENAULT	50 006 316 NISSAN 12 (→ 844)
77 00 110 675	RENAULT	50 006 316 RENAULT 25 (→ 987), 30 (→ 989)
77 00 110 676	RENAULT	50 006 315 DACIA 6 (→ 329)
77 00 110 676	RENAULT	50 006 315 NISSAN 12 (→ 844)
77 00 110 676	RENAULT	50 006 315 RENAULT 25 (→ 987), 30 (→ 989)
77 00 112 412	RENAULT	511016 RENAULT 59 (→ 1000), ... , 64 (→ 1002)
77 00 112 413	RENAULT	511015 RENAULT 59 (→ 1000), ... , 64 (→ 1002)
77 00 113 894	RENAULT	50 006 316 DACIA 6 (→ 329)
77 00 113 894	RENAULT	50 006 316 NISSAN 12 (→ 844)
77 00 113 894	RENAULT	50 006 316 RENAULT 25 (→ 987), 30 (→ 989)
77 00 113 895	RENAULT	50 006 315 DACIA 6 (→ 329)
77 00 113 895	RENAULT	50 006 315 NISSAN 12 (→ 844)
77 00 113 895	RENAULT	50 006 315 RENAULT 25 (→ 987), 30 (→ 989)
77 00 115 267	RENAULT	50 006 101 RENAULT 70 (→ 1004)
77 00 273 371	RENAULT	511017 DACIA 2 (→ 328), 5 (→ 328)
77 00 273 371	RENAULT	511017 RENAULT 10 (→ 981), ... , 24 (→ 986)
77 00 273 373	RENAULT	511017 DACIA 2 (→ 328), 5 (→ 328)
77 00 273 373	RENAULT	511017 RENAULT 10 (→ 981), ... , 24 (→ 986)
77 00 663 545	RENAULT	515319 CHRYSLER 3 (→ 293)
77 00 663 545	RENAULT	515319 PEUGEOT 42 (→ 932), 45 (→ 933)
77 00 663 545	RENAULT	515319 RENAULT 78 (→ 1006), ... , 80 (→ 1006)
77 00 692 312	RENAULT	515319 CHRYSLER 3 (→ 293)
77 00 692 312	RENAULT	515319 PEUGEOT 42 (→ 932), 45 (→ 933)
77 00 692 312	RENAULT	515319 RENAULT 78 (→ 1006), ... , 80 (→ 1006)
77 00 696 117	RENAULT	517963 DACIA 7 (→ 329), ... , 9 (→ 330)
77 00 696 117	RENAULT	517963 MITSUBISHI 13 (→ 825)
77 00 696 117	RENAULT	517963 OPEL 55 (→ 888), 56 (→ 889)
77 00 696 117	RENAULT	517963 RENAULT 21 (→ 985), ... , 46 (→ 996)
77 00 696 117	RENAULT	517963 VAUXHALL 52 (→ 1220), 53 (→ 1221)
77 00 696 117	RENAULT	517963 VOLVO 8 (→ 1394), ... , 11 (→ 1395)
77 00 699 231	RENAULT	50 006 273 RENAULT 80 (→ 1007)
77 00 716 248	RENAULT	50 006 459 RENAULT 21 (→ 985), ... , 62 (→ 1001)
77 00 716 248	RENAULT	50 006 459 VOLVO 16 (→ 1397)
77 00 725 145	RENAULT	KK-7H CITROEN 1 (→ 302), ... , 12 (→ 305)



Reference	EngineComponents	Pos (→)
77 00 725 145	RENAULT	KK-7H DACIA 1 (→ 328), ... , 5 (→ 329)
77 00 725 145	RENAULT	KK-7H DAEWOO 7 (→ 334)
77 00 725 145	RENAULT	KK-7H DAF 1 (→ 344), 2 (→ 344)
77 00 725 145	RENAULT	KK-7H LADA 4 (→ 542)
77 00 725 145	RENAULT	KK-7H MITSUBISHI 14 (→ 826), 15 (→ 826)
77 00 725 145	RENAULT	KK-7H NISSAN 9 (→ 843), ... , 17 (→ 845)
77 00 725 145	RENAULT	KK-7H OPEL 4 (→ 866), ... , 102 (→ 906)
77 00 725 145	RENAULT	KK-7H PEUGEOT 1 (→ 922), ... , 24 (→ 927)
77 00 725 145	RENAULT	KK-7H RENAULT 1 (→ 978), ... , 89 (→ 1009)
77 00 725 145	RENAULT	KK-7H ROVER 7 (→ 1041), ... , 10 (→ 1042)
77 00 725 145	RENAULT	KK-7H VAUXHALL 4 (→ 1198), ... , 97 (→ 1239)
77 00 725 145	RENAULT	KK-7H VOLVO 1 (→ 1392), ... , 22 (→ 1399)
77 00 737 701	RENAULT	50 006 274 RENAULT 79 (→ 1006)
77 00 743 529	RENAULT	81-5131 RENAULT 53 (→ 999), 55 (→ 999)
77 00 853 390	RENAULT	511017 DACIA 2 (→ 328), 5 (→ 328)
77 00 853 390	RENAULT	511017 RENAULT 10 (→ 981), ... , 24 (→ 986)
77 00 856 805	RENAULT	50 006 429 RENAULT 82 (→ 1007), 85 (→ 1008)
77 00 858 606	RENAULT	50 006 431 RENAULT 82 (→ 1007), ... , 85 (→ 1008)
77 00 859 086	RENAULT	81-5135 MITSUBISHI 14 (→ 826), 15 (→ 826)
77 00 859 086	RENAULT	81-5135 NISSAN 15 (→ 844), ... , 17 (→ 845)
77 00 859 086	RENAULT	81-5135 OPEL 57 (→ 889), 58 (→ 890)
77 00 859 086	RENAULT	81-5135 RENAULT 43 (→ 994), ... , 50 (→ 998)
77 00 859 086	RENAULT	81-5135 VAUXHALL 54 (→ 1221), 55 (→ 1222)
77 00 859 086	RENAULT	81-5135 VOLVO 13 (→ 1396)
77 00 862 076	RENAULT	50 006 275 RENAULT 21 (→ 985)
77 00 862 077	RENAULT	50 006 276 RENAULT 35 (→ 990)
77 00 865 550	RENAULT	511011 RENAULT 58 (→ 1000)
77 00 865 551	RENAULT	511012 RENAULT 58 (→ 1000)
77 00 865 832	RENAULT	511018 DACIA 2 (→ 328), 5 (→ 328)
77 00 865 832	RENAULT	511018 RENAULT 10 (→ 981), ... , 24 (→ 986)
77 00 865 934	RENAULT	511018 DACIA 2 (→ 328), 5 (→ 328)
77 00 865 934	RENAULT	511018 RENAULT 10 (→ 981), ... , 24 (→ 986)
77 00 866 418	RENAULT	50 006 277 MITSUBISHI 13 (→ 826)
77 00 866 418	RENAULT	50 006 277 RENAULT 33 (→ 989), ... , 39 (→ 992)
77 00 866 418	RENAULT	50 006 277 VOLVO 10 (→ 1395), 11 (→ 1395)
77 00 868 202	RENAULT	50 006 112 RENAULT 12 (→ 982)
77 00 869 325	RENAULT	50 006 188 RENAULT 83 (→ 1007), ... , 85 (→ 1008)
77 00 870 941	RENAULT	50 006 113 RENAULT 24 (→ 986)
77 00 872 299	RENAULT	50 006 278 RENAULT 41 (→ 993)
77 00 873 652	RENAULT	LK-5.5H DACIA 6 (→ 329)
77 00 873 652	RENAULT	LK-5.5H NISSAN 12 (→ 844)
77 00 873 652	RENAULT	LK-5.5H RENAULT 25 (→ 986), ... , 29 (→ 988)
77 01 030 863	RENAULT	171120 ALFA ROMEO 43 (→ 162), ... , 46 (→ 163)
77 01 030 863	RENAULT	171120 CITROEN 70 (→ 323)
77 01 030 863	RENAULT	171120 FIAT / IVECO 106 (→ 438), ... , 129 (→ 448)
77 01 030 863	RENAULT	171120 LANCIA 55 (→ 561), ... , 57 (→ 562)
77 01 030 863	RENAULT	171120 OM 1 (→ 852), ... , 8 (→ 855)
77 01 030 863	RENAULT	171120 OPEL 100 (→ 906), 101 (→ 906)
77 01 030 863	RENAULT	171120 PEUGEOT 91 (→ 944)
77 01 030 863	RENAULT	171120 RENAULT 92 (→ 1010), ... , 107 (→ 1016)
77 01 030 863	RENAULT	171120 RENAULT TRUCKS (RVI) 1 (→ 1025), ... , 9 (→ 1028)
77 01 030 863	RENAULT	171120 SEAT 104 (→ 1120)
77 01 030 863	RENAULT	171120 VAUXHALL 94 (→ 1238), 95 (→ 1238)
77 01 062 312	RENAULT	50 006 432 ALFA ROMEO 18 (→ 157), 20 (→ 157)
77 01 062 312	RENAULT	50 006 432 CHRYSLER 2 (→ 293)
77 01 062 312	RENAULT	50 006 432 CITROEN 4 (→ 303), ... , 49 (→ 317)
77 01 062 312	RENAULT	50 006 432 FIAT / IVECO 51 (→ 423), ... , 86 (→ 433)
77 01 062 312	RENAULT	50 006 432 FORD 2 (→ 470), ... , 16 (→ 473)
77 01 062 312	RENAULT	50 006 432 HYUNDAI 2 (→ 519), 9 (→ 520)
77 01 062 312	RENAULT	50 006 432 KIA 3 (→ 539)
77 01 062 312	RENAULT	50 006 432 LADA 10 (→ 544)
77 01 062 312	RENAULT	50 006 432 LANCIA 37 (→ 557), 38 (→ 558)
77 01 062 312	RENAULT	50 006 432 MAZDA 3 (→ 621), 5 (→ 621)
77 01 062 312	RENAULT	50 006 432 MERCEDES-BENZ 11 (→ 675), ... , 175 (→ 759)
77 01 062 312	RENAULT	50 006 432 NISSAN 23 (→ 847)



Reference	EngineComponents	Pos (→)
77 01 062 312	RENAULT	50 006 432 OPEL 76 (→ 898)
77 01 062 312	RENAULT	50 006 432 PEUGEOT 5 (→ 923), ... , 56 (→ 936)
77 01 062 312	RENAULT	50 006 432 RENAULT 75 (→ 1005)
77 01 062 312	RENAULT	50 006 432 SMART 7 (→ 1151)
77 01 062 312	RENAULT	50 006 432 SUZUKI 9 (→ 1170)
77 01 062 312	RENAULT	50 006 432 TOYOTA 5 (→ 1184)
77 01 062 312	RENAULT	50 006 432 VAUXHALL 72 (→ 1229)
77 01 203 675	RENAULT	17064 FIAT / IVECO 117 (→ 442), ... , 123 (→ 445)
77 01 203 675	RENAULT	17064 LANCIA 55 (→ 561), 56 (→ 562)
77 01 203 675	RENAULT	17064 RENAULT 99 (→ 1013), 100 (→ 1013)
77 01 452 333	RENAULT	81-5129 RENAULT 20 (→ 985), ... , 52 (→ 999)
77 01 452 333	RENAULT	81-5129 VOLVO 14 (→ 1396), 16 (→ 1397)
77 01 452 337	RENAULT	81-5124 RENAULT 20 (→ 985), ... , 52 (→ 999)
77 01 452 337	RENAULT	81-5124 VOLVO 14 (→ 1396), 16 (→ 1397)
77 01 458 180	RENAULT	518293 DACIA 1 (→ 328)
77 01 458 180	RENAULT	518293 DAF 1 (→ 344), 2 (→ 344)
77 01 458 180	RENAULT	518293 RENAULT 1 (→ 978), ... , 9 (→ 980)
77 01 458 180	RENAULT	518293 VOLVO 1 (→ 1392), ... , 4 (→ 1392)
77 01 460 147	RENAULT	536226 CHRYSLER 4 (→ 293)
77 01 460 147	RENAULT	536226 CITROEN 63 (→ 321)
77 01 460 147	RENAULT	536226 PEUGEOT 76 (→ 940), 79 (→ 941)
77 01 460 147	RENAULT	536226 RENAULT 87 (→ 1008), ... , 91 (→ 1010)
77 01 460 147	RENAULT	536226 VOLVO 32 (→ 1401), 37 (→ 1403)
77 01 460 690	RENAULT	518533 DACIA 1 (→ 328)
77 01 460 690	RENAULT	518533 DAF 1 (→ 344), 2 (→ 344)
77 01 460 690	RENAULT	518533 RENAULT 1 (→ 978), ... , 13 (→ 982)
77 01 460 690	RENAULT	518533 VOLVO 1 (→ 1392), ... , 4 (→ 1392)
77 01 461 338	RENAULT	515319 CHRYSLER 3 (→ 293)
77 01 461 338	RENAULT	515319 PEUGEOT 42 (→ 932), 45 (→ 933)
77 01 461 338	RENAULT	515319 RENAULT 78 (→ 1006), ... , 80 (→ 1006)
77 01 462 677	RENAULT	17031 FIAT / IVECO 106 (→ 438), ... , 117 (→ 442)
77 01 462 678	RENAULT	171120 ALFA ROMEO 43 (→ 162), ... , 46 (→ 163)
77 01 462 678	RENAULT	171120 CITROEN 70 (→ 323)
77 01 462 678	RENAULT	171120 FIAT / IVECO 106 (→ 438), ... , 129 (→ 448)
77 01 462 678	RENAULT	171120 LANCIA 55 (→ 561), ... , 57 (→ 562)
77 01 462 678	RENAULT	171120 OM 1 (→ 852), ... , 8 (→ 855)
77 01 462 678	RENAULT	171120 OPEL 100 (→ 906), 101 (→ 906)
77 01 462 678	RENAULT	171120 PEUGEOT 91 (→ 944)
77 01 462 678	RENAULT	171120 RENAULT 92 (→ 1010), ... , 107 (→ 1016)
77 01 462 678	RENAULT	171120 RENAULT TRUCKS (RVI) 1 (→ 1025), ... , 9 (→ 1028)
77 01 462 678	RENAULT	171120 SEAT 104 (→ 1120)
77 01 462 678	RENAULT	171120 VAUXHALL 94 (→ 1238), 95 (→ 1238)
77 01 462 679	RENAULT	17032 FIAT / IVECO 106 (→ 438), ... , 117 (→ 442)
77 01 462 813	RENAULT	517983 DACIA 7 (→ 329), ... , 9 (→ 330)
77 01 462 813	RENAULT	517983 MITSUBISHI 13 (→ 825)
77 01 462 813	RENAULT	517983 OPEL 55 (→ 888), 56 (→ 889)
77 01 462 813	RENAULT	517983 RENAULT 21 (→ 985), ... , 46 (→ 996)
77 01 462 813	RENAULT	517983 VAUXHALL 52 (→ 1220), 53 (→ 1221)
77 01 462 813	RENAULT	517983 VOLVO 8 (→ 1394), ... , 11 (→ 1395)
77 01 462 814	RENAULT	517963 DACIA 7 (→ 329), ... , 9 (→ 330)
77 01 462 814	RENAULT	517963 MITSUBISHI 13 (→ 825)
77 01 462 814	RENAULT	517963 OPEL 55 (→ 888), 56 (→ 889)
77 01 462 814	RENAULT	517963 RENAULT 21 (→ 985), ... , 46 (→ 996)
77 01 462 814	RENAULT	517963 VAUXHALL 52 (→ 1220), 53 (→ 1221)
77 01 462 814	RENAULT	517963 VOLVO 8 (→ 1394), ... , 11 (→ 1395)
77 01 463 081	RENAULT	517982 RENAULT 51 (→ 998), 52 (→ 998)
77 01 463 081	RENAULT	517982 VOLVO 14 (→ 1396), ... , 22 (→ 1399)
77 01 463 082	RENAULT	517981 RENAULT 51 (→ 998), 52 (→ 998)
77 01 463 082	RENAULT	517981 VOLVO 14 (→ 1396), ... , 22 (→ 1399)
77 01 463 603	RENAULT	171120 ALFA ROMEO 43 (→ 162), ... , 46 (→ 163)
77 01 463 603	RENAULT	171120 CITROEN 70 (→ 323)
77 01 463 603	RENAULT	171120 FIAT / IVECO 106 (→ 438), ... , 129 (→ 448)
77 01 463 603	RENAULT	171120 LANCIA 55 (→ 561), ... , 57 (→ 562)
77 01 463 603	RENAULT	171120 OM 1 (→ 852), ... , 8 (→ 855)
77 01 463 603	RENAULT	171120 OPEL 100 (→ 906), 101 (→ 906)



ALPHANUMERICAL LIST

Reference	EngineComponents	Pos (→)
77 01 463 603	RENAULT	171120 PEUGEOT 91 (→ 944)
77 01 463 603	RENAULT	171120 RENAULT 92 (→ 1010), ... , 107 (→ 1016)
77 01 463 603	RENAULT	171120 RENAULT TRUCKS (RVI) 1 (→ 1025), ... , 9 (→ 1028)
77 01 463 603	RENAULT	171120 SEAT 104 (→ 1120)
77 01 463 603	RENAULT	171120 VAUXHALL 94 (→ 1238), 95 (→ 1238)
77 01 465 088	RENAULT	511017 DACIA 2 (→ 328), 5 (→ 328)
77 01 465 088	RENAULT	511017 RENAULT 10 (→ 981), ... , 24 (→ 986)
77 01 465 090	RENAULT	511018 DACIA 2 (→ 328), 5 (→ 328)
77 01 465 090	RENAULT	511018 RENAULT 10 (→ 981), ... , 24 (→ 986)
77 01 466 606	RENAULT	510201 RENAULT 54 (→ 999), ... , 66 (→ 1002)
77 01 466 606	RENAULT	510201 VOLVO 23 (→ 1399)
77 01 466 607	RENAULT	510202 RENAULT 54 (→ 999), ... , 66 (→ 1002)
77 01 466 607	RENAULT	510202 VOLVO 23 (→ 1399)
77 01 467 249	RENAULT	171100 ALFA ROMEO 43 (→ 162), 46 (→ 163)
77 01 467 249	RENAULT	171100 CITROEN 70 (→ 323)
77 01 467 249	RENAULT	171100 FIAT / IVECO 106 (→ 438), ... , 129 (→ 448)
77 01 467 249	RENAULT	171100 LANCIA 55 (→ 561), 57 (→ 562)
77 01 467 249	RENAULT	171100 OM 2 (→ 852), ... , 8 (→ 855)
77 01 467 249	RENAULT	171100 OPEL 100 (→ 906), 101 (→ 906)
77 01 467 249	RENAULT	171100 PEUGEOT 91 (→ 944)
77 01 467 249	RENAULT	171100 RENAULT 93 (→ 1010), ... , 107 (→ 1016)
77 01 467 249	RENAULT	171100 RENAULT TRUCKS (RVI) 3 (→ 1025), ... , 9 (→ 1028)
77 01 467 249	RENAULT	171100 VAUXHALL 94 (→ 1238), 95 (→ 1238)
77 01 468 035	RENAULT	510203 DACIA 7 (→ 329), ... , 9 (→ 330)
77 01 468 035	RENAULT	510203 MITSUBISHI 13 (→ 825)
77 01 468 035	RENAULT	510203 OPEL 55 (→ 888), 56 (→ 889)
77 01 468 035	RENAULT	510203 RENAULT 32 (→ 989), ... , 46 (→ 996)
77 01 468 035	RENAULT	510203 VAUXHALL 52 (→ 1220), 53 (→ 1221)
77 01 468 035	RENAULT	510203 VOLVO 9 (→ 1394), ... , 11 (→ 1395)
77 01 468 190	RENAULT	539000 DACIA 7 (→ 329), ... , 9 (→ 330)
77 01 468 190	RENAULT	539000 MITSUBISHI 13 (→ 825)
77 01 468 190	RENAULT	539000 OPEL 55 (→ 888), 56 (→ 889)
77 01 468 190	RENAULT	539000 RENAULT 32 (→ 989), ... , 46 (→ 996)
77 01 468 190	RENAULT	539000 VAUXHALL 52 (→ 1220), 53 (→ 1221)
77 01 468 190	RENAULT	539000 VOLVO 9 (→ 1394), ... , 12 (→ 1396)
77 01 468 419	RENAULT	511018 DACIA 2 (→ 328), 5 (→ 328)
77 01 468 419	RENAULT	511018 RENAULT 10 (→ 981), ... , 24 (→ 986)
77 01 468 960	RENAULT	511015 RENAULT 59 (→ 1000), ... , 64 (→ 1002)
77 01 468 961	RENAULT	511016 RENAULT 59 (→ 1000), ... , 64 (→ 1002)
77 01 469 266	RENAULT	511019 NISSAN 2 (→ 841)
77 01 469 266	RENAULT	511019 RENAULT 3 (→ 978)
77 01 469 269	RENAULT	511020 NISSAN 2 (→ 841)
77 01 469 269	RENAULT	511020 RENAULT 3 (→ 978)
77 01 469 369	RENAULT	539000 DACIA 7 (→ 329), ... , 9 (→ 330)
77 01 469 369	RENAULT	539000 MITSUBISHI 13 (→ 825)
77 01 469 369	RENAULT	539000 OPEL 55 (→ 888), 56 (→ 889)
77 01 469 369	RENAULT	539000 RENAULT 32 (→ 989), ... , 46 (→ 996)
77 01 469 369	RENAULT	539000 VAUXHALL 52 (→ 1220), 53 (→ 1221)
77 01 469 369	RENAULT	539000 VOLVO 9 (→ 1394), ... , 12 (→ 1396)
77 01 469 373	RENAULT	539001 DACIA 7 (→ 329), ... , 9 (→ 330)
77 01 469 373	RENAULT	539001 MITSUBISHI 13 (→ 825)
77 01 469 373	RENAULT	539001 OPEL 55 (→ 888), 56 (→ 889)
77 01 469 373	RENAULT	539001 RENAULT 32 (→ 989), ... , 46 (→ 996)
77 01 469 373	RENAULT	539001 VAUXHALL 52 (→ 1220), 53 (→ 1221)
77 01 469 373	RENAULT	539001 VOLVO 9 (→ 1394), ... , 12 (→ 1396)
77 01 471 279	RENAULT	539011 NISSAN 20 (→ 846)
77 01 471 279	RENAULT	539011 OPEL 70 (→ 895)
77 01 471 279	RENAULT	539011 RENAULT 67 (→ 1003), ... , 73 (→ 1005)
77 01 471 279	RENAULT	539011 VAUXHALL 67 (→ 1227)
77 01 471 280	RENAULT	539014 NISSAN 20 (→ 846)
77 01 471 280	RENAULT	539014 OPEL 70 (→ 895)
77 01 471 280	RENAULT	539014 RENAULT 67 (→ 1003), ... , 73 (→ 1005)
77 01 471 280	RENAULT	539014 VAUXHALL 67 (→ 1227)
77 01 471 354	RENAULT	531032 DACIA 6 (→ 329)
77 01 471 354	RENAULT	531032 NISSAN 12 (→ 844)



ALPHANUMERICAL LIST

Reference	EngineComponents	Pos (→)
77 01 471 354	RENAULT	531032 RENAULT 25 (→ 986), ... , 29 (→ 988)
77 01 471 378	RENAULT	531031 DACIA 6 (→ 329)
77 01 471 378	RENAULT	531031 NISSAN 12 (→ 844)
77 01 471 378	RENAULT	531031 RENAULT 25 (→ 986), ... , 29 (→ 988)
77 01 471 379	RENAULT	531032 DACIA 6 (→ 329)
77 01 471 379	RENAULT	531032 NISSAN 12 (→ 844)
77 01 471 379	RENAULT	531032 RENAULT 25 (→ 986), ... , 29 (→ 988)
77 01 471 702	RENAULT	511013 MITSUBISHI 14 (→ 826), 15 (→ 826)
77 01 471 702	RENAULT	511013 NISSAN 15 (→ 844), ... , 17 (→ 845)
77 01 471 702	RENAULT	511013 OPEL 57 (→ 889), 58 (→ 890)
77 01 471 702	RENAULT	511013 RENAULT 43 (→ 994), ... , 50 (→ 998)
77 01 471 702	RENAULT	511013 VAUXHALL 54 (→ 1221), 55 (→ 1221)
77 01 471 702	RENAULT	511013 VOLVO 13 (→ 1396)
77 01 471 703	RENAULT	511014 MITSUBISHI 14 (→ 826), 15 (→ 826)
77 01 471 703	RENAULT	511014 NISSAN 15 (→ 844), ... , 17 (→ 845)
77 01 471 703	RENAULT	511014 OPEL 57 (→ 889), 58 (→ 890)
77 01 471 703	RENAULT	511014 RENAULT 43 (→ 994), ... , 50 (→ 998)
77 01 471 703	RENAULT	511014 VAUXHALL 54 (→ 1221), 55 (→ 1221)
77 01 471 703	RENAULT	511014 VOLVO 13 (→ 1396)
77 01 471 704	RENAULT	539000 DACIA 7 (→ 329), ... , 9 (→ 330)
77 01 471 704	RENAULT	539000 MITSUBISHI 13 (→ 825)
77 01 471 704	RENAULT	539000 OPEL 55 (→ 888), 56 (→ 889)
77 01 471 704	RENAULT	539000 RENAULT 32 (→ 989), ... , 46 (→ 996)
77 01 471 704	RENAULT	539000 VAUXHALL 52 (→ 1220), 53 (→ 1221)
77 01 471 704	RENAULT	539000 VOLVO 9 (→ 1394), ... , 12 (→ 1396)
77 01 471 705	RENAULT	539001 DACIA 7 (→ 329), ... , 9 (→ 330)
77 01 471 705	RENAULT	539001 MITSUBISHI 13 (→ 825)
77 01 471 705	RENAULT	539001 OPEL 55 (→ 888), 56 (→ 889)
77 01 471 705	RENAULT	539001 RENAULT 32 (→ 989), ... , 46 (→ 996)
77 01 471 705	RENAULT	539001 VAUXHALL 52 (→ 1220), 53 (→ 1221)
77 01 471 705	RENAULT	539001 VOLVO 9 (→ 1394), ... , 12 (→ 1396)
77 01 471 713	RENAULT	511015 RENAULT 59 (→ 1000), ... , 64 (→ 1002)
77 01 471 714	RENAULT	511016 RENAULT 59 (→ 1000), ... , 64 (→ 1002)
77 01 472 124	RENAULT	531031 DACIA 6 (→ 329)
77 01 472 124	RENAULT	531031 NISSAN 12 (→ 844)
77 01 472 124	RENAULT	531031 RENAULT 25 (→ 986), ... , 29 (→ 988)
77 01 472 669	RENAULT	539020 NISSAN 34 (→ 849), 36 (→ 849)
77 01 472 669	RENAULT	539020 OPEL 92 (→ 904), 96 (→ 905)
77 01 472 669	RENAULT	539020 RENAULT 86 (→ 1008), 90 (→ 1009)
77 01 472 669	RENAULT	539020 VAUXHALL 88 (→ 1236), 92 (→ 1237)
77 01 472 670	RENAULT	539021 NISSAN 34 (→ 849), 36 (→ 849)
77 01 472 670	RENAULT	539021 OPEL 92 (→ 904), 96 (→ 905)
77 01 472 670	RENAULT	539021 RENAULT 86 (→ 1008), 90 (→ 1009)
77 01 472 670	RENAULT	539021 VAUXHALL 88 (→ 1236), 92 (→ 1237)
77 01 472 986	RENAULT	539028 NISSAN 1 (→ 841)
77 01 472 986	RENAULT	539028 RENAULT 4 (→ 978), 5 (→ 979)
77 01 473 004	RENAULT	539029 NISSAN 1 (→ 841)
77 01 473 004	RENAULT	539029 RENAULT 4 (→ 978), 5 (→ 979)
77 01 473 101	RENAULT	539014 NISSAN 20 (→ 846)
77 01 473 101	RENAULT	539014 OPEL 70 (→ 895)
77 01 473 101	RENAULT	539014 RENAULT 67 (→ 1003), ... , 73 (→ 1005)
77 01 473 101	RENAULT	539014 VAUXHALL 67 (→ 1227)
77 01 473 181	RENAULT	50 003 159 NISSAN 5 (→ 842)
77 01 473 181	RENAULT	50 003 159 RENAULT 14 (→ 983), 15 (→ 983)
77 01 473 181	RENAULT	50 003 159 SUZUKI 5 (→ 1169)
77 01 473 183	RENAULT	539017 DACIA 3 (→ 328), 4 (→ 328)
77 01 473 183	RENAULT	539017 NISSAN 5 (→ 842), ... , 7 (→ 842)
77 01 473 183	RENAULT	539017 RENAULT 14 (→ 982), ... , 19 (→ 985)
77 01 473 183	RENAULT	539017 SUZUKI 5 (→ 1168), 6 (→ 1169)
77 01 473 184	RENAULT	539018 DACIA 3 (→ 328), 4 (→ 328)
77 01 473 184	RENAULT	539018 NISSAN 5 (→ 842), ... , 7 (→ 842)
77 01 473 184	RENAULT	539018 RENAULT 14 (→ 982), ... , 19 (→ 985)
77 01 473 184	RENAULT	539018 SUZUKI 5 (→ 1168), 6 (→ 1169)
77 01 473 354	RENAULT	531032 DACIA 6 (→ 329)
77 01 473 354	RENAULT	531032 NISSAN 12 (→ 844)



ALPHANUMERICAL LIST

Reference	EngineComponents	Pos (→)
77 01 473 354	RENAULT	531032 RENAULT 25 (→ 986), ... , 29 (→ 988)
77 01 473 355	RENAULT	531032 DACIA 6 (→ 329)
77 01 473 355	RENAULT	531032 NISSAN 12 (→ 844)
77 01 473 355	RENAULT	531032 RENAULT 25 (→ 986), ... , 29 (→ 988)
77 01 474 286	RENAULT	539014 NISSAN 20 (→ 846)
77 01 474 286	RENAULT	539014 OPEL 70 (→ 895)
77 01 474 286	RENAULT	539014 RENAULT 67 (→ 1003), ... , 73 (→ 1005)
77 01 474 286	RENAULT	539014 VAUXHALL 67 (→ 1227)
77 01 474 287	RENAULT	539011 NISSAN 20 (→ 846)
77 01 474 287	RENAULT	539011 OPEL 70 (→ 895)
77 01 474 287	RENAULT	539011 RENAULT 67 (→ 1003), ... , 73 (→ 1005)
77 01 474 287	RENAULT	539011 VAUXHALL 67 (→ 1227)
77 01 476 024	RENAULT	511013 MITSUBISHI 14 (→ 826), 15 (→ 826)
77 01 476 024	RENAULT	511013 NISSAN 15 (→ 844), ... , 17 (→ 845)
77 01 476 024	RENAULT	511013 OPEL 57 (→ 889), 58 (→ 890)
77 01 476 024	RENAULT	511013 RENAULT 43 (→ 994), ... , 50 (→ 998)
77 01 476 024	RENAULT	511013 VAUXHALL 54 (→ 1221), 55 (→ 1221)
77 01 476 024	RENAULT	511013 VOLVO 13 (→ 1396)
77 01 476 025	RENAULT	511014 MITSUBISHI 14 (→ 826), 15 (→ 826)
77 01 476 025	RENAULT	511014 NISSAN 15 (→ 844), ... , 17 (→ 845)
77 01 476 025	RENAULT	511014 OPEL 57 (→ 889), 58 (→ 890)
77 01 476 025	RENAULT	511014 RENAULT 43 (→ 994), ... , 50 (→ 998)
77 01 476 025	RENAULT	511014 VAUXHALL 54 (→ 1221), 55 (→ 1221)
77 01 476 025	RENAULT	511014 VOLVO 13 (→ 1396)
77 01 476 256	RENAULT	511014 MITSUBISHI 14 (→ 826), 15 (→ 826)
77 01 476 256	RENAULT	511014 NISSAN 15 (→ 844), ... , 17 (→ 845)
77 01 476 256	RENAULT	511014 OPEL 57 (→ 889), 58 (→ 890)
77 01 476 256	RENAULT	511014 RENAULT 43 (→ 994), ... , 50 (→ 998)
77 01 476 256	RENAULT	511014 VAUXHALL 54 (→ 1221), 55 (→ 1221)
77 01 476 256	RENAULT	511014 VOLVO 13 (→ 1396)
77 01 476 572	RENAULT	539017 DACIA 3 (→ 328), 4 (→ 328)
77 01 476 572	RENAULT	539017 NISSAN 5 (→ 842), ... , 7 (→ 842)
77 01 476 572	RENAULT	539017 RENAULT 14 (→ 982), ... , 19 (→ 985)
77 01 476 572	RENAULT	539017 SUZUKI 5 (→ 1168), 6 (→ 1169)
77 01 476 573	RENAULT	539018 DACIA 3 (→ 328), 4 (→ 328)
77 01 476 573	RENAULT	539018 NISSAN 5 (→ 842), ... , 7 (→ 842)
77 01 476 573	RENAULT	539018 RENAULT 14 (→ 982), ... , 19 (→ 985)
77 01 476 573	RENAULT	539018 SUZUKI 5 (→ 1168), 6 (→ 1169)
77 01 476 595	RENAULT	539025 NISSAN 23 (→ 847), 29 (→ 848)
77 01 476 595	RENAULT	539025 OPEL 76 (→ 897), 82 (→ 900)
77 01 476 595	RENAULT	539025 RENAULT 75 (→ 1005), ... , 77 (→ 1006)
77 01 476 595	RENAULT	539025 VAUXHALL 72 (→ 1229), 78 (→ 1232)
77 01 476 596	RENAULT	539024 NISSAN 23 (→ 847), 29 (→ 848)
77 01 476 596	RENAULT	539024 OPEL 76 (→ 897), 82 (→ 900)
77 01 476 596	RENAULT	539024 RENAULT 75 (→ 1005), ... , 77 (→ 1006)
77 01 476 596	RENAULT	539024 VAUXHALL 72 (→ 1229), 78 (→ 1232)
77 01 478 130	RENAULT	539014 NISSAN 20 (→ 846)
77 01 478 130	RENAULT	539014 OPEL 70 (→ 895)
77 01 478 130	RENAULT	539014 RENAULT 67 (→ 1003), ... , 73 (→ 1005)
77 01 478 130	RENAULT	539014 VAUXHALL 67 (→ 1227)
77BM 6250 BA	FORD	50 006 258 FORD 5 (→ 470), ... , 13 (→ 472)
7701460147	FIAT / IVECO	536226 CHRYSLER 4 (→ 293)
7701460147	FIAT / IVECO	536226 CITROEN 63 (→ 321)
7701460147	FIAT / IVECO	536226 PEUGEOT 76 (→ 940), 79 (→ 941)
7701460147	FIAT / IVECO	536226 RENAULT 87 (→ 1008), ... , 91 (→ 1010)
7701460147	FIAT / IVECO	536226 VOLVO 32 (→ 1401), 37 (→ 1403)
7724588	FIAT / IVECO	50 006 186 FIAT / IVECO 40 (→ 420), 42 (→ 420)
7724588	FIAT / IVECO	50 006 186 LANCIA 14 (→ 551)
7737614	FIAT / IVECO	50 007 569 FIAT / IVECO 45 (→ 421)
7776	FEBI	50 006 458 CITROEN 65 (→ 322)
7776	FEBI	50 006 458 DAF 3 (→ 344)
7776	FEBI	50 006 458 FIAT / IVECO 82 (→ 432), ... , 112 (→ 440)
7776	FEBI	50 006 458 PEUGEOT 52 (→ 934), ... , 82 (→ 942)
78EM 6505 AA	FORD	535130 FORD 76 (→ 491), 89 (→ 494)
78EM 6505 AA	FORD	535130 OPEL 97 (→ 905)



Reference	EngineComponents	Pos (→)
78EM 6505 AA	FORD	535130 PEUGEOT 77 (→ 941), ... , 87 (→ 943)
78EM 6507 AA	FORD	535129 FORD 76 (→ 491)
78EM 6507 AA	FORD	535129 OPEL 97 (→ 905)
78EM 6507 AA	FORD	535129 PEUGEOT 77 (→ 941), ... , 87 (→ 943)
78HM 6250 AA	FORD	50 006 260 FORD 31 (→ 477), ... , 83 (→ 493)
78HM 6250 BA	FORD	50 006 257 FORD 66 (→ 488), ... , 83 (→ 493)
781 204	VOLVO	105-34235 VOLVO-BM 9 (→ 1427)
781 205	VOLVO	105-34236 VOLVO-BM 9 (→ 1427)
78120790	CITROEN	KK-8H CATERPILLAR 1 (→ 286)
78120790	CITROEN	KK-8H CHRYSLER 3 (→ 293), 4 (→ 293)
78120790	CITROEN	KK-8H CITROEN 24 (→ 308), ... , 63 (→ 321)
78120790	CITROEN	KK-8H DACIA 7 (→ 329), ... , 9 (→ 330)
78120790	CITROEN	KK-8H DAF 4 (→ 344), 5 (→ 345)
78120790	CITROEN	KK-8H DEUTZ 7 (→ 361), ... , 24 (→ 367)
78120790	CITROEN	KK-8H FIAT / IVECO 55 (→ 424), ... , 148 (→ 455)
78120790	CITROEN	KK-8H FORD 76 (→ 491), ... , 90 (→ 495)
78120790	CITROEN	KK-8H HONDA 8 (→ 515)
78120790	CITROEN	KK-8H HYUNDAI 10 (→ 520)
78120790	CITROEN	KK-8H IHC-CASE (CNH) 9 (→ 525)
78120790	CITROEN	KK-8H LADA 8 (→ 543), 9 (→ 544)
78120790	CITROEN	KK-8H MITSUBISHI 13 (→ 825)
78120790	CITROEN	KK-8H OM 11 (→ 856)
78120790	CITROEN	KK-8H OPEL 53 (→ 888), ... , 97 (→ 905)
78120790	CITROEN	KK-8H PEUGEOT 28 (→ 928), ... , 89 (→ 943)
78120790	CITROEN	KK-8H RENAULT 21 (→ 985), ... , 91 (→ 1010)
78120790	CITROEN	KK-8H RENAULT TRUCKS (RVI) 23 (→ 1033)
78120790	CITROEN	KK-8H ROVER 12 (→ 1042), 13 (→ 1043)
78120790	CITROEN	KK-8H SSANGYONG 9 (→ 1157)
78120790	CITROEN	KK-8H SUZUKI 8 (→ 1170)
78120790	CITROEN	KK-8H TALBOT 1 (→ 1173)
78120790	CITROEN	KK-8H VAUXHALL 50 (→ 1220), ... , 66 (→ 1227)
78120790	CITROEN	KK-8H VOLVO 8 (→ 1394), ... , 37 (→ 1403)
79 00 000 681	RENAULT	538930 CHRYSLER 4 (→ 293)
79 00 000 681	RENAULT	538930 CITROEN 63 (→ 321)
79 00 000 681	RENAULT	538930 PEUGEOT 76 (→ 940), 79 (→ 941)
79 00 000 681	RENAULT	538930 RENAULT 87 (→ 1008), ... , 91 (→ 1010)
79 00 000 681	RENAULT	538930 VOLVO 32 (→ 1401), 37 (→ 1403)
79 10 245 071	RENAULT	81-5312 CHRYSLER 4 (→ 293)
79 10 245 071	RENAULT	81-5312 CITROEN 63 (→ 321)
79 10 245 071	RENAULT	81-5312 PEUGEOT 76 (→ 940), 79 (→ 941)
79 10 245 071	RENAULT	81-5312 RENAULT 87 (→ 1008), ... , 91 (→ 1010)
79 10 245 071	RENAULT	81-5312 VOLVO 32 (→ 1402), 37 (→ 1403)
79 57 29 R 1	IHC-CASE (CNH)	105-03366 FIAT / IVECO 134 (→ 450), 136 (→ 451)
79 57 29 R 1	IHC-CASE (CNH)	105-03366 IHC-CASE (CNH) 6 (→ 525), ... , 8 (→ 525)
79 57 29 R 1	IHC-CASE (CNH)	105-03366 MASSEY-FERGUSON 4 (→ 616), ... , 9 (→ 618)
79 57 29 R 1	IHC-CASE (CNH)	105-03366 PERKINS 9 (→ 911), ... , 16 (→ 913)
79 57 29 R 1	IHC-CASE (CNH)	105-03366 RENAULT 110 (→ 1017)
79 57 29 R 1	IHC-CASE (CNH)	105-03366 RENAULT TRUCKS (RVI) 11 (→ 1028)
79 57 29 R 1	IHC-CASE (CNH)	105-03366 VOLVO 45 (→ 1405)
79 57 29 R 1	IHC-CASE (CNH)	105-03366 VOLVO-BM 4 (→ 1425)
79 57 30 R 1	IHC-CASE (CNH)	105-03365 FIAT / IVECO 134 (→ 450), 136 (→ 451)
79 57 30 R 1	IHC-CASE (CNH)	105-03365 IHC-CASE (CNH) 6 (→ 525), ... , 8 (→ 525)
79 57 30 R 1	IHC-CASE (CNH)	105-03365 MASSEY-FERGUSON 4 (→ 616), ... , 9 (→ 618)
79 57 30 R 1	IHC-CASE (CNH)	105-03365 PERKINS 9 (→ 911), ... , 16 (→ 913)
79 57 30 R 1	IHC-CASE (CNH)	105-03365 RENAULT 110 (→ 1017)
79 57 30 R 1	IHC-CASE (CNH)	105-03365 RENAULT TRUCKS (RVI) 11 (→ 1028)
79 57 30 R 1	IHC-CASE (CNH)	105-03365 VOLVO 45 (→ 1405)
79 57 30 R 1	IHC-CASE (CNH)	105-03365 VOLVO-BM 4 (→ 1425)
79 61 22 R 1	IHC-CASE (CNH)	81-85003 FIAT / IVECO 134 (→ 450), 136 (→ 451)
79 61 22 R 1	IHC-CASE (CNH)	81-85003 IHC-CASE (CNH) 6 (→ 525), ... , 8 (→ 525)
79 61 22 R 1	IHC-CASE (CNH)	81-85003 MASSEY-FERGUSON 4 (→ 616), ... , 9 (→ 618)
79 61 22 R 1	IHC-CASE (CNH)	81-85003 PERKINS 9 (→ 911), ... , 16 (→ 913)
79 61 22 R 1	IHC-CASE (CNH)	81-85003 RENAULT 110 (→ 1017)
79 61 22 R 1	IHC-CASE (CNH)	81-85003 RENAULT TRUCKS (RVI) 11 (→ 1028)
79 61 22 R 1	IHC-CASE (CNH)	81-85003 VOLVO 45 (→ 1405)



Reference	EngineComponents	Pos (→)
79 61 22 R 1	IHC-CASE (CNH)	81-85003 VOLVO-BM 4 (→ 1426)
7902101354	LANCIA	81-5609 ALFA ROMEO 34 (→ 160), ... , 42 (→ 161)
7902101354	LANCIA	81-5609 FIAT / IVECO 105 (→ 438)
7902101354	LANCIA	81-5609 LANCIA 52 (→ 561), 53 (→ 561)
7902101355	LANCIA	81-5609 ALFA ROMEO 34 (→ 160), ... , 42 (→ 161)
7902101355	LANCIA	81-5609 FIAT / IVECO 105 (→ 438)
7902101355	LANCIA	81-5609 LANCIA 52 (→ 561), 53 (→ 561)
8 830 045	FIAT / IVECO	17072 FIAT / IVECO 148 (→ 455)
8 830 045	FIAT / IVECO	17072 OM 11 (→ 856)
81SM 6251 KE	FORD	50 006 259 FORD 14 (→ 472), ... , 49 (→ 482)
81SM 6510 LC	FORD	81-18104 FORD 11 (→ 471), ... , 73 (→ 490)
813F 6505 DAA	FORD	105-34019 FORD 93 (→ 495), ... , 97 (→ 496)
8148069	VOLVO	48309 VOLVO 56 (→ 1409)
8148574	VOLVO	48227 VOLVO 81 (→ 1419)
8170995	VOLVO	RK-10H DAF 8 (→ 345), 21 (→ 348)
8170995	VOLVO	RK-10H SCANIA 11 (→ 1070)
8170995	VOLVO	RK-10H TATRA 1 (→ 1179)
8170995	VOLVO	RK-10H VOLVO 88 (→ 1421)
8194223	VOLVO	48324 VOLVO 67 (→ 1414), ... , 69 (→ 1415)
8194224	VOLVO	48151 VOLVO 60 (→ 1410), ... , 74 (→ 1417)
8194224	VOLVO	48151 VOLVO-BM 11 (→ 1427), 12 (→ 1427)
82 00 032 853	RENAULT	50 006 102 RENAULT 70 (→ 1004)
82 00 084 742	RENAULT	50 006 332 MITSUBISHI 14 (→ 826)
82 00 084 742	RENAULT	50 006 332 NISSAN 17 (→ 845)
82 00 084 742	RENAULT	50 006 332 OPEL 58 (→ 890)
82 00 084 742	RENAULT	50 006 332 RENAULT 43 (→ 994), ... , 49 (→ 997)
82 00 084 742	RENAULT	50 006 332 VAUXHALL 55 (→ 1222)
82 00 089 894	RENAULT	50 006 314 DACIA 3 (→ 328)
82 00 089 894	RENAULT	50 006 314 NISSAN 5 (→ 842), 6 (→ 842)
82 00 089 894	RENAULT	50 006 314 RENAULT 14 (→ 982), ... , 19 (→ 985)
82 00 089 894	RENAULT	50 006 314 SUZUKI 5 (→ 1168)
82 00 100 527	RENAULT	50 006 316 DACIA 6 (→ 329)
82 00 100 527	RENAULT	50 006 316 NISSAN 12 (→ 844)
82 00 100 527	RENAULT	50 006 316 RENAULT 25 (→ 987), 30 (→ 989)
82 00 100 528	RENAULT	50 006 315 DACIA 6 (→ 329)
82 00 100 528	RENAULT	50 006 315 NISSAN 12 (→ 844)
82 00 100 528	RENAULT	50 006 315 RENAULT 25 (→ 987), 30 (→ 989)
82 00 115 605	RENAULT	50 006 486 DACIA 6 (→ 329)
82 00 115 605	RENAULT	50 006 486 NISSAN 12 (→ 844), 20 (→ 846)
82 00 115 605	RENAULT	50 006 486 OPEL 70 (→ 895)
82 00 115 605	RENAULT	50 006 486 RENAULT 25 (→ 987), ... , 71 (→ 1004)
82 00 115 605	RENAULT	50 006 486 VAUXHALL 67 (→ 1227)
82 00 216 090	RENAULT	50 006 318 RENAULT 28 (→ 988), 29 (→ 988)
82 00 235 677	RENAULT	50 006 317 RENAULT 28 (→ 988), 29 (→ 988)
82 00 343 407	RENAULT	539028 NISSAN 1 (→ 841)
82 00 343 407	RENAULT	539028 RENAULT 4 (→ 978), 5 (→ 979)
82 00 343 412	RENAULT	539029 NISSAN 1 (→ 841)
82 00 343 412	RENAULT	539029 RENAULT 4 (→ 978), 5 (→ 979)
82 00 562 080	RENAULT	81-5332 NISSAN 34 (→ 849), 36 (→ 849)
82 00 562 080	RENAULT	81-5332 OPEL 92 (→ 904), 96 (→ 905)
82 00 562 080	RENAULT	81-5332 RENAULT 86 (→ 1008), 90 (→ 1009)
82 00 562 080	RENAULT	81-5332 VAUXHALL 88 (→ 1236), 92 (→ 1238)
82 00 828 299	RENAULT	511013 MITSUBISHI 14 (→ 826), 15 (→ 826)
82 00 828 299	RENAULT	511013 NISSAN 15 (→ 844), ... , 17 (→ 845)
82 00 828 299	RENAULT	511013 OPEL 57 (→ 889), 58 (→ 890)
82 00 828 299	RENAULT	511013 RENAULT 43 (→ 994), ... , 50 (→ 998)
82 00 828 299	RENAULT	511013 VAUXHALL 54 (→ 1221), 55 (→ 1221)
82 00 828 299	RENAULT	511013 VOLVO 13 (→ 1396)
82 00 872 426	RENAULT	511014 MITSUBISHI 14 (→ 826), 15 (→ 826)
82 00 872 426	RENAULT	511014 NISSAN 15 (→ 844), ... , 17 (→ 845)
82 00 872 426	RENAULT	511014 OPEL 57 (→ 889), 58 (→ 890)
82 00 872 426	RENAULT	511014 RENAULT 43 (→ 994), ... , 50 (→ 998)
82 00 872 426	RENAULT	511014 VAUXHALL 54 (→ 1221), 55 (→ 1221)
82 00 872 426	RENAULT	511014 VOLVO 13 (→ 1396)
82 00 884 427	RENAULT	50 006 150 NISSAN 16 (→ 845)



Reference		EngineComponents		Pos (→)
82 00 884 427	RENAULT	50 006 150	RENAULT	50 (→ 998)
825259M1	PERKINS	81-88003	ROVER	9 (→ 1042)
83EM 6507 AA	FORD	536766	FORD	89 (→ 494)
83EM 6507 AA	FORD	536766	PEUGEOT	86 (→ 943)
83EM 6507 BB	FORD	537944	DAF	4 (→ 344)
83EM 6507 BB	FORD	537944	FORD	88 (→ 494)
83EM 6507 BB	FORD	537944	PEUGEOT	88 (→ 943)
83EM 6507 BB	FORD	537944	SSANGYONG	9 (→ 1157)
8350944	SAAB	81-52100	SAAB	13 (→ 1050)
839 12598	FORD	181101	FORD	98 (→ 496)
839 12953	FORD	181100	FORD	98 (→ 496)
842080	VOLVO	48302	VOLVO	46 (→ 1406), ... , 49 (→ 1407)
842080	VOLVO	48302	VOLVO-BM	7 (→ 1426), 8 (→ 1426)
842080-4	VOLVO	48302	VOLVO	46 (→ 1406), ... , 49 (→ 1407)
842080-4	VOLVO	48302	VOLVO-BM	7 (→ 1426), 8 (→ 1426)
8420816	VOLVO	KK-8H	CATERPILLAR	1 (→ 286)
8420816	VOLVO	KK-8H	CHRYSLER	3 (→ 293), 4 (→ 293)
8420816	VOLVO	KK-8H	CITROEN	24 (→ 308), ... , 63 (→ 321)
8420816	VOLVO	KK-8H	DACIA	7 (→ 329), ... , 9 (→ 330)
8420816	VOLVO	KK-8H	DAF	4 (→ 344), 5 (→ 345)
8420816	VOLVO	KK-8H	DEUTZ	7 (→ 361), ... , 24 (→ 367)
8420816	VOLVO	KK-8H	FIAT / IVECO	55 (→ 424), ... , 148 (→ 455)
8420816	VOLVO	KK-8H	FORD	76 (→ 491), ... , 90 (→ 495)
8420816	VOLVO	KK-8H	HONDA	8 (→ 515)
8420816	VOLVO	KK-8H	HYUNDAI	10 (→ 520)
8420816	VOLVO	KK-8H	IHC-CASE (CNH)	9 (→ 525)
8420816	VOLVO	KK-8H	LADA	8 (→ 543), 9 (→ 544)
8420816	VOLVO	KK-8H	MINITUBISHI	13 (→ 825)
8420816	VOLVO	KK-8H	OM	11 (→ 856)
8420816	VOLVO	KK-8H	OPEL	53 (→ 888), ... , 97 (→ 905)
8420816	VOLVO	KK-8H	PEUGEOT	28 (→ 928), ... , 89 (→ 943)
8420816	VOLVO	KK-8H	RENAULT	21 (→ 985), ... , 91 (→ 1010)
8420816	VOLVO	KK-8H	RENAULT TRUCKS (RVI)	23 (→ 1033)
8420816	VOLVO	KK-8H	ROVER	12 (→ 1042), 13 (→ 1043)
8420816	VOLVO	KK-8H	SSANGYONG	9 (→ 1157)
8420816	VOLVO	KK-8H	SUZUKI	8 (→ 1170)
8420816	VOLVO	KK-8H	TALBOT	1 (→ 1173)
8420816	VOLVO	KK-8H	VAUXHALL	50 (→ 1220), ... , 66 (→ 1227)
8420816	VOLVO	KK-8H	VOLVO	8 (→ 1394), ... , 37 (→ 1403)
8420816-4	VOLVO	KK-8H	CATERPILLAR	1 (→ 286)
8420816-4	VOLVO	KK-8H	CHRYSLER	3 (→ 293), 4 (→ 293)
8420816-4	VOLVO	KK-8H	CITROEN	24 (→ 308), ... , 63 (→ 321)
8420816-4	VOLVO	KK-8H	DACIA	7 (→ 329), ... , 9 (→ 330)
8420816-4	VOLVO	KK-8H	DAF	4 (→ 344), 5 (→ 345)
8420816-4	VOLVO	KK-8H	DEUTZ	7 (→ 361), ... , 24 (→ 367)
8420816-4	VOLVO	KK-8H	FIAT / IVECO	55 (→ 424), ... , 148 (→ 455)
8420816-4	VOLVO	KK-8H	FORD	76 (→ 491), ... , 90 (→ 495)
8420816-4	VOLVO	KK-8H	HONDA	8 (→ 515)
8420816-4	VOLVO	KK-8H	HYUNDAI	10 (→ 520)
8420816-4	VOLVO	KK-8H	IHC-CASE (CNH)	9 (→ 525)
8420816-4	VOLVO	KK-8H	LADA	8 (→ 543), 9 (→ 544)
8420816-4	VOLVO	KK-8H	MINITUBISHI	13 (→ 825)
8420816-4	VOLVO	KK-8H	OM	11 (→ 856)
8420816-4	VOLVO	KK-8H	OPEL	53 (→ 888), ... , 97 (→ 905)
8420816-4	VOLVO	KK-8H	PEUGEOT	28 (→ 928), ... , 89 (→ 943)
8420816-4	VOLVO	KK-8H	RENAULT	21 (→ 985), ... , 91 (→ 1010)
8420816-4	VOLVO	KK-8H	RENAULT TRUCKS (RVI)	23 (→ 1033)
8420816-4	VOLVO	KK-8H	ROVER	12 (→ 1042), 13 (→ 1043)
8420816-4	VOLVO	KK-8H	SSANGYONG	9 (→ 1157)
8420816-4	VOLVO	KK-8H	SUZUKI	8 (→ 1170)
8420816-4	VOLVO	KK-8H	TALBOT	1 (→ 1173)
8420816-4	VOLVO	KK-8H	VAUXHALL	50 (→ 1220), ... , 66 (→ 1227)
8420816-4	VOLVO	KK-8H	VOLVO	8 (→ 1394), ... , 37 (→ 1403)
844F6510CA	FORD	81-18108	FORD	86 (→ 493), 87 (→ 494)
85000100	AJUSA	50 006 457	DAEWOO	7 (→ 334)



ALPHANUMERICAL LIST

Reference	EngineComponents	Pos (→)
85000100	AJUSA	50 006 457 OPEL 4 (→ 867), ... , 104 (→ 907)
85000100	AJUSA	50 006 457 VAUXHALL 4 (→ 1199), ... , 98 (→ 1239)
85000300	AJUSA	50 006 477 FORD 12 (→ 472), ... , 41 (→ 481)
85000500	AJUSA	50 006 460 AUDI 18 (→ 186), ... , 165 (→ 243)
85000500	AJUSA	50 006 460 FORD 35 (→ 478), ... , 52 (→ 483)
85000500	AJUSA	50 006 460 NISSAN 18 (→ 845), 19 (→ 846)
85000500	AJUSA	50 006 460 SEAT 9 (→ 1082), ... , 92 (→ 1117)
85000500	AJUSA	50 006 460 SKODA 19 (→ 1131)
85000500	AJUSA	50 006 460 VOLKSWAGEN 16 (→ 1269), ... , 245 (→ 1361)
85000900	AJUSA	50 006 476 BMW 29 (→ 268), ... , 61 (→ 278)
85001200	AJUSA	50 006 454 MERCEDES-BENZ 17 (→ 676), ... , 100 (→ 714)
85001500	AJUSA	50 006 456 MERCEDES-BENZ 35 (→ 683), ... , 69 (→ 703)
85001500	AJUSA	50 006 456 SSANGYONG 3 (→ 1155)
85001900	AJUSA	50 007 603 CITROEN 66 (→ 322)
85001900	AJUSA	50 007 603 PEUGEOT 83 (→ 942)
85002000	AJUSA	50 006 416 DAEWOO 8 (→ 334), 9 (→ 334)
85002000	AJUSA	50 006 416 LADA 11 (→ 544)
85002000	AJUSA	50 006 416 OPEL 23 (→ 875), ... , 93 (→ 904)
85002000	AJUSA	50 006 416 SAAB 2 (→ 1048)
85002000	AJUSA	50 006 416 VAUXHALL 22 (→ 1207), ... , 89 (→ 1237)
85002200	AJUSA	50 006 428 CITROEN 32 (→ 311), ... , 59 (→ 320)
85002200	AJUSA	50 006 428 FIAT / IVECO 93 (→ 435)
85002200	AJUSA	50 006 428 LANCIA 45 (→ 559)
85002200	AJUSA	50 006 428 PEUGEOT 36 (→ 930), ... , 68 (→ 939)
85002300	AJUSA	50 006 458 CITROEN 65 (→ 322)
85002300	AJUSA	50 006 458 DAF 3 (→ 344)
85002300	AJUSA	50 006 458 FIAT / IVECO 82 (→ 432), ... , 112 (→ 440)
85002300	AJUSA	50 006 458 PEUGEOT 52 (→ 934), ... , 82 (→ 942)
85003900	AJUSA	50 007 598 FIAT / IVECO 32 (→ 418)
85004400	AJUSA	50 007 599 CHRYSLER 7 (→ 294)
85004400	AJUSA	50 007 599 KIA 5 (→ 539)
85004400	AJUSA	50 007 599 MITSUBISHI 4 (→ 824), ... , 34 (→ 831)
85004500	AJUSA	50 006 424 MERCEDES-BENZ 31 (→ 681), ... , 55 (→ 693)
85004600	AJUSA	50 006 431 RENAULT 82 (→ 1007), ... , 85 (→ 1008)
85004900	AJUSA	50 006 425 AUDI 87 (→ 215), ... , 151 (→ 239)
85004900	AJUSA	50 006 425 SEAT 69 (→ 1107), ... , 79 (→ 1111)
85004900	AJUSA	50 006 425 SKODA 35 (→ 1138), ... , 53 (→ 1145)
85004900	AJUSA	50 006 425 VOLKSWAGEN 194 (→ 1341), ... , 246 (→ 1361)
85005800	AJUSA	50 006 480 CITROEN 29 (→ 310), 41 (→ 315)
85005800	AJUSA	50 006 480 FIAT / IVECO 80 (→ 431)
85005800	AJUSA	50 006 480 LANCIA 35 (→ 557)
85005800	AJUSA	50 006 480 PEUGEOT 33 (→ 929), ... , 70 (→ 939)
85005900	AJUSA	50 006 138 SEAT 17 (→ 1085)
85005900	AJUSA	50 006 138 VOLKSWAGEN 36 (→ 1276)
85006000	AJUSA	50 007 600 MITSUBISHI 12 (→ 825), ... , 26 (→ 828)
85006200	AJUSA	50 007 602 NISSAN 25 (→ 847), ... , 28 (→ 848)
85007200	AJUSA	50 006 415 AUDI 7 (→ 183), ... , 17 (→ 186)
85007200	AJUSA	50 006 415 SEAT 1 (→ 1080), ... , 30 (→ 1089)
85007200	AJUSA	50 006 415 SKODA 1 (→ 1125), ... , 15 (→ 1129)
85007200	AJUSA	50 006 415 VOLKSWAGEN 2 (→ 1266), ... , 203 (→ 1344)
85007400	AJUSA	50 006 475 BMW 13 (→ 263), ... , 33 (→ 270)
85008000	AJUSA	50 007 596 ALFA ROMEO 39 (→ 161)
85008000	AJUSA	50 007 596 FORD 85 (→ 493)
85008000	AJUSA	50 007 596 VM 3 (→ 1241)
85009000	AJUSA	50 006 432 ALFA ROMEO 18 (→ 157), 20 (→ 157)
85009000	AJUSA	50 006 432 CHRYSLER 2 (→ 293)
85009000	AJUSA	50 006 432 CITROEN 4 (→ 303), ... , 49 (→ 317)
85009000	AJUSA	50 006 432 FIAT / IVECO 51 (→ 423), ... , 86 (→ 433)
85009000	AJUSA	50 006 432 FORD 2 (→ 470), ... , 16 (→ 473)
85009000	AJUSA	50 006 432 HYUNDAI 2 (→ 519), 9 (→ 520)
85009000	AJUSA	50 006 432 KIA 3 (→ 539)
85009000	AJUSA	50 006 432 LADA 10 (→ 544)
85009000	AJUSA	50 006 432 LANCIA 37 (→ 557), 38 (→ 558)
85009000	AJUSA	50 006 432 MAZDA 3 (→ 621), 5 (→ 621)
85009000	AJUSA	50 006 432 MERCEDES-BENZ 11 (→ 675), ... , 175 (→ 759)



ALPHANUMERICAL LIST

Reference	EngineComponents	Pos (→)
85009000	AJUSA	50 006 432 NISSAN 23 (→ 847)
85009000	AJUSA	50 006 432 OPEL 76 (→ 898)
85009000	AJUSA	50 006 432 PEUGEOT 5 (→ 923), ... , 56 (→ 936)
85009000	AJUSA	50 006 432 RENAULT 75 (→ 1005)
85009000	AJUSA	50 006 432 SMART 7 (→ 1151)
85009000	AJUSA	50 006 432 SUZUKI 9 (→ 1170)
85009000	AJUSA	50 006 432 TOYOTA 5 (→ 1184)
85009000	AJUSA	50 006 432 VAUXHALL 72 (→ 1229)
85009100	AJUSA	50 006 437 DACIA 6 (→ 329)
85009100	AJUSA	50 006 437 NISSAN 12 (→ 844), 20 (→ 846)
85009100	AJUSA	50 006 437 OPEL 70 (→ 895)
85009100	AJUSA	50 006 437 RENAULT 25 (→ 987), ... , 73 (→ 1005)
85009100	AJUSA	50 006 437 VAUXHALL 67 (→ 1227)
85009300	AJUSA	50 006 414 BMW 21 (→ 266), ... , 59 (→ 277)
85009300	AJUSA	50 006 414 MINI (BMW) 4 (→ 819), ... , 9 (→ 820)
85009300	AJUSA	50 006 414 ROVER 15 (→ 1043)
85009300	AJUSA	50 006 414 VOLVO 21 (→ 1399), 29 (→ 1401)
85009300	AJUSA	50 006 492 BMW 24 (→ 266), ... , 63 (→ 278)
85009900	AJUSA	50 006 493 BMW 39 (→ 272), ... , 41 (→ 272)
85010400	AJUSA	50 006 435 CITROEN 46 (→ 316), ... , 71 (→ 323)
85010400	AJUSA	50 006 435 FIAT / IVECO 86 (→ 433), ... , 133 (→ 450)
85010400	AJUSA	50 006 435 LANCIA 39 (→ 558), ... , 42 (→ 559)
85010400	AJUSA	50 006 435 PEUGEOT 57 (→ 936), ... , 92 (→ 944)
85010500	AJUSA	50 007 601 HYUNDAI 11 (→ 520)
85010500	AJUSA	50 007 601 KIA 4 (→ 539)
85010900	AJUSA	50 006 094 CHEVROLET 7 (→ 290)
85010900	AJUSA	50 006 094 OPEL 90 (→ 903), ... , 95 (→ 905)
85010900	AJUSA	50 006 094 SAAB 11 (→ 1050), 12 (→ 1050)
85010900	AJUSA	50 006 094 VAUXHALL 86 (→ 1236), ... , 91 (→ 1237)
85012600	AJUSA	50 006 418 AUDI 25 (→ 189), ... , 114 (→ 226)
85012600	AJUSA	50 006 418 FORD 36 (→ 479), ... , 38 (→ 480)
85012600	AJUSA	50 006 418 SEAT 44 (→ 1097), ... , 86 (→ 1114)
85012600	AJUSA	50 006 418 SKODA 22 (→ 1132), ... , 49 (→ 1143)
85012600	AJUSA	50 006 418 VOLKSWAGEN 77 (→ 1292), ... , 236 (→ 1357)
85013500	AJUSA	50 007 597 FORD 19 (→ 474), ... , 45 (→ 482)
85014200	AJUSA	50 006 422 FIAT / IVECO 13 (→ 415), ... , 101 (→ 437)
85014200	AJUSA	50 006 422 LANCIA 5 (→ 549), ... , 50 (→ 561)
85015800	AJUSA	50 006 417 AUDI 40 (→ 195), ... , 130 (→ 233)
85015800	AJUSA	50 006 417 SEAT 6 (→ 1081), ... , 93 (→ 1117)
85015800	AJUSA	50 006 417 SKODA 5 (→ 1125), ... , 52 (→ 1144)
85015800	AJUSA	50 006 417 VOLKSWAGEN 1 (→ 1266), ... , 267 (→ 1368)
85015900	AJUSA	50 006 426 AUDI 87 (→ 215), ... , 151 (→ 239)
85015900	AJUSA	50 006 426 SEAT 69 (→ 1107), ... , 79 (→ 1111)
85015900	AJUSA	50 006 426 SKODA 35 (→ 1138), ... , 53 (→ 1145)
85015900	AJUSA	50 006 426 VOLKSWAGEN 194 (→ 1341), ... , 246 (→ 1361)
85016200	AJUSA	50 006 179 AUDI 109 (→ 224), ... , 117 (→ 227)
85016200	AJUSA	50 006 179 MITSUBISHI 19 (→ 827)
85016200	AJUSA	50 006 179 SEAT 83 (→ 1113), 87 (→ 1114)
85016200	AJUSA	50 006 179 SKODA 44 (→ 1141), 47 (→ 1142)
85016200	AJUSA	50 006 179 VOLKSWAGEN 218 (→ 1350), ... , 230 (→ 1354)
85016300	AJUSA	50 007 584 AUDI 109 (→ 224), ... , 117 (→ 227)
85016300	AJUSA	50 007 584 MITSUBISHI 19 (→ 827)
85016300	AJUSA	50 007 584 SEAT 83 (→ 1113), 87 (→ 1114)
85016300	AJUSA	50 007 584 SKODA 44 (→ 1141), 47 (→ 1142)
85016300	AJUSA	50 007 584 VOLKSWAGEN 218 (→ 1350), ... , 230 (→ 1354)
85016400	AJUSA	50 007 585 AUDI 109 (→ 224), ... , 117 (→ 227)
85016400	AJUSA	50 007 585 MITSUBISHI 19 (→ 827)
85016400	AJUSA	50 007 585 SEAT 83 (→ 1113), 87 (→ 1114)
85016400	AJUSA	50 007 585 SKODA 44 (→ 1141), 47 (→ 1142)
85016400	AJUSA	50 007 585 VOLKSWAGEN 218 (→ 1350), ... , 230 (→ 1354)
85016500	AJUSA	50 007 583 AUDI 109 (→ 224), ... , 117 (→ 227)
85016500	AJUSA	50 007 583 MITSUBISHI 19 (→ 827)
85016500	AJUSA	50 007 583 SEAT 83 (→ 1113), 87 (→ 1114)
85016500	AJUSA	50 007 583 SKODA 44 (→ 1141), 47 (→ 1142)
85016500	AJUSA	50 007 583 VOLKSWAGEN 218 (→ 1350), ... , 230 (→ 1354)



Reference		EngineComponents		Pos (→)
85017000	AJUSA	50 006 421	DAEWOO	10 (→ 335), 11 (→ 335)
85017000	AJUSA	50 006 421	MERCEDES-BENZ	26 (→ 679), ... , 108 (→ 716)
85017000	AJUSA	50 006 421	SSANGYONG	7 (→ 1157), 8 (→ 1157)
85017100	AJUSA	50 006 420	AUDI	28 (→ 191), ... , 154 (→ 241)
85017100	AJUSA	50 006 420	SKODA	17 (→ 1130)
85017100	AJUSA	50 006 420	VOLKSWAGEN	86 (→ 1295), ... , 271 (→ 1369)
855926	VOLVO	510201	RENAULT	54 (→ 999), ... , 66 (→ 1002)
855926	VOLVO	510201	VOLVO	23 (→ 1399)
855927	VOLVO	510202	RENAULT	54 (→ 999), ... , 66 (→ 1002)
855927	VOLVO	510202	VOLVO	23 (→ 1399)
86SM 6505 AD	FORD	105-35453	FORD	28 (→ 476), ... , 30 (→ 477)
863702	VOLVO	48256	VOLVO	87 (→ 1421)
8653744	VOLVO	181105	CITROEN	47 (→ 317), ... , 54 (→ 319)
8653744	VOLVO	181105	FIAT / IVECO	87 (→ 433), 88 (→ 434)
8653744	VOLVO	181105	FORD	63 (→ 487), 70 (→ 489)
8653744	VOLVO	181105	LANCIA	39 (→ 558), ... , 42 (→ 559)
8653744	VOLVO	181105	PEUGEOT	57 (→ 936), ... , 62 (→ 938)
8653744	VOLVO	181105	VOLVO	29 (→ 1401)
8653745	VOLVO	181104	CITROEN	47 (→ 317), ... , 54 (→ 319)
8653745	VOLVO	181104	FIAT / IVECO	87 (→ 433), 88 (→ 434)
8653745	VOLVO	181104	FORD	63 (→ 487), 70 (→ 489)
8653745	VOLVO	181104	LANCIA	39 (→ 558), ... , 42 (→ 559)
8653745	VOLVO	181104	PEUGEOT	57 (→ 936), ... , 62 (→ 938)
8653745	VOLVO	181104	VOLVO	29 (→ 1401)
8670047	VOLVO	50 006 414	BMW	21 (→ 266), ... , 59 (→ 277)
8670047	VOLVO	50 006 414	MINI (BMW)	4 (→ 819), ... , 9 (→ 820)
8670047	VOLVO	50 006 414	ROVER	15 (→ 1043)
8670047	VOLVO	50 006 414	VOLVO	21 (→ 1399), 29 (→ 1401)
8694780	VOLVO	181111	FORD	59 (→ 486)
8694780	VOLVO	181111	VOLVO	25 (→ 1400)
8694781	VOLVO	181110	FORD	59 (→ 486)
8694781	VOLVO	181110	VOLVO	25 (→ 1400)
87802256	IHC-CASE (CNH)	105-35646	FORD	99 (→ 497)
87802256	FORD	105-35646	FORD	99 (→ 497)
87802258	IHC-CASE (CNH)	105-35647	FORD	99 (→ 497)
87802258	FORD	105-35647	FORD	99 (→ 497)
88SM 6251 CA	FORD	50 006 261	FORD	41 (→ 481), 50 (→ 483)
88WM 6505 DA	FORD	18354	FORD	67 (→ 488), ... , 82 (→ 492)
88WM 6507 BA	FORD	18353	FORD	67 (→ 488), ... , 82 (→ 492)
8824754	FIAT / IVECO	50 009 050	FIAT / IVECO	148 (→ 455)
8824754	FIAT / IVECO	50 009 050	OM	11 (→ 856)
89FF 6250 AA	FORD	50 006 290	FORD	55 (→ 484), 56 (→ 485)
89FF 6250 AA	FORD	50 006 290	MAZDA	10 (→ 622)
89FF 6505 AA	FORD	18375	FORD	54 (→ 484), ... , 57 (→ 485)
89FF 6505 AA	FORD	18375	MAZDA	9 (→ 622), 10 (→ 622)
89FF 6505 FA	FORD	18345	FORD	54 (→ 484), ... , 57 (→ 485)
89FF 6505 FA	FORD	18345	MAZDA	9 (→ 622), 10 (→ 622)
89FF 6507 AA	FORD	18374	FORD	56 (→ 485), 57 (→ 485)
89FF 6507 AA	FORD	18374	MAZDA	9 (→ 622), 10 (→ 622)
89FF 6507 FA	FORD	18344	FORD	54 (→ 484), 55 (→ 484)
89FF 6507 FB	FORD	18344	FORD	54 (→ 484), 55 (→ 484)
89SM 6505 AG	FORD	18393	FORD	14 (→ 472), ... , 50 (→ 483)
89SM 6507 AA	FORD	18392	FORD	14 (→ 472), ... , 50 (→ 483)
894F 6505 A1B	FORD	105-35509	FORD	86 (→ 493), 87 (→ 494)
894F 6507 A1B	FORD	105-35508	FORD	86 (→ 493), 87 (→ 494)
8-94174-222-1	ISUZU	V3823	ISUZU	5 (→ 529)
8-94174-223-1	ISUZU	S3824	ISUZU	5 (→ 529)
8-94326-843-0	ISUZU	V3333	ISUZU	1 (→ 529), 2 (→ 529)
8-94326-843-0	ISUZU	V3333	MAZDA	8 (→ 622)
8-94326-843-0	ISUZU	V3333	OPEL	19 (→ 873), ... , 48 (→ 886)
8-94326-843-0	ISUZU	V3333	VAUXHALL	17 (→ 1205), ... , 45 (→ 1218)
8943268430	ISUZU	V3333	ISUZU	1 (→ 529), 2 (→ 529)
8943268430	ISUZU	V3333	MAZDA	8 (→ 622)
8943268430	ISUZU	V3333	OPEL	19 (→ 873), ... , 48 (→ 886)
8943268430	ISUZU	V3333	VAUXHALL	17 (→ 1205), ... , 45 (→ 1218)



Reference		EngineComponents		Pos (→)
8960441	OPEL	KK-9H	FIAT / IVECO	144 (→ 454), 146 (→ 455)
8960441	OPEL	KK-9H	MERCEDES-BENZ	167 (→ 755)
8960441	OPEL	KK-9H	OPEL	103 (→ 906)
8960441	OPEL	KK-9H	VAUXHALL	96 (→ 1238)
8.97287.657.0	ISUZU	50 006 366	ISUZU	7 (→ 529)
8.97287.657.0	ISUZU	50 006 366	OPEL	98 (→ 905)
8.97287.657.0	ISUZU	50 006 366	VAUXHALL	93 (→ 1238)
897385841B	ISUZU	291121	OPEL	50 (→ 887)
897385841B	ISUZU	291121	VAUXHALL	47 (→ 1219)
897385842B	ISUZU	291122	OPEL	50 (→ 887)
897385842B	ISUZU	291122	VAUXHALL	47 (→ 1219)
9 4029-347	ISUZU	81-36000	ISUZU	3 (→ 529), ... , 6 (→ 529)
9 4029-347	ISUZU	81-36000	OPEL	99 (→ 905)
9 613 7362 80	FIAT / IVECO	537450	CITROEN	25 (→ 308), ... , 40 (→ 314)
9 613 7362 80	FIAT / IVECO	537450	FIAT / IVECO	67 (→ 427), ... , 70 (→ 428)
9 613 7362 80	FIAT / IVECO	537450	HONDA	8 (→ 515)
9 613 7362 80	FIAT / IVECO	537450	HYUNDAI	10 (→ 520)
9 613 7362 80	FIAT / IVECO	537450	LADA	8 (→ 543), 9 (→ 544)
9 613 7362 80	FIAT / IVECO	537450	PEUGEOT	28 (→ 927), ... , 44 (→ 932)
9 613 7362 80	FIAT / IVECO	537450	ROVER	12 (→ 1042), 13 (→ 1043)
9 613 7362 80	FIAT / IVECO	537450	SUZUKI	8 (→ 1169)
9 613 7362 80	FIAT / IVECO	537450	TALBOT	1 (→ 1173)
9 614 7032 80	FIAT / IVECO	157580	CITROEN	56 (→ 319)
9 614 7032 80	FIAT / IVECO	157580	FIAT / IVECO	92 (→ 434)
9 614 7032 80	FIAT / IVECO	157580	LANCIA	44 (→ 559)
9 614 7032 80	FIAT / IVECO	157580	PEUGEOT	63 (→ 938)
9 629 8611 80	FIAT / IVECO	533033	CITROEN	33 (→ 311)
9 629 8611 80	FIAT / IVECO	533033	PEUGEOT	39 (→ 931), 67 (→ 939)
9 630 5973 80	FIAT / IVECO	531005	CITROEN	25 (→ 308), ... , 40 (→ 314)
9 630 5973 80	FIAT / IVECO	531005	FIAT / IVECO	66 (→ 427), ... , 70 (→ 428)
9 630 5973 80	FIAT / IVECO	531005	HONDA	8 (→ 515)
9 630 5973 80	FIAT / IVECO	531005	LADA	9 (→ 544)
9 630 5973 80	FIAT / IVECO	531005	PEUGEOT	29 (→ 928), ... , 46 (→ 933)
9 630 5973 80	FIAT / IVECO	531005	ROVER	12 (→ 1042)
9 844 8462	FIAT / IVECO	171017	FIAT / IVECO	146 (→ 454)
9 848 462	FIAT / IVECO	171017	FIAT / IVECO	146 (→ 454)
9S516500BA	FORD	50 006 438	ALFA ROMEO	1 (→ 152), ... , 21 (→ 157)
9S516500BA	FORD	50 006 438	FIAT / IVECO	6 (→ 413), ... , 73 (→ 429)
9S516500BA	FORD	50 006 438	LANCIA	1 (→ 548), ... , 28 (→ 555)
9S516500BA	FORD	50 006 438	OPEL	1 (→ 866), ... , 72 (→ 896)
9S516500BA	FORD	50 006 438	SAAB	5 (→ 1049), 6 (→ 1049)
9S516500BA	FORD	50 006 438	SUBARU	1 (→ 1165)
9S516500BA	FORD	50 006 438	SUZUKI	2 (→ 1168)
9S516500BA	FORD	50 006 438	VAUXHALL	1 (→ 1198), ... , 69 (→ 1228)
9S51-6564-AA	FORD	50 006 484	ALFA ROMEO	1 (→ 152), 2 (→ 152)
9S51-6564-AA	FORD	50 006 484	FIAT / IVECO	6 (→ 413), ... , 10 (→ 414)
9S51-6564-AA	FORD	50 006 484	LANCIA	1 (→ 548), ... , 3 (→ 548)
9S51-6564-AA	FORD	50 006 484	OPEL	1 (→ 866)
9S51-6564-AA	FORD	50 006 484	SUBARU	1 (→ 1165)
9S51-6564-AA	FORD	50 006 484	SUZUKI	2 (→ 1168)
9S51-6564-AA	FORD	50 006 484	VAUXHALL	1 (→ 1198)
90 169 309	VAUXHALL	29182	OPEL	53 (→ 888), ... , 69 (→ 894)
90 169 309	VAUXHALL	29182	VAUXHALL	50 (→ 1220), ... , 66 (→ 1227)
90 169 315	BEDFORD	33416	AUDI	86 (→ 215), ... , 130 (→ 233)
90 169 315	BEDFORD	33416	SEAT	66 (→ 1106), ... , 94 (→ 1117)
90 169 315	BEDFORD	33416	SKODA	36 (→ 1138), ... , 52 (→ 1144)
90 169 315	BEDFORD	33416	VOLKSWAGEN	178 (→ 1334), ... , 268 (→ 1368)
90 220 112	VAUXHALL	29292	DAEWOO	7 (→ 333)
90 220 112	VAUXHALL	29292	OPEL	78 (→ 898), ... , 102 (→ 906)
90 220 112	VAUXHALL	29292	VAUXHALL	73 (→ 1230), ... , 97 (→ 1239)
90 220 121	VAUXHALL	29107	DAEWOO	7 (→ 333)
90 220 121	VAUXHALL	29107	OPEL	78 (→ 898), ... , 102 (→ 906)
90 220 121	VAUXHALL	29107	VAUXHALL	73 (→ 1230), ... , 97 (→ 1239)
90 232 973	VAUXHALL	29316	OPEL	28 (→ 876), ... , 52 (→ 887)
90 232 973	VAUXHALL	29316	VAUXHALL	27 (→ 1209), ... , 49 (→ 1219)



Reference	EngineComponents	Pos (→)
90 232 977	VAUXHALL	29300 OPEL 28 (→ 876), ... , 52 (→ 887)
90 232 977	VAUXHALL	29300 VAUXHALL 27 (→ 1209), ... , 49 (→ 1219)
90 295 019	VAUXHALL	29107 DAEWOO 7 (→ 333)
90 295 019	VAUXHALL	29107 OPEL 78 (→ 898), ... , 102 (→ 906)
90 295 019	VAUXHALL	29107 VAUXHALL 73 (→ 1230), ... , 97 (→ 1239)
90 322 694	VAUXHALL	29185 LADA 11 (→ 544)
90 322 694	VAUXHALL	29185 OPEL 85 (→ 901), 86 (→ 901)
90 322 694	VAUXHALL	29185 VAUXHALL 81 (→ 1233), 82 (→ 1234)
90 323 519	VAUXHALL	29287 OPEL 4 (→ 866), ... , 21 (→ 874)
90 323 519	VAUXHALL	29287 VAUXHALL 4 (→ 1198), ... , 20 (→ 1206)
90 323 524	VAUXHALL	29296 OPEL 4 (→ 866), ... , 21 (→ 874)
90 323 524	VAUXHALL	29296 VAUXHALL 4 (→ 1198), ... , 20 (→ 1206)
90 323 757	VAUXHALL	29292 DAEWOO 7 (→ 333)
90 323 757	VAUXHALL	29292 OPEL 78 (→ 898), ... , 102 (→ 906)
90 323 757	VAUXHALL	29292 VAUXHALL 73 (→ 1230), ... , 97 (→ 1239)
90 325 1179	VAUXHALL	291101 OPEL 105 (→ 907)
90 325 1179	VAUXHALL	291101 VAUXHALL 99 (→ 1239)
90 410 813	VAUXHALL	291119 CHEVROLET 8 (→ 290)
90 410 813	VAUXHALL	291119 DAEWOO 8 (→ 334), 9 (→ 334)
90 410 813	VAUXHALL	291119 OPEL 62 (→ 891), ... , 94 (→ 904)
90 410 813	VAUXHALL	291119 SAAB 3 (→ 1048), 9 (→ 1050)
90 410 813	VAUXHALL	291119 SUBARU 3 (→ 1165)
90 410 813	VAUXHALL	291119 VAUXHALL 59 (→ 1223), ... , 90 (→ 1237)
90 412 277	VAUXHALL	29375 CHEVROLET 8 (→ 290)
90 412 277	VAUXHALL	29375 DAEWOO 8 (→ 334), 9 (→ 334)
90 412 277	VAUXHALL	29375 OPEL 62 (→ 891), ... , 94 (→ 904)
90 412 277	VAUXHALL	29375 SAAB 3 (→ 1048), 9 (→ 1050)
90 412 277	VAUXHALL	29375 SUBARU 3 (→ 1165)
90 412 277	VAUXHALL	29375 VAUXHALL 59 (→ 1223), ... , 90 (→ 1237)
90 412 912	VAUXHALL	29397 OPEL 23 (→ 874), ... , 46 (→ 886)
90 412 912	VAUXHALL	29397 VAUXHALL 22 (→ 1207), ... , 43 (→ 1217)
90 412 974	VAUXHALL	291120 OPEL 23 (→ 874), ... , 46 (→ 886)
90 412 974	VAUXHALL	291120 VAUXHALL 22 (→ 1207), ... , 43 (→ 1217)
90 499 097	VAUXHALL	29416 OPEL 53 (→ 888), ... , 69 (→ 894)
90 499 097	VAUXHALL	29416 VAUXHALL 50 (→ 1220), ... , 66 (→ 1227)
90 502 319	VAUXHALL	290002 OPEL 74 (→ 897), 75 (→ 897)
90 502 319	VAUXHALL	290002 SAAB 7 (→ 1049)
90 502 319	VAUXHALL	290002 VAUXHALL 71 (→ 1229)
90 502 326	VAUXHALL	290003 OPEL 74 (→ 897), 75 (→ 897)
90 502 326	VAUXHALL	290003 SAAB 7 (→ 1049)
90 502 326	VAUXHALL	290003 VAUXHALL 71 (→ 1229)
90 511 366	VAUXHALL	11732 BMW 17 (→ 264), ... , 20 (→ 265)
90 511 366	VAUXHALL	11732 OPEL 54 (→ 888)
90 511 366	VAUXHALL	11732 VAUXHALL 51 (→ 1220)
90 511 374	VAUXHALL	11682 BMW 17 (→ 264), ... , 20 (→ 265)
90 511 374	VAUXHALL	11682 OPEL 54 (→ 888)
90 511 374	VAUXHALL	11682 VAUXHALL 51 (→ 1220)
90 529 527	VAUXHALL	29455 CHEVROLET 2 (→ 289)
90 529 527	VAUXHALL	29455 OPEL 6 (→ 867), ... , 14 (→ 872)
90 529 527	VAUXHALL	29455 VAUXHALL 6 (→ 1199), ... , 13 (→ 1204)
90 529 529	VAUXHALL	29456 CHEVROLET 2 (→ 289)
90 529 529	VAUXHALL	29456 OPEL 6 (→ 867), ... , 14 (→ 872)
90 529 529	VAUXHALL	29456 VAUXHALL 6 (→ 1199), ... , 13 (→ 1204)
90 536 095	VAUXHALL	341001 OPEL 59 (→ 890), 60 (→ 890)
90 536 095	VAUXHALL	341001 SAAB 2 (→ 1048)
90 536 095	VAUXHALL	341001 VAUXHALL 56 (→ 1222), 57 (→ 1222)
90 536 164	VAUXHALL	341002 OPEL 59 (→ 890), 60 (→ 890)
90 536 164	VAUXHALL	341002 SAAB 2 (→ 1048)
90 536 164	VAUXHALL	341002 VAUXHALL 56 (→ 1222), 57 (→ 1222)
90009534	OPEL	29182 OPEL 53 (→ 888), ... , 69 (→ 894)
90009534	OPEL	29182 VAUXHALL 50 (→ 1220), ... , 66 (→ 1227)
90097110	OPEL	MK-7H ALFA ROMEO 12 (→ 154), ... , 40 (→ 161)
90097110	OPEL	MK-7H AUDI 25 (→ 189), ... , 130 (→ 233)
90097110	OPEL	MK-7H BMW 8 (→ 261), ... , 77 (→ 282)
90097110	OPEL	MK-7H CITROEN 9 (→ 304), ... , 66 (→ 322)



ALPHANUMERICAL LIST

Reference		EngineComponents		Pos (→)
90097110	OPEL	MK-7H	DAEWOO	10 (→ 334)
90097110	OPEL	MK-7H	DAF	3 (→ 344)
90097110	OPEL	MK-7H	FIAT / IVECO	39 (→ 419), ... , 112 (→ 440)
90097110	OPEL	MK-7H	FORD	4 (→ 470), ... , 82 (→ 493)
90097110	OPEL	MK-7H	JAGUAR	3 (→ 532)
90097110	OPEL	MK-7H	LADA	4 (→ 542), 11 (→ 544)
90097110	OPEL	MK-7H	LANCIA	13 (→ 550), ... , 45 (→ 559)
90097110	OPEL	MK-7H	MAN	8 (→ 588)
90097110	OPEL	MK-7H	MERCEDES-BENZ	7 (→ 673), ... , 73 (→ 704)
90097110	OPEL	MK-7H	NISSAN	9 (→ 843)
90097110	OPEL	MK-7H	OPEL	85 (→ 901), ... , 105 (→ 907)
90097110	OPEL	MK-7H	PEUGEOT	10 (→ 924), ... , 83 (→ 942)
90097110	OPEL	MK-7H	PORSCHE	19 (→ 953), ... , 25 (→ 955)
90097110	OPEL	MK-7H	RENAULT	74 (→ 1005), ... , 85 (→ 1007)
90097110	OPEL	MK-7H	ROVER	10 (→ 1042)
90097110	OPEL	MK-7H	SAAB	14 (→ 1050), 15 (→ 1051)
90097110	OPEL	MK-7H	SEAT	6 (→ 1081), ... , 94 (→ 1117)
90097110	OPEL	MK-7H	SKODA	4 (→ 1125), ... , 52 (→ 1144)
90097110	OPEL	MK-7H	SSANGYONG	5 (→ 1156), 7 (→ 1156)
90097110	OPEL	MK-7H	VAUXHALL	81 (→ 1233), ... , 99 (→ 1239)
90097110	OPEL	MK-7H	VOLKSWAGEN	1 (→ 1266), ... , 268 (→ 1368)
90097110	OPEL	MK-7H	VOLVO	17 (→ 1398), ... , 42 (→ 1404)
901 105 417 00	PORSCHE	MK-9H	CITROEN	64 (→ 321), 68 (→ 322)
901 105 417 00	PORSCHE	MK-9H	DEUTZ	26 (→ 368), ... , 30 (→ 370)
901 105 417 00	PORSCHE	MK-9H	FIAT / IVECO	109 (→ 439), 116 (→ 442)
901 105 417 00	PORSCHE	MK-9H	FORD	86 (→ 493), 87 (→ 494)
901 105 417 00	PORSCHE	MK-9H	MAN	9 (→ 588), ... , 48 (→ 609)
901 105 417 00	PORSCHE	MK-9H	MWM	3 (→ 833), ... , 13 (→ 836)
901 105 417 00	PORSCHE	MK-9H	PEUGEOT	84 (→ 942)
901 105 417 00	PORSCHE	MK-9H	PORSCHE	3 (→ 950), ... , 21 (→ 954)
901 105 417 00	PORSCHE	MK-9H	RENAULT	108 (→ 1016), ... , 115 (→ 1018)
901 105 417 00	PORSCHE	MK-9H	SAME	1 (→ 1054)
901 105 417 00	PORSCHE	MK-9H	VOLKSWAGEN	82 (→ 1293), ... , 300 (→ 1377)
901 105 417 00	PORSCHE	MK-9H	VOLVO	54 (→ 1408)
901 105 417 00	PORSCHE	MK-9H	VOLVO-BM	10 (→ 1427)
90106815	OPEL	KK-8H	CATERPILLAR	1 (→ 286)
90106815	OPEL	KK-8H	CHRYSLER	3 (→ 293), 4 (→ 293)
90106815	OPEL	KK-8H	CITROEN	24 (→ 308), ... , 63 (→ 321)
90106815	OPEL	KK-8H	DACIA	7 (→ 329), ... , 9 (→ 330)
90106815	OPEL	KK-8H	DAF	4 (→ 344), 5 (→ 345)
90106815	OPEL	KK-8H	DEUTZ	7 (→ 361), ... , 24 (→ 367)
90106815	OPEL	KK-8H	FIAT / IVECO	55 (→ 424), ... , 148 (→ 455)
90106815	OPEL	KK-8H	FORD	76 (→ 491), ... , 90 (→ 495)
90106815	OPEL	KK-8H	HONDA	8 (→ 515)
90106815	OPEL	KK-8H	HYUNDAI	10 (→ 520)
90106815	OPEL	KK-8H	IHC-CASE (CNH)	9 (→ 525)
90106815	OPEL	KK-8H	LADA	8 (→ 543), 9 (→ 544)
90106815	OPEL	KK-8H	MITSUBISHI	13 (→ 825)
90106815	OPEL	KK-8H	OM	11 (→ 856)
90106815	OPEL	KK-8H	OPEL	53 (→ 888), ... , 97 (→ 905)
90106815	OPEL	KK-8H	PEUGEOT	28 (→ 928), ... , 89 (→ 943)
90106815	OPEL	KK-8H	RENAULT	21 (→ 985), ... , 91 (→ 1010)
90106815	OPEL	KK-8H	RENAULT TRUCKS (RVII)	23 (→ 1033)
90106815	OPEL	KK-8H	ROVER	12 (→ 1042), 13 (→ 1043)
90106815	OPEL	KK-8H	SSANGYONG	9 (→ 1157)
90106815	OPEL	KK-8H	SUZUKI	8 (→ 1170)
90106815	OPEL	KK-8H	TALBOT	1 (→ 1173)
90106815	OPEL	KK-8H	VAUXHALL	50 (→ 1220), ... , 66 (→ 1227)
90106815	OPEL	KK-8H	VOLVO	8 (→ 1394), ... , 37 (→ 1403)
90169309	OPEL	29182	OPEL	53 (→ 888), ... , 69 (→ 894)
90169309	BEDFORD	29182	OPEL	53 (→ 888), ... , 69 (→ 894)
90169309	BEDFORD	29182	VAUXHALL	50 (→ 1220), ... , 66 (→ 1227)
90169309	OPEL	29182	VAUXHALL	50 (→ 1220), ... , 66 (→ 1227)
90169315	OPEL	33416	AUDI	86 (→ 215), ... , 130 (→ 233)
90169315	OPEL	33416	SEAT	66 (→ 1106), ... , 94 (→ 1117)



ALPHANUMERICAL LIST

Reference		 EngineComponents		Pos (→)
90169315	OPEL	33416	SKODA	36 (→ 1138), ... , 52 (→ 1144)
90169315	OPEL	33416	VOLKSWAGEN	178 (→ 1334), ... , 268 (→ 1368)
90220121	OPEL	29107	DAEWOO	7 (→ 333)
90220121	OPEL	29107	OPEL	78 (→ 898), ... , 102 (→ 906)
90220121	OPEL	29107	VAUXHALL	73 (→ 1230), ... , 97 (→ 1239)
90232973	OPEL	29316	OPEL	28 (→ 876), ... , 52 (→ 887)
90232973	OPEL	29316	VAUXHALL	27 (→ 1209), ... , 49 (→ 1219)
90232977	OPEL	29300	OPEL	28 (→ 876), ... , 52 (→ 887)
90232977	OPEL	29300	VAUXHALL	27 (→ 1209), ... , 49 (→ 1219)
90271484	OPEL	50 006 299	OPEL	32 (→ 878), ... , 80 (→ 899)
90271484	OPEL	50 006 299	VAUXHALL	30 (→ 1210), ... , 75 (→ 1231)
90273368	OPEL	50 006 295	OPEL	68 (→ 894)
90273368	OPEL	50 006 295	VAUXHALL	65 (→ 1226)
90273814	OPEL	50 006 296	OPEL	18 (→ 873), ... , 29 (→ 877)
90273814	OPEL	50 006 296	VAUXHALL	16 (→ 1205)
90295011	OPEL	29316	OPEL	28 (→ 876), ... , 52 (→ 887)
90295011	OPEL	29316	VAUXHALL	27 (→ 1209), ... , 49 (→ 1219)
90295015	OPEL	29300	OPEL	28 (→ 876), ... , 52 (→ 887)
90295015	OPEL	29300	VAUXHALL	27 (→ 1209), ... , 49 (→ 1219)
90295019	OPEL	29107	DAEWOO	7 (→ 333)
90295019	OPEL	29107	OPEL	78 (→ 898), ... , 102 (→ 906)
90295019	OPEL	29107	VAUXHALL	73 (→ 1230), ... , 97 (→ 1239)
90295035	OPEL	50 006 262	OPEL	51 (→ 887)
90295035	OPEL	50 006 262	VAUXHALL	48 (→ 1219)
90295129	OPEL	50 006 269	OPEL	79 (→ 899)
90295129	OPEL	50 006 269	VAUXHALL	76 (→ 1231)
90295202	OPEL	50 006 249	OPEL	16 (→ 872)
90295202	OPEL	50 006 249	VAUXHALL	14 (→ 1204)
90295215	OPEL	50 006 457	DAEWOO	7 (→ 334)
90295215	OPEL	50 006 457	OPEL	4 (→ 867), ... , 104 (→ 907)
90295215	OPEL	50 006 457	VAUXHALL	4 (→ 1199), ... , 98 (→ 1239)
90322694	OPEL	29185	LADA	11 (→ 544)
90322694	OPEL	29185	OPEL	85 (→ 901), 86 (→ 901)
90322694	OPEL	29185	VAUXHALL	81 (→ 1233), 82 (→ 1234)
90322697	OPEL	291100	LADA	11 (→ 544)
90322697	OPEL	291100	OPEL	85 (→ 901), 86 (→ 901)
90322697	OPEL	291100	VAUXHALL	81 (→ 1233), 82 (→ 1234)
90323514	OPEL	50 006 406	DAEWOO	7 (→ 334)
90323514	OPEL	50 006 406	OPEL	4 (→ 867), ... , 84 (→ 901)
90323514	OPEL	50 006 406	VAUXHALL	4 (→ 1199), ... , 80 (→ 1233)
90323519	OPEL	29287	OPEL	4 (→ 866), ... , 21 (→ 874)
90323519	OPEL	29287	VAUXHALL	4 (→ 1198), ... , 20 (→ 1206)
90323524	OPEL	29296	OPEL	4 (→ 866), ... , 21 (→ 874)
90323524	OPEL	29296	VAUXHALL	4 (→ 1198), ... , 20 (→ 1206)
90323757	OPEL	29292	DAEWOO	7 (→ 333)
90323757	OPEL	29292	OPEL	78 (→ 898), ... , 102 (→ 906)
90323757	OPEL	29292	VAUXHALL	73 (→ 1230), ... , 97 (→ 1239)
90409992	OPEL	29383	OPEL	22 (→ 874)
90409992	OPEL	29383	VAUXHALL	21 (→ 1206)
90409996	OPEL	29384	OPEL	22 (→ 874)
90409996	OPEL	29384	VAUXHALL	21 (→ 1206)
90412277	OPEL	29375	CHEVROLET	8 (→ 290)
90412277	CHEVROLET	29375	CHEVROLET	8 (→ 290)
90412277	SAAB	29375	CHEVROLET	8 (→ 290)
90412277	CHEVROLET	29375	DAEWOO	8 (→ 334), 9 (→ 334)
90412277	OPEL	29375	DAEWOO	8 (→ 334), 9 (→ 334)
90412277	SAAB	29375	DAEWOO	8 (→ 334), 9 (→ 334)
90412277	SAAB	29375	OPEL	62 (→ 891), ... , 94 (→ 904)
90412277	CHEVROLET	29375	OPEL	62 (→ 891), ... , 94 (→ 904)
90412277	OPEL	29375	OPEL	62 (→ 891), ... , 94 (→ 904)
90412277	OPEL	29375	SAAB	3 (→ 1048), 9 (→ 1050)
90412277	CHEVROLET	29375	SAAB	3 (→ 1048), 9 (→ 1050)
90412277	SAAB	29375	SAAB	3 (→ 1048), 9 (→ 1050)
90412277	SAAB	29375	SUBARU	3 (→ 1165)
90412277	OPEL	29375	SUBARU	3 (→ 1165)



Reference		 EngineComponents		Pos (→)
90412277	CHEVROLET	29375	SUBARU	3 (→ 1165)
90412277	OPEL	29375	VAUXHALL	59 (→ 1223), ... , 90 (→ 1237)
90412277	CHEVROLET	29375	VAUXHALL	59 (→ 1223), ... , 90 (→ 1237)
90412277	SAAB	29375	VAUXHALL	59 (→ 1223), ... , 90 (→ 1237)
90412712	OPEL	29397	OPEL	23 (→ 874), ... , 46 (→ 886)
90412712	OPEL	29397	VAUXHALL	22 (→ 1207), ... , 43 (→ 1217)
90412912	OPEL	29397	OPEL	23 (→ 874), ... , 46 (→ 886)
90412912	OPEL	29397	VAUXHALL	22 (→ 1207), ... , 43 (→ 1217)
90443882	OPEL	50 006 279	OPEL	33 (→ 879)
90443882	OPEL	50 006 279	VAUXHALL	32 (→ 1211)
90444081	OPEL	50 003 041	OPEL	69 (→ 895)
90444081	OPEL	50 003 041	VAUXHALL	66 (→ 1227)
90444758	OPEL	50 006 297	OPEL	4 (→ 866)
90444758	OPEL	50 006 297	VAUXHALL	4 (→ 1199)
90444760	OPEL	50 006 293	OPEL	21 (→ 874)
90444760	OPEL	50 006 293	VAUXHALL	20 (→ 1206)
90486628	OPEL	50 006 272	OPEL	29 (→ 877), ... , 38 (→ 881)
90486628	OPEL	50 006 272	VAUXHALL	27 (→ 1209), 35 (→ 1213)
90499097	OPEL	29416	OPEL	53 (→ 888), ... , 69 (→ 894)
90499097	BEDFORD	29416	OPEL	53 (→ 888), ... , 69 (→ 894)
90499097	BEDFORD	29416	VAUXHALL	50 (→ 1220), ... , 66 (→ 1227)
90499097	OPEL	29416	VAUXHALL	50 (→ 1220), ... , 66 (→ 1227)
90502282	OPEL	50 006 406	DAEWOO	7 (→ 334)
90502282	OPEL	50 006 406	OPEL	4 (→ 867), ... , 84 (→ 901)
90502282	OPEL	50 006 406	VAUXHALL	4 (→ 1199), ... , 80 (→ 1233)
90502316	OPEL	290002	OPEL	74 (→ 897), 75 (→ 897)
90502316	OPEL	290002	SAAB	7 (→ 1049)
90502316	OPEL	290002	VAUXHALL	71 (→ 1229)
90502319	OPEL	290002	OPEL	74 (→ 897), 75 (→ 897)
90502319	OPEL	290002	SAAB	7 (→ 1049)
90502319	OPEL	290002	VAUXHALL	71 (→ 1229)
90502323	OPEL	290003	OPEL	74 (→ 897), 75 (→ 897)
90502323	OPEL	290003	SAAB	7 (→ 1049)
90502323	OPEL	290003	VAUXHALL	71 (→ 1229)
90502326	OPEL	290003	OPEL	74 (→ 897), 75 (→ 897)
90502326	OPEL	290003	SAAB	7 (→ 1049)
90502326	OPEL	290003	VAUXHALL	71 (→ 1229)
90511366	OPEL	11732	BMW	17 (→ 264), ... , 20 (→ 265)
90511366	OPEL	11732	OPEL	54 (→ 888)
90511366	OPEL	11732	VAUXHALL	51 (→ 1220)
90511374	OPEL	11682	BMW	17 (→ 264), ... , 20 (→ 265)
90511374	OPEL	11682	OPEL	54 (→ 888)
90511374	OPEL	11682	VAUXHALL	51 (→ 1220)
90529527	OPEL	29455	CHEVROLET	2 (→ 289)
90529527	OPEL	29455	OPEL	6 (→ 867), ... , 14 (→ 872)
90529527	OPEL	29455	VAUXHALL	6 (→ 1199), ... , 13 (→ 1204)
90529529	OPEL	29456	CHEVROLET	2 (→ 289)
90529529	OPEL	29456	OPEL	6 (→ 867), ... , 14 (→ 872)
90529529	OPEL	29456	VAUXHALL	6 (→ 1199), ... , 13 (→ 1204)
90529533	OPEL	MK-5H	ALFA ROMEO	7 (→ 153), ... , 21 (→ 157)
90529533	OPEL	MK-5H	BMW	7 (→ 260), ... , 63 (→ 278)
90529533	OPEL	MK-5H	CHEVROLET	2 (→ 289)
90529533	OPEL	MK-5H	CITROEN	19 (→ 306), ... , 21 (→ 307)
90529533	OPEL	MK-5H	FIAT / IVECO	15 (→ 415), ... , 72 (→ 429)
90529533	OPEL	MK-5H	LANCIA	7 (→ 549), ... , 28 (→ 555)
90529533	OPEL	MK-5H	MINI (BMW)	6 (→ 820), 7 (→ 820)
90529533	OPEL	MK-5H	OPEL	6 (→ 867), ... , 72 (→ 896)
90529533	OPEL	MK-5H	PEUGEOT	21 (→ 926), ... , 23 (→ 926)
90529533	OPEL	MK-5H	SAAB	1 (→ 1048), ... , 6 (→ 1049)
90529533	OPEL	MK-5H	VAUXHALL	6 (→ 1200), ... , 69 (→ 1228)
90529535	OPEL	50 006 483	OPEL	6 (→ 868), ... , 11 (→ 871)
90529535	OPEL	50 006 483	VAUXHALL	6 (→ 1200), ... , 11 (→ 1203)
90531109	OPEL	81-4215	CHEVROLET	2 (→ 289)
90531109	OPEL	81-4215	OPEL	6 (→ 867), ... , 60 (→ 890)
90531109	OPEL	81-4215	SAAB	2 (→ 1048)



ALPHANUMERICAL LIST

Reference		 EngineComponents		Pos (→)
90531109	OPEL	81-4215	VAUXHALL	6 (→ 1200), ... , 57 (→ 1222)
90536095	OPEL	341001	OPEL	59 (→ 890), 60 (→ 890)
90536095	OPEL	341001	SAAB	2 (→ 1048)
90536095	OPEL	341001	VAUXHALL	56 (→ 1222), 57 (→ 1222)
90536164	OPEL	341002	OPEL	59 (→ 890), 60 (→ 890)
90536164	OPEL	341002	SAAB	2 (→ 1048)
90536164	OPEL	341002	VAUXHALL	56 (→ 1222), 57 (→ 1222)
90540458	OPEL	50 006 339	OPEL	74 (→ 897), 75 (→ 897)
90540458	OPEL	50 006 339	SAAB	7 (→ 1049)
90540458	OPEL	50 006 339	VAUXHALL	71 (→ 1229)
908 026	AMC	50 003 041	OPEL	69 (→ 895)
908 026	AMC	50 003 041	VAUXHALL	66 (→ 1227)
908 031	AMC	50 003 090	VOLKSWAGEN	65 (→ 1286), 72 (→ 1290)
908 031	AMC	50 003 090	VOLVO	6 (→ 1393)
908 032	AMC	50 003 069	AUDI	36 (→ 193)
908 032	AMC	50 003 069	SEAT	33 (→ 1091)
908 032	AMC	50 003 069	VOLKSWAGEN	93 (→ 1297)
908 034	AMC	50 003 101	VOLKSWAGEN	95 (→ 1298)
908 052	AMC	50 003 068	AUDI	38 (→ 194)
908 052	AMC	50 003 068	SEAT	32 (→ 1090)
908 052	AMC	50 003 068	VOLKSWAGEN	96 (→ 1299)
908 054	AMC	50 003 072	VOLKSWAGEN	75 (→ 1291), 76 (→ 1292)
908 078	AMC	50 003 004	BMW	17 (→ 264), 20 (→ 265)
908 078	AMC	50 003 004	OPEL	54 (→ 888)
908 078	AMC	50 003 004	VAUXHALL	51 (→ 1220)
908 090	AMC	50 003 036	MERCEDES-BENZ	37 (→ 684), 63 (→ 698)
908 090	AMC	50 003 036	SSANGYONG	2 (→ 1154)
908 091	AMC	50 003 035	MERCEDES-BENZ	36 (→ 684), ... , 62 (→ 698)
908 091	AMC	50 003 035	SSANGYONG	1 (→ 1154)
908 571	AMC	50 003 038	MERCEDES-BENZ	67 (→ 701)
908 572	AMC	50 003 119	MERCEDES-BENZ	47 (→ 690)
908 716	AMC	50 003 131	AUDI	44 (→ 197), ... , 114 (→ 226)
908 716	AMC	50 003 131	FORD	37 (→ 479)
908 716	AMC	50 003 131	SEAT	46 (→ 1098), ... , 85 (→ 1114)
908 716	AMC	50 003 131	SKODA	22 (→ 1132), ... , 46 (→ 1142)
908 716	AMC	50 003 131	VOLKSWAGEN	112 (→ 1307), ... , 225 (→ 1352)
908 804	AMC	50 003 415	VOLKSWAGEN	213 (→ 1348)
908 804	AMC	50 003 415	VOLVO	20 (→ 1399)
908 816	AMC	50 003 431	AUDI	44 (→ 197), ... , 49 (→ 200)
908 816	AMC	50 003 431	FORD	37 (→ 479)
908 816	AMC	50 003 431	SEAT	46 (→ 1098), ... , 58 (→ 1102)
908 816	AMC	50 003 431	SKODA	22 (→ 1132), ... , 27 (→ 1135)
908 816	AMC	50 003 431	VOLKSWAGEN	112 (→ 1307), ... , 137 (→ 1318)
908039	AMC	50 003 073	VOLKSWAGEN	94 (→ 1298)
908055	AMC	50 003 107	AUDI	36 (→ 193)
908055	AMC	50 003 107	SEAT	33 (→ 1091)
908055	AMC	50 003 107	VOLKSWAGEN	93 (→ 1297), 100 (→ 1301)
908057	AMC	50 003 113	VOLKSWAGEN	95 (→ 1298), 107 (→ 1304)
908093	AMC	50 003 037	MERCEDES-BENZ	38 (→ 685)
908108	AMC	50 003 358	AUDI	19 (→ 187), ... , 22 (→ 188)
908108	AMC	50 003 358	NISSAN	8 (→ 843)
908108	AMC	50 003 358	VOLKSWAGEN	59 (→ 1283), ... , 69 (→ 1288)
908139	AMC	50 003 373	VOLKSWAGEN	94 (→ 1298)
908152	AMC	50 003 368	AUDI	38 (→ 194)
908152	AMC	50 003 368	SEAT	32 (→ 1090)
908152	AMC	50 003 368	VOLKSWAGEN	96 (→ 1299)
908157	AMC	50 003 413	VOLKSWAGEN	95 (→ 1298), 107 (→ 1304)
908159	AMC	50 003 374	VOLKSWAGEN	97 (→ 1300)
908188	AMC	50 003 458	ALFA ROMEO	37 (→ 160), 38 (→ 161)
908188	AMC	50 003 458	CHRYSLER	8 (→ 294)
908188	AMC	50 003 458	FORD	84 (→ 493)
908188	AMC	50 003 458	ROVER	26 (→ 1045)
908188	AMC	50 003 458	TOYOTA	22 (→ 1186)
908188	AMC	50 003 458	VM	1 (→ 1241), 2 (→ 1241)
908303	AMC	50 003 418	SEAT	41 (→ 1096), ... , 47 (→ 1098)



ALPHANUMERICAL LIST

Reference		 EngineComponents		Pos (→)
908303	AMC	50 003 418	SKODA	21 (→ 1132)
908303	AMC	50 003 418	VOLKSWAGEN	108 (→ 1305), ... , 124 (→ 1313)
908512	AMC	50 003 151	MITSUBISHI	30 (→ 829), 31 (→ 830)
908513	AMC	50 003 152	MITSUBISHI	30 (→ 829), 31 (→ 830)
908514	AMC	50 003 153	MITSUBISHI	35 (→ 831)
908521	AMC	50 003 159	NISSAN	5 (→ 842)
908521	AMC	50 003 159	RENAULT	14 (→ 983), 15 (→ 983)
908521	AMC	50 003 159	SUZUKI	5 (→ 1169)
908570	AMC	50 003 039	MERCEDES-BENZ	65 (→ 700)
908570	AMC	50 003 039	SSANGYONG	3 (→ 1155), 4 (→ 1156)
908573	AMC	50 003 121	MERCEDES-BENZ	46 (→ 689)
908575	AMC	50 003 123	MERCEDES-BENZ	48 (→ 690)
908576	AMC	50 003 124	MERCEDES-BENZ	50 (→ 691)
908578	AMC	50 003 125	MERCEDES-BENZ	51 (→ 692)
908592	AMC	50 003 171	CITROEN	44 (→ 316), ... , 49 (→ 318)
908592	AMC	50 003 171	FIAT / IVECO	85 (→ 433), 86 (→ 433)
908592	AMC	50 003 171	LADA	10 (→ 544)
908592	AMC	50 003 171	LANCIA	37 (→ 557)
908592	AMC	50 003 171	PEUGEOT	54 (→ 935), 56 (→ 936)
908592	AMC	50 003 171	SUZUKI	9 (→ 1170)
908672	AMC	50 003 419	MERCEDES-BENZ	47 (→ 690)
908675	AMC	50 003 423	MERCEDES-BENZ	48 (→ 690)
908676	AMC	50 003 424	MERCEDES-BENZ	50 (→ 691)
908678	AMC	50 003 425	MERCEDES-BENZ	51 (→ 692)
908703	AMC	50 003 117	AUDI	40 (→ 196), 45 (→ 198)
908703	AMC	50 003 117	SEAT	38 (→ 1093), ... , 47 (→ 1098)
908703	AMC	50 003 117	SKODA	21 (→ 1132), ... , 24 (→ 1134)
908703	AMC	50 003 117	VOLKSWAGEN	108 (→ 1305), ... , 126 (→ 1314)
908704	AMC	50 003 115	VOLKSWAGEN	213 (→ 1348)
908704	AMC	50 003 115	VOLVO	20 (→ 1399)
908709	AMC	50 003 131	AUDI	44 (→ 197), ... , 114 (→ 226)
908709	AMC	50 003 131	FORD	37 (→ 479)
908709	AMC	50 003 131	SEAT	46 (→ 1098), ... , 85 (→ 1114)
908709	AMC	50 003 131	SKODA	22 (→ 1132), ... , 46 (→ 1142)
908709	AMC	50 003 131	VOLKSWAGEN	112 (→ 1307), ... , 225 (→ 1352)
908803	AMC	50 003 417	AUDI	40 (→ 196), 45 (→ 198)
908803	AMC	50 003 417	SEAT	38 (→ 1093), ... , 40 (→ 1095)
908803	AMC	50 003 417	SKODA	23 (→ 1133), 24 (→ 1134)
908803	AMC	50 003 417	VOLKSWAGEN	109 (→ 1306), ... , 126 (→ 1314)
908809	AMC	50 003 431	AUDI	44 (→ 197), ... , 49 (→ 200)
908809	AMC	50 003 431	FORD	37 (→ 479)
908809	AMC	50 003 431	SEAT	46 (→ 1098), ... , 58 (→ 1102)
908809	AMC	50 003 431	SKODA	22 (→ 1132), ... , 27 (→ 1135)
908809	AMC	50 003 431	VOLKSWAGEN	112 (→ 1307), ... , 137 (→ 1318)
91 513 446	PSA	539002	CITROEN	30 (→ 310), 31 (→ 310)
91 513 446	PSA	539002	FIAT / IVECO	63 (→ 426), 64 (→ 426)
91 513 446	PSA	539002	PEUGEOT	34 (→ 929), 35 (→ 930)
91 58 474	VAUXHALL	29456	CHEVROLET	2 (→ 289)
91 58 474	VAUXHALL	29456	OPEL	6 (→ 867), ... , 14 (→ 872)
91 58 474	VAUXHALL	29456	VAUXHALL	6 (→ 1199), ... , 13 (→ 1204)
91 58 477	VAUXHALL	29455	CHEVROLET	2 (→ 289)
91 58 477	VAUXHALL	29455	OPEL	6 (→ 867), ... , 14 (→ 872)
91 58 477	VAUXHALL	29455	VAUXHALL	6 (→ 1199), ... , 13 (→ 1204)
910 062	AMC	50 003 000	BMW	9 (→ 261)
910 085	AMC	50 003 097	VOLKSWAGEN	300 (→ 1378)
910185	AMC	50 003 397	VOLKSWAGEN	300 (→ 1378)
911 105 411 00	PORSCHE	3063	PORSCHE	4 (→ 950), 8 (→ 951)
911 105 411 20	PORSCHE	3063	PORSCHE	4 (→ 950), 8 (→ 951)
911 105 415 00	PORSCHE	3064	PORSCHE	4 (→ 950), 8 (→ 951)
911 105 415 20	PORSCHE	3064	PORSCHE	4 (→ 950), 8 (→ 951)
91153672	OPEL	50 007 596	ALFA ROMEO	39 (→ 161)
91153672	OPEL	50 007 596	FORD	85 (→ 493)
91153672	OPEL	50 007 596	VM	3 (→ 1241)
91160200	OPEL	50 006 486	DACIA	6 (→ 329)
91160200	OPEL	50 006 486	NISSAN	12 (→ 844), 20 (→ 846)



ALPHANUMERICAL LIST

Reference		 EngineComponents		Pos (→)
91160200	OPEL	50 006 486	OPEL	70 (→ 895)
91160200	OPEL	50 006 486	RENAULT	25 (→ 987), ... , 71 (→ 1004)
91160200	OPEL	50 006 486	VAUXHALL	67 (→ 1227)
9119540	OPEL	50 003 041	OPEL	69 (→ 895)
9119540	OPEL	50 003 041	VAUXHALL	66 (→ 1227)
9128346	OPEL	50 006 483	OPEL	6 (→ 868), ... , 11 (→ 871)
9128346	OPEL	50 006 483	VAUXHALL	6 (→ 1200), ... , 11 (→ 1203)
9129211	OPEL	50 006 483	OPEL	6 (→ 868), ... , 11 (→ 871)
9129211	OPEL	50 006 483	VAUXHALL	6 (→ 1200), ... , 11 (→ 1203)
91330700	AJUSA	50 006 303	AUDI	26 (→ 190), 27 (→ 190)
91330700	AJUSA	50 006 303	SKODA	16 (→ 1129)
91330700	AJUSA	50 006 303	VOLKSWAGEN	84 (→ 1294), 85 (→ 1294)
9135927	VOLVO	33029	AUDI	18 (→ 186), ... , 22 (→ 188)
9135927	VOLVO	33029	NISSAN	8 (→ 843)
9135927	VOLVO	33029	VOLKSWAGEN	58 (→ 1283), ... , 92 (→ 1296)
9135927	VOLVO	33029	VOLVO	5 (→ 1393), ... , 7 (→ 1394)
91372200	AJUSA	50 006 332	MITSUBISHI	14 (→ 826)
91372200	AJUSA	50 006 332	NISSAN	17 (→ 845)
91372200	AJUSA	50 006 332	OPEL	58 (→ 890)
91372200	AJUSA	50 006 332	RENAULT	43 (→ 994), ... , 49 (→ 997)
91372200	AJUSA	50 006 332	VAUXHALL	55 (→ 1222)
91512096	CITROEN	538180	CITROEN	30 (→ 310), 31 (→ 310)
91512096	CITROEN	538180	FIAT / IVECO	63 (→ 426), 64 (→ 426)
91512096	CITROEN	538180	PEUGEOT	34 (→ 929), 35 (→ 930)
91513446	CITROEN	539002	CITROEN	30 (→ 310), 31 (→ 310)
91513446	CITROEN	539002	FIAT / IVECO	63 (→ 426), 64 (→ 426)
91513446	CITROEN	539002	PEUGEOT	34 (→ 929), 35 (→ 930)
91535017	CITROEN	537853	CITROEN	31 (→ 310)
91535017	CITROEN	537853	FIAT / IVECO	64 (→ 426)
91535017	CITROEN	537853	PEUGEOT	35 (→ 930), 40 (→ 931)
91535019	CITROEN	537851	CITROEN	31 (→ 310)
91535019	CITROEN	537851	FIAT / IVECO	64 (→ 426)
91535019	CITROEN	537851	PEUGEOT	35 (→ 930), 40 (→ 931)
91537468	CITROEN	537853	CITROEN	31 (→ 310)
91537468	CITROEN	537853	FIAT / IVECO	64 (→ 426)
91537468	CITROEN	537853	PEUGEOT	35 (→ 930), 40 (→ 931)
91537470	CITROEN	537851	CITROEN	31 (→ 310)
91537470	CITROEN	537851	FIAT / IVECO	64 (→ 426)
91537470	CITROEN	537851	PEUGEOT	35 (→ 930), 40 (→ 931)
91540748	CITROEN	537686	CITROEN	32 (→ 311)
91540748	CITROEN	537686	PEUGEOT	36 (→ 930), ... , 67 (→ 939)
91540782	CITROEN	537687	CITROEN	32 (→ 311)
91540782	CITROEN	537687	PEUGEOT	36 (→ 930), ... , 67 (→ 939)
91541748	CITROEN	50 006 428	CITROEN	32 (→ 311), ... , 59 (→ 320)
91541748	CITROEN	50 006 428	FIAT / IVECO	93 (→ 435)
91541748	CITROEN	50 006 428	LANCIA	45 (→ 559)
91541748	CITROEN	50 006 428	PEUGEOT	36 (→ 930), ... , 68 (→ 939)
9158474	OPEL	29456	CHEVROLET	2 (→ 289)
9158474	OPEL	29456	OPEL	6 (→ 867), ... , 14 (→ 872)
9158474	OPEL	29456	VAUXHALL	6 (→ 1199), ... , 13 (→ 1204)
9158477	OPEL	29455	CHEVROLET	2 (→ 289)
9158477	OPEL	29455	OPEL	6 (→ 867), ... , 14 (→ 872)
9158477	OPEL	29455	VAUXHALL	6 (→ 1199), ... , 13 (→ 1204)
9158589	OPEL	81-4215	CHEVROLET	2 (→ 289)
9158589	OPEL	81-4215	OPEL	6 (→ 867), ... , 60 (→ 890)
9158589	OPEL	81-4215	SAAB	2 (→ 1048)
9158589	OPEL	81-4215	VAUXHALL	6 (→ 1200), ... , 57 (→ 1222)
9165580	SAAB	105-35500	SAAB	15 (→ 1051)
9165598	SAAB	105-35501	SAAB	14 (→ 1050), 15 (→ 1051)
9194698	OPEL	50 006 094	CHEVROLET	7 (→ 290)
9194698	OPEL	50 006 094	OPEL	90 (→ 903), ... , 95 (→ 905)
9194698	OPEL	50 006 094	SAAB	11 (→ 1050), 12 (→ 1050)
9194698	OPEL	50 006 094	VAUXHALL	86 (→ 1236), ... , 91 (→ 1237)
9207874	VOLVO	47145	RENAULT	74 (→ 1005)
9207874	VOLVO	47145	VOLVO	17 (→ 1398), 24 (→ 1400)



ALPHANUMERICAL LIST

Reference		 EngineComponents		Pos (→)
9207880	VOLVO	47130	RENAULT	74 (→ 1005)
9207880	VOLVO	47130	VOLVO	17 (→ 1398), 24 (→ 1400)
9207977	VOLVO	47130	RENAULT	74 (→ 1005)
9207977	VOLVO	47130	VOLVO	17 (→ 1398), 24 (→ 1400)
924 104 321 51	PORSCHE	81-3046	PORSCHE	6 (→ 951)
924F6250AA	FORD	50 006 328	FORD	86 (→ 494)
9279578	LIEBHERR	105-35622	LIEBHERR	1 (→ 565)
9279579	LIEBHERR	105-35623	LIEBHERR	1 (→ 565)
928 104 328 02	PORSCHE	81-3042	PORSCHE	16 (→ 953), 18 (→ 953)
928 104 328 52	PORSCHE	81-3043	PORSCHE	16 (→ 953), 18 (→ 953)
928 104 328 62	PORSCHE	81-3044	PORSCHE	16 (→ 953), 18 (→ 953)
928 105 409 02	PORSCHE	30001	PORSCHE	16 (→ 953), 18 (→ 953)
928 105 409 03	PORSCHE	30001	PORSCHE	16 (→ 953), 18 (→ 953)
928 105 410 04	PORSCHE	30002	PORSCHE	16 (→ 953), 18 (→ 953)
928 105 641 05	PORSCHE	30124	PORSCHE	19 (→ 953), 24 (→ 954)
928 105 641 06	PORSCHE	30288	PORSCHE	25 (→ 955)
928 105 642 05	PORSCHE	30146	PORSCHE	19 (→ 953), 24 (→ 954)
928 105 642 06	PORSCHE	30289	PORSCHE	25 (→ 955)
928M 6505 C2A	FORD	105-35514	FORD	17 (→ 473), ... , 24 (→ 475)
928M 6505 D2A	FORD	18391	FORD	46 (→ 482), ... , 68 (→ 489)
928M 6507 C1A	FORD	18329	FORD	17 (→ 473), ... , 24 (→ 475)
928M 6507 C1C2A	FORD	18329	FORD	17 (→ 473), ... , 24 (→ 475)
928M 6507 D1A	FORD	18330	FORD	46 (→ 482), ... , 68 (→ 489)
928M 6507 E2A	FORD	105-35549	FORD	20 (→ 474), 22 (→ 475)
928M 6507 F2A	FORD	105-35551	FORD	45 (→ 481), ... , 62 (→ 487)
93 161 681	VAUXHALL	539025	NISSAN	23 (→ 847), 29 (→ 848)
93 161 681	VAUXHALL	539025	OPEL	76 (→ 897), 82 (→ 900)
93 161 681	VAUXHALL	539025	RENAULT	75 (→ 1005), ... , 77 (→ 1006)
93 161 681	VAUXHALL	539025	VAUXHALL	72 (→ 1229), 78 (→ 1232)
93 161 682	VAUXHALL	539024	NISSAN	23 (→ 847), 29 (→ 848)
93 161 682	VAUXHALL	539024	OPEL	76 (→ 897), 82 (→ 900)
93 161 682	VAUXHALL	539024	RENAULT	75 (→ 1005), ... , 77 (→ 1006)
93 161 682	VAUXHALL	539024	VAUXHALL	72 (→ 1229), 78 (→ 1232)
93 168 105	OPEL	539024	NISSAN	23 (→ 847), 29 (→ 848)
93 168 105	OPEL	539024	OPEL	76 (→ 897), 82 (→ 900)
93 168 105	OPEL	539024	RENAULT	75 (→ 1005), ... , 77 (→ 1006)
93 168 105	OPEL	539024	VAUXHALL	72 (→ 1229), 78 (→ 1232)
93FF 6507 AA	FORD	105-35529	FORD	54 (→ 484), 55 (→ 484)
93FF 6507 AF	FORD	105-35529	FORD	54 (→ 484), 55 (→ 484)
930 104 321 00	PORSCHE	81-3036	PORSCHE	1 (→ 950), ... , 15 (→ 953)
930 104 321 50	PORSCHE	81-3037	PORSCHE	1 (→ 950), ... , 15 (→ 953)
930 104 321 60	PORSCHE	81-3038	PORSCHE	1 (→ 950), ... , 15 (→ 953)
930 105 409 01	PORSCHE	3070	PORSCHE	12 (→ 952)
930 105 409 02	PORSCHE	3073	PORSCHE	11 (→ 952), ... , 17 (→ 953)
930 105 409 13	PORSCHE	3070	PORSCHE	12 (→ 952)
930 105 419 03	PORSCHE	3071	PORSCHE	11 (→ 952), ... , 17 (→ 953)
930 105 419 08	PORSCHE	3051	PORSCHE	12 (→ 952), 14 (→ 952)
930 105 419 50	PORSCHE	3071	PORSCHE	11 (→ 952), ... , 17 (→ 953)
930 105 419 51	PORSCHE	3051	PORSCHE	12 (→ 952), 14 (→ 952)
93000100	AJUSA	50 006 259	FORD	14 (→ 472), ... , 49 (→ 482)
93000600	AJUSA	50 006 296	OPEL	18 (→ 873), ... , 29 (→ 877)
93000600	AJUSA	50 006 296	VAUXHALL	16 (→ 1205)
93001100	AJUSA	50 006 273	RENAULT	80 (→ 1007)
93001400	AJUSA	50 006 276	RENAULT	35 (→ 990)
93001600	AJUSA	50 006 329	MITSUBISHI	31 (→ 829)
93002500	AJUSA	50 006 189	FIAT / IVECO	62 (→ 426)
93003100	AJUSA	50 006 222	MERCEDES-BENZ	60 (→ 696), 100 (→ 714)
93004200	AJUSA	50 006 312	CHEVROLET	8 (→ 290)
93004200	AJUSA	50 006 312	OPEL	64 (→ 892), ... , 94 (→ 905)
93004200	AJUSA	50 006 312	VAUXHALL	61 (→ 1225), ... , 90 (→ 1237)
93004300	AJUSA	50 006 313	CHEVROLET	8 (→ 290)
93004300	AJUSA	50 006 313	OPEL	64 (→ 892), ... , 94 (→ 905)
93004300	AJUSA	50 006 313	VAUXHALL	61 (→ 1225), ... , 90 (→ 1237)
93004800	AJUSA	50 006 186	FIAT / IVECO	40 (→ 420), 42 (→ 420)
93004800	AJUSA	50 006 186	LANCIA	14 (→ 551)



ALPHANUMERICAL LIST

Reference	EngineComponents	Pos (→)
93005400	AJUSA	50 006 261 FORD 41 (→ 481), 50 (→ 483)
93007400	AJUSA	50 006 188 RENAULT 83 (→ 1007), ... , 85 (→ 1008)
93007600	AJUSA	50 006 395 AUDI 70 (→ 209)
93007600	AJUSA	50 006 395 SEAT 89 (→ 1115)
93007600	AJUSA	50 006 395 VOLKSWAGEN 149 (→ 1323), ... , 240 (→ 1358)
93008100	AJUSA	50 006 235 BMW 30 (→ 268)
93008300	AJUSA	50 006 249 OPEL 16 (→ 872)
93008300	AJUSA	50 006 249 VAUXHALL 14 (→ 1204)
93009300	AJUSA	50 006 203 AUDI 36 (→ 193), 38 (→ 194)
93009300	AJUSA	50 006 203 SEAT 32 (→ 1090), 33 (→ 1091)
93009300	AJUSA	50 006 203 VOLKSWAGEN 93 (→ 1297), ... , 125 (→ 1314)
93010600	AJUSA	50 006 398 AUDI 88 (→ 216)
93010600	AJUSA	50 006 398 SEAT 67 (→ 1106), ... , 91 (→ 1116)
93010600	AJUSA	50 006 398 SKODA 36 (→ 1138), 52 (→ 1144)
93010600	AJUSA	50 006 398 VOLKSWAGEN 189 (→ 1339), ... , 248 (→ 1362)
93010800	AJUSA	50 006 211 VOLKSWAGEN 59 (→ 1283), ... , 69 (→ 1288)
93010900	AJUSA	50 006 214 AUDI 20 (→ 187), ... , 24 (→ 189)
93010900	AJUSA	50 006 214 NISSAN 8 (→ 843)
93010900	AJUSA	50 006 214 VOLKSWAGEN 63 (→ 1285), ... , 74 (→ 1291)
93012000	AJUSA	50 006 263 CITROEN 24 (→ 308), ... , 39 (→ 314)
93012000	AJUSA	50 006 263 FIAT / IVECO 69 (→ 428), 70 (→ 428)
93012000	AJUSA	50 006 263 HYUNDAI 10 (→ 520)
93012000	AJUSA	50 006 263 LADA 8 (→ 543)
93012000	AJUSA	50 006 263 PEUGEOT 28 (→ 928), ... , 43 (→ 932)
93012000	AJUSA	50 006 263 ROVER 13 (→ 1043)
93012000	AJUSA	50 006 263 SUZUKI 8 (→ 1170)
93012000	AJUSA	50 006 263 TALBOT 1 (→ 1173)
93012700	AJUSA	50 006 220 CITROEN 24 (→ 308), ... , 40 (→ 315)
93012700	AJUSA	50 006 220 FIAT / IVECO 55 (→ 424), ... , 71 (→ 429)
93012700	AJUSA	50 006 220 HONDA 8 (→ 515)
93012700	AJUSA	50 006 220 HYUNDAI 10 (→ 520)
93012700	AJUSA	50 006 220 LADA 8 (→ 543)
93012700	AJUSA	50 006 220 PEUGEOT 28 (→ 928), ... , 46 (→ 933)
93012700	AJUSA	50 006 220 ROVER 12 (→ 1042), 13 (→ 1043)
93012700	AJUSA	50 006 220 SUZUKI 8 (→ 1170)
93012700	AJUSA	50 006 220 TALBOT 1 (→ 1173)
93012700	AJUSA	50 006 220 TOYOTA 16 (→ 1186)
93012800	AJUSA	50 006 268 PEUGEOT 81 (→ 942)
93013200	AJUSA	50 006 264 LADA 4 (→ 542)
93013200	AJUSA	50 006 264 NISSAN 9 (→ 843)
93013200	AJUSA	50 006 264 PEUGEOT 14 (→ 925), 24 (→ 927)
93013200	AJUSA	50 006 264 ROVER 7 (→ 1042), 10 (→ 1042)
9301337280	FIAT / IVECO	50 006 458 CITROEN 65 (→ 322)
9301337280	FIAT / IVECO	50 006 458 DAF 3 (→ 344)
9301337280	FIAT / IVECO	50 006 458 FIAT / IVECO 82 (→ 432), ... , 112 (→ 440)
9301337280	FIAT / IVECO	50 006 458 PEUGEOT 52 (→ 934), ... , 82 (→ 942)
93013600	AJUSA	50 006 262 OPEL 51 (→ 887)
93013600	AJUSA	50 006 262 VAUXHALL 48 (→ 1219)
93013700	AJUSA	50 006 257 FORD 66 (→ 488), ... , 83 (→ 493)
93014200	AJUSA	50 006 295 OPEL 68 (→ 894)
93014200	AJUSA	50 006 295 VAUXHALL 65 (→ 1226)
93014700	AJUSA	50 006 278 RENAULT 41 (→ 993)
93016100	AJUSA	50 006 198 DACIA 7 (→ 329), ... , 9 (→ 330)
93016100	AJUSA	50 006 198 MITSUBISHI 13 (→ 826)
93016100	AJUSA	50 006 198 OPEL 55 (→ 889)
93016100	AJUSA	50 006 198 RENAULT 33 (→ 989), ... , 46 (→ 996)
93016100	AJUSA	50 006 198 VAUXHALL 52 (→ 1221)
93016100	AJUSA	50 006 198 VOLVO 11 (→ 1395)
93016800	AJUSA	50 006 299 OPEL 32 (→ 878), ... , 80 (→ 899)
93016800	AJUSA	50 006 299 VAUXHALL 30 (→ 1210), ... , 75 (→ 1231)
93017400	AJUSA	50 006 392 OPEL 23 (→ 875), ... , 43 (→ 884)
93017400	AJUSA	50 006 392 VAUXHALL 22 (→ 1207), ... , 41 (→ 1217)
93017600	AJUSA	50 006 279 OPEL 33 (→ 879)
93017600	AJUSA	50 006 279 VAUXHALL 32 (→ 1211)
93017700	AJUSA	50 006 272 OPEL 29 (→ 877), ... , 38 (→ 881)



Reference		EngineComponents		Pos (→)
93017700	AJUSA	50 006 272	VAUXHALL	27 (→ 1209), 35 (→ 1213)
93017800	AJUSA	50 006 393	OPEL	23 (→ 875), ... , 59 (→ 890)
93017800	AJUSA	50 006 393	VAUXHALL	22 (→ 1207), ... , 56 (→ 1222)
93019000	AJUSA	50 006 260	FORD	31 (→ 477), ... , 83 (→ 493)
93022100	AJUSA	50 006 205	AUDI	39 (→ 195), 42 (→ 197)
93022100	AJUSA	50 006 205	FORD	35 (→ 478)
93022100	AJUSA	50 006 205	SEAT	34 (→ 1092), 37 (→ 1093)
93022100	AJUSA	50 006 205	VOLKSWAGEN	98 (→ 1301), 106 (→ 1303)
93024900	AJUSA	50 006 269	OPEL	79 (→ 899)
93024900	AJUSA	50 006 269	VAUXHALL	76 (→ 1231)
93025500	AJUSA	50 006 338	OPEL	19 (→ 873), ... , 68 (→ 894)
93025500	AJUSA	50 006 338	VAUXHALL	18 (→ 1205), ... , 65 (→ 1226)
9302600	AJUSA	50 006 291	OPEL	37 (→ 881)
9302600	AJUSA	50 006 291	VAUXHALL	35 (→ 1213)
93029400	AJUSA	50 006 324	BMW	33 (→ 270)
93029500	AJUSA	50 006 325	BMW	33 (→ 270)
93029900	AJUSA	50 006 327	BMW	35 (→ 270), ... , 50 (→ 274)
93031100	AJUSA	50 006 153	OPEL	63 (→ 892), 73 (→ 896)
93031100	AJUSA	50 006 153	VAUXHALL	60 (→ 1224), 70 (→ 1228)
93031800	AJUSA	50 006 234	BMW	68 (→ 280), 72 (→ 281)
93032400	AJUSA	50 006 239	BMW	28 (→ 268)
93032600	AJUSA	50 006 336	MERCEDES-BENZ	40 (→ 686)
93032700	AJUSA	50 006 223	MERCEDES-BENZ	17 (→ 676), 56 (→ 694)
93032800	AJUSA	50 006 287	MERCEDES-BENZ	35 (→ 683), 64 (→ 699)
93032900	AJUSA	50 006 212	MERCEDES-BENZ	58 (→ 695), 99 (→ 713)
93033000	AJUSA	50 006 284	MERCEDES-BENZ	37 (→ 684), ... , 69 (→ 702)
93033000	AJUSA	50 006 284	SSANGYONG	2 (→ 1154)
93033200	AJUSA	50 006 218	VOLKSWAGEN	65 (→ 1286), ... , 76 (→ 1292)
93033400	AJUSA	50 006 215	VOLKSWAGEN	95 (→ 1298)
93034400	AJUSA	50 006 397	AUDI	58 (→ 204), ... , 84 (→ 214)
93034400	AJUSA	50 006 397	SEAT	60 (→ 1103), ... , 64 (→ 1105)
93034400	AJUSA	50 006 397	VOLKSWAGEN	142 (→ 1320), ... , 199 (→ 1342)
93034500	AJUSA	50 007 594	AUDI	55 (→ 202), ... , 82 (→ 213)
93034500	AJUSA	50 007 594	NISSAN	19 (→ 846)
93034500	AJUSA	50 007 594	SEAT	61 (→ 1104), ... , 68 (→ 1107)
93034500	AJUSA	50 007 594	VOLKSWAGEN	145 (→ 1321), ... , 200 (→ 1343)
93034900	AJUSA	50 006 204	SEAT	35 (→ 1092), 36 (→ 1092)
93034900	AJUSA	50 006 204	SKODA	18 (→ 1130)
93034900	AJUSA	50 006 204	VOLKSWAGEN	102 (→ 1302), ... , 104 (→ 1303)
93035000	AJUSA	50 006 384	SEAT	11 (→ 1083)
93035000	AJUSA	50 006 384	VOLKSWAGEN	21 (→ 1271)
93035500	AJUSA	50 006 306	SEAT	90 (→ 1116)
93035500	AJUSA	50 006 306	VOLKSWAGEN	241 (→ 1359)
93035600	AJUSA	50 006 307	AUDI	89 (→ 216), ... , 97 (→ 220)
93035600	AJUSA	50 006 307	SEAT	69 (→ 1107), 74 (→ 1109)
93035600	AJUSA	50 006 307	SKODA	37 (→ 1138)
93035600	AJUSA	50 006 307	VOLKSWAGEN	194 (→ 1340), 203 (→ 1344)
93035800	AJUSA	50 006 308	AUDI	89 (→ 216), ... , 102 (→ 222)
93035800	AJUSA	50 006 308	SEAT	69 (→ 1107), ... , 76 (→ 1110)
93035800	AJUSA	50 006 308	SKODA	37 (→ 1138), ... , 39 (→ 1139)
93035800	AJUSA	50 006 308	VOLKSWAGEN	194 (→ 1340), ... , 204 (→ 1344)
93038000	AJUSA	50 006 396	AUDI	57 (→ 204), ... , 123 (→ 230)
93038000	AJUSA	50 006 396	VOLKSWAGEN	141 (→ 1319), ... , 174 (→ 1333)
93038600	AJUSA	50 007 580	AUDI	87 (→ 215)
93038600	AJUSA	50 007 580	VOLKSWAGEN	195 (→ 1341)
93038700	AJUSA	50 006 216	AUDI	18 (→ 186), ... , 37 (→ 194)
93038700	AJUSA	50 006 216	VOLKSWAGEN	95 (→ 1298), 107 (→ 1304)
93038900	AJUSA	50 006 219	VOLKSWAGEN	65 (→ 1286)
93040500	AJUSA	50 007 579	AUDI	87 (→ 215)
93040500	AJUSA	50 007 579	VOLKSWAGEN	195 (→ 1341)
93042200	AJUSA	50 006 154	OPEL	63 (→ 892), 73 (→ 896)
93042200	AJUSA	50 006 154	VAUXHALL	60 (→ 1224), 70 (→ 1228)
93042700	AJUSA	50 006 297	OPEL	4 (→ 866)
93042700	AJUSA	50 006 297	VAUXHALL	4 (→ 1199)
93046700	AJUSA	50 006 319	FORD	51 (→ 483)



Reference	EngineComponents	Pos (→)
93046700	AJUSA	50 006 319 VOLKSWAGEN 182 (→ 1336)
93051600	AJUSA	50 006 274 RENAULT 79 (→ 1006)
93052400	AJUSA	50 006 275 RENAULT 21 (→ 985)
93052600	AJUSA	50 006 277 MITSUBISHI 13 (→ 826)
93052600	AJUSA	50 006 277 RENAULT 33 (→ 989), ... , 39 (→ 992)
93052600	AJUSA	50 006 277 VOLVO 10 (→ 1395), 11 (→ 1395)
93052800	AJUSA	50 006 113 RENAULT 24 (→ 986)
93056300	AJUSA	50 006 121 RENAULT 60 (→ 1001), ... , 66 (→ 1002)
93057800	AJUSA	50 006 258 FORD 5 (→ 470), ... , 13 (→ 472)
93065300	AJUSA	50 006 328 FORD 86 (→ 494)
93065500	AJUSA	50 006 334 MITSUBISHI 13 (→ 826)
93065500	AJUSA	50 006 334 RENAULT 33 (→ 989), 39 (→ 992)
93065500	AJUSA	50 006 334 VOLVO 11 (→ 1395)
93071100	AJUSA	50 006 386 VOLKSWAGEN 31 (→ 1275)
93073600	AJUSA	50 007 567 FIAT / IVECO 58 (→ 425), 61 (→ 426)
93074900	AJUSA	50 007 568 ALFA ROMEO 15 (→ 155)
93074900	AJUSA	50 007 568 FIAT / IVECO 46 (→ 421), 47 (→ 422)
93074900	AJUSA	50 007 568 LANCIA 21 (→ 553)
93075700	AJUSA	50 006 162 ALFA ROMEO 17 (→ 156)
93075700	AJUSA	50 006 162 FIAT / IVECO 49 (→ 422)
93075700	AJUSA	50 006 162 LANCIA 18 (→ 552), ... , 20 (→ 553)
93077400	AJUSA	50 006 340 ALFA ROMEO 44 (→ 162), ... , 46 (→ 163)
93077400	AJUSA	50 006 340 FIAT / IVECO 113 (→ 441), ... , 120 (→ 444)
93077400	AJUSA	50 006 340 OM 1 (→ 852), 4 (→ 853)
93077400	AJUSA	50 006 340 RENAULT 96 (→ 1012), ... , 103 (→ 1014)
93077400	AJUSA	50 006 340 RENAULT TRUCKS (RVI) 2 (→ 1025), 4 (→ 1026)
93077400	AJUSA	50 006 340 SEAT 104 (→ 1120)
93077700	AJUSA	50 006 266 FIAT / IVECO 50 (→ 423)
93078100	AJUSA	50 007 569 FIAT / IVECO 45 (→ 421)
93084600	AJUSA	50 006 310 MITSUBISHI 29 (→ 828), 33 (→ 830)
93085100	AJUSA	50 006 372 MERCEDES-BENZ 26 (→ 679), ... , 81 (→ 707)
93085200	AJUSA	50 006 335 DAEWOO 11 (→ 335)
93085200	AJUSA	50 006 335 MERCEDES-BENZ 26 (→ 679), ... , 83 (→ 708)
93085200	AJUSA	50 006 335 SSANGYONG 8 (→ 1157)
93086000	AJUSA	50 006 376 DAEWOO 11 (→ 335)
93086000	AJUSA	50 006 376 MERCEDES-BENZ 73 (→ 704), ... , 85 (→ 709)
93086000	AJUSA	50 006 376 SSANGYONG 8 (→ 1157)
93086300	AJUSA	50 006 267 DAF 3 (→ 344)
93086300	AJUSA	50 006 267 FIAT / IVECO 112 (→ 440)
93086300	AJUSA	50 006 267 PEUGEOT 82 (→ 942)
93098100	AJUSA	50 006 322 BMW 13 (→ 263)
93098400	AJUSA	50 006 323 BMW 13 (→ 263)
93099400	AJUSA	50 006 380 SEAT 15 (→ 1084)
93099400	AJUSA	50 006 380 VOLKSWAGEN 35 (→ 1276)
93099600	AJUSA	50 006 383 SKODA 5 (→ 1125)
93099600	AJUSA	50 006 383 VOLKSWAGEN 32 (→ 1275), 34 (→ 1275)
931 104 321 02	PORSCHE	81-3048 PORSCHE 7 (→ 951)
931 104 322 01	PORSCHE	81-3051 PORSCHE 7 (→ 951)
931 104 323 02	PORSCHE	81-3049 PORSCHE 7 (→ 951)
931 104 323 03	PORSCHE	81-3050 PORSCHE 7 (→ 951)
93100900	AJUSA	50 006 226 DAEWOO 10 (→ 335)
93100900	AJUSA	50 006 226 MERCEDES-BENZ 57 (→ 694), ... , 71 (→ 704)
93100900	AJUSA	50 006 226 SSANGYONG 5 (→ 1156), 7 (→ 1157)
93101000	AJUSA	50 006 227 DAEWOO 10 (→ 335)
93101000	AJUSA	50 006 227 MERCEDES-BENZ 57 (→ 694), ... , 71 (→ 704)
93101000	AJUSA	50 006 227 SSANGYONG 5 (→ 1156), 7 (→ 1157)
93101100	AJUSA	50 006 337 MERCEDES-BENZ 65 (→ 700)
93101100	AJUSA	50 006 337 SSANGYONG 3 (→ 1155)
93102200	AJUSA	50 006 373 MERCEDES-BENZ 27 (→ 679), ... , 84 (→ 709)
93106300	AJUSA	50 006 112 RENAULT 12 (→ 982)
93107700	AJUSA	50 006 330 NISSAN 27 (→ 847), 28 (→ 848)
93109000	AJUSA	50 006 382 SEAT 16 (→ 1084)
93109000	AJUSA	50 006 382 SKODA 5 (→ 1125)
93109000	AJUSA	50 006 382 VOLKSWAGEN 34 (→ 1275), 38 (→ 1277)
93123100	AJUSA	50 007 573 CITROEN 14 (→ 305), 16 (→ 306)



Reference		EngineComponents		Pos (→)
93123100	AJUSA	50 007 573	MAZDA	4 (→ 621)
93123100	AJUSA	50 007 573	MINI (BMW)	2 (→ 819), 3 (→ 819)
93123100	AJUSA	50 007 573	PEUGEOT	16 (→ 925)
93123200	AJUSA	50 007 574	CITROEN	14 (→ 305), 16 (→ 306)
93123200	AJUSA	50 007 574	MAZDA	4 (→ 621)
93123200	AJUSA	50 007 574	MINI (BMW)	2 (→ 819), 3 (→ 819)
93123200	AJUSA	50 007 574	PEUGEOT	16 (→ 925)
93124100	AJUSA	50 006 389	CITROEN	44 (→ 316), 46 (→ 316)
93124100	AJUSA	50 006 389	FIAT / IVECO	85 (→ 432), 86 (→ 433)
93124100	AJUSA	50 006 389	LANCIA	37 (→ 557)
93124100	AJUSA	50 006 389	PEUGEOT	56 (→ 936)
93124100	AJUSA	50 006 389	SUZUKI	9 (→ 1170)
93124400	AJUSA	50 007 571	CITROEN	70 (→ 323)
93124400	AJUSA	50 007 571	FIAT / IVECO	122 (→ 445), 129 (→ 448)
93124400	AJUSA	50 007 571	OM	6 (→ 854)
93124400	AJUSA	50 007 571	PEUGEOT	85 (→ 943), ... , 91 (→ 944)
93124400	AJUSA	50 007 571	RENAULT	104 (→ 1015)
93124400	AJUSA	50 007 571	RENAULT TRUCKS (RVI)	9 (→ 1028)
93125000	AJUSA	50 006 156	AUDI	12 (→ 184)
93125000	AJUSA	50 006 156	SEAT	19 (→ 1086)
93125000	AJUSA	50 006 156	SKODA	6 (→ 1126)
93125000	AJUSA	50 006 156	VOLKSWAGEN	37 (→ 1276)
93130400	AJUSA	50 007 581	AUDI	99 (→ 220)
93130400	AJUSA	50 007 581	SEAT	76 (→ 1110), 79 (→ 1111)
93130400	AJUSA	50 007 581	SKODA	38 (→ 1139), 41 (→ 1140)
93130400	AJUSA	50 007 581	VOLKSWAGEN	204 (→ 1344), 208 (→ 1346)
93147400	AJUSA	50 006 339	OPEL	74 (→ 897), 75 (→ 897)
93147400	AJUSA	50 006 339	SAAB	7 (→ 1049)
93147400	AJUSA	50 006 339	VAUXHALL	71 (→ 1229)
93149100	AJUSA	50 006 314	DACIA	3 (→ 328)
93149100	AJUSA	50 006 314	NISSAN	5 (→ 842), 6 (→ 842)
93149100	AJUSA	50 006 314	RENAULT	14 (→ 982), ... , 19 (→ 985)
93149100	AJUSA	50 006 314	SUZUKI	5 (→ 1168)
93149300	AJUSA	50 006 316	DACIA	6 (→ 329)
93149300	AJUSA	50 006 316	NISSAN	12 (→ 844)
93149300	AJUSA	50 006 316	RENAULT	25 (→ 987), 30 (→ 989)
93149400	AJUSA	50 006 315	DACIA	6 (→ 329)
93149400	AJUSA	50 006 315	NISSAN	12 (→ 844)
93149400	AJUSA	50 006 315	RENAULT	25 (→ 987), 30 (→ 989)
93149800	AJUSA	50 006 101	RENAULT	70 (→ 1004)
93149900	AJUSA	50 006 102	RENAULT	70 (→ 1004)
93150000	AJUSA	50 006 117	RENAULT	68 (→ 1003)
93150100	AJUSA	50 006 123	RENAULT	68 (→ 1003)
93156500	AJUSA	50 006 381	SEAT	6 (→ 1081)
93156500	AJUSA	50 006 381	VOLKSWAGEN	1 (→ 1266)
93157200	AJUSA	50 006 300	AUDI	26 (→ 190), 27 (→ 190)
93157200	AJUSA	50 006 300	SKODA	16 (→ 1129)
93157200	AJUSA	50 006 300	VOLKSWAGEN	84 (→ 1294), 85 (→ 1294)
93157300	AJUSA	50 006 301	AUDI	26 (→ 190), 27 (→ 190)
93157300	AJUSA	50 006 301	SKODA	16 (→ 1129)
93157300	AJUSA	50 006 301	VOLKSWAGEN	84 (→ 1294), 85 (→ 1294)
93160083	OPEL	50 006 437	DACIA	6 (→ 329)
93160083	OPEL	50 006 437	NISSAN	12 (→ 844), 20 (→ 846)
93160083	OPEL	50 006 437	OPEL	70 (→ 895)
93160083	OPEL	50 006 437	RENAULT	25 (→ 987), ... , 73 (→ 1005)
93160083	OPEL	50 006 437	VAUXHALL	67 (→ 1227)
93160645	OPEL	539011	NISSAN	20 (→ 846)
93160645	OPEL	539011	OPEL	70 (→ 895)
93160645	OPEL	539011	RENAULT	67 (→ 1003), ... , 73 (→ 1005)
93160645	OPEL	539011	VAUXHALL	67 (→ 1227)
93160646	OPEL	539014	NISSAN	20 (→ 846)
93160646	OPEL	539014	OPEL	70 (→ 895)
93160646	OPEL	539014	RENAULT	67 (→ 1003), ... , 73 (→ 1005)
93160646	OPEL	539014	VAUXHALL	67 (→ 1227)
93161686	OPEL	50 006 432	ALFA ROMEO	18 (→ 157), 20 (→ 157)



ALPHANUMERICAL LIST

Reference		EngineComponents		Pos (→)
93161686	OPEL	50 006 432	CHRYSLER	2 (→ 293)
93161686	OPEL	50 006 432	CITROEN	4 (→ 303), ... , 49 (→ 317)
93161686	OPEL	50 006 432	FIAT / IVECO	51 (→ 423), ... , 86 (→ 433)
93161686	OPEL	50 006 432	FORD	2 (→ 470), ... , 16 (→ 473)
93161686	OPEL	50 006 432	HYUNDAI	2 (→ 519), 9 (→ 520)
93161686	OPEL	50 006 432	KIA	3 (→ 539)
93161686	OPEL	50 006 432	LADA	10 (→ 544)
93161686	OPEL	50 006 432	LANCIA	37 (→ 557), 38 (→ 558)
93161686	OPEL	50 006 432	MAZDA	3 (→ 621), 5 (→ 621)
93161686	OPEL	50 006 432	MERCEDES-BENZ	11 (→ 675), ... , 175 (→ 759)
93161686	OPEL	50 006 432	NISSAN	23 (→ 847)
93161686	OPEL	50 006 432	OPEL	76 (→ 898)
93161686	OPEL	50 006 432	PEUGEOT	5 (→ 923), ... , 56 (→ 936)
93161686	OPEL	50 006 432	RENAULT	75 (→ 1005)
93161686	OPEL	50 006 432	SMART	7 (→ 1151)
93161686	OPEL	50 006 432	SUZUKI	9 (→ 1170)
93161686	OPEL	50 006 432	TOYOTA	5 (→ 1184)
93161686	OPEL	50 006 432	VAUXHALL	72 (→ 1229)
93162800	AJUSA	50 006 388	AUDI	47 (→ 199)
93162800	AJUSA	50 006 388	SEAT	44 (→ 1097), 51 (→ 1100)
93162800	AJUSA	50 006 388	SKODA	26 (→ 1135), 31 (→ 1137)
93162800	AJUSA	50 006 388	VOLKSWAGEN	116 (→ 1309), 123 (→ 1313)
93162900	AJUSA	50 006 309	AUDI	92 (→ 218)
93162900	AJUSA	50 006 309	SEAT	81 (→ 1112)
93162900	AJUSA	50 006 309	SKODA	40 (→ 1140)
93162900	AJUSA	50 006 309	VOLKSWAGEN	205 (→ 1345), 211 (→ 1347)
93163200	AJUSA	50 006 202	AUDI	40 (→ 195), ... , 45 (→ 198)
93163200	AJUSA	50 006 202	SEAT	38 (→ 1093), ... , 40 (→ 1095)
93163200	AJUSA	50 006 202	SKODA	19 (→ 1131), ... , 24 (→ 1133)
93163200	AJUSA	50 006 202	VOLKSWAGEN	109 (→ 1305), ... , 117 (→ 1310)
93163300	AJUSA	50 006 210	SEAT	41 (→ 1095), ... , 47 (→ 1098)
93163300	AJUSA	50 006 210	SKODA	20 (→ 1131), 21 (→ 1131)
93163300	AJUSA	50 006 210	VOLKSWAGEN	108 (→ 1305), ... , 119 (→ 1311)
93163400	AJUSA	50 006 304	AUDI	44 (→ 197), ... , 48 (→ 199)
93163400	AJUSA	50 006 304	FORD	36 (→ 479), 37 (→ 479)
93163400	AJUSA	50 006 304	SEAT	45 (→ 1097), ... , 58 (→ 1102)
93163400	AJUSA	50 006 304	SKODA	22 (→ 1132), ... , 29 (→ 1136)
93163400	AJUSA	50 006 304	VOLKSWAGEN	112 (→ 1307), ... , 137 (→ 1317)
93163700	AJUSA	50 007 576	AUDI	109 (→ 224)
93163700	AJUSA	50 007 576	MITSUBISHI	19 (→ 827)
93163700	AJUSA	50 007 576	SEAT	83 (→ 1113)
93163700	AJUSA	50 007 576	SKODA	44 (→ 1141)
93163700	AJUSA	50 007 576	VOLKSWAGEN	218 (→ 1350), ... , 280 (→ 1371)
93163900	AJUSA	50 006 155	AUDI	12 (→ 184)
93163900	AJUSA	50 006 155	SEAT	19 (→ 1086), ... , 22 (→ 1087)
93163900	AJUSA	50 006 155	SKODA	6 (→ 1126), 8 (→ 1127)
93163900	AJUSA	50 006 155	VOLKSWAGEN	37 (→ 1276), ... , 57 (→ 1283)
93171486	OPEL	50 006 132	BMW	21 (→ 266), ... , 57 (→ 276)
93171486	OPEL	50 006 132	ROVER	15 (→ 1043)
93172500	AJUSA	50 007 575	AUDI	109 (→ 224), ... , 117 (→ 227)
93172500	AJUSA	50 007 575	MITSUBISHI	19 (→ 827)
93172500	AJUSA	50 007 575	SEAT	83 (→ 1113), 87 (→ 1114)
93172500	AJUSA	50 007 575	SKODA	44 (→ 1141), 47 (→ 1142)
93172500	AJUSA	50 007 575	VOLKSWAGEN	218 (→ 1350), ... , 280 (→ 1371)
93174900	AJUSA	50 006 326	BMW	17 (→ 264)
93177306	OPEL	291112	FIAT / IVECO	6 (→ 413), 7 (→ 413)
93177306	OPEL	291112	LANCIA	1 (→ 548)
93177306	OPEL	291112	OPEL	1 (→ 866)
93177306	OPEL	291112	SUBARU	1 (→ 1165)
93177306	OPEL	291112	SUZUKI	2 (→ 1168)
93177306	OPEL	291112	VAUXHALL	1 (→ 1198)
93177315	OPEL	50 006 484	ALFA ROMEO	1 (→ 152), 2 (→ 152)
93177315	OPEL	50 006 484	FIAT / IVECO	6 (→ 413), ... , 10 (→ 414)
93177315	OPEL	50 006 484	LANCIA	1 (→ 548), ... , 3 (→ 548)
93177315	OPEL	50 006 484	OPEL	1 (→ 866)



Reference		EngineComponents		Pos (→)
93177315	OPEL	50 006 484	SUBARU	1 (→ 1165)
93177315	OPEL	50 006 484	SUZUKI	2 (→ 1168)
93177315	OPEL	50 006 484	VAUXHALL	1 (→ 1198)
93177316	OPEL	50 006 438	ALFA ROMEO	1 (→ 152), ... , 21 (→ 157)
93177316	OPEL	50 006 438	FIAT / IVECO	6 (→ 413), ... , 73 (→ 429)
93177316	OPEL	50 006 438	LANCIA	1 (→ 548), ... , 28 (→ 555)
93177316	OPEL	50 006 438	OPEL	1 (→ 866), ... , 72 (→ 896)
93177316	OPEL	50 006 438	SAAB	5 (→ 1049), 6 (→ 1049)
93177316	OPEL	50 006 438	SUBARU	1 (→ 1165)
93177316	OPEL	50 006 438	SUZUKI	2 (→ 1168)
93177316	OPEL	50 006 438	VAUXHALL	1 (→ 1198), ... , 69 (→ 1228)
93178587	OPEL	291113	ALFA ROMEO	7 (→ 153), ... , 21 (→ 157)
93178587	OPEL	291113	FIAT / IVECO	17 (→ 415), ... , 72 (→ 429)
93178587	OPEL	291113	LANCIA	8 (→ 549), ... , 28 (→ 555)
93178587	OPEL	291113	OPEL	66 (→ 893), 67 (→ 894)
93178587	OPEL	291113	SAAB	5 (→ 1049)
93178587	OPEL	291113	VAUXHALL	63 (→ 1225), 64 (→ 1226)
93178588	OPEL	291115	ALFA ROMEO	7 (→ 153), ... , 21 (→ 157)
93178588	OPEL	291115	FIAT / IVECO	17 (→ 415), ... , 72 (→ 429)
93178588	OPEL	291115	LANCIA	8 (→ 549), ... , 28 (→ 555)
93178588	OPEL	291115	OPEL	66 (→ 893), 67 (→ 894)
93178588	OPEL	291115	SAAB	5 (→ 1049)
93178588	OPEL	291115	VAUXHALL	63 (→ 1225), 64 (→ 1226)
93185523	OPEL	291113	ALFA ROMEO	7 (→ 153), ... , 21 (→ 157)
93185523	OPEL	291113	FIAT / IVECO	17 (→ 415), ... , 72 (→ 429)
93185523	OPEL	291113	LANCIA	8 (→ 549), ... , 28 (→ 555)
93185523	OPEL	291113	OPEL	66 (→ 893), 67 (→ 894)
93185523	OPEL	291113	SAAB	5 (→ 1049)
93185523	OPEL	291113	VAUXHALL	63 (→ 1225), 64 (→ 1226)
93186090	OPEL	291111	FIAT / IVECO	6 (→ 413), 7 (→ 413)
93186090	OPEL	291111	LANCIA	1 (→ 548)
93186090	OPEL	291111	OPEL	1 (→ 866)
93186090	OPEL	291111	SUBARU	1 (→ 1165)
93186090	OPEL	291111	SUZUKI	2 (→ 1168)
93186090	OPEL	291111	VAUXHALL	1 (→ 1198)
93186427	OPEL	171046	ALFA ROMEO	15 (→ 155), ... , 17 (→ 156)
93186427	OPEL	171046	FIAT / IVECO	47 (→ 421), ... , 54 (→ 424)
93186427	OPEL	171046	LANCIA	20 (→ 553), ... , 22 (→ 553)
93186427	OPEL	171046	OPEL	65 (→ 893)
93186427	OPEL	171046	SAAB	4 (→ 1048)
93186427	OPEL	171046	SUZUKI	7 (→ 1169)
93186427	OPEL	171046	VAUXHALL	62 (→ 1225)
93190134	OPEL	171062	ALFA ROMEO	15 (→ 155), ... , 17 (→ 156)
93190134	OPEL	171062	FIAT / IVECO	47 (→ 421), ... , 54 (→ 424)
93190134	OPEL	171062	LANCIA	20 (→ 553), ... , 22 (→ 553)
93190134	OPEL	171062	OPEL	65 (→ 893)
93190134	OPEL	171062	SAAB	4 (→ 1048)
93190134	OPEL	171062	SUZUKI	7 (→ 1169)
93190134	OPEL	171062	VAUXHALL	62 (→ 1225)
93190438	OPEL	291112	FIAT / IVECO	6 (→ 413), 7 (→ 413)
93190438	OPEL	291112	LANCIA	1 (→ 548)
93190438	OPEL	291112	OPEL	1 (→ 866)
93190438	OPEL	291112	SUBARU	1 (→ 1165)
93190438	OPEL	291112	SUZUKI	2 (→ 1168)
93190438	OPEL	291112	VAUXHALL	1 (→ 1198)
93191376	OPEL	50 006 125	OPEL	66 (→ 893), ... , 72 (→ 896)
93191376	OPEL	50 006 125	SAAB	5 (→ 1049), 6 (→ 1049)
93191376	OPEL	50 006 125	VAUXHALL	63 (→ 1225), ... , 69 (→ 1228)
93.21114.0061	MAN	81-25103	MAN	17 (→ 592), 20 (→ 594)
935 00 418	FORD	537944	DAF	4 (→ 344)
935 00 418	FORD	537944	FORD	88 (→ 494)
935 00 418	FORD	537944	PEUGEOT	88 (→ 943)
935 00 418	FORD	537944	SSANGYONG	9 (→ 1157)
9350100380	FIAT / IVECO	50 006 428	CITROEN	32 (→ 311), ... , 59 (→ 320)
9350100380	FIAT / IVECO	50 006 428	FIAT / IVECO	93 (→ 435)



Reference	EngineComponents	Pos (→)
9350100380	FIAT / IVECO	50 006 428 LANCIA 45 (→ 559)
9350100380	FIAT / IVECO	50 006 428 PEUGEOT 36 (→ 930), ... , 68 (→ 939)
9350100480	FIAT / IVECO	50 006 428 CITROEN 32 (→ 311), ... , 59 (→ 320)
9350100480	FIAT / IVECO	50 006 428 FIAT / IVECO 93 (→ 435)
9350100480	FIAT / IVECO	50 006 428 LANCIA 45 (→ 559)
9350100480	FIAT / IVECO	50 006 428 PEUGEOT 36 (→ 930), ... , 68 (→ 939)
93501280	CITROEN	537747 CITROEN 24 (→ 308), ... , 40 (→ 314)
93501280	CITROEN	537747 FIAT / IVECO 55 (→ 424), ... , 71 (→ 429)
93501280	CITROEN	537747 HYUNDAI 10 (→ 520)
93501280	CITROEN	537747 LADA 8 (→ 543)
93501280	CITROEN	537747 PEUGEOT 28 (→ 927), ... , 45 (→ 933)
93501280	CITROEN	537747 ROVER 13 (→ 1043)
93501280	CITROEN	537747 SUZUKI 8 (→ 1169)
93501280	CITROEN	537747 TALBOT 1 (→ 1173)
93501573	CITROEN	50 006 263 CITROEN 24 (→ 308), ... , 39 (→ 314)
93501573	CITROEN	50 006 263 FIAT / IVECO 69 (→ 428), 70 (→ 428)
93501573	CITROEN	50 006 263 HYUNDAI 10 (→ 520)
93501573	CITROEN	50 006 263 LADA 8 (→ 543)
93501573	CITROEN	50 006 263 PEUGEOT 28 (→ 928), ... , 43 (→ 932)
93501573	CITROEN	50 006 263 ROVER 13 (→ 1043)
93501573	CITROEN	50 006 263 SUZUKI 8 (→ 1170)
93501573	CITROEN	50 006 263 TALBOT 1 (→ 1173)
93510179	CITROEN	50 006 263 CITROEN 24 (→ 308), ... , 39 (→ 314)
93510179	CITROEN	50 006 263 FIAT / IVECO 69 (→ 428), 70 (→ 428)
93510179	CITROEN	50 006 263 HYUNDAI 10 (→ 520)
93510179	CITROEN	50 006 263 LADA 8 (→ 543)
93510179	CITROEN	50 006 263 PEUGEOT 28 (→ 928), ... , 43 (→ 932)
93510179	CITROEN	50 006 263 ROVER 13 (→ 1043)
93510179	CITROEN	50 006 263 SUZUKI 8 (→ 1170)
93510179	CITROEN	50 006 263 TALBOT 1 (→ 1173)
93510415	CITROEN	537746 CITROEN 24 (→ 308), ... , 39 (→ 314)
93510415	CITROEN	537746 FIAT / IVECO 55 (→ 424), ... , 71 (→ 429)
93510415	CITROEN	537746 HYUNDAI 10 (→ 520)
93510415	CITROEN	537746 LADA 8 (→ 543)
93510415	CITROEN	537746 PEUGEOT 28 (→ 927), ... , 45 (→ 933)
93510415	CITROEN	537746 ROVER 13 (→ 1043)
93510415	CITROEN	537746 SUZUKI 8 (→ 1169)
93510415	CITROEN	537746 TALBOT 1 (→ 1173)
93510773	CITROEN	537747 CITROEN 24 (→ 308), ... , 40 (→ 314)
93510773	CITROEN	537747 FIAT / IVECO 55 (→ 424), ... , 71 (→ 429)
93510773	CITROEN	537747 HYUNDAI 10 (→ 520)
93510773	CITROEN	537747 LADA 8 (→ 543)
93510773	CITROEN	537747 PEUGEOT 28 (→ 927), ... , 45 (→ 933)
93510773	CITROEN	537747 ROVER 13 (→ 1043)
93510773	CITROEN	537747 SUZUKI 8 (→ 1169)
93510773	CITROEN	537747 TALBOT 1 (→ 1173)
93510774	CITROEN	537747 CITROEN 24 (→ 308), ... , 40 (→ 314)
93510774	CITROEN	537747 FIAT / IVECO 55 (→ 424), ... , 71 (→ 429)
93510774	CITROEN	537747 HYUNDAI 10 (→ 520)
93510774	CITROEN	537747 LADA 8 (→ 543)
93510774	CITROEN	537747 PEUGEOT 28 (→ 927), ... , 45 (→ 933)
93510774	CITROEN	537747 ROVER 13 (→ 1043)
93510774	CITROEN	537747 SUZUKI 8 (→ 1169)
93510774	CITROEN	537747 TALBOT 1 (→ 1173)
9371 KX	TRW	22247 DEUTZ 5 (→ 360)
938M-6500A-1D	FORD	50 007 597 FORD 19 (→ 474), ... , 45 (→ 482)
938M6500A1D	FORD	50 007 597 FORD 19 (→ 474), ... , 45 (→ 482)
938M-6500A-1E	FORD	50 007 597 FORD 19 (→ 474), ... , 45 (→ 482)
938M-6500A-2E	FORD	50 007 597 FORD 19 (→ 474), ... , 45 (→ 482)
938M-6500A-2F	FORD	50 007 597 FORD 19 (→ 474), ... , 45 (→ 482)
94 370 173	VAUXHALL	V3333 ISUZU 1 (→ 529), 2 (→ 529)
94 370 173	VAUXHALL	V3333 MAZDA 8 (→ 622)
94 370 173	VAUXHALL	V3333 OPEL 19 (→ 873), ... , 48 (→ 886)
94 370 173	VAUXHALL	V3333 VAUXHALL 17 (→ 1205), ... , 45 (→ 1218)
94370173	OPEL	V3333 ISUZU 1 (→ 529), 2 (→ 529)



Reference		EngineComponents		Pos (→)
94370173	OPEL	V3333	MAZDA	8 (→ 622)
94370173	OPEL	V3333	OPEL	19 (→ 873), ... , 48 (→ 886)
94370173	OPEL	V3333	VAUXHALL	17 (→ 1205), ... , 45 (→ 1218)
944 104 327 01	PORSCHE	81-30102	PORSCHE	19 (→ 954), ... , 25 (→ 955)
944 104 327 02	PORSCHE	81-30100	PORSCHE	25 (→ 955)
944 104 327 51	PORSCHE	81-30103	PORSCHE	19 (→ 954), ... , 25 (→ 955)
944 104 327 52	PORSCHE	81-30101	PORSCHE	25 (→ 955)
944 104 328 01	PORSCHE	81-30108	PORSCHE	20 (→ 954)
944 104 328 51	PORSCHE	81-30109	PORSCHE	20 (→ 954)
9456001351	CITROEN	81-5314	CITROEN	24 (→ 308), ... , 40 (→ 315)
9456001351	CITROEN	81-5314	FIAT / IVECO	55 (→ 424), ... , 71 (→ 429)
9456001351	CITROEN	81-5314	HYUNDAI	10 (→ 520)
9456001351	CITROEN	81-5314	LADA	8 (→ 543), 9 (→ 544)
9456001351	CITROEN	81-5314	PEUGEOT	28 (→ 928), ... , 46 (→ 933)
9456001351	CITROEN	81-5314	ROVER	13 (→ 1043)
9456001351	CITROEN	81-5314	SUZUKI	8 (→ 1170)
9456001351	CITROEN	81-5314	TALBOT	1 (→ 1173)
94580146	DAEWOO	771003	CHEVROLET	1 (→ 289)
94580146	DAEWOO	771003	DAEWOO	1 (→ 333)
9464396380	FIAT / IVECO	50 006 432	ALFA ROMEO	18 (→ 157), 20 (→ 157)
9464396380	FIAT / IVECO	50 006 432	CHRYSLER	2 (→ 293)
9464396380	FIAT / IVECO	50 006 432	CITROEN	4 (→ 303), ... , 49 (→ 317)
9464396380	FIAT / IVECO	50 006 432	FIAT / IVECO	51 (→ 423), ... , 86 (→ 433)
9464396380	FIAT / IVECO	50 006 432	FORD	2 (→ 470), ... , 16 (→ 473)
9464396380	FIAT / IVECO	50 006 432	HYUNDAI	2 (→ 519), 9 (→ 520)
9464396380	FIAT / IVECO	50 006 432	KIA	3 (→ 539)
9464396380	FIAT / IVECO	50 006 432	LADA	10 (→ 544)
9464396380	FIAT / IVECO	50 006 432	LANCIA	37 (→ 557), 38 (→ 558)
9464396380	FIAT / IVECO	50 006 432	MAZDA	3 (→ 621), 5 (→ 621)
9464396380	FIAT / IVECO	50 006 432	MERCEDES-BENZ	11 (→ 675), ... , 175 (→ 759)
9464396380	FIAT / IVECO	50 006 432	NISSAN	23 (→ 847)
9464396380	FIAT / IVECO	50 006 432	OPEL	76 (→ 898)
9464396380	FIAT / IVECO	50 006 432	PEUGEOT	5 (→ 923), ... , 56 (→ 936)
9464396380	FIAT / IVECO	50 006 432	RENAULT	75 (→ 1005)
9464396380	FIAT / IVECO	50 006 432	SMART	7 (→ 1151)
9464396380	FIAT / IVECO	50 006 432	SUZUKI	9 (→ 1170)
9464396380	FIAT / IVECO	50 006 432	TOYOTA	5 (→ 1184)
9464396380	FIAT / IVECO	50 006 432	VAUXHALL	72 (→ 1229)
9471463	VOLVO	47130	RENAULT	74 (→ 1005)
9471463	VOLVO	47130	VOLVO	17 (→ 1398), 24 (→ 1400)
9471466	VOLVO	47130	RENAULT	74 (→ 1005)
9471466	VOLVO	47130	VOLVO	17 (→ 1398), 24 (→ 1400)
948M 6505 A2A	FORD	105-35514	FORD	17 (→ 473), ... , 24 (→ 475)
948M 6505 C2A	FORD	105-35550	FORD	20 (→ 474), 22 (→ 475)
948M 6505 D2A	FORD	105-35552	FORD	45 (→ 481), ... , 62 (→ 487)
95 536 523	CITROEN	515170	CHRYSLER	4 (→ 293)
95 536 523	CITROEN	515170	CITROEN	63 (→ 321)
95 536 523	CITROEN	515170	PEUGEOT	76 (→ 940)
95 536 523	CITROEN	515170	RENAULT	88 (→ 1009)
95VW 6505 AA	FORD	39300	MERCEDES-BENZ	7 (→ 673)
95VW 6505 AA	FORD	39300	SEAT	70 (→ 1108)
95VW 6505 AA	FORD	39300	VOLKSWAGEN	198 (→ 1342), 238 (→ 1357)
95VW 6507 AA	FORD	39372	MERCEDES-BENZ	7 (→ 673)
95VW 6507 AA	FORD	39372	SEAT	70 (→ 1108)
95VW 6507 AA	FORD	39372	VOLKSWAGEN	198 (→ 1342), 238 (→ 1357)
95WM 6505 AA	FORD	18354	FORD	67 (→ 488), ... , 82 (→ 492)
95WM 6507 AA	FORD	18353	FORD	67 (→ 488), ... , 82 (→ 492)
951 105 415 00	PORSCHE	3089	PORSCHE	20 (→ 954)
951 105 416 07	PORSCHE	30238	PORSCHE	20 (→ 954)
95536524	CITROEN	536226	CHRYSLER	4 (→ 293)
95536524	CITROEN	536226	CITROEN	63 (→ 321)
95536524	CITROEN	536226	PEUGEOT	76 (→ 940), 79 (→ 941)
95536524	CITROEN	536226	RENAULT	87 (→ 1008), ... , 91 (→ 1010)
95536524	CITROEN	536226	VOLVO	32 (→ 1401), 37 (→ 1403)
96 180 328	CITROEN	537257	DAF	3 (→ 344)



ALPHANUMERICAL LIST

Reference	EngineComponents	Pos (→)
96 180 328	CITROEN	537257 FIAT / IVECO 112 (→ 440)
96 180 328	CITROEN	537257 PEUGEOT 82 (→ 942)
96 219 217	CITROEN	537121 PEUGEOT 73 (→ 940)
96 219 217	CITROEN	537121 RENAULT 81 (→ 1007)
96 219 218	CITROEN	537122 PEUGEOT 73 (→ 940)
96 219 218	CITROEN	537122 RENAULT 81 (→ 1007)
96 230 651 80	CITROEN	50 007 603 CITROEN 66 (→ 322)
96 230 651 80	CITROEN	50 007 603 PEUGEOT 83 (→ 942)
96 267 448	CITROEN	537019 DAF 3 (→ 344)
96 267 448	CITROEN	537019 FIAT / IVECO 112 (→ 440)
96 267 448	CITROEN	537019 PEUGEOT 82 (→ 942)
96 362 980 80	PSA	539007 CITROEN 22 (→ 307), 23 (→ 307)
96 362 980 80	CITROEN	539007 CITROEN 22 (→ 307), 23 (→ 307)
96 362 980 80	CITROEN	539007 PEUGEOT 27 (→ 927)
96 362 980 80	PSA	539007 PEUGEOT 27 (→ 927)
96 394 179 80	PSA	539008 CITROEN 23 (→ 307)
96 394 179 80	CITROEN	539008 CITROEN 23 (→ 307)
96 394 179 80	CITROEN	539008 PEUGEOT 27 (→ 927)
96 394 179 80	PSA	539008 PEUGEOT 27 (→ 927)
96 450 020 80	CITROEN	539026 CITROEN 11 (→ 304)
96 450 020 80	CITROEN	539026 PEUGEOT 12 (→ 924)
96 450 029 80	CITROEN	539027 CITROEN 11 (→ 304)
96 450 029 80	CITROEN	539027 PEUGEOT 12 (→ 924)
96005392	CITROEN	537843 CITROEN 25 (→ 308), 36 (→ 312)
96005392	CITROEN	537843 FIAT / IVECO 66 (→ 427), ... , 70 (→ 428)
96005392	CITROEN	537843 HONDA 8 (→ 515)
96005392	CITROEN	537843 HYUNDAI 10 (→ 520)
96005392	CITROEN	537843 LADA 8 (→ 543), 9 (→ 544)
96005392	CITROEN	537843 PEUGEOT 28 (→ 927), ... , 46 (→ 933)
96005392	CITROEN	537843 ROVER 12 (→ 1042), 13 (→ 1043)
96005392	CITROEN	537843 SUZUKI 8 (→ 1169)
96005392	CITROEN	537843 TALBOT 1 (→ 1173)
96059361	CITROEN	157579 CITROEN 56 (→ 319)
96059361	CITROEN	157579 FIAT / IVECO 92 (→ 434)
96059361	CITROEN	157579 LANCIA 44 (→ 559)
96059361	CITROEN	157579 PEUGEOT 63 (→ 938)
96059362	CITROEN	157580 CITROEN 56 (→ 319)
96059362	CITROEN	157580 FIAT / IVECO 92 (→ 434)
96059362	CITROEN	157580 LANCIA 44 (→ 559)
96059362	CITROEN	157580 PEUGEOT 63 (→ 938)
96095457	CITROEN	537503 CITROEN 65 (→ 321), 66 (→ 322)
96095457	CITROEN	537503 DAF 3 (→ 344)
96095457	CITROEN	537503 FIAT / IVECO 112 (→ 440)
96095457	CITROEN	537503 PEUGEOT 81 (→ 941), ... , 83 (→ 942)
96096146	CITROEN	537554 CITROEN 65 (→ 321)
96096146	CITROEN	537554 DAF 3 (→ 344)
96096146	CITROEN	537554 FIAT / IVECO 112 (→ 440)
96096146	CITROEN	537554 PEUGEOT 81 (→ 941), ... , 83 (→ 942)
96096851	CITROEN	537505 CITROEN 9 (→ 304)
96096851	CITROEN	537505 PEUGEOT 10 (→ 924), ... , 25 (→ 927)
96096852	CITROEN	537506 CITROEN 9 (→ 304)
96096852	CITROEN	537506 PEUGEOT 10 (→ 924), ... , 25 (→ 927)
96101886	CITROEN	537505 CITROEN 9 (→ 304)
96101886	CITROEN	537505 PEUGEOT 10 (→ 924), ... , 25 (→ 927)
96101887	CITROEN	537506 CITROEN 9 (→ 304)
96101887	CITROEN	537506 PEUGEOT 10 (→ 924), ... , 25 (→ 927)
96103034	DAEWOO	81-77000 CHEVROLET 3 (→ 289), 4 (→ 289)
96103034	DAEWOO	81-77000 DAEWOO 2 (→ 333), ... , 8 (→ 334)
96137360	CITROEN	537450 CITROEN 25 (→ 308), ... , 40 (→ 314)
96137360	CITROEN	537450 FIAT / IVECO 67 (→ 427), ... , 70 (→ 428)
96137360	CITROEN	537450 HONDA 8 (→ 515)
96137360	CITROEN	537450 HYUNDAI 10 (→ 520)
96137360	CITROEN	537450 LADA 8 (→ 543), 9 (→ 544)
96137360	CITROEN	537450 PEUGEOT 28 (→ 927), ... , 44 (→ 932)
96137360	CITROEN	537450 ROVER 12 (→ 1042), 13 (→ 1043)



Reference		EngineComponents		Pos (→)
96137360	CITROEN	537450	SUZUKI	8 (→ 1169)
96137360	CITROEN	537450	TALBOT	1 (→ 1173)
96147032	CITROEN	157580	CITROEN	56 (→ 319)
96147032	CITROEN	157580	FIAT / IVECO	92 (→ 434)
96147032	CITROEN	157580	LANCIA	44 (→ 559)
96147032	CITROEN	157580	PEUGEOT	63 (→ 938)
9614703280	LANCIA	157580	CITROEN	56 (→ 319)
9614703280	LANCIA	157580	FIAT / IVECO	92 (→ 434)
9614703280	LANCIA	157580	LANCIA	44 (→ 559)
9614703280	LANCIA	157580	PEUGEOT	63 (→ 938)
96150144	CITROEN	537628	LADA	4 (→ 542)
96150144	CITROEN	537628	NISSAN	9 (→ 843)
96150144	CITROEN	537628	PEUGEOT	24 (→ 927)
96150144	CITROEN	537628	ROVER	10 (→ 1042)
96150145	CITROEN	537627	LADA	4 (→ 542)
96150145	CITROEN	537627	NISSAN	9 (→ 843)
96150145	CITROEN	537627	PEUGEOT	24 (→ 927)
96150145	CITROEN	537627	ROVER	10 (→ 1042)
96172597	CITROEN	537131	CITROEN	33 (→ 311), ... , 58 (→ 320)
96172597	CITROEN	537131	FIAT / IVECO	93 (→ 435)
96172597	CITROEN	537131	LANCIA	45 (→ 559)
96172597	CITROEN	537131	PEUGEOT	39 (→ 931), ... , 69 (→ 939)
96172795	CITROEN	537132	CITROEN	33 (→ 311), ... , 58 (→ 320)
96172795	CITROEN	537132	FIAT / IVECO	93 (→ 435)
96172795	CITROEN	537132	LANCIA	45 (→ 559)
96172795	CITROEN	537132	PEUGEOT	39 (→ 931), ... , 69 (→ 939)
96182805	DAEWOO	771010	CHEVROLET	4 (→ 289)
96182805	DAEWOO	771010	DAEWOO	2 (→ 333), 5 (→ 333)
96182806	DAEWOO	771001	CHEVROLET	4 (→ 289)
96182806	DAEWOO	771001	DAEWOO	2 (→ 333), 5 (→ 333)
96183535	CITROEN	537505	CITROEN	9 (→ 304)
96183535	CITROEN	537505	PEUGEOT	10 (→ 924), ... , 25 (→ 927)
96203976	CITROEN	537148	CITROEN	59 (→ 320)
96203976	CITROEN	537148	PEUGEOT	68 (→ 939)
9623446280	FIAT / IVECO	50 006 430	CITROEN	44 (→ 316), ... , 49 (→ 318)
9623446280	FIAT / IVECO	50 006 430	FIAT / IVECO	81 (→ 431), 85 (→ 432)
9623446280	FIAT / IVECO	50 006 430	LADA	10 (→ 544)
9623446280	FIAT / IVECO	50 006 430	LANCIA	37 (→ 557), 38 (→ 558)
9623446280	FIAT / IVECO	50 006 430	PEUGEOT	54 (→ 935), 56 (→ 936)
9623446280	FIAT / IVECO	50 006 430	SUZUKI	9 (→ 1170)
96242223	CITROEN	50 006 428	CITROEN	32 (→ 311), ... , 59 (→ 320)
96242223	CITROEN	50 006 428	FIAT / IVECO	93 (→ 435)
96242223	CITROEN	50 006 428	LANCIA	45 (→ 559)
96242223	CITROEN	50 006 428	PEUGEOT	36 (→ 930), ... , 68 (→ 939)
96242224	CITROEN	50 006 428	CITROEN	32 (→ 311), ... , 59 (→ 320)
96242224	CITROEN	50 006 428	FIAT / IVECO	93 (→ 435)
96242224	CITROEN	50 006 428	LANCIA	45 (→ 559)
96242224	CITROEN	50 006 428	PEUGEOT	36 (→ 930), ... , 68 (→ 939)
96246139	CITROEN	537141	CITROEN	59 (→ 320)
96246139	CITROEN	537141	PEUGEOT	39 (→ 931), 68 (→ 939)
9624774280	FIAT / IVECO	531003	CITROEN	44 (→ 315), ... , 50 (→ 318)
9624774280	FIAT / IVECO	531003	FIAT / IVECO	85 (→ 432), 86 (→ 433)
9624774280	FIAT / IVECO	531003	LADA	10 (→ 544)
9624774280	FIAT / IVECO	531003	LANCIA	37 (→ 557)
9624774280	FIAT / IVECO	531003	PEUGEOT	54 (→ 935), ... , 58 (→ 937)
9624774280	FIAT / IVECO	531003	SUZUKI	9 (→ 1170)
9624774580	FIAT / IVECO	531004	CITROEN	44 (→ 315), ... , 50 (→ 318)
9624774580	FIAT / IVECO	531004	FIAT / IVECO	85 (→ 432), 86 (→ 433)
9624774580	FIAT / IVECO	531004	LADA	10 (→ 544)
9624774580	FIAT / IVECO	531004	LANCIA	37 (→ 557)
9624774580	FIAT / IVECO	531004	PEUGEOT	54 (→ 935), ... , 58 (→ 937)
9624774580	FIAT / IVECO	531004	SUZUKI	9 (→ 1170)
96254645	CITROEN	537174	CITROEN	22 (→ 307)
96254645	CITROEN	537174	PEUGEOT	26 (→ 927)
96254648	CITROEN	537209	PEUGEOT	26 (→ 927)



Reference	EngineComponents	Pos (→)
9627184380	FIAT / IVECO	181104 CITROEN 47 (→ 317), ... , 54 (→ 319)
9627184380	FIAT / IVECO	181104 FIAT / IVECO 87 (→ 433), 88 (→ 434)
9627184380	FIAT / IVECO	181104 FORD 63 (→ 487), 70 (→ 489)
9627184380	FIAT / IVECO	181104 LANCIA 39 (→ 558), ... , 42 (→ 559)
9627184380	FIAT / IVECO	181104 PEUGEOT 57 (→ 936), ... , 62 (→ 938)
9627184380	FIAT / IVECO	181104 VOLVO 29 (→ 1401)
96272853	CITROEN	537747 CITROEN 24 (→ 308), ... , 40 (→ 314)
96272853	CITROEN	537747 FIAT / IVECO 55 (→ 424), ... , 71 (→ 429)
96272853	CITROEN	537747 HYUNDAI 10 (→ 520)
96272853	CITROEN	537747 LADA 8 (→ 543)
96272853	CITROEN	537747 PEUGEOT 28 (→ 927), ... , 45 (→ 933)
96272853	CITROEN	537747 ROVER 13 (→ 1043)
96272853	CITROEN	537747 SUZUKI 8 (→ 1169)
96272853	CITROEN	537747 TALBOT 1 (→ 1173)
96278356	CITROEN	539019 CITROEN 2 (→ 302), ... , 10 (→ 304)
96278356	CITROEN	539019 PEUGEOT 4 (→ 922), ... , 10 (→ 924)
96289433	CITROEN	537006 CITROEN 33 (→ 311)
96289433	CITROEN	537006 PEUGEOT 67 (→ 939)
96298611	CITROEN	533033 CITROEN 33 (→ 311)
96298611	CITROEN	533033 PEUGEOT 39 (→ 931), 67 (→ 939)
9630441380	LANCIA	539022 CITROEN 62 (→ 321)
9630441380	LANCIA	539022 FIAT / IVECO 104 (→ 438)
9630441380	LANCIA	539022 LANCIA 51 (→ 561)
9630441380	LANCIA	539022 PEUGEOT 74 (→ 940), 80 (→ 941)
9632372480	FIAT / IVECO	50 006 432 ALFA ROMEO 18 (→ 157), 20 (→ 157)
9632372480	FIAT / IVECO	50 006 432 CHRYSLER 2 (→ 293)
9632372480	FIAT / IVECO	50 006 432 CITROEN 4 (→ 303), ... , 49 (→ 317)
9632372480	FIAT / IVECO	50 006 432 FIAT / IVECO 51 (→ 423), ... , 86 (→ 433)
9632372480	FIAT / IVECO	50 006 432 FORD 2 (→ 470), ... , 16 (→ 473)
9632372480	FIAT / IVECO	50 006 432 HYUNDAI 2 (→ 519), 9 (→ 520)
9632372480	FIAT / IVECO	50 006 432 KIA 3 (→ 539)
9632372480	FIAT / IVECO	50 006 432 LADA 10 (→ 544)
9632372480	FIAT / IVECO	50 006 432 LANCIA 37 (→ 557), 38 (→ 558)
9632372480	FIAT / IVECO	50 006 432 MAZDA 3 (→ 621), 5 (→ 621)
9632372480	FIAT / IVECO	50 006 432 MERCEDES-BENZ 11 (→ 675), ... , 175 (→ 759)
9632372480	FIAT / IVECO	50 006 432 NISSAN 23 (→ 847)
9632372480	FIAT / IVECO	50 006 432 OPEL 76 (→ 898)
9632372480	FIAT / IVECO	50 006 432 PEUGEOT 5 (→ 923), ... , 56 (→ 936)
9632372480	FIAT / IVECO	50 006 432 RENAULT 75 (→ 1005)
9632372480	FIAT / IVECO	50 006 432 SMART 7 (→ 1151)
9632372480	FIAT / IVECO	50 006 432 SUZUKI 9 (→ 1170)
9632372480	FIAT / IVECO	50 006 432 TOYOTA 5 (→ 1184)
9632372480	FIAT / IVECO	50 006 432 VAUXHALL 72 (→ 1229)
9634437580	FIAT / IVECO	181105 CITROEN 47 (→ 317), ... , 54 (→ 319)
9634437580	FIAT / IVECO	181105 FIAT / IVECO 87 (→ 433), 88 (→ 434)
9634437580	FIAT / IVECO	181105 FORD 63 (→ 487), 70 (→ 489)
9634437580	FIAT / IVECO	181105 LANCIA 39 (→ 558), ... , 42 (→ 559)
9634437580	FIAT / IVECO	181105 PEUGEOT 57 (→ 936), ... , 62 (→ 938)
9634437580	FIAT / IVECO	181105 VOLVO 29 (→ 1401)
96352793	DAEWOO	771004 CHEVROLET 1 (→ 289)
96352793	DAEWOO	771004 DAEWOO 1 (→ 333)
9638075480	FIAT / IVECO	50 006 435 CITROEN 46 (→ 316), ... , 71 (→ 323)
9638075480	FIAT / IVECO	50 006 435 FIAT / IVECO 86 (→ 433), ... , 133 (→ 450)
9638075480	FIAT / IVECO	50 006 435 LANCIA 39 (→ 558), ... , 42 (→ 559)
9638075480	FIAT / IVECO	50 006 435 PEUGEOT 57 (→ 936), ... , 92 (→ 944)
964 104 321 00	PORSCHE	81-30106 PORSCHE 17 (→ 953), ... , 22 (→ 954)
964 104 321 02	PORSCHE	81-30104 PORSCHE 17 (→ 953), ... , 22 (→ 954)
964 104 321 50	PORSCHE	81-30107 PORSCHE 17 (→ 953), ... , 22 (→ 954)
964 104 321 52	PORSCHE	81-30105 PORSCHE 17 (→ 953), ... , 22 (→ 954)
964 105 409 05	PORSCHE	30279 PORSCHE 21 (→ 954)
964 105 409 06	PORSCHE	30279 PORSCHE 21 (→ 954)
964 105 419 00	PORSCHE	30188 PORSCHE 21 (→ 954)
964 105 419 03	PORSCHE	30188 PORSCHE 21 (→ 954)
964 105 419 04	PORSCHE	30188 PORSCHE 21 (→ 954)
9640181380	LANCIA	539023 CITROEN 62 (→ 321)



Reference	EngineComponents	Pos (→)
9640181380	LANCIA	539023 FIAT / IVECO 104 (→ 438)
9640181380	LANCIA	539023 LANCIA 51 (→ 561)
9640181380	LANCIA	539023 PEUGEOT 74 (→ 940), 80 (→ 941)
9640253580	FIAT / IVECO	50 006 485 CITROEN 13 (→ 305), ... , 16 (→ 306)
9640253580	FIAT / IVECO	50 006 485 FORD 15 (→ 472)
9640253580	FIAT / IVECO	50 006 485 MAZDA 4 (→ 621)
9640253580	FIAT / IVECO	50 006 485 MINI (BMW) 2 (→ 819), 3 (→ 819)
9640253580	FIAT / IVECO	50 006 485 PEUGEOT 16 (→ 925), ... , 19 (→ 926)
9640296380	FIAT / IVECO	50 006 430 CITROEN 44 (→ 316), ... , 49 (→ 318)
9640296380	FIAT / IVECO	50 006 430 FIAT / IVECO 81 (→ 431), 85 (→ 432)
9640296380	FIAT / IVECO	50 006 430 LADA 10 (→ 544)
9640296380	FIAT / IVECO	50 006 430 LANCIA 37 (→ 557), 38 (→ 558)
9640296380	FIAT / IVECO	50 006 430 PEUGEOT 54 (→ 935), 56 (→ 936)
9640296380	FIAT / IVECO	50 006 430 SUZUKI 9 (→ 1170)
9640840080	FIAT / IVECO	539010 CITROEN 13 (→ 305), ... , 16 (→ 306)
9640840080	FIAT / IVECO	539010 FORD 15 (→ 472)
9640840080	FIAT / IVECO	539010 MAZDA 4 (→ 621)
9640840080	FIAT / IVECO	539010 MINI (BMW) 2 (→ 819), 3 (→ 819)
9640840080	FIAT / IVECO	539010 PEUGEOT 15 (→ 925), ... , 19 (→ 926)
9640840080	FIAT / IVECO	539010 VOLVO 3 (→ 1392)
96440147	OPEL	291131 CHEVROLET 6 (→ 289)
96440147	OPEL	291131 OPEL 71 (→ 895)
96440147	OPEL	291131 VAUXHALL 68 (→ 1227)
96440148	OPEL	291132 CHEVROLET 6 (→ 289)
96440148	OPEL	291132 OPEL 71 (→ 895)
96440148	OPEL	291132 VAUXHALL 68 (→ 1227)
9645024780	FIAT / IVECO	539009 CITROEN 13 (→ 305), ... , 16 (→ 306)
9645024780	FIAT / IVECO	539009 FORD 15 (→ 472)
9645024780	FIAT / IVECO	539009 MAZDA 4 (→ 621)
9645024780	FIAT / IVECO	539009 MINI (BMW) 2 (→ 819), 3 (→ 819)
9645024780	FIAT / IVECO	539009 PEUGEOT 15 (→ 925), ... , 19 (→ 926)
9645024780	FIAT / IVECO	539009 VOLVO 3 (→ 1392)
9650981280	FIAT / IVECO	50 006 433 CITROEN 13 (→ 305), ... , 16 (→ 306)
9650981280	FIAT / IVECO	50 006 433 FORD 15 (→ 472)
9650981280	FIAT / IVECO	50 006 433 HYUNDAI 1 (→ 519), ... , 12 (→ 520)
9650981280	FIAT / IVECO	50 006 433 KIA 1 (→ 539), 2 (→ 539)
9650981280	FIAT / IVECO	50 006 433 MAZDA 4 (→ 621)
9650981280	FIAT / IVECO	50 006 433 MINI (BMW) 2 (→ 819), 3 (→ 819)
9650981280	FIAT / IVECO	50 006 433 PEUGEOT 16 (→ 925), ... , 19 (→ 926)
9659189980	FIAT / IVECO	50 006 494 CITROEN 53 (→ 319)
9659189980	FIAT / IVECO	50 006 494 FIAT / IVECO 89 (→ 434)
9659189980	FIAT / IVECO	50 006 494 FORD 64 (→ 488)
9659189980	FIAT / IVECO	50 006 494 LANCIA 43 (→ 559)
9659189980	FIAT / IVECO	50 006 494 PEUGEOT 60 (→ 937)
9659189980	FIAT / IVECO	50 006 494 ROVER 20 (→ 1044)
9660035980	FIAT / IVECO	539034 CITROEN 61 (→ 321)
9660035980	FIAT / IVECO	539034 FIAT / IVECO 95 (→ 435)
9660035980	FIAT / IVECO	539034 PEUGEOT 72 (→ 940)
9660640080	FIAT / IVECO	539035 CITROEN 61 (→ 321)
9660640080	FIAT / IVECO	539035 FIAT / IVECO 95 (→ 435)
9660640080	FIAT / IVECO	539035 PEUGEOT 72 (→ 940)
96951455	OPEL	291132 CHEVROLET 6 (→ 289)
96951455	OPEL	291132 OPEL 71 (→ 895)
96951455	OPEL	291132 VAUXHALL 68 (→ 1227)
97 531 044	PSA	539003 CITROEN 2 (→ 302), ... , 10 (→ 304)
97 531 044	PSA	539003 PEUGEOT 4 (→ 922), ... , 10 (→ 924)
97MM 6507 A2B	FORD	105-35539 FORD 6 (→ 470)
97MM 6507 A2B	FORD	105-35539 MAZDA 1 (→ 621)
97MM 6507 B2B	FORD	105-35541 FORD 23 (→ 475), 25 (→ 475)
97185251	OPEL	50 006 489 OPEL 49 (→ 887)
97185251	OPEL	50 006 489 VAUXHALL 46 (→ 1218)
97185352	OPEL	291031 OPEL 49 (→ 887)
97185352	OPEL	291031 VAUXHALL 46 (→ 1218)
97185860	OPEL	291030 OPEL 49 (→ 887)
97185860	OPEL	291030 VAUXHALL 46 (→ 1218)



Reference		EngineComponents		Pos (→)
97358650	OPEL	291031	OPEL	49 (→ 887)
97358650	OPEL	291031	VAUXHALL	46 (→ 1218)
97385841	OPEL	291121	OPEL	50 (→ 887)
97385841	OPEL	291121	VAUXHALL	47 (→ 1219)
97385842	OPEL	291122	OPEL	50 (→ 887)
97385842	OPEL	291122	VAUXHALL	47 (→ 1219)
9751669380	CITROEN	537747	CITROEN	24 (→ 308), ... , 40 (→ 314)
9751669380	CITROEN	537747	FIAT / IVECO	55 (→ 424), ... , 71 (→ 429)
9751669380	CITROEN	537747	HYUNDAI	10 (→ 520)
9751669380	CITROEN	537747	LADA	8 (→ 543)
9751669380	CITROEN	537747	PEUGEOT	28 (→ 927), ... , 45 (→ 933)
9751669380	CITROEN	537747	ROVER	13 (→ 1043)
9751669380	CITROEN	537747	SUZUKI	8 (→ 1169)
9751669380	CITROEN	537747	TALBOT	1 (→ 1173)
97530945	CITROEN	KK-7H	CITROEN	1 (→ 302), ... , 12 (→ 305)
97530945	CITROEN	KK-7H	DACIA	1 (→ 328), ... , 5 (→ 329)
97530945	CITROEN	KK-7H	DAEWOO	7 (→ 334)
97530945	CITROEN	KK-7H	DAF	1 (→ 344), 2 (→ 344)
97530945	CITROEN	KK-7H	LADA	4 (→ 542)
97530945	CITROEN	KK-7H	MITSUBISHI	14 (→ 826), 15 (→ 826)
97530945	CITROEN	KK-7H	NISSAN	9 (→ 843), ... , 17 (→ 845)
97530945	CITROEN	KK-7H	OPEL	4 (→ 866), ... , 102 (→ 906)
97530945	CITROEN	KK-7H	PEUGEOT	1 (→ 922), ... , 24 (→ 927)
97530945	CITROEN	KK-7H	RENAULT	1 (→ 978), ... , 89 (→ 1009)
97530945	CITROEN	KK-7H	ROVER	7 (→ 1041), ... , 10 (→ 1042)
97530945	CITROEN	KK-7H	VAUXHALL	4 (→ 1198), ... , 97 (→ 1239)
97530945	CITROEN	KK-7H	VOLVO	1 (→ 1392), ... , 22 (→ 1399)
97531044	CITROEN	539003	CITROEN	2 (→ 302), ... , 10 (→ 304)
97531044	CITROEN	539003	PEUGEOT	4 (→ 922), ... , 10 (→ 924)
97531046	CITROEN	537844	CITROEN	1 (→ 302)
97531046	CITROEN	537844	PEUGEOT	1 (→ 922), 2 (→ 922)
97531079	CITROEN	537840	CITROEN	1 (→ 302)
97531079	CITROEN	537840	PEUGEOT	1 (→ 922), 2 (→ 922)
97531080	CITROEN	537841	CITROEN	2 (→ 302), ... , 10 (→ 304)
97531080	CITROEN	537841	PEUGEOT	4 (→ 922), ... , 10 (→ 924)
97533266	CITROEN	537841	CITROEN	2 (→ 302), ... , 10 (→ 304)
97533266	CITROEN	537841	PEUGEOT	4 (→ 922), ... , 10 (→ 924)
98 497 241	FIAT / IVECO	171017	FIAT / IVECO	146 (→ 454)
98MM 6505 A2A	FORD	105-35540	FORD	6 (→ 470)
98MM 6505 A2A	FORD	105-35540	MAZDA	1 (→ 621)
98MM 6505 B2B	FORD	105-35542	FORD	23 (→ 475), 25 (→ 475)
98MM 6507 C2B	FORD	181009	FORD	32 (→ 477)
98MM 6507 C2B	FORD	181009	MAZDA	7 (→ 622)
9811374	OPEL	291121	OPEL	50 (→ 887)
9811374	OPEL	291121	VAUXHALL	47 (→ 1219)
98113744	OPEL	291122	OPEL	50 (→ 887)
98113744	OPEL	291122	VAUXHALL	47 (→ 1219)
98407026	FIAT / IVECO	171110	FIAT / IVECO	155 (→ 457), ... , 157 (→ 457)
98407026	IVECO	171110	FIAT / IVECO	155 (→ 457), ... , 157 (→ 457)
98418161	IVECO	171016	ALFA ROMEO	43 (→ 162), 46 (→ 163)
98418161	FIAT / IVECO	171016	ALFA ROMEO	43 (→ 162), 46 (→ 163)
98418161	IVECO	171016	CITROEN	70 (→ 323)
98418161	FIAT / IVECO	171016	CITROEN	70 (→ 323)
98418161	IVECO	171016	FIAT / IVECO	106 (→ 438), ... , 129 (→ 448)
98418161	FIAT / IVECO	171016	FIAT / IVECO	106 (→ 438), ... , 129 (→ 448)
98418161	IVECO	171016	LANCIA	55 (→ 561), 57 (→ 562)
98418161	FIAT / IVECO	171016	LANCIA	55 (→ 561), 57 (→ 562)
98418161	FIAT / IVECO	171016	OM	2 (→ 852), ... , 8 (→ 855)
98418161	IVECO	171016	OM	2 (→ 852), ... , 8 (→ 855)
98418161	IVECO	171016	OPEL	101 (→ 906)
98418161	FIAT / IVECO	171016	OPEL	101 (→ 906)
98418161	IVECO	171016	PEUGEOT	91 (→ 944)
98418161	FIAT / IVECO	171016	PEUGEOT	91 (→ 944)
98418161	IVECO	171016	RENAULT	94 (→ 1011), ... , 107 (→ 1016)
98418161	FIAT / IVECO	171016	RENAULT	94 (→ 1011), ... , 107 (→ 1016)



Reference		 EngineComponents	Pos (→)
98418161	FIAT / IVECO	171016	RENAULT TRUCKS (RVI) 3 (→ 1025), ... , 9 (→ 1028)
98418161	IVECO	171016	RENAULT TRUCKS (RVI) 3 (→ 1025), ... , 9 (→ 1028)
98418161	FIAT / IVECO	171016	VAUXHALL 95 (→ 1238)
98418161	IVECO	171016	VAUXHALL 95 (→ 1238)
98429886	FIAT / IVECO	171019	FIAT / IVECO 144 (→ 454)
98429886	IVECO	171019	FIAT / IVECO 144 (→ 454)
98429886	IVECO	171019	MERCEDES-BENZ 167 (→ 755)
98429886	FIAT / IVECO	171019	MERCEDES-BENZ 167 (→ 755)
98435622	FIAT / IVECO	17075	FIAT / IVECO 142 (→ 452), 143 (→ 454)
98435622	IVECO	17075	FIAT / IVECO 142 (→ 452), 143 (→ 454)
98468338	FIAT / IVECO	171015	ALFA ROMEO 43 (→ 162), 46 (→ 163)
98468338	IVECO	171015	ALFA ROMEO 43 (→ 162), 46 (→ 163)
98468338	IVECO	171015	CITROEN 70 (→ 323)
98468338	FIAT / IVECO	171015	CITROEN 70 (→ 323)
98468338	IVECO	171015	FIAT / IVECO 106 (→ 438), ... , 129 (→ 448)
98468338	FIAT / IVECO	171015	FIAT / IVECO 106 (→ 438), ... , 129 (→ 448)
98468338	IVECO	171015	LANCIA 55 (→ 561), 57 (→ 562)
98468338	FIAT / IVECO	171015	LANCIA 55 (→ 561), 57 (→ 562)
98468338	FIAT / IVECO	171015	OM 2 (→ 852), ... , 8 (→ 855)
98468338	IVECO	171015	OM 2 (→ 852), ... , 8 (→ 855)
98468338	FIAT / IVECO	171015	PEUGEOT 91 (→ 944)
98468338	IVECO	171015	PEUGEOT 91 (→ 944)
98468338	IVECO	171015	RENAULT 94 (→ 1011), ... , 106 (→ 1015)
98468338	FIAT / IVECO	171015	RENAULT 94 (→ 1011), ... , 106 (→ 1015)
98468338	IVECO	171015	RENAULT TRUCKS (RVI) 3 (→ 1025), ... , 9 (→ 1028)
98468338	FIAT / IVECO	171015	RENAULT TRUCKS (RVI) 3 (→ 1025), ... , 9 (→ 1028)
98474603	IVECO	171024	FIAT / IVECO 157 (→ 457)
98474603	FIAT / IVECO	171024	FIAT / IVECO 157 (→ 457)
98474604	IVECO	171110	FIAT / IVECO 155 (→ 457), ... , 157 (→ 457)
98474604	FIAT / IVECO	171110	FIAT / IVECO 155 (→ 457), ... , 157 (→ 457)
98478407	IVECO	171024	FIAT / IVECO 157 (→ 457)
98478407	FIAT / IVECO	171024	FIAT / IVECO 157 (→ 457)
98497025	FIAT / IVECO	171024	FIAT / IVECO 157 (→ 457)
98497025	IVECO	171024	FIAT / IVECO 157 (→ 457)
98497235	IVECO	171019	FIAT / IVECO 144 (→ 454)
98497235	FIAT / IVECO	171019	FIAT / IVECO 144 (→ 454)
98497235	FIAT / IVECO	171019	MERCEDES-BENZ 167 (→ 755)
98497235	IVECO	171019	MERCEDES-BENZ 167 (→ 755)
987 064	FIAT / IVECO	81-1729	FIAT / IVECO 5 (→ 413)
993 104 321 71	PORSCHE	81-3055	PORSCHE 23 (→ 954)
993 104 322 71	PORSCHE	81-3054	PORSCHE 23 (→ 954)
99432652	IVECO	17075	FIAT / IVECO 142 (→ 452), 143 (→ 454)
99432652	FIAT / IVECO	17075	FIAT / IVECO 142 (→ 452), 143 (→ 454)
99432717	IVECO	17076	FIAT / IVECO 142 (→ 452), 143 (→ 454)
99432717	FIAT / IVECO	17076	FIAT / IVECO 142 (→ 452), 143 (→ 454)
99432718	IVECO	17076	FIAT / IVECO 142 (→ 452), 143 (→ 454)
99432718	FIAT / IVECO	17076	FIAT / IVECO 142 (→ 452), 143 (→ 454)
99432837	IVECO	171055	ALFA ROMEO 43 (→ 162), 46 (→ 163)
99432837	FIAT / IVECO	171055	ALFA ROMEO 43 (→ 162), 46 (→ 163)
99432837	IVECO	171055	CITROEN 70 (→ 323)
99432837	FIAT / IVECO	171055	CITROEN 70 (→ 323)
99432837	FIAT / IVECO	171055	FIAT / IVECO 106 (→ 438), ... , 129 (→ 448)
99432837	IVECO	171055	FIAT / IVECO 106 (→ 438), ... , 129 (→ 448)
99432837	FIAT / IVECO	171055	LANCIA 55 (→ 561), 57 (→ 562)
99432837	IVECO	171055	LANCIA 55 (→ 561), 57 (→ 562)
99432837	IVECO	171055	OM 2 (→ 852), ... , 8 (→ 855)
99432837	FIAT / IVECO	171055	OM 2 (→ 852), ... , 8 (→ 855)
99432837	IVECO	171055	PEUGEOT 91 (→ 944)
99432837	FIAT / IVECO	171055	PEUGEOT 91 (→ 944)
99432837	FIAT / IVECO	171055	RENAULT 94 (→ 1011), ... , 106 (→ 1015)
99432837	IVECO	171055	RENAULT 94 (→ 1011), ... , 106 (→ 1015)
99432837	FIAT / IVECO	171055	RENAULT TRUCKS (RVI) 3 (→ 1025), ... , 9 (→ 1028)
99432837	IVECO	171055	RENAULT TRUCKS (RVI) 3 (→ 1025), ... , 9 (→ 1028)
99433902	FIAT / IVECO	171107	FIAT / IVECO 144 (→ 454)
99433902	IVECO	171107	FIAT / IVECO 144 (→ 454)



Reference		EngineComponents		Pos (→)
99433902	FIAT / IVECO	171107	MERCEDES-BENZ	167 (→ 755)
99433902	IVECO	171107	MERCEDES-BENZ	167 (→ 755)
99438924	IVECO	171018	FIAT / IVECO	146 (→ 454)
99438924	FIAT / IVECO	171018	FIAT / IVECO	146 (→ 454)
99456803	IVECO	171070	FIAT / IVECO	149 (→ 455), 150 (→ 456)
99456803	FIAT / IVECO	171070	FIAT / IVECO	149 (→ 455), 150 (→ 456)

ALPHANUMERICAL LIST



Vorgehensweise bei Reklamationen

Sehr geehrter Motor Service Partner,

für eine schnelle und reibungslose Reklamationsbearbeitung bitten wir um die Beachtung der nachfolgenden Punkte.

Voraussetzungen für Reklamationen

Der Motor Service Handelspartner garantiert gegenüber Motor Service, dass die Voraussetzungen für eine Reklamation erfüllt sind. Der Handelspartner von Motor Service hat im Vorfeld geprüft, ob das reklamierte Teil aus dem Motor Service Lieferprogramm stammt. Ferner ist anhand von Lieferscheinen oder Rechnungen zu prüfen und zu belegen, dass seit der Lieferung des Ersatzteils weniger als 24 Monate vergangen sind. Der Handelsweg muss eingehalten werden.

Für die Reklamationsbearbeitung notwendige Informationen

Für jeden Reklamationsfall muss das nachfolgende Reklamationsformular vollständig ausgefüllt und den Schadteilen bzw. dem Anschreiben beigelegt werden.

Der Umfang der Reklamation muss stets vollständig angegeben werden. Darüber hinaus sind wir auch umgehend über ggf. entstandene Personenschäden zu informieren. Werden Reparatur- oder Folgekosten in Anspruch gebracht, müssen die entsprechenden Rechnungen als Kopie beigelegt werden. Nachträglich eingereichte Kostenansprüche, die nach unserer Diagnose oder Ergebnismitteilung eingehen, können nicht mehr anerkannt werden.

Grundsätzlich müssen alle Schadteile eingesandt werden. Darunter fallen auch Teile die ebenfalls beschädigt wurden bzw. zur Schadensentstehung beigetragen haben (z.B. Dichtungen, Schrauben, Wellen, Pleuelstangen), selbst wenn diese nicht zum Motor Service Lieferprogramm gehören. Wir behalten uns vor, Teile nachzufordern, falls eine Schadensdiagnose mit den eingesandten Teilen nicht oder nur unzureichend möglich ist.

Versand von Reklamationsteilen zu MS Motor Service International GmbH

Die Teile sind für Motor Service kostenfrei einzusenden. Wenn in einer Lieferung mehrere Schadensfälle enthalten sind, müssen die Teile von jeder Reklamation separat verpackt und gekennzeichnet werden. Bereits benutzte Teile müssen frei von Öl und sonstigen Verunreinigungen sein. Der Handelspartner muss sicherstellen, dass die Teile ordnungsgemäß verpackt sind und beim Transport nicht beschädigt werden können. Die Teile sind zweckmäßig in der Originalverpackung unter Einhaltung größtmöglicher Sorgfalt einzusenden. Der Rücktransport erfolgt auf Risiko und Gefahr des Handelspartners. Motor Service übernimmt keine Haftung für Schadteile, die aufgrund von Transportschäden nicht mehr diagnostiziert werden können, bzw. beim Transport verloren gingen. Bei einem Teilerückversand von außerhalb der EU sind die zolltechnischen Bestimmungen (z. B. Mitsendung einer Proformarechnung, Mitteilung der ursprünglichen Handelsrechnungsnummer, Teiledeklaration) in jedem Fall einzuhalten.

Adressen für den Teilerückversand :

Alle Neuteilreklamationen sowie Schadensteile KS und TRW:

MS Motor Service International GmbH
Wilhelm-Maybach-Straße 14-18
74196 Neuenstadt / Germany

Alle Schadensteile Pierburg:

MS Motor Service International GmbH
Hamburger Straße 15
41540 Dormagen / Germany

Zerstörende Bauteilprüfungen

Wir weisen Sie darauf hin, dass es bei der Untersuchung der eingesandten Teile ggf. nötig sein kann, bestimmte Teile oder Baugruppen für eine Diagnose oder Werkstoffprüfung zu zerlegen oder einer zerstörenden Prüfung zu unterziehen. Wenn Sie sich auf dem beigelegten Formular zur Schadensmeldung schriftlich einverstanden erklärt haben, übernehmen wir für die bei der Zerlegung bzw. Prüfung der reklamierten Teile eingetretenen Beschädigungen keine Haftung.

Sonstiges

Teile sind nur dann reklamationsfähig, wenn diese bestimmungsgemäß eingesetzt bzw. verwendet wurden. Modifizierte Teile, bereits zerlegte Komponenten und Teile, an denen Reparaturversuche unternommen wurden, sind nicht reklamationsfähig.

Vom Handelspartner eingesandte Teile aus unberechtigten Reklamationen, die nicht explizit zurückgefordert werden, werden nach einer Aufbewahrungsfrist von einem Jahr verschrottet. Im Rahmen der Gewährleistung erstattete Teile gehen in unser Eigentum über. Die Reklamationsabwicklung kann aus organisatorischen Gründen ausschließlich in den Sprachen Deutsch oder Englisch erfolgen.



Reklamationsformular

Adressangaben

Ihre Schadensnummer (nicht Artikelnummer):

Motor Service Kundennummer:

Teilebezeichnung*:

Firmenname und Adresse*:

Artikelnummer*:

Anzahl Reklamationsteile*:

Kaufdatum*:

Rechnungsnummer:

Name Ihres Kunden (Werkstatt, Motoreninstandsetzer)

Neuteilerekklamation (nur ausfüllen bei unbenutzten Teilen):

Beschädigung

Produktfehler

Einbauproblem

Verpackungsfehler

Transportschaden

Falsche Spezifikation

Korrosion/Schmutz

Sonstiges

Schadensfall (nur ausfüllen, wenn die Teile im Betrieb beschädigt wurden):

Kraftstoffart*:

Diesel

Benzin

Alkohol

Gas (LPG, CNG, ...)

Applikation*:

Straßenfahrzeug

Industrieanwendung

Marineanwendung

Agrarfahrzeug

Motorenhersteller*:

Motorentyp/Motornummer*:

Schlüsselnummer (zu 2 und 3):

Baujahr/Erstzulassung*:

Teile-Einbaudatum*:

+

km-Stand/Betriebsstunden*:

Schadensdatum*:

+

km-Stand/Betriebsstunden*:

Schadensbeschreibung* (fügen Sie ggf. ein Beiblatt bei, falls der Platz nicht ausreicht)

Schadensumfang/Forderung*:

nur Teileersatz

Schadenssumme in Euro*:

Teileersatz inklusive Reparaturkosten (bitte Reparaturrechnung beifügen)

Bitte senden Sie die Teile im Fall einer Ablehnung wieder zurück.

Ich bin damit einverstanden, dass die Teile im Zuge der Untersuchung bei Bedarf zerlegt, geöffnet oder einer zerstörenden Prüfung unterzogen werden werden.

Ort/Datum*:

Unterschrift*:

Procedure in case of returns

Dear Motor Service Partner,

In order to ensure fast and troublefree returns handling, please observe the following points.

Prerequisites for returns

The Motor Service trade partner guarantees Motor Service that the prerequisites for a return are met.

The Motor Service trade partner has verified already whether the part subject to the complaint is part of the Motor Service product range.

Furthermore, it is to be checked and proven based on delivery notes or invoices that less than 24 months have passed since delivery of the spare part. The trade route must be adhered to.

Information required for returns handling

For each event of a return, the following return form must be completed in full and enclosed with the defective part or the cover letter.

The extent of the return must always be fully specified. Furthermore, we need to be notified immediately about any resulting personal injury. If repair or follow-up costs are claimed, copies of the respective invoices must be enclosed. Claims for costs that were handed in after our diagnosis or communication of results cannot be accepted.

In principle, all defective parts must be handed in. This also includes parts that were also damaged or that contributed to the damage (e.g. seals, screws, shafts, connecting rods), even if these are not part of the Motor Service product range. We reserve the right to subsequently ask for parts if a diagnosis of damage is not or only insufficiently possible based on the parts sent in.

Return of faulty parts to Motor Service International GmbH

The parts must be sent in without incurring a charge for Motor Service. If several events of damage are included in a delivery, the parts of each claim must be separately packaged and marked. Already used parts must be free from oil and other contamination. The trade partner must ensure that the parts are packaged properly and cannot be damaged during transport. The parts must be sent in appropriate original packaging with the greatest possible care. The items are returned at the trade partner's own risk and peril. Motor Service cannot be held liable for defective parts that can no longer be diagnosed due to being damaged or lost during transport. In case of returning parts from outside the EU, customs agreements (e.g. sending of a pro-forma invoice, communication of the original commercial invoice no., part declaration) must be adhered to at all times.

Addresses for returning parts :

All new part returns as well as defective parts KS and TRW:

MS Motor Service International GmbH
Wilhelm-Maybach-Strasse 14-18
74196 Neuenstadt / Germany

All Pierburg defective parts:

MS Motor Service International GmbH
Hamburger Straße 15
41540 Dormagen / Germany

Destructive component testing

We would like to inform you that when examining the sent in parts, it might be necessary to take apart certain parts or assemblies for diagnostic purposes or for material testing, or to subject them to destructive testing. If on the enclosed claim form you have confirmed this in writing, we cannot be held liable for any damage caused when taking apart or testing the claimed parts.

Other

Parts can only be returned if they were deployed or used for their intended purpose. Modified parts, components and parts already taken apart in the course of repair attempts cannot be returned.

Parts sent in by the trade partner from unauthorised returns, which are not claimed back explicitly, will be scrapped after a retention period of one year. Parts refunded within the scope of the warranty become our property. For organisational reasons, returns can only be handled in German or English.

Return form

MOTOR
SERVICE

Address details:

Your claim number (not part number):

Motor Service customer number:

Part designation*:

Company name and address*:

Part number*:

Number of faulty parts*:

Date of purchase*:

Invoice number:

Name of your customer (factory, engine reconditioner):

 New part return (only to be completed for unused parts):

 Damage

 Product defect

 Installation problem

 Packaging error

 Transport damage

 Wrong specification

 Corrosion/contamination

 Other

 Event of damage (only to be completed if parts were damaged during operation):

Type of fuel*:

 Diesel

 Petrol

 Alcohol

 Gas (LPG, CNG, ...)

Application*:

 Road vehicle

 Industrial application

 Marine application

 Agricultural vehicle

Engine manufacturer*:

Engine type/engine number*:

Key number (for 2 and 3):

Model year/initial registration*:

Part installation date*:

+

Mileage/operating hours*:

Damage date*:

Mileage/operating hours*:

Damage description* (if required, add an extra sheet if not enough space)

Extent of damage/claim*:

 only part replacement

Total claim in Euro*:

 Part replacement incl. repair costs (please enclose repair invoice)

 In case of refusal, please return the parts.

 I agree the parts to be taken apart, opened or submitted to destructive testing within the scope of examination as required.

Place/date*:

Signature*:

1. Geltungsbereich

- 1.1 Die Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen der MS Motorservice International GmbH (im Folgenden „Verkäufer“ genannt) gelten ausschließlich. Entgegenstehende oder von diesen Verkaufs- und Lieferbedingungen abweichende Bedingungen des Käufers werden nicht anerkannt, es sei denn, der Verkäufer hat ausdrücklich und schriftlich der Geltung abweichender Bedingungen zugestimmt. Diese Verkaufs- und Lieferbedingungen gelten auch dann, wenn der Verkäufer in Kenntnis entgegenstehender oder von den eigenen Geschäfts- und Lieferbedingungen abweichender Bedingungen des Käufers die Lieferung an den Käufer vorbehaltlos durchführt.
- 1.2 Die Verkaufs- und Lieferbedingungen gelten auch für alle zukünftigen Geschäfte mit dem Käufer. Durch Bestellung des Käufers, spätestens aber durch Annahme der Ware, werden diese Verkaufs- und Lieferbedingungen vom Käufer anerkannt.
- 1.3 Diese Verkaufs- und Lieferbedingungen gelten nur gegenüber Unternehmern.

2. Angebot und Auftragsbestätigung

- 2.1 Angebote des Verkäufers sind stets unverbindlich. Eine Bestellung des Käufers, die rechtlich als Angebot zu qualifizieren ist, gilt erst dann als angenommen, wenn sie von dem Verkäufer innerhalb von 4 Wochen schriftlich bestätigt wird. Spätestens kommt der Vertrag mit Absendung der bestellten Ware, bei Teillieferung mit Absendung der ersten Lieferung zustande.
- 2.2 Änderungen und sonstige Vereinbarungen sind nur dann verbindlich, wenn sie von dem Verkäufer schriftlich bestätigt werden.
- 2.3 Soweit der Käufer individuelle Kostenvorschläge verlangt, sind diese vergütungspflichtig. Wird die Wirksamkeit des geschlossenen Vertrages aus irgendeinem Rechtsgrund beseitigt, bleibt die Vergütungspflicht für den Kostenvorschlag bestehen.
- 2.4 Die in den Angeboten enthaltenen Unterlagen, Zeichnungen, Gewichts- und Maßangaben, Muster etc. sind nur ungefähre Angaben und stellen keine Beschaffenheitsmerkmale dar. Der Verkäufer ist berechtigt, von den Beschreibungen im Angebot abzuweichen, sofern diese Abweichungen nicht grundlegend oder wesentlicher Art sind und der vertragsgemäße Zweck nicht wesentlich eingeschränkt wird.
- 2.5 Soweit Waren nach Käuferzeichnungen gefertigt werden, sind die vom Käufer erstellten und vom Verkäufer genehmigten Zeichnungen maßgeblich. Abweichungen von genehmigten Zeichnungen sind besonders zu vereinbaren und etwaige Mehrkosten hierfür sind dem Verkäufer zu vergüten.

3. Schutzrechte

- 3.1 Der Verkäufer behält sich an allen Abbildungen, Zeichnungen, Kalkulationen und sonstigen Unterlagen das Eigentums- und Urheberrecht vor; sie dürfen ohne vorherige schriftliche Zustimmung des Verkäufers weder für andere als die vom Verkäufer angegebenen Zwecke verwendet noch Dritten zugänglich gemacht werden. Dies gilt insbesondere für solche schriftlichen Unterlagen, die als „vertraulich“, „geheim“ oder ähnlich bezeichnet sind.
- 3.2 Erfolgen Lieferungen nach Zeichnungen oder sonstigen Angaben des Käufers und werden hierdurch Schutzrechte Dritter verletzt, stellt der Käufer den Verkäufer im Innenverhältnis von sämtlichen Ansprüchen frei.
- 3.3 Der Verkäufer haftet für Ansprüche, die sich bei vertragsgemäßer Verwendung der Waren aus der Verletzung von Schutzrechten und Schutzrechtsanmeldungen (Schutzrechte) ergeben, von denen mindestens eines aus der Schutzrechtsfamilie entweder vom Europäischen Patentamt oder in einem der Staaten Bundesrepublik Deutschland, Frankreich, Großbritannien, Österreich, China, Japan oder USA veröffentlicht ist.

4. Empfehlungen, Informationen und Auskünfte

- Empfehlungen, Informationen und Auskünfte sind unverbindlich, soweit sie sich nicht auf die Ware selbst beziehen. Ersatzansprüche, gleich aus welchem Rechtsgrund, sind ausgeschlossen, es sei denn, sie beruhen auf vorsätzlichem oder grob fahrlässigem Handeln des Verkäufers.

5. Preise

- 5.1 Alle Preise sind Nettopreise und gelten „ab Werk“ (Incoterms 2010, „EXW“) ausschließlich Verpackung. Die gesetzliche Umsatzsteuer in der jeweils gültigen Höhe wird hinzugerechnet.
- 5.2 Etwaiger Mehraufwand, der durch Änderungswünsche entsteht, kann dem Käufer vom Verkäufer in Rechnung gestellt werden.
- 5.3 Treten nach Abschluss des Vertrages Ereignisse ein, die die Selbstkosten des Verkäufers bei dem Einkauf, der Herstellung und/oder dem Versand der Ware verteuern, so ist der Verkäufer zu entsprechender Preiserhöhung berechtigt.

6. Zahlungsbedingungen

- 6.1 Rechnungen sind innerhalb von 14 Tagen ab Rechnungsdatum ohne Abzug zur Zahlung fällig. Skonto gilt nur bei ausdrücklicher schriftlicher Vereinbarung.
- 6.2 Der Verkäufer ist berechtigt, selbst bei entgegenstehender Zweckbindung des Käufers eine Zahlung zunächst auf die jeweils älteste, nicht titulierte Schuld anzurechnen. Sind bereits Kosten oder Zinsen entstanden, ist der Verkäufer berechtigt, Zahlungen zunächst auf die Kosten, dann auf die Zinsen und zuletzt auf die Hauptleistung anzurechnen.
- 6.3 Das Recht zur Aufrechnung steht dem Käufer nur zu, wenn und soweit seine Gegenansprüche rechtskräftig festgestellt, unbestritten oder vom Verkäufer schriftlich anerkannt sind. Das Zurückbehaltungsrecht des Käufers ist auf Ansprüche aus dem Vertragsverhältnis beschränkt.
- 6.4 Der Verkäufer ist berechtigt, Verzugszinsen in Höhe des jeweils gültigen gesetzlichen Verzugszinssatzes zu verlangen. Das Recht, einen höheren Verzugszins nachzuweisen, bleibt ausdrücklich vorbehalten.

7. Lieferung/Lieferzeit/Verzug

- 7.1 Lieferfristen und Liefertermine gelten nur dann als verbindlich vereinbart, wenn diese vom Verkäufer ausdrücklich schriftlich zugesagt werden. Der Verkäufer ist an den Liefertermin bzw. die Lieferfrist nicht gebunden, wenn der Käufer seinen Obliegenheiten (Zahlung von Abschlägen, Beibringung erforderlicher Unterlagen etc.) nicht rechtzeitig nachkommt. Die Einrede des nichterfüllten Vertrages bleibt vorbehalten.
- 7.2 Lieferfristen beginnen frühestens am dem Tag, an dem der Vertrag schriftlich geschlossen wurde und alle technischen Fragen geklärt sind.
- 7.3 Bei Änderungswünschen des Käufers ist der Verkäufer von der Einhaltung des Liefertermins bzw. der Lieferfrist befreit. Die Parteien werden in diesem Fall einen neuen Liefertermin oder eine neue Lieferfrist vereinbaren.
- 7.4 Sofern nichts Abweichendes vereinbart wird, ist der Liefertermin bzw. die Lieferfrist eingehalten, wenn der Verkäufer die Ware an dem vereinbarten Ort bereitgestellt hat.
- 7.5 Wegen Lieferverzögerungen, die nicht auf Vorsatz oder grob fahrlässigkeit des Verkäufers beruhen, kann der Käufer keine Ansprüche geltend machen. Dies gilt insbesondere für Lieferverzögerungen aufgrund von höherer Gewalt, Arbeitskämpfen, Unruhen, behördliche Maßnahmen, Ausbleiben von Zulieferern der Zulieferanten und sonstige unvorhersehbare, unabwendbare und schwerwiegende Ereignisse. Der vereinbarte Liefertermin bzw. die Lieferfrist verschiebt sich in diesen Fällen entsprechend der Dauer des Lieferhindernisses. Der Ersatz von entgangenem Gewinn und Schäden aus Betriebsunterbrechung ist auf Vorsatz beschränkt.
- 7.6 Kommt der Käufer in Annahmeverzug oder verletzt er sonstige Mitwirkungspflichten, so ist der Verkäufer berechtigt, den insoweit entstandenen Schaden einschließlich etwaiger Mehraufwendungen ersetzt zu verlangen. Der Verkäufer ist darüber hinaus berechtigt, dem Käufer eine angemessene Annahmefrist zu setzen und nach deren fruchtlosem Verstreichen vom Vertrag zurückzutreten und Schadensersatz statt der Leistung zu verlangen.
- 7.7 Teillieferungen sind in zumutbarem Umfang zulässig. Insofern sind Ansprüche des Käufers wegen der Teillieferung oder einer verspäteten Lieferung der Restmenge ausgeschlossen.

8. Eigentumsvorbehalt

- 8.1 Der Verkäufer behält sich das Eigentum an sämtlichen gelieferten Waren bis zum Eingang aller Zahlungen aus der Lieferbeziehung, auch der zukünftig entstehenden Verbindlichkeiten, vor. Bei vertragswidrigem Verhalten, insbesondere bei Zahlungsverzug, ist der Verkäufer berechtigt, die Kaufsache zurückzunehmen.
- 8.2 Der Käufer ist verpflichtet, die gelieferten Waren pfleglich zu behandeln und während der Dauer des Eigentumsvorbehaltes auf eigene Kosten gegen jede Form des Unterganges zum Neuwert zu versichern. Der Verkäufer bleibt berechtigt, die Ware auf Kosten des Käufers selbst zu versichern.
- 8.3 Bei Pfändungen oder sonstigen Eingriffen Dritter hat der Käufer den Verkäufer unverzüglich schriftlich zu benachrichtigen, damit dieser Drittwiderspruchsklage oder andere Rechtsmittel erheben kann. Soweit der Dritte die hierdurch entstehenden gerichtlichen und außergerichtlichen Kosten nicht erstattet, haftet hierfür der Käufer.
- 8.4 Der Käufer ist berechtigt, die Ware im ordentlichen Geschäftsgang weiter zu verkaufen; er tritt dem Verkäufer jedoch bereits jetzt alle Forderungen in Höhe des Faktura-Endbetrages (einschließlich Mehrwertsteuer) der Forderung ab, die ihm aus der Weiterveräußerung gegen seine Abnehmer oder Dritte erwachsen, und zwar unabhängig davon, ob die Ware ohne oder nach Verarbeitung weiter verkauft wurde. Zur Einziehung dieser Forderung bleibt der Käufer auch nach Auslieferung berechtigt. Die Befugnis des Verkäufers, die Forderung selbst einzuziehen, bleibt davon unberührt. Der Verkäufer verpflichtet sich jedoch, die Forderung nicht einzuziehen, solange der Käufer seinen Zahlungsverpflichtungen aus den vereinnahmten Erlösen nachkommt, nicht in Zahlungsverzug gerät und insbesondere ein Antrag auf Eröffnung eines Insolvenzverfahrens nicht gestellt ist oder Zahlungseinstellung nicht vorliegt.

- 8.5 Wird die gelieferte Ware mit anderen, nicht dem Verkäufer gehörenden Gegenständen untrennbar vermischt oder verbunden, so erwirbt der Verkäufer das Miteigentum an den neuen oder verbundenen Sache im Verhältnis des Wertes der gelieferten Ware (Faktura-Endbetrag, einschließlich Mehrwertsteuer) zu der oder den anderen Gegenständen zum Zeitpunkt der Vermischung oder Verbindung. Der Käufer verwahrt das so entstandene Allein- oder Miteigentum für den Verkäufer.

- 8.6 Übersteigt der Wert der gegebenen Sicherheiten die Forderungen des Verkäufers insgesamt um mehr als 20%, so ist der Verkäufer auf Verlangen des Käufers verpflichtet, die überschüssenden Sicherheiten nach Wahl des Käufers freizugeben.
- 8.7 Sofern und soweit die Registrierung und/oder die Erfüllung anderer Erfordernisse Voraussetzung für die Wirksamkeit des Eigentumsvorbehalts ist, ist der Käufer verpflichtet, auf seine Kosten alle hierzu notwendigen Handlungen unverzüglich vorzunehmen und alle erforderlichen Mitteilungen zu machen. Falls und soweit die maßgebliche Rechtsordnung keine Vereinbarung eines Eigentumsvorbehalts zulässt, wird der Käufer den Verkäufer bei Inanspruchnahme von Warenkredit angemessene andere Sicherheiten stellen.

9. Versand, Gefahrenübergang

- 9.1 Der Versand erfolgt auf Gefahr des Käufers. Die Gefahr geht stets, auch wenn weitere Leistungen von dem Verkäufer übernommen werden, spätestens mit Absendung der Ware auf den Käufer über.
- 9.2 Verzögert sich der Versand infolge von Umständen, die der Verkäufer nicht zu vertreten hat, so geht die Gefahr vom Tage der Anzeige der Versandbereitschaft auf den Käufer über. Auf schriftlichen Wunsch des Käufers wird die Sendung von dem Verkäufer gegen Bruch-, Transport-, Feuer- und Wasserschäden auf Kosten des Käufers versichert.
- 9.3 Transport- und alle sonstigen Verpackungen nach Maßgabe der Verpackungsverordnung werden nicht zurückgenommen; ausgenommen sind Paletten. Der Käufer ist verpflichtet, die Entsorgung der Verpackung auf eigene Kosten zu besorgen.

10. Fertigungsmittel

- 10.1 Soweit der Käufer dem Verkäufer Fertigungsmittel (z.B. Werkzeuge, Formen) zur Verfügung stellt, sind diese dem Verkäufer kostenfrei zuzusenden. Für deren Untergang, Verschlechterung oder unvollständige Rücklieferung und daraus resultierende Schäden übernimmt der Verkäufer eine Haftung nur für grobe Fahrlässigkeit oder Vorsatz. Dies gilt nicht, soweit gesetzlich zwingend gehaftet wird.
- 10.2 Wenn Fertigungsmittel von dem Verkäufer im Auftrag des Käufers angefertigt oder beschafft werden, stellt der Verkäufer hierfür anteilige Kosten gesondert in Rechnung. Die Fertigungsmittel bleiben Eigentum des Verkäufers. Zur Herausgabe an den Käufer ist der Verkäufer nicht verpflichtet. Vorstehendes gilt auch für Folgewerkzeuge. Die nachfolgende Regelung in Ziffer 10.3 bleibt hiervon unberührt.
- 10.3 Im Falle der Amortisation der Kosten der Fertigungsmittel über den Teilepreis übernimmt der Käufer bei Nichtamortisation eines Werkzeugs die nicht gedeckten Kosten einschließlich der Kosten der sonstigen typengebundenen Einrichtungen. Kosten für Modelle gehen stets in vollem Umfang zu Lasten des Käufers.
- 10.4 Vom Verkäufer dem Käufer ausgehenden Zeichnungen und Unterlagen sowie Vorschläge des Verkäufers für die Gestaltung und zur Herstellung der Ware dürfen an Dritte nicht weitergegeben und können von dem Verkäufer jederzeit zurückverlangt werden.

11. Sachmängelhaftung/Haftung

- 11.1 Der Verkäufer haftet nicht für Schäden, die durch Verletzung von Bedienungs-, Wartungs- und Einbauvorschriften, ungeeignete, nicht bestimmungsgemäße oder unsachgemäße Verwendung, fehlerhafte oder nachlässige Behandlung, natürlicher Verschleiß, falsche Lagerung oder vom Käufer oder Dritten vorgenommene Veränderungen der Ware auftreten. Die Waren dürfen vom Käufer oder Dritten nur durch unterwiesenes Fachpersonal eingebaut werden.
- 11.2 Dem Verkäufer steht das Wahlrecht zwischen Nachbesserung und Neulieferung zu.
- 11.3 Die zum Zwecke der Nacherfüllung erforderlichen Aufwendungen werden nicht von dem Käufer getragen, soweit die Aufwendungen sich dadurch erhöhen, dass die Ware nach der Lieferung an einen anderen Ort als den ursprünglichen Lieferort verbracht worden ist.
- 11.4 Aufwendungen, die der Käufer oder Dritte im Zusammenhang mit dem Ausbau mangelhafter Waren und dem Einbau neu gelieferter bzw. nachgebesserter Waren entstehen, sind keine Nacherfüllungskosten im Sinne des § 439 Abs. 2 BGB.
- 11.5 Ansprüche aus Sachmängelhaftung verjähren in einem Jahr ab Übergabe der Ware, es sei denn, die Sachmängelhaftungsansprüche beruhen auf einer grob fahrlässigen oder vorsätzlichen Pflichtverletzung des Verkäufers oder seines Erfüllungsgehilfen oder auf einer Verletzung von Leben, Körper oder Gesundheit.
- 11.6 Der Käufer ist verpflichtet, seiner Untersuchungspflicht nach § 377 HGB auch bei Weiterveräußerung der Ware nachzukommen.
- 11.7 Das Rückgriffsrecht des Käufers gegen den Verkäufer wegen solcher Ansprüche aus Sachmängelhaftung, die dem Käufer von dessen Abnehmern entgegengesetzt werden, ist ausgeschlossen, wenn der Käufer seiner Untersuchungs- und Rügepflicht nicht nachgekommen ist oder die Ware durch Verarbeitung abgeändert wurde.
- 11.8 Die Haftung des Verkäufers nach den gesetzlichen Bestimmungen auf Schadensersatz ist uneingeschränkt gegeben, wenn eine dem Verkäufer zurechenbare Pflichtverletzung auf Vorsatz oder grob fahrlässigkeit beruht. Soweit die dem Verkäufer zurechenbare Pflichtverletzung auf einfacher Fahrlässigkeit beruht und eine wesentliche Vertragspflicht schuldhaft verletzt ist, ist die Schadensersatzhaftung auf den vorhersehbaren Schaden beschränkt, der typischerweise in vergleichbaren Fällen eintritt. Im Übrigen ist die Haftung ausgeschlossen.
- 11.9 Die Haftung nach den Bestimmungen des Produkthaftungsgesetzes oder vergleichbarer, unabdingbarer Rechte ausländischer Rechtsordnungen bleibt unberührt. Unberührt bleibt auch die Haftung wegen Verletzung von Leben, Körper und Gesundheit.
- 11.10 Soweit eine Haftung nach Tatbeständen der Ziffer 11.9 begründet wird, ist die Haftung des Verkäufers für ausländischen Rechtsordnungen im Verhältnis zum Käufer insoweit beschränkt, als es nach dem jeweiligen ausländischen Recht zulässig wäre.
- 11.11 Soweit die Schadensersatzhaftung des Verkäufers ausgeschlossen oder eingeschränkt ist, gilt dies auch im Hinblick auf die persönliche Schadensersatzhaftung der Mitarbeiter, Vertreter und Erfüllungsgehilfen des Verkäufers.

12. Abtretungsverbot

- Sämtliche Ansprüche des Käufers gegen den Verkäufer sind nicht abtretbar.

13. Produkthaftung/Hinweispflichten

- 13.1 Der Käufer darf die Ware nur bestimmungsgemäß verwenden und muss dafür sorgen, dass diese Ware nur an mit den Produktgefahren und -risiken vertraute Personen weiterveräußert wird.
- 13.2 Der Käufer ist verpflichtet, bei Verwendung der Ware als Grundstoff und Teilprodukt von eigenen Produkten beim Inverkehrbringen des Endprodukts seiner Warnpflicht auch im Hinblick auf die von dem Verkäufer gelieferte Ware nachzukommen. Im Innenverhältnis stellt der Käufer den Verkäufer von der Geltendmachung von Ansprüchen bei Verletzung dieser Obliegenheit auf erstes Anfordern frei.

14. Geheimhaltung

- Der Käufer muss alle geschäftlichen und technischen Informationen, die er vom Verkäufer erhalten hat, Dritten gegenüber wie Geschäfts- und Betriebsgeheimnisse behandeln, soweit diese nicht allgemein bekannt sind. Derartige Informationen dürfen ausschließlich zum vertragsgemäßen Zweck an Dritte, die über eine entsprechende Geheimhaltungsvereinbarung eingebunden sind, weitergegeben werden.

15. Sonstiges

- 15.1 Erfüllungsort ist der Ort des jeweiligen Verkäuferwerkes.
- 15.2 Gerichtsstand für sämtliche Streitigkeiten aus dem Vertrag ist Heilbronn. Der Verkäufer ist jedoch berechtigt, den Käufer auch an dessen allgemeinen Gerichtsstand zu verklagen.
- 15.3 Für die Abwicklung von Verträgen auf Grundlage dieser Verkaufs- und Lieferbedingungen gilt ausschließlich deutsches Recht unter Ausschluss des Kollisionsrechts und des UN-Kaufrechts.
- 15.4 Die Parteien sind verpflichtet, im Rahmen der Durchführung der Vertragsbeziehung sämtliche geltenden gesetzlichen Bestimmungen einzuhalten (Compliance with laws).
- 15.5 Von diesen Verkaufs- und Lieferbedingungen abweichende oder sie ergänzende separate Vereinbarungen zwischen den Parteien gelten vorrangig.
- 15.6 Soweit eine oder mehrere der vorstehenden Bestimmungen ganz oder teilweise unwirksam sein, so bleibt die Gültigkeit der übrigen Bestimmungen hiervon unberührt. Die ungültige Bestimmung ist dann durch eine gesetzlich zulässige Bestimmung zu ersetzen, mit der Sinn und Zweck dieser Verkaufs- und Lieferbedingungen in möglichst gleicher Weise erreicht werden.

1. Scope of Application

1.1 The Terms and Conditions of Sale and Delivery of MS Motorservice International GmbH (hereinafter referred to as the „Seller“) shall apply exclusively. Opposing terms of the Buyer or terms that deviate from these Terms and Conditions of Sale and Delivery shall not apply unless the Seller has expressly agreed to the validity of deviating terms in writing. These Terms and Conditions of Sale and Delivery shall also apply if the Seller effects delivery to the Buyer without reservation in full knowledge of opposing terms of the Buyer or terms that deviate from its own Terms and Conditions of Sale and Delivery.

1.2 The Terms and Conditions of Sale and Delivery shall also apply to future business transactions with the Buyer. By placing an order and at the latest upon acceptance of the goods, the Buyer accepts these Terms and Conditions of Sale and Delivery.

1.3 These Terms and Conditions of Sale and Delivery shall only apply in B2B-relations.

2. Offer and Order Confirmation

2.1 Offers by the Seller shall in all cases be non-binding. An order from the Buyer that legally qualifies as an offer shall only be accepted once this has been confirmed in writing by the Seller within four weeks. The contract shall come into effect at the latest once the ordered goods have been dispatched, and in case of partial delivery, once the first delivery has been dispatched.

2.2 Modifications and other agreements shall only be binding once they have been confirmed by the Seller in writing.

2.3 Insofar as the Buyer requests cost estimations, these shall be subject to a charge. If the contract concluded is invalidated on the basis of any legal grounds, the obligation to pay for the quotation shall remain.

2.4 The documents, drawings, details relating to weight and dimensions, samples etc. contained in the offers are only approximate specifications and shall not constitute guaranteed qualities. The Seller shall be entitled to deviate from the descriptions in the offer to the extent that these deviations are not of a fundamental or significant nature and the purpose according to the contract is not substantially restricted.

2.5 Insofar as goods are manufactured according to Buyer's drawings, the drawings created by the Buyer and approved by the Seller shall be decisive. Deviations from approved drawings must be separately agreed and any additional costs in this regard shall be reimbursed to the Seller.

3. Industrial Property Rights

3.1 The Seller shall reserve industrial property rights and copyright to all illustrations, drawings, calculations, and other documents; these items may neither be used for purposes other than those stipulated by the Seller, nor made accessible to third parties without the prior written consent of the Seller. This shall apply in particular to written documents that are designated as „confidential“, „secret“, or similar.

3.2 Where deliveries are effected according to drawings or other specifications from the Buyer and where third-party property rights are breached as a result of this, the Buyer shall indemnify the Seller against any claims internally.

3.3 The Seller shall be liable for claims relating to violation of industrial property rights and applications for industrial property rights resulting from contractual use of the goods, if at least one property right from the family of industrial property rights has been published by the European Patents Office or in one of the following states: Federal Republic of Germany, France, United Kingdom, Austria, China, Japan, or the USA.

4. Recommendations and Information

Recommendations and information shall be non-binding insofar as they do not refer to the goods themselves. Claims for compensation, irrespective of the legal grounds, shall be excluded unless they are based on willful or grossly negligent action on the part of the Seller.

5. Prices

5.1 All prices are net prices and shall be quoted „ex works“ (Incoterms 2010, „EXW“) excluding packaging. Statutory VAT shall be added at the current applicable rate.

5.2 Any additional costs incurred as a result of modification requests may be charged to the Buyer by the Seller.

5.3 Where events occur after conclusion of the contract that result in increased costs for the Seller in terms of primary purchasing costs, manufacture, and/or shipment of the goods, the Seller shall be entitled to increase its prices accordingly.

6. Conditions of Payment

6.1 Invoices shall be due for payment within 14 days of the invoice date without any deductions. Discounts shall only apply where expressly agreed in writing.

6.2 The Seller shall be entitled to offset a payment against the oldest, not specifically titled debt, even where the Buyer has earmarked the payment for a different purpose. Where costs or interest have already been incurred, the Seller shall be entitled to offset payments, in the first instance, against the costs, then against the interest, and finally against the principal debt.

6.3 The Buyer shall only have the right to offset insofar as its counterclaims are legally binding, are uncontested, or have been acknowledged in writing by the Seller. The right of retention on the part of the Buyer shall be limited to claims arising from the contractual relationship.

6.4 The Seller shall be entitled to charge default interest in the amount of the statutory default interest rate as amended from time to time. The right to prove a higher default damage shall be expressly reserved.

7. Delivery/Lead Time/Delay

7.1 Delivery periods and delivery dates shall only be deemed to have been agreed with binding effect where these are expressly confirmed in writing by the Seller. The Seller shall not be bound to the delivery date or delivery period where the Buyer does not meet its obligations in due time (to make anticipated payments, to provide required documents etc.). The plea for non-fulfillment of the contract shall remain reserved.

7.2 Delivery periods begin at the earliest on the day of written conclusion of the contract and once all technical issues have been clarified.

7.3 In the event of change requests from the Buyer, the Seller shall be exempt from compliance with the delivery date or delivery period. In such cases, the parties shall agree a new delivery date or a new delivery period.

7.4 Unless otherwise agreed, the delivery date or delivery period shall be deemed to have been adhered to when the Seller has made the goods available at the location agreed.

7.5 The Buyer may not assert claims due to delivery delays that do not result from intent or gross negligence on the part of the Seller. In particular, this shall apply to delivery delays caused by force majeure, labor disputes, unrest, official measures, failure to deliver by suppliers, and any other unforeseen, unavoidable, and serious events. In such cases, the delivery date or delivery period agreed shall be extended according to the duration of the delivery impediment. Compensation for loss of profit and stop of production shall be limited to intent.

7.6 Where the Buyer delays acceptance or violates any other obligation to cooperate, the Seller shall be entitled to demand compensation for damages suffered in this respect, including any additional costs. Furthermore, the Seller shall have the right to set an appropriate acceptance period for the Buyer and to withdraw from the contract where this period has expired to no avail, and to demand compensation for damages instead of the performance.

7.7 Partial deliveries shall be permitted to a reasonable extent. In this regard, claims made by the Buyer due to partial delivery or delayed delivery of the remaining goods shall be excluded.

8. Retention of Title

8.1 The Seller shall reserve title of all goods delivered until all payments pertaining to the delivery, including any dues as shall arise in the future, have been effected in full. In the event of conduct contrary to contract, in particular as regards payment default, the Seller shall be entitled to claim back the goods.

8.2 The Buyer shall be obliged to handle the delivered goods with care and to insure them at original value against any kind of loss at its own expense during the period of retention of title. The Seller shall remain entitled to insure the goods itself at the expense of the Buyer.

8.3 In case of pledge or other third-party intervention, the Buyer shall immediately notify the Seller in writing so that the latter can initiate a third-party action or other legal remedies. Where the third party fails to reimburse the legal and extrajudicial costs arising from this, the Buyer shall be liable for such costs.

8.4 The Buyer shall be entitled to sell on the goods in the ordinary course of business; it hereby, however, assigns to the Seller all receivables arising from the resale to its customers or third parties to the value of the final invoice amount (including statutory VAT) of the receivables, irrespective of whether the goods were sold without or following further processing. The Buyer shall remain entitled to collect these receivables even after delivery. The Buyer's right to collect the receivables itself shall remain unaffected by this. The Seller shall, however, undertake not to collect the amount receivable as long as the Buyer fulfills its payment obligations arising from proceeds collected, does not default on payments and, in particular, no application for the initiation of insolvency proceedings has been filed or payments suspended.

8.5 Where the goods delivered are inseparably mixed or combined with other items not belonging to the Seller, the Seller shall acquire joint ownership of the new or combined product in proportion to the value of the goods delivered (final invoice amount, including statutory VAT) in relation to the value of the other items at the time of combination or mixing. The Buyer shall safeguard the resulting sole ownership or joint ownership on behalf of the Seller.

8.6 Where the value of the securities granted exceeds the claims of the Seller by more than a total of 20%, the Seller shall be obliged to release the excess securities upon request of the Buyer, at the Seller's option.

8.7 Insofar as and to the extent that registration and/or fulfillment of other requirements are prerequisite for the effectiveness of retention of title, the Buyer shall be obliged to perform at its own cost all actions required in this regard without delay and to provide all necessary notifications. If and to the extent as an agreement on the retention of title is not permitted under the relevant legal system, the Buyer shall provide the Seller with alternative appropriate securities on taking advantage of credit on goods.

9. Shipment, Transfer of Risk

9.1 Shipment shall be carried out at the risk of the Buyer. The risk shall pass to the Buyer at the latest on dispatch of the goods, even if additional services are performed by the Seller.

9.2 Where shipment is delayed due to circumstances beyond the Seller's control, the risk shall pass to the Buyer from the day of notification of readiness for shipment. Upon written request of the Buyer and at the Buyer's expense, the Seller shall insure the shipment against breakage, damage in transit, as well as fire and water damage.

9.3 In accordance with the Packaging Regulations (Verpackungsverordnung), transport packaging and any other packaging shall not be taken back, with the exception of pallets. The Buyer shall be obliged to dispose of the packaging at its own expense.

10. Manufacturing Equipment

10.1 Insofar as the Buyer provides manufacturing equipment (e.g. tools, templates) to the Seller, these shall be sent to the Seller at no charge. The Seller shall only assume liability for loss, deterioration or incomplete return and damages resulting therefrom in case of gross negligence or intent. This shall not apply in cases of legally mandatory liability.

10.2 Where manufacturing equipment is produced or procured by the Seller at the Buyer's request, the Seller shall invoice pro rata costs for such equipment separately. The manufacturing equipment shall remain the property of the Seller. The Seller shall not be obliged to hand over said provision in Item 10.3 shall remain unaffected by this.

10.3 In the event of amortization of costs for the manufacturing equipment in excess of the part cost, the Buyer shall assume the costs not covered in case of non-amortization of a tool, including the costs for other type-specific equipment. Costs for models shall in all cases be for the account of the Buyer.

10.4 Drawings and documents provided to the Buyer by the Seller as well as recommendations by the Seller in respect of design and production of the goods may not be forwarded to third parties and can be claimed back by the Seller at any time.

11. Warranty / Liability

11.1 The Seller shall not be liable for any damages caused by non-compliance with specifications regarding operating, maintenance, and installation, inappropriate or improper use, faulty or negligent handling, natural wear and tear, incorrect storage, or modification of the goods by the Buyer or third parties. Installation of the goods by the Buyer or a third party may only be carried out by trained and qualified personnel.

11.2 The Seller shall have the right to decide whether to remedy a defect or provide new goods.

11.3 Expenses required for purposes of cure shall not be borne by the Seller in the event of increased expenses as a result of subsequent relocation of the goods to a location other than that of the original place of delivery.

11.4 Expenses incurred by the Buyer or third parties in connection with disassembly of defective goods or installation of newly supplied or reworked goods shall not constitute cure costs within the meaning of § 439 Para. 2 BGB.

11.5 Warranty claims shall expire one year after handover of the goods unless the warranty claims are based on grossly negligent or willful breach of obligation on the part of the Seller or one of its vicarious agents or on injury to life, limb, or health.

11.6 The Buyer shall also undertake to fulfill its obligation of examination pursuant to § 377 HGB (Handelsgesetzbuch – German Commercial Code) in the case of resale of the goods.

11.7 The Buyer's right of recourse against the Seller as a result of such claims based on liability for material defects made against the Buyer by its customers shall be excluded if the same has not fulfilled its obligation of examination and notification or if the goods have been modified by means of processing.

11.8 The Seller's liability for compensation according to statutory provisions shall apply without limitation if the same is responsible for breach of obligation based on intent or gross negligence. Insofar as a breach of obligation based on ordinary negligence is attributable to the Seller and an essential contractual obligation has been culpably violated, compensation for damages shall be limited to the amount of foreseeable damage that typically occurs in comparable cases. In all other cases, liability shall be excluded.

11.9 Liability according to the provisions of the Product Liability Law or similar, non-derogable rights of foreign jurisdiction shall remain unaffected. Liability resulting from injury to life, limb, and health shall also remain unaffected.

11.10 Insofar as liability arises according to the facts in Item 11.9, the liability of the Seller in case of foreign jurisdiction shall be limited in relation to the Buyer to the extent permissible according to the relevant foreign law.

11.11 Where the Seller's liability for compensation is excluded or limited, this shall also apply with regard to personal liability for compensation on the part of the Seller's employees, representatives, or vicarious agents.

12. Non-assignment Clause

All claims by the Buyer against the Seller shall be non-assignable.

13. Product Liability/Notification Obligation

13.1 The Buyer shall only use the goods according to their purpose and shall ensure that these goods are only resold to persons familiar with the hazards and risks associated with the goods.

13.2 The Buyer shall also undertake to fulfill its obligation to issue warnings in respect to the goods delivered by the Seller where the former uses these goods as base material or components for its own products when placing the final product on the market. The Buyer shall indemnify the Seller internally against assertion of claims arising from breach of this obligation upon first request.

14. Confidentiality

The Buyer shall treat as trade and company secret all business and technical information received from the Seller to the extent that this information is not public knowledge. Information of this nature may only be forwarded for the purposes of the contract to third parties who are bound by an appropriate non-disclosure agreement.

15. Miscellaneous

15.1 The place of performance shall be the location of the relevant plant of the Seller.

15.2 The place of jurisdiction for all disputes arising from the contract shall be Heilbronn. The Seller shall, however, be entitled to file suit against the Buyer at its general place of jurisdiction as well.

15.3 Contracts based on these Terms and Conditions of Sale and Delivery shall be solely subject to German law excluding its conflict-of-laws provisions and the UN Convention for the International Sales of Goods (CISG).

15.4 The parties shall be obliged to comply with all statutory provisions within the framework of the contractual relationship (compliance with laws).

15.5 Separate agreements between the parties deviating from or supplementing these Terms and Conditions of Sale and Delivery shall take precedence.

15.6 Should one or several of the above provisions be ineffective in whole or in part, the validity of the remaining provisions shall remain unaffected by this. The invalid provision shall in that case be replaced by a legally valid provision that most closely approximates the meaning and purpose of these Terms and Conditions of Sale and Delivery.

1. Champ d'application

1.1 Les conditions générales de vente et de livraison de la société MS Motorservice International GmbH (ci-après dénommée le « Vendeur ») s'appliquent à l'exclusion de toutes autres. Aucune condition de l'Acheteur, contraire aux présentes conditions de vente et de livraison ou différentes, n'est admise, excepté si le Vendeur a donné son accord exprès et écrit à l'application de conditions différentes. Les présentes conditions de vente et de livraison s'appliquent également si le Vendeur, en connaissance de conditions de l'Acheteur contraaires ou différentes des siennes propres, effectue sans réserve la livraison à l'Acheteur.

1.2 Les présentes conditions de vente et de livraison sont de même applicables à toutes les opérations commerciales futures avec l'Acheteur. L'Acheteur accepte ces conditions de vente et de livraison en passant commande, et au plus tard en réceptionnant la marchandise.

1.3 Les présentes conditions de vente et de livraison ne s'appliquent qu'aux entreprises.

2. Offre et confirmation de commande

2.1 Les offres du Vendeur s'entendent toujours sans engagement. Une commande de l'Acheteur qui pourra être juridiquement qualifiée d'offre, n'est réputée acceptée que dès lors que le Vendeur l'a confirmée par écrit dans un délai de 4 semaines. Le contrat est conclu au plus tard par l'envoi de la marchandise commandée, et pour les livraisons partielles, par l'envoi de la première livraison.

2.2 Les modifications et autres conventions ne présentent un caractère contraignant qu'une fois confirmées par écrit par le Vendeur.

2.3 Les devoirs individuels demandés par l'Acheteur sont payants. En cas d'invalidité du contrat pour quelque motif juridique que ce soit, le paiement du devis reste dû.

2.4 Les documents, dessins, indications de poids et de mesure, modèles, etc. figurant dans les offres ne sont que des indications approximatives ne constituant pas des caractéristiques. Le Vendeur est autorisé à apporter des variantes aux descriptifs figurant dans l'offre, pourvu que celles-ci ne soient pas de nature fondamentale ou essentielle et qu'elles ne constituent pas un obstacle substantiel à l'objet du contrat.

2.5 Si les marchandises sont fabriquées d'après des dessins de l'Acheteur, les dessins faits par celui-ci et approuvés par le Vendeur font foi. Les différences apportées aux dessins approuvés doivent être convenues séparément et les coûts supplémentaires éventuels en découlant donnent lieu à une rémunération du Vendeur.

3. Droits de protection

3.1 Le Vendeur demeure titulaire des droits d'auteur et de propriété intellectuelle sur l'ensemble des illustrations, dessins, calculs et autres documents ; cette documentation ne peut être utilisée, sans autorisation préalable du Vendeur, à d'autres fins que celles spécifiées par le Vendeur, ni être communiquée à des tiers. La présente clause s'applique notamment aux documents écrits portant la mention « confidentiel » ou « secret » ou une mention similaire.

3.2 Dans le cas où des livraisons effectuées sur la base de dessins ou autres indications de l'Acheteur violeraient les droits de protection de tiers, l'Acheteur dégage le Vendeur de tout recours dans le cadre de leurs relations internes.

3.3 La responsabilité du Vendeur est engagée en cas de recours exercé dans le cadre de l'utilisation contractuelle des marchandises suite à une violation de droits de protection et de demandes de droits de protection (droits de protection) dont un au moins appartenant à la famille des droits de protection est publié soit par l'Office européen des brevets soit dans l'un des États suivant : Allemagne, France, Grande-Bretagne, Chine, Japon ou USA.

4. Recommandations, informations et renseignements

Les recommandations, informations et renseignements sont sans engagement pour autant qu'ils ne se rapportent pas à la marchandise elle-même. Les droits à dommages et intérêts, pour quelque motif juridique que ce soit, sont exclus, excepté s'ils sont fondés sur une faute intentionnelle ou une négligence grave du Vendeur.

5. Prix

5.1 Tous nos prix sont nets et s'entendent « départ usine » (Incoterms 2010, « EXW »), à l'exclusion de l'emballage. La TVA est facturée en sus au taux légal en vigueur.

5.2 Le Vendeur peut facturer à l'Acheteur les éventuels coûts supplémentaires découlant de demandes de modifications.

5.3 En cas d'événements intervenant après la conclusion du contrat qui enchériraient le prix de revient du Vendeur pour ce qui est de l'achat, la production et/ou l'expédition de la marchandise, le Vendeur se réserve le droit d'appliquer une augmentation de prix correspondante.

6. Modalités de paiement

6.1 Les factures sont payables sans déduction aucune dans les 14 jours suivant la date de facture. Aucune remise n'est consentie en l'absence d'accord exprès.

6.2 Le Vendeur se réserve de droit, même en cas d'affectation différente de la part de l'Acheteur, d'imputer un paiement en premier lieu sur la dette en souffrance la plus ancienne. En cas de frais ou d'intérêts déjà constatés, le Vendeur pourra imputer les paiements d'abord sur les frais, puis sur les intérêts et, en dernier lieu, sur la prestation principale.

6.3 L'Acheteur ne pourra prétendre à un règlement par compensation que si et pour autant que ses contre-prétentions ont un caractère exécutoire, qu'elles n'ont pas été contestées ou que le Vendeur les a reconnues par écrit. Le droit de rétention de l'Acheteur est limité aux créances découlant de la relation contractuelle.

6.4 Le Vendeur pourra exiger des intérêts de retard au taux légal en vigueur. Il se réserve expressément le droit d'apporter la preuve d'un préjudice plus élevé résultant du retard.

7. Livraison/date de livraison/retard

7.1 Les délais et dates de livraison ne sont réputés fermes que pour autant qu'ils ont été approuvés expressément par écrit par le Vendeur. Le Vendeur n'est pas tenu de respecter la date ou le délai de livraison si l'Acheteur ne remplit pas ses obligations (paiement d'acomptes, fourniture des documents nécessaires, etc.) dans les délais impartis. Le Vendeur se réserve le droit de faire valoir l'exception d'inexécution du contrat.

7.2 Les délais de livraison courent au plus tôt à compter de la date à laquelle le contrat est conclu par écrit et à laquelle l'ensemble des questions techniques est réglé.

7.3 Dans l'hypothèse où l'Acheteur demanderait des modifications, le Vendeur n'est plus tenu de respecter la date ou le délai de livraison. Dans ce cas, les parties conviendront d'une nouvelle date ou d'un nouveau délai de livraison.

7.4 Sauf convention contraire, la date ou le délai de livraison est réputé respecté dès lors que le Vendeur met la marchandise à disposition au lieu convenu.

7.5 L'Acheteur ne peut faire valoir aucun droit en cas de retard de livraison qui ne serait causé ni intentionnellement ni du fait d'une négligence grave du Vendeur. Ceci s'applique notamment aux retards de livraison résultant d'un cas de force majeure, de mouvements sociaux, mesures administratives, défaut de livraison par nos sous-traitants ainsi que tout événement grave, imprévisible et inévitabile. Dans ce cas, la date ou le délai de livraison convenu est reporté d'une durée égale à celle des circonstances faisant obstacle à la livraison. Il ne pourra être fait droit à une demande d'indemnisation pour manque à gagner et préjudices découlant d'une interruption d'exploitation qu'en cas de faute intentionnelle.

7.6 En cas de retard de l'Acheteur pour la réception ou de manquement de sa part à toute autre obligation de coopération, le Vendeur pourra exiger l'indemnisation du préjudice, y compris des coûts supplémentaires qui en résulteraient. Le Vendeur a en outre le droit de fixer à l'Acheteur un délai de réception raisonnable et, après expiration infructueuse de ce délai, de résilier le contrat et d'exiger des dommages et intérêts en lieu et place de la prestation.

7.7 Les livraisons partielles sont autorisées dans une mesure raisonnable. Il s'ensuit que tout recours de la part l'Acheteur en cas de livraison partielle ou de retard de livraison des quantités restantes est exclu.

8. Réserve de propriété

8.1 Le Vendeur conserve la propriété de l'ensemble des marchandises livrées jusqu'à réception de l'ensemble des paiements, y compris les engagements à venir, résultant de la relation de fourniture. En cas de faute contractuelle, notamment de retard de paiement, le Vendeur se réserve le droit de reprendre la marchandise vendue.

8.2 L'Acheteur est tenu de prendre soin de la marchandise livrée et de l'assurer à ses frais, pour sa valeur à l'état neuf, contre toute forme de disparition pendant la durée de la réserve de propriété. Le Vendeur conserve le droit d'assurer lui-même la marchandise aux frais de l'Acheteur.

8.3 En cas de saisie ou autres interventions de tiers, l'Acheteur est tenu d'informer le Vendeur sans délai et par écrit, afin que ce dernier puisse faire valoir sa tierce opposition ou user d'autres voies de droit. Si le tiers ne rembourse pas les coûts judiciaires et extra judiciaires qui en résultent, la responsabilité de l'Acheteur est alors engagée.

8.4 L'Acheteur est autorisé à revendre la marchandise dans le cadre d'opérations commerciales régulières ; il cède toutefois d'ores et déjà au Vendeur l'ensemble des créances, résultant de la vente de la marchandise en question à ses clients ou à des tiers à hauteur du montant total de la somme due (y compris la TVA), et ce indépendamment du fait que la marchandise ait été revendue sans ou après transformation. L'Acheteur est autorisé à recouvrer cette créance même après la livraison. La faculté du Vendeur de recouvrer lui-même ladite créance n'en est pas affectée. Le Vendeur s'engage toutefois à ne pas recouvrer la créance dans la mesure où l'Acheteur respecte ses obligations de paiement sur les produits financiers réalisés, qu'il n'est pas en retard de paiement et notamment qu'il n'existe pas de demande d'ouverture d'une procédure de dépôt de bilan et qu'il n'est pas en état de cessation des paiements.

8.5 Si la marchandise livrée est mélangée ou alliée de manière indissociable à d'autres objets n'appartenant pas au Vendeur, ce dernier acquiert de ce fait une copropriété sur la chose nouvelle ou alliée au prorata de la valeur initiale de la marchandise livrée (montant final de la facture, TVA comprise) par rapport à celle-ci ou aux autres éléments au moment du mélange ou de l'alliage. L'Acheteur sera le dépositaire pour le Vendeur de la propriété exclusive ou de la copropriété ainsi engendrée.

8.6 Si la valeur des sûretés qui ont été consenties excède les créances du Vendeur de plus de vingt pour cent (20 %), celui-ci s'engage à libérer les sûretés excédentaires selon son choix, sur demande de l'Acheteur.

8.7 Dès lors et si tant est que l'enregistrement et/ou la satisfaction d'autres exigences constituent une condition préalable à la validité de la réserve de propriété, l'Acheteur sera tenu de procéder immédiatement et à ses frais à tous les actes nécessaires et de faire les communiqués nécessaires. Dans l'hypothèse où le système juridique en vigueur n'autoriserait pas de clause contractuelle de réserve de propriété, l'Acheteur faisant usage d'un crédit commercial s'engage à fournir au Vendeur d'autres garanties appropriées.

9. Expédition, transfert de risque

9.1 L'expédition s'effectue au risque de l'Acheteur. Le risque est toujours transféré à l'Acheteur au plus tard lors de l'envoi de la marchandise, même lorsque d'autres prestations sont acceptées par le Vendeur.

9.2 Si l'expédition subit un retard suite à des circonstances qui ne sont pas imputables au Vendeur, le risque est transféré à l'Acheteur à la date de l'avis d'expédition. Sur demande écrite de l'Acheteur, le Vendeur assurera l'envoi, aux frais de l'Acheteur, contre le bris, les dommages dus au transport au feu et à l'eau.

9.3 Les emballages de transport et autres ne sont pas repris conformément à la réglementation sur les emballages, à l'exception des palettes. L'Acheteur est tenu de procéder à ses propres frais à l'élimination des emballages.

10. Moyens de fabrication

10.1 Dès lors que l'Acheteur met à la disposition du Vendeur des moyens de fabrication (p. ex. outillage/outils, moules), ces derniers doivent être envoyés gratuitement au Vendeur. La responsabilité du Vendeur ne pourra être engagée en ce qui concerne leur disparition, leur dégradation ou leur réexpédition incomplète et les dommages en résultant qu'en cas de négligence grave ou de faute intentionnelle. La présente clause ne s'applique pas si la responsabilité est obligatoire de par la loi.

10.2 Si l'Acheteur charge le Vendeur de fabriquer ou d'acheter des moyens (outils) de fabrication, une partie des coûts en résultant lui sera facturée séparément. Les moyens de fabrication restent propriété du Vendeur. Celui-ci n'est pas tenu de les restituer à l'Acheteur. Il en ira de même des outillages complémentaires. La règle suivante énoncée au paragraphe 10.3 n'en est pas affectée.

10.3 En cas d'amortissement des coûts des moyens de fabrication supérieur au prix des pièces, l'Acheteur prendra à sa charge en cas de non amortissement d'un outil les coûts non couverts y compris les coûts des divers équipements spécifiques. Les coûts des modèles sont toujours intégralement à la charge de l'Acheteur.

10.4 La transmission à des tiers des dessins (schémas) et des documents remis à l'Acheteur par le Vendeur, ainsi que les propositions de ce dernier visant à la conception et à la production de la marchandise, n'est pas autorisée ; le Vendeur peut à tout moment en exiger la restitution.

11. Garantie des vices/responsabilité

11.1 Le Vendeur décline toute responsabilité pour les dommages résultant d'un manquement aux consignes de manœuvre, de maintenance et de montage, de l'usage inapproprié ou non conforme ou incorrect de la marchandise, d'un traitement impropre ou négligent, de l'usure naturelle, d'un stockage inapproprié ou encore de modifications opérées sur la marchandise par l'Acheteur ou par des tiers. Le montage des marchandises par l'Acheteur ou par des tiers ne doit être effectué que par du personnel qualifié et compétent.

11.2 Le Vendeur a le choix entre réparations et remplacement.

11.3 Le Vendeur ne prend pas à sa charge les frais nécessaires à l'élimination du défaut s'ils sont augmentés du fait que la marchandise a été transportée ultérieurement à la livraison dans un autre endroit que le lieu initial de livraison.

11.4 Les frais générés pour l'Acheteur ou des tiers par le démontage des marchandises défectueuses et le montage de la marchandise de remplacement ou de la marchandise réparée ne sont pas des frais de réparation au sens de l'article 439, § 2 du Code civil allemand (BGB).

11.5 Les droits issus de la responsabilité pour vice se prescrivent par 12 mois à compter de la remise de la marchandise, excepté si les droits de garantie en raison des défauts de la chose résultent d'un manquement intentionnel ou d'une négligence grave de la part du Vendeur ou de ses agents d'exécution ou d'une atteinte à la vie, à l'intégrité du corps ou à la santé.

11.6 L'Acheteur est tenu de respecter son obligation d'examen de la marchandise conformément à l'article 377 du Code civil allemand (HBG), même en cas de revente de celle-ci.

11.7 En cas de réclamation pour défauts matériels déposée contre l'Acheteur par ses propres clients, tout droit de recours de l'Acheteur à l'encontre du Vendeur est exclu si l'Acheteur n'a pas respecté son obligation d'examiner les marchandises et d'aviser le Vendeur des défauts qu'il découvre ou si la marchandise a été soumise à un processus de modification.

11.8 La responsabilité légale du Vendeur en matière d'indemnisation est illimitée en cas de manquement intentionnel à ses obligations ou de négligence grave de sa part. Dans le cas où le Vendeur manquerait à ses obligations par négligence légère et où il serait porté atteinte de manière fautive à une obligation contractuelle majeure, le droit aux dommages et intérêts sera limité au dommage prévisible, intervenant de manière caractéristique dans des cas comparables. Toute responsabilité est exclue dans les autres cas.

11.9 La responsabilité en vertu des dispositions de la loi sur la responsabilité du fait des produits ou de normes comparables et impératives de législations étrangères subsiste. Demeure également inchangée la responsabilité en cas d'atteinte à la vie, à l'intégrité du corps et à la santé.

11.10 Dans le cas d'une responsabilité fondée, découlant de faits mentionnés au paragraphe 11.9, la responsabilité du Vendeur vis à vis de l'Acheteur, dans le cadre de législations étrangères, est limitée dans la même mesure qu'elle le serait par la législation étrangère en question.

11.11 Toute exclusion ou limitation de la responsabilité du Vendeur en matière d'indemnisation s'applique également à la responsabilité personnelle des employés, représentants et agents d'exécution du Vendeur.

12. Interdiction de cession

Tous les droits de l'Acheteur à l'encontre du Vendeur sont incessibles.

13. Garantie implicite du produit/obligation d'information

13.1 L'Acheteur ne devra utiliser la marchandise que de manière conforme à sa destination et devra veiller à ce qu'elle ne soit revendue qu'à des personnes au fait des dangers et risques du produit.

13.2 Si l'Acheteur utilise le produit comme matériau de base ou comme sous-produit de ses propres produits, il est tenu, lors de la mise en circulation du produit final de respecter son obligation d'avertissement, relatif également à la marchandise qui lui a été fournie par le Vendeur. Dans le cadre de leurs relations internes, l'Acheteur libérera le Vendeur, à la première demande, de tout recours exercé contre ce dernier pour manquement à ces obligations.

14. Confidentialité

Vis à vis des tiers, l'Acheteur est tenu de garder le secret en matière commerciale et industrielle sur toutes les informations commerciales et techniques qu'il a reçues de la part du Vendeur, dans la mesure où elles ne sont pas généralement connues. Les informations de cette nature ne pourront être communiquées qu'à des fins exclusivement contractuelles à des tiers liés par un accord de confidentialité approprié.

15. Divers

15.1 Le lieu d'exécution est celui où se trouve l'usine du Vendeur concernée.

15.2 Le tribunal compétent pour tout litige découlant du contrat est Heilbronn. Toutefois, le Vendeur est autorisé à assigner l'Acheteur également devant les tribunaux auxquels celui-ci est rattaché en général.

15.3 L'exécution de contrats basée sur les présentes conditions de vente et de livraison est exclusivement régie par le droit allemand à l'exclusion des règles de conflits de lois et de la Convention des Nations Unies sur les contrats de vente internationale de marchandises (CVIM).

15.4 Les parties sont tenues, dans le cadre de l'exécution de la relation contractuelle, de respecter l'ensemble des dispositions légales en vigueur (conformité aux lois).

15.5 Toute convention distincte passée entre les parties et différente des présentes conditions de vente et de livraison ou les complétant, s'applique en priorité.

15.6 En cas d'invalidité totale ou partielle d'une ou plusieurs clauses ci-dessus, la validité des autres clauses n'en sera pas affectée. La clause invalide devra être remplacée par une clause légale s'approchant au plus près du sens et de l'objectif des présentes conditions de vente et de livraison.

1. Ámbito de aplicación

- 1.1 Se aplicarán exclusivamente las condiciones generales de venta y entrega de MS Motorservice International GmbH (denominado en lo sucesivo «vendedor»). Las condiciones del comprador contrarias a que difieran de las presentes condiciones de venta y entrega se rechazarán, salvo que el vendedor haya aceptado expresamente por escrito la validez de las condiciones divergentes. Las presentes condiciones de venta y entrega también se aplicarán cuando el vendedor lleve a cabo la entrega sin reservas al comprador en conocimiento de que las condiciones del comprador son contrarias a las propias condiciones de venta y entrega.
- 1.2 Las condiciones de venta y entrega también se aplicarán a todas las transacciones futuras con el comprador. A través del pedido del comprador, pero a más tardar al recibir la mercancía, el comprador aceptará las presentes condiciones de venta y entrega.
- 1.3 Las presentes condiciones de venta y entrega serán válidas sólo de cara a la empresa.

2. Oferta y confirmación del pedido

- 2.1 Las ofertas del vendedor no serán vinculantes. Un pedido realizado por el comprador, que jurídicamente se califica como oferta, sólo se considerará aceptado si el vendedor confirma por escrito en un plazo de 4 semanas. El contrato se celebrará a más tardar con el envío de la mercancía solicitada; en caso de entrega parcial, con el envío de la primera entrega.
- 2.2 Las modificaciones y otros acuerdos sólo serán vinculantes si el vendedor confirma por escrito.
- 2.3 Si el comprador solicita presupuestos personalizados, éstos estarán sujetos a remuneración. Si se anula la validez del contrato celebrado, sea cual fuere su causa justificativa, la obligación de remuneración para el presupuesto no se verá afectada.
- 2.4 Los documentos, dibujos, pesos y medidas, muestras, etcétera, contenidos en las ofertas contendrán sólo datos aproximados y no constituirán características. El vendedor podrá desviarse de las descripciones en la oferta, siempre que estas desviaciones no sean fundamentales o esenciales y la finalidad contractual no se vea restringida sustancialmente.
- 2.5 Cuando las mercancías se producen de acuerdo con los dibujos de los compradores, los dibujos elaborados por el comprador y aprobados por el vendedor serán determinantes. Las divergencias en los dibujos aprobados deberán acordarse de forma específica y cualquier gasto adicional resultado de éstas deberá remunerarse al vendedor.

3. Derechos protegidos

- 3.1 El vendedor se reserva los derechos de propiedad y de autor con respecto a todas las ilustraciones, cálculos y demás documentos y no se podrán emplear para fines diferentes de los indicados por el vendedor ni relevarse a terceros, salvo que se disponga de una autorización previa por escrito del vendedor. Lo anterior se aplicará sobre todo para la documentación escrita, calificada de «confidencial», «secreta» o similar.
- 3.2 Si las entregas se realizan de acuerdo con los dibujos u otros datos del comprador y, a causa de esto, se violan los derechos de propiedad de terceros, el comprador dispensará al vendedor en las relaciones internas de todas las reclamaciones.
- 3.3 El vendedor es responsable de los daños ocasionados por el uso contractualmente correcto de las mercancías derivadas de la violación de los derechos protegidos y solicitudes de los derechos protegidos (derechos protegidos), de los cuales al menos uno de la familia de los derechos protegidos figurará en la lista de la Oficina Europea de Patentes o en uno de los estados de la República Federal de Alemania, Francia, Gran Bretaña, Austria, China, Japón o los EE. UU..

4. Recomendaciones e informaciones

Las recomendaciones e informaciones no serán vinculantes en la medida en que no se refieren al producto en sí. Independientemente de la causa justificativa, los derechos de indemnización se excluirán, a menos que se basen en dolo o negligencia grave del vendedor.

5. Precios

- 5.1 Todos los precios serán precios netos y se entenderán «franco fábrica» (EXW Incoterms 2010) sin el embalaje. Se agregará el impuesto legal a la tasa aplicable.
- 5.2 El vendedor podrá facturarle al comprador cualquier gasto adicional resultante de las solicitudes de modificación.
- 5.3 Si después de la celebración del contrato se producen acontecimientos que incrementen los gastos directos del vendedor en la compra, producción y / o envío de la mercancía, el vendedor tendrá derecho de aumentar el precio de forma correspondiente.

6. Condiciones de pago

- 6.1 Las facturas deberán abonarse dentro de los 14 días a partir de la fecha de facturación sin descuento. El descuento se aplicará sólo si existe un acuerdo expreso por escrito.
- 6.2 El vendedor tendrá derecho de facturar primero el pago de una deuda más antigua no titulada, incluso con la asignación obligatoria contraria del comprador. En el caso de que ya se hayan contraído cargas o intereses, el vendedor tendrá derecho de facturar primero las cargas, luego los intereses y, finalmente, la prestación principal.
- 6.3 El derecho a compensación corresponderá al comprador sólo cuando sus contraprestaciones hayan adquirido firmeza legal, sean indiscutibles o hayan sido reconocidas por escrito por el vendedor. El derecho de retención del comprador se limitará a las reclamaciones derivadas de la relación contractual.
- 6.4 El vendedor estará autorizado a facturar intereses de demora por valor del correspondiente tipo legal de interés de demora aplicable. Se reserva expresamente el derecho de comprobar unos mayores daños por demora.

7. Entrega, plazo de entrega y demora

- 7.1 Los plazos y fechas de entrega sólo se aplicarán si el vendedor los acepta expresamente por escrito. El vendedor no estará obligado a cumplir con la fecha o plazo de entrega si el comprador incumple sus obligaciones (pago de las reducciones, aportación de los documentos necesarios, etcétera) en el tiempo previsto. La excepción de incumplimiento del contrato está reservada.
- 7.2 Los plazos de entrega comenzarán no antes del día en que se firme el contrato y todas las cuestiones técnicas hayan quedado resueltas.
- 7.3 Si el comprador solicita modificaciones, el vendedor quedará exento del cumplimiento de la fecha o plazo de entrega. En este caso, las partes acordarán una nueva fecha o plazo de entrega.
- 7.4 Salvo que se pacte lo contrario, la fecha o plazo de entrega se cumplirá si el vendedor facilita la mercancía en el lugar convenido.
- 7.5 Si las demoras en la entrega no corresponden a dolo o negligencia grave por parte del vendedor, el comprador no podrá cursar ninguna reclamación. Lo anterior se aplicará especialmente para demoras en la entrega por casos de fuerza mayor, huelgas u otros conflictos laborales, disturbios, medidas tomadas por las autoridades, carencia de suministros a recibir de los subproveedores y demás sucesos imprevisibles, inevitables y graves. En estos casos, la fecha o plazo de entrega acordado se aplazará de acuerdo con la duración del impedimento para la entrega. La compensación de los beneficios cesantes y los daños ocasionados por la interrupción del negocio se limitará al dolo.
- 7.6 Si el comprador incurre en demora en la aceptación o infringe otros deberes de cooperación, el vendedor tendrá derecho a exigir una indemnización por los daños causados, que incluye los posibles gastos adicionales. El vendedor también tendrá derecho de fijar un plazo de aceptación razonable al comprador y exigir la rescisión del contrato y reclamar daños y perjuicios en lugar de la prestación después de que el plazo venza sin obtener resultado.
- 7.7 Se permitirán las entregas parciales de manera razonable. En este sentido, se excluirán las reclamaciones del comprador en cuanto a la entrega parcial o retraso en la entrega de la cantidad restante.

8. Reserva de dominio

- 8.1 El vendedor conservará la propiedad de todas las mercancías entregadas hasta la recepción de todos los pagos procedentes de la relación de suministro, incluso de las obligaciones que se generen en el futuro. En caso de incumplimiento del contrato, en particular, en caso de retraso en el pago, el vendedor tendrá derecho de retirar el objeto vendido.
- 8.2 El comprador estará obligado a tratar las mercancías entregadas con cuidado y a asegurarlas por cuenta propia contra cualquier forma de pérdida durante el período de reserva de dominio por el valor de nuevo. El vendedor tendrá derecho de asegurar la mercancía directamente a cargo del comprador.
- 8.3 El comprador deberá comunicar sin dilación alguna y por escrito al vendedor cualquier caso de embargo o demás intervenciones de terceros, de modo que éste pueda ejercitar la reclamación por tercera o otros recursos. Se imputará al comprador, siempre que los terceros no reembolsen los costes originados judicial o extrajudicialmente.
- 8.4 El comprador podrá revender la mercancía dentro del contexto de las prácticas comerciales reglamentarias. No obstante, desde este momento cederá a favor del vendedor todos los cobros pendientes por el valor del importe de la suma final de la factura (IVA incluido) equivalente al crédito, resultante de la enajenación frente a adquirentes o terceros, independientemente de si la mercancía ha sido vendida antes o después de haber sido transformada. El comprador tendrá la facultad de recaudar esta deuda incluso después de la entrega. El derecho del vendedor a recaudar la deuda él mismo no se verá afectado. El vendedor se comprometerá a no cobrar la deuda en tanto el comprador satisfaga sus obligaciones de pago resultantes de los ingresos, no se retrase en el pago y, en particular, no solicite la apertura de un proceso de insolvencia o no declare una suspensión de pagos.

- 8.5 Si las mercancías entregadas se mezclan o combinan inseparablemente con otras mercancías que no pertenecen al vendedor, el vendedor adquirirá la copropiedad del nuevo o combinado objeto en relación al valor de la mercancía entregada (importe de la suma final de la factura, IVA incluido) para el otro u otros objetos en el momento de la mezcla o combinación. El comprador se encargará de custodiar para el vendedor la propiedad exclusiva o la copropiedad.
- 8.6 En el caso de que el valor de las garantías entregadas exceda del valor de los créditos del vendedor en total en más de un 20 %, el vendedor tendrá la obligación de liberar, a elección del vendedor, el exceso de las garantías a solicitud del comprador.
- 8.7 En la medida que el registro y / o el cumplimiento de otras exigencias sea requisito para la efectividad de la reserva de dominio, el comprador estará obligado a emprender y a efectuar inmediatamente y por su propia cuenta todas las acciones y comunicaciones necesarias. En caso de que la legislación vigente no permita el acuerdo de reserva de dominio, el comprador proporcionará al vendedor otras garantías adecuadas al utilizar créditos comerciales.

9. Envío y transmisión del riesgo

- 9.1 El envío se efectuará a riesgo del comprador. El riesgo siempre pasará al comprador a más tardar con el envío de la mercancía, incluso si el vendedor asume otras prestaciones.
- 9.2 Si la entrega se retrasa debido a circunstancias de las que el vendedor no es responsable, el riesgo pasará al comprador en el momento en que se comunica al comprador que la mercancía está lista para el envío. A petición por escrito del comprador, el vendedor asegurará el envío a cuenta del comprador contra rotura, transporte, incendio y daños por agua.
- 9.3 De conformidad con el Decreto de envases, no se aceptará la devolución de embalajes de transporte y demás embalajes; a excepción de las paletas. El comprador estará obligado a hacerse cargo de la eliminación del embalaje por cuenta propia.

10. Elementos de producción

- 10.1 En caso de que el comprador suministre elementos de producción (tales como herramientas y / o moldes), dichos elementos deberán enviarse sin coste alguno al vendedor. El vendedor no asumirá ninguna responsabilidad por pérdida, desgaste, deterioro o devolución incompleta y los daños resultantes de la misma. Este asumirá responsabilidad sólo en caso de negligencia grave o dolo. Lo anterior no rige en caso de responsabilidad forzosa prescrita por la ley.
- 10.2 En caso de fabricación o adquisición de elementos de producción por encargo del comprador, los costes se facturarán aparte y de forma proporcional. El vendedor conservará plena propiedad de los elementos de fabricación, sin que exista ninguna obligación de entregarlos al comprador. Lo anterior se aplicará también a los útiles secuenciales. La siguiente disposición del artículo 10.3 no se verá afectada.
- 10.3 En el caso de la amortización del coste de los elementos de producción sobre el precio parcial, el comprador asumirá los gastos no cubiertos si uno de dichos útiles no fuera utilizado, incluso de los demás dispositivos a ello vinculados. En todo caso, los costes de los modelos o prototipos correrán, en su totalidad, de cuenta del comprador.
- 10.4 Queda prohibido entregar a terceros los dibujos y la documentación entregada por el vendedor al comprador, así como las propuestas hechas por el vendedor para el desarrollo y la fabricación de la mercancía; el vendedor tendrá derecho a exigir la devolución de la documentación en todo momento.

11. Responsabilidad debida a defectos materiales y responsabilidad

- 11.1 El vendedor no asume responsabilidad por los daños causados por el incumplimiento de prescripciones para el manejo, mantenimiento y montaje, la utilización inadecuada o indebida, el uso erróneo o negligente y el desgaste natural, el almacenamiento incorrecto o por las manipulaciones realizadas por el comprador o por terceros en la mercancía. Las mercancías pueden instalarse únicamente por personal especializado del comprador o terceros.
- 11.2 El vendedor tendrá derecho de elegir entre la reparación o sustitución del artículo defectuoso por un nuevo.
- 11.3 Los gastos necesarios debido al cumplimiento posterior no correrán a cargo del vendedor, en tanto que los gastos aumentan debido a que la mercancía haya sido llevada tras su entrega a un lugar distinto al del originalmente previsto.
- 11.4 Los gastos generados al comprador o terceros en relación con el desmontaje de los productos defectuosos y el montaje de una mercancía nueva o reparada no representarán costes de cumplimiento posterior según la legislación alemana, art. 439, párrafo 2 del código civil alemán.
- 11.5 Las reclamaciones relacionadas con la responsabilidad debida a defectos materiales caducarán después de un año desde la entrega de la mercancía, salvo que las reclamaciones de responsabilidad debida a defectos materiales se fundamenten en un incumplimiento doloso o gravemente negligente del contrato por parte del vendedor o sus auxiliares ejecutivos o en lo que concierne a daños personales que afecten a la integridad física y la salud.
- 11.6 El comprador estará obligado a cumplir con la obligación de realizar pruebas de acuerdo con la legislación alemana, art. 377 del código de comercio alemán, incluso con la reventa de la mercancía.
- 11.7 El derecho de recurso del comprador contra el vendedor en cuanto a la responsabilidad debida a defectos materiales, al que los clientes del comprador se oponen, quedará excluido cuando el comprador no cumpla con la obligación de realizar pruebas y reclamaciones o cuando la mercancía haya sido sometida a una transformación.
- 11.8 La responsabilidad del vendedor en virtud de las disposiciones legales para la responsabilidad por daños y perjuicios se cumplirá íntegramente cuando un incumplimiento imputable de una obligación del vendedor se fundamenta en dolo o negligencia grave. En la medida en que el incumplimiento imputable de la obligación del vendedor se fundamenta en una negligencia simple y se viole una obligación esencial del contrato, la responsabilidad por daños y perjuicios se limitará al daño previsible que se produce normalmente en casos similares. Por lo demás, quedará totalmente excluida la responsabilidad.
- 11.9 La responsabilidad en virtud de las disposiciones de la ley relativa a los productos defectuosos o los derechos indispensables y similares de las legislaciones extranjeras no se verán afectados. Esto se entenderá sin perjuicio de la responsabilidad por daños personales que afecten a la integridad física y la salud.
- 11.10 En cuanto a la responsabilidad en virtud de los hechos constitutivos del párrafo 11.9, la responsabilidad del vendedor en cuanto a las legislaciones extranjeras en relación con el comprador se limitará a lo que marque la legislación extranjera.
- 11.11 La exclusión o la limitación de la responsabilidad por daños y perjuicios respecto al vendedor valdrá también en lo relativo a la responsabilidad personal por daños y perjuicios imputable a los empleados, representantes y auxiliares ejecutivos.

12. Prohibición de cesión

Todas las reclamaciones del comprador contra el vendedor no serán transferibles.

13. Responsabilidad relativa a los productos defectuosos y deber de advertencia

- 13.1 El comprador podrá utilizar la mercancía sólo de la manera prevista y deberá asegurarse de que esta mercancía se revenda sólo a las personas familiarizadas con los peligros y riesgos del producto.
- 13.2 Cuando el comprador use los productos del vendedor como producto primario y subproducto en productos propios para la comercialización como producto final, éste estará obligado a cumplir también con el deber de advertencia en cuanto a los productos entregados por el vendedor. En las relaciones internas, el comprador renunciará a toda pretensión contra el vendedor en cuanto al incumplimiento de la presente obligación a primer requerimiento.

14. Confidencialidad

El comprador deberá tratar todas las informaciones comerciales y técnicas recibidas por el vendedor como secretos comerciales y empresariales frente a terceros, salvo que éstas sean de dominio público. Dicha información será revelada únicamente con fines contractuales a terceros vinculados a un acuerdo de confidencialidad correspondiente.

15. Otros

- 15.1 El lugar de cumplimiento será el lugar en el que se encuentre la fábrica de venta correspondiente.
- 15.2 La jurisdicción para todos los litigios derivados del contrato será la de Heilbronn (Alemania). No obstante, el vendedor podrá demandar al cliente en su jurisdicción general.
- 15.3 Para la ejecución de los contratos sobre la base de las presentes condiciones de venta y entrega, se aplicará exclusivamente la ley alemana con exclusión del derecho de colisión y del derecho de adquisición de las Naciones Unidas.
- 15.4 En el contexto de la ejecución de la relación contractual, las partes están obligadas a cumplir todas las disposiciones legales aplicables (conformidad con las leyes).
- 15.5 Los acuerdos que se desvíen o que complementen por separado las presentes condiciones de venta y entrega entre las partes tendrán prioridad.
- 15.6 En la medida que una o más de las anteriores disposiciones sean total o parcialmente inválidas, la validez de las disposiciones restantes no se verá afectada. La disposición nula será sustituida por una disposición legal válida que alcance el objetivo y propósito de las presentes condiciones de venta y entrega en la medida de lo posible.

1. Сфера применения

1.1 Общие условия продажи и поставки MS Motorservice International GmbH (далее – „продавец“) имеют исключительное действие. Противоположные или отличающиеся от настоящих условий продажи и поставки условия покупателя не признаются, за исключением случаев, когда продавец однозначно письменно признал их действительность. Настоящие условия продажи и поставки действительны и в том случае если продавец, зная противоположные или отличающиеся от собственных условий продажи и поставки условия покупателя, осуществляет поставку для покупателя без предварительных договоренностей.

1.2 Условия продажи и поставки распространяются и на все будущие сделки с покупателем. Условия продажи и поставки признаются покупателем при размещении заказа, самое позднее - при приеме товара.

1.3 Настоящие условия продажи и поставки действуют только в отношении предпринимателей.

2. Предложение и подтверждение заказа

2.1 Предложения продавца всегда являются свободными. Заказ покупателя, с правовой точки зрения квалифицируемый как предложение, считается принятым только при письменном его подтверждении продавцом в течение 4 недель. Договор вступает в силу не позднее, чем с момента отправки заказанного товара, при частичной поставке - с момента отправки первой партии.

2.2 Изменения и прочие соглашения являются обязывающими только в случае их письменного подтверждения продавцом.

2.3 Если покупатель запрашивает индивидуальные предварительные сметы, за них причитается вознаграждение. В случае недействительности заключенного договора на каком бы то ни было правовом основании, обязанность вознаграждения за предварительную смету сохраняется.

2.4 Содержащиеся в предложениях документы, чертежи, данные о весе и размерах, образцы и т.д., являются лишь приблизительными данными, а не характеристиками качества. Продавец имеет право отклониться от описанных данных в предложении, если такое отклонение не играет решающей или существенной роли, а цель договора при этом не будет существенно ограничена.

2.5 Если товары изготавливаются по чертежам покупателя, определяющими являются составленные покупателем и одобренные продавцом чертежи. Отклонения от уже одобренных чертежей согласовываются отдельно, а любые дополнительные расходы должны быть возмещены продавцу.

3. Патенты

3.1 Продавец сохраняет за собой право собственности и авторское право на все изображения, чертежи, расчеты и прочие документы; без предварительного письменного разрешения продавца они не могут быть использованы в целях, не указанных продавцом, либо переданы третьим лицам. В особенности, это касается письменных документов с пометками „конфиденциально“, „секретно“ или подобными им.

3.2 Если поставки осуществляются по чертежам или прочим данным покупателя, и при этом нарушаются патенты третьих лиц, покупатель, в рамках отношений партнеров по договору, снимает с продавца все претензии.

3.3 Продавец несет ответственность за претензии, возникшие при использовании товара в соответствии с договором, в связи с несоблюдением патентов и заявок на выдачу патентов (охранных прав), из которых, в меньшей мере, один из семейства патентов был опубликован либо Европейским патентным ведомством, либо в одной из следующих стран: Федеративная Республика Германия, Франция, Великобритания, Австрия, Китай, Япония или США.

4. Рекомендации, информация и справки

Рекомендации, информация и справки являются необязательными, если они не относятся непосредственно к товару. Претензии о возмещении ущерба на каком бы то ни было правовом основании исключены, кроме случаев, когда они возникают в связи с умышленными или грубо халатными действиями продавца.

5. Цены

5.1 Все цены нетто и действуют на условиях франко-завод (Incoterms 2010, „EXW“), за исключением упаковки. Законодательно установленный налог с оборота в соответствующем размере начисляется дополнительно.

5.2 Возможны дополнительные затраты, возникающие в связи с пожеланиями покупателя по изменению, могут быть включены продавцом в счет покупателя.

5.3 В случае если после заключения договора возникнут события, повышающие себестоимость товара продавца при его закупке, производстве и /или отправки, продавец имеет право на соответствующее повышение цены.

6. Условия оплаты

6.1 Счета подлежат полной оплате в течение 14 дней со дня выставления счета. Скидки действуют только при наличии явного письменного соглашения.

6.2 Продавец имеет право, даже при противоположной целевой привязке покупателя, начислить оплату сначала в счет самого старого, не документированного долга. В случае возникновения расходов и процентов, продавец имеет право зачесть платежи сначала на оплату расходов, затем процентов, и в последнюю очередь - на оплату основного продукта или услуги.

6.3 Право на взаимный зачет встречных требований покупатель имеет только в случае если встречные требования определены имеющими законную силу, неоспоримыми или письменно признаны продавцом. Право покупателя на удержание оплаты ограничено претензиями, возникающими из договорных отношений.

6.4 Продавец имеет право требовать пени за просрочку платежа в размере действующей в настоящее время процентной ставки за просрочку платежа, определенной законом. Сохраняется право обоснования более высокого ущерба от просрочки.

7. Поставка/срок поставки/задержка

7.1 Договоренность о сроках и дате поставки считается обязательной только в случае если она однозначно письменно одобрена продавцом. Продавец не обязан соблюдать дату и/или срок поставки, если покупатель не выполняет свои обязательства (выплата задатка, предоставление необходимых документов и т.д.) своевременно. Сохраняется право на возмещение стороны о неисполнении договора другой стороной.

7.2 Срок поставки начинается не ранее дня письменного заключения договора и разъяснения всех технических вопросов.

7.3 При наличии пожеланий покупателя по изменению, продавец освобождается от соблюдения даты и/или срока поставки. В данном случае стороны согласуют новую дату поставки или новые сроки поставки.

7.4 При отсутствии иных договоренностей, дата поставки или срок поставки считаются соблюденными, если товар доставлен продавцом в согласованное место.

7.5 Покупатель не имеет права предъявлять претензии по задержкам поставки, не вызванным умыслом или грубой халатностью продавца. В частности, это касается задержки поставки в связи с форс-мажорными обстоятельствами, забастовками, беспорядками, административными мерами, непоставками товаров субпоставщиками и прочими непредвиденными, неотвратимыми и существенными обстоятельствами. Согласованные сроки и даты поставки в этом случае продлеваются в соответствии с длительностью действия фактора задержки поставки. Возмещаются только упущенная прибыль и ущерб в связи с простоем, которые вызваны умышленными действиями.

7.6 В случае просрочки приемки товара покупателем или нарушения им прочих обязательств по содействию, продавец имеет право требовать возмещения понесенного ущерба, включая возможные дополнительные расходы. Кроме того, продавец имеет право устанавливать приемлемый срок приемки товара покупателем, а по истечении срока в одностороннем порядке выйти из договора и потребовать возмещения ущерба вместо выполнения договорных обязательств.

7.7 Частичные поставки допустимы в приемлемом объеме. В связи с этим претензии покупателя по частичной поставке или задержанной поставке остаточной партии исключаются.

8. Оговорка об условиях перехода права собственности на товар

8.1 Продавец сохраняет право собственности на все поставленные товары до поступления всех платежей в рамках отношений, возникающих при осуществлении поставок, а также будущих обязательств. При действиях, противоречащих условиям договора, в частности, при задержке оплаты, продавец имеет право забрать товар назад.

8.2 Покупатель приобретает бережно обращаться с поставленными товарами, и в течение срока перехода собственности на товар, за свой собственный счет застраховать его против любого вида уничтожения по стоимости нового изделия. За продавцом сохраняется право самостоятельно страховать товар за счет покупателя.

8.3 При наложении ареста на имущество или прочих вмешательствах третьих лиц покупатель обязан незамедлительно письменно информировать продавца, чтобы он смог подать иск об исключении имущества из описи или иную апелляцию. В случае если третье лицо не возместит возникшие в связи с этим судебные и внесудебные расходы, ответственность за них несет покупатель.

8.4 Покупатель имеет право перепродавать товар в рамках нормального делового процесса; однако он уже сейчас уступает продавцу все требования в размере итоговой суммы счета-фактуры (включая налог на добавленную стоимость), которые у него возникают при перепродаже по отношению к клиенту или третьему лицу, независимо от того, был ли товар перепродан без переработки или после нее. Покупатель имеет право на предъявление этого

требования к оплате и после передачи товара. Это не отменяет право продавца на самостоятельное взыскание этого требования. Продавец, однако, обязуется не взыскивать это требование до тех пор, пока покупатель выполняет свои обязательства по платежам из полученных доходов, не просрочивает платежи, не подает заявление о начале процедуры банкротства, или не наблюдается прекращения платежей.

8.5 При нераздельном смешении и соединении поставленного товара с предметами, не являющимися собственностью продавца, продавец приобретает право долевой собственности на новое или соединенное имущество в пропорции, равной отношению стоимости поставленного товара (итоговая сумма по счету-фактуре, включая налог на добавленную стоимость) к стоимости других товаров на момент смешения или соединения. Покупатель хранит для продавца возникшим таким образом единичную или долевую собственность.

8.6 Если стоимость поставленного залога превышает стоимость требований продавца в общем более чем на 20%, продавец обязуется по требованию покупателя вернуть тому избыточный залог по выбору продавца.

8.7 Если условием действительности оговорки об условиях перехода права собственности на товар является регистрация и/или выполнение иных требований, то покупатель обязан за свой счет незамедлительно предпринять все необходимые для этого действия и сделать все необходимые сообщения. Если совокупность действующих правовых норм не допускает договоренности об условиях перехода права собственности на товар, покупатель обязан предоставить продавцу другие соразмерные гарантии при получении товарного кредита.

9. Отправка, переход рисков

9.1 Отправка осуществляется на риск покупателя. Риск всегда переходит на покупателя не позднее, чем с момента отправления товара, даже если прочие услуги берет на себя продавец.

9.2 Если отправка задерживается вследствие обстоятельств, не зависящих от продавца, риск переходит на покупателя в день уведомления о готовности к отправке. По письменной просьбе покупателя отправляемый товар страхуется продавцом за счет покупателя на случай ущерба при поломке, повреждении при транспортировке, пожаре и наводнении.

9.3 Транспортная и прочая упаковка, за исключением палет, не принимается назад в соответствии с Предписанием по упаковке. Покупатель обязан осуществить утилизацию упаковки за свой собственный счет.

10. Средства производства

10.1 Если покупатель предоставляет в распоряжение продавца средства производства (например, инструменты, формы), то они должны поставяться продавцу бесплатно. Продавец берет на себя ответственность за их поломку, ухудшение или неполный возврат и следующий из этого ущерб только в случае грубой халатности или умышленных действий. Данное положение не действует, если законом устанавливается обязательная ответственность.

10.2 Когда средства производства изготавливаются или приобретаются продавцом по поручению покупателя, продавец включает в счет соответствующей издержки. Эти средства производства остаются в собственности продавца. Продавец не обязан выдавать их покупателю. Это относится также и к последовательным штампам. Изложенное ниже положение под пунктом 10.3 при этом сохраняется свою силу.

10.3 В случае амортизации расходов на средства производства по стоимости частей, покупатель берет на себя непокрытые расходы при неамортизации инструмента, включая расходы на прочее тилизированное оборудование. Затраты на модели всегда покрываются в полном объеме за счет покупателя.

10.4 Запрещено передавать третьим лицам выданные покупателю продавцом чертежи и документы, а также сообщать о предложениях продавца о конструировании и изготовлении товара. Данные чертежи и документы могут быть истребованы назад продавцом в любое время.

11. Ответственность за недостатки, обнаруженные в товаре / ответственность

11.1 Продавец не несет ответственности за ущерб, вызванный нарушением предписаний по эксплуатации, техническому обслуживанию и монтажу, использованием не по назначению или неквалифицированным использованием, неправильным или небрежным обращением, естественным износом, неправильным хранением, или изменением товара продавцом или третьими лицами. Монтаж товара по поручению покупателя или третьих лиц должен выполняться только обученными специалистами.

11.2 Выбор между устранением дефектов и поставкой нового товара делает продавец.

11.3 Продавец не покрывает издержки, необходимые для устранения дефекта, если повышение издержек связано с перевозкой товара после поставки в иное место, чем исходное место поставки.

11.4 Издержки, возникающие у покупателя или третьих лиц в связи с демонтажем дефектных товаров и монтажом новых или отремонтированных товаров, не являются затратами на устранение дефекта в смысле § 439 абз. 2 Гражданского уложения Германии.

11.5 Срок действия требования устранения недостатков, обнаруженных в товаре, истекает через год с момента передачи товара, кроме случаев, когда требование устранения недостатков, обнаруженных в товаре, основано на неисполнении обязательств продавцом или лицом, действующим по поручению продавца, по грубой халатности или умыслу, или в случае ущерба жизни и здоровью, а также телесных повреждений.

11.6 Покупатель обязуется выполнить свою обязанность исследования товара при покупке согласно § 377 Торгового уложения Германии, в том числе и в случае перепродажи товара.

11.7 Исключается применение покупателем права регресса по отношению к продавцу в связи с таким требованиями устранения недостатков, выданными покупателем клиентам, если покупатель не выполнил свою обязанность исследования товара при покупке и обязанность немедленно извещать о претензиях к качеству товара, или если товар был изменен при переработке.

11.8 Ответственность продавца за возмещение ущерба согласно положениям закона не ограничена, если вменяемое продавцу невыполнение обязанностей основано на умысле или грубой халатности. Если вменяемое продавцу невыполнение обязанностей основано на простой халатности, и виновно нарушены важные договорные обязательства, ответственность за возмещение ущерба ограничивается прогнозируемым ущербом, обычно возникающим в аналогичных случаях. В остальных случаях ответственность исключена.

11.9 Это не затрагивает ответственность согласно Закону об ответственности за продукцию или аналогичным неотъемлемым правам зарубежных законодательств. Сохраняется ответственность за ущерб, нанесенный жизни и здоровью, а также при телесных повреждениях.

11.10 Если ответственность по фактам, указанным в пункте 11.9, обоснована, ответственность продавца по отношению к покупателю в рамках зарубежных законодательств ограничена пределами, допустимыми соответствующим зарубежным законодательством.

11.11 Если ответственность продавца за возмещение ущерба исключена или ограничена, это распространяется и на личную ответственность за возмещение ущерба сотрудников, представителей и лиц, действующих по поручению продавца.

12. Запрещение переуступки

Все требования покупателя по отношению к продавцу не подлежат переуступке.

13. Ответственность за продукцию/обязанность давать указания

13.1 Покупатель обязан использовать товар только по назначению и гарантировать перепродажу товара только лицам, ознакомленным с опасностями и рисками, связанными с продуктом.

13.2 Покупатель обязуется давать соответствующие указания в случае использования товара в качестве основного материала и компонента собственных продуктов при сбыте конечного продукта, и относительно товара, поставленного продавцом. В рамках отношений партнеров по договору, покупатель освобождает продавца от предъявления претензий при нарушении этого обязательства по первому требованию.

14. Конфиденциальность

Покупатель обязан в отношении с третьими лицами обращаться со всей коммерческой и технической информацией, полученной от продавца, как с коммерческой и производственной тайной, кроме случаев, когда она общезвестна. Подобная информация может быть передана третьим лицам, заключившим соглашение о сохранении конфиденциальности, только в целях, установленных договором.

15. Прочее

15.1 Местом исполнения является местонахождение соответствующего завода продавца.

15.2 Местом судебного рассмотрения всех споров по данному договору является Хайльбронн. Продавец, однако, имеет право предъявить иск покупателю по месту его общей подсудности.

15.3 При исполнении договора по данным условиям продажи и поставки действует исключительно германское законодательство, за исключением случаев применения коллизионного права и Конвенции ООН о договорах международной купли-продажи товаров.

15.4 В рамках действия отношений по договору, стороны обязуются выполнять все действующие положения закона (соблюдать законы).

15.5 Отдельные соглашения между сторонами, отступающие от данных условий продажи и поставки, или дополняющие их, имеют преимущественное действие.

15.6 Если одно или несколько изложенных выше положений окажется полностью или частично недействительным, остальные положения сохраняют силу. Недействительное положение должно быть заменено на законно допустимое положение, максимально приближенное к смыслу и цели данных условий продажи и поставки.

شروط البيع والتوريد لشركة MS Motorservice International GmbH ذات المسؤولية المحدودة إصدار: 2014

1 نطاق السريان

1.1 تسري شروط البيع والتوريد العامة الخاصة بشركة MS Motorservice International GmbH ذات المسؤولية المحدودة (سُيَمَّار إليها فيما بعد باسم "البيع") حصرياً. ولا ينطبق شروط المشتري المختلفة على المشتري من شروط المشتري المختلفة. كما تسري شروط البيع والتوريد هذه على المشتري من شروط المشتري المختلفة. كما تسري شروط البيع والتوريد الواردة هنا، ما لم يتم البيع بالموافقة صراحةً وكتابياً على سريان شروط المشتري المختلفة. شروط البيع والتوريد هذه في حالة قيام البائع بالتسليم للمشتري دون أي تحفظ، مع الترابية بما وضعه المشتري من شروط المشتري المختلفة أو مختلفة عن شروط العمل والتوريد الخاصة بالبائع.

1.2 تسري شروط البيع والتوريد أيضاً على كل الصفقات المستقبلية التي يتم عقدها مع المشتري. ويقر المشتري بشروط البيع والتوريد هذه من خلال ما يتقدم به من طلبات، وبقبوله للبضاعة على أقصى تقدير.

1.3 لا تسري شروط البيع والتوريد هذه إلا على الشركات.

2 العيوب وتأكيد الطلبيّة

2.1 تعد عروض البائع دائماً غير ملزمة. أي طلب يتقدم به المشتري، ويعد من الناحية القانونية عرضاً، لا يعتبر مقبولاً إلا إذا قام البائع بتأكيد ما كتبتيا خلال 4 أسابيع. ويحفظ البائع، على أقصى تقدير، بإرسال البضاعة المطلوبة أو بإرسال أول توريد في حالة التوريد على دفعات.

2.2 لا تعد التغييرات أو الاتفاقات الأخرى ملزمة إلا عند قيام البائع بتأكيد ما كتبتيا.

2.3 طالما قام المشتري بطلب تغييرات تكلفة خاصة، في هذه التغييرات تعتبر ملازمة لتعويض المادي. إذا تم إيقاف سريان العقد المبرم لأي سبب من الأسباب القانونية، فيسقط الالتزام بالتعويض المادي عن تغيير التكلفة قائماً.

2.4 تعد المستندات والرسومات وبيانات الأوزان والقياسات والمناذج، وما إلى ذلك، الواردة في هذه العروض بيانات تقريبية ولا تمثل أي ميزات جودة معينة. ويحق للبائع الاختلاف عن الأوصاف الواردة في العرض طالما أن الاختلافات التي تطرأ ليست أساسية أو جوهريّة، ولا تقيد الغرض التعاقدية بشكل حيوي.

2.5 طالما تم إنتاج البضاعة وفقاً لرسومات المشتري، فتعتبر الرسومات التي وضعتها المشتري ووافق عليها البائع أساسية وحاسمة. ويجب الاتفاق بشكل خاص على أية اختلافات عن الرسومات التي تمت الموافقة عليها، مع تعويض البائع عنها بتكلفة إضافية محتملة.

3 قوانين الحماية

3.1 يحتفظ البائع بحق ملكية وطبع ونشر كل الصور والرسومات والحسابات والمستندات الأخرى، وبدون الحصول على موافقة كتابية مسبقة من البائع يحظر إطلاق أطراف أخرى عليها، كما يحظر استخدامها لأغراض أخرى بخلاف ما حدده البائع، ويسري ذلك بصفة خاصة على المستندات المكتوبة التي تصف بنيتها "خاصة" أو "سرية" أو ما شابه ذلك.

3.2 إذا تمت عمليات التوريد وفقاً لرسومات أو تعليمات أخرى خاصة بالمشتري، وترقب على ذلك خرق قوانين الحماية الخاصة بطرف آخر، فيسقط المشتري بإعطاء البائع من جميع المطالبات فيما بينهم.

3.3 يعد البائع مسئولاً عن المطالبات التي تنشأ، عند استخدام البضاعة بموجب التعاقد، عن خرق قوانين الحماية وتطبيقات الملكية الفكرية (قوانين الحماية)، والتي تُنشر منها قانون واحد على الأقل من مجموعة قوانين الحماية وذلك إما من قبل مكتب براءات الاختراع الأوروبي أو في إحدى الدول التالية: ألمانيا أو فرنسا أو بريطانيا أو النمسا أو الصين أو اليابان أو الولايات المتحدة الأمريكية.

4 التوصيات والمعلومات والبيانات

تعد التوصيات والمعلومات والبيانات غير ملزمة طالما أنها لا ترتبط بالبضاعة نفسها. تُستبعد مطالبات التعويض، مهما كان سندها القانوني، ما لم يكن سببها تعامل البائع على نحو متعمد أو بإهمال جسيم.

5 الأسعار

5.1 جميع الأسعار تعد أسعارًا صافية، وتسري عند خروج البضاعة "من المصنع" (قوانين Incoterms 2010: تسليم البضاعة في المصنع "EXW") مع استثناء العوِّدة، وتضاف ضريبة المبيعات بالقيمة السارية في وقتها.

5.2 يحق للبائع أن يضيف لحساب المشتري التكلفة الإضافية المحتملة التي تنشأ عن طلبات التغيير.

5.3 إذا وقعت أحداث بعد إبرام العقد من شأنها أن ترفع سعر التكاليف الأساسية التي يتحملها البائع عند شراء وإنتاج وأو شحن البضاعة، يحق عندئذٍ للبائع رفع الأسعار بما يناسب ذلك.

6 شروط الدفع

6.1 تعد الفواتير مستحقة السداد خلال 14 يومًا من تاريخ الفاتورة دون خصومات. ولا يسري الخصم النقدي إلا باتفاق كتابي صريح.

6.2 يحق للبائع، حتى في حالة توفر خصومات مختلفة لدى المشتري، القيام بتقيد الدفع مبدئيًا على الدين الأقدم غير المسمى. فإذا نشأت بالفعل تكاليف أو فواتر، يحق للبائع تقيد الدفع مبدئيًا على التكاليف، ثم على الفواتر، وفي النهاية على الخدمة المرفوعة.

6.3 لا يحق للمشتري تحصيل أية مبالغ إلا في حالة إتمامه ما يثبت حقه في ذلك، أو كانت عوَّده مفرَّوع منها ومسلم بها، أو عند قيام البائع بالإقرار بذلك كتابياً. ويقتصر حق المشتري في التخطئ على المطالبات الناشئة عن العلاقة التعاقدية.

6.4 يحق للبائع المطالبة بفوائد عن التأخير بقيمة سعر فوائده التأخير القانوني الساري في وقتها.

مع الاحتفاظ صراحةً بحق إثبات وقوع أي ضرر أكبر ناتج عن التأخير في الدفع.

7 التوريد/موعد التوريد/التأخير

7.1 لا تسري فترات ومواعيد التوريد باعتبارها اتفاقاً مزمناً إلا عند قيام البائع بالموافقة عليها موافقة كتابية صريحة. ولا يعتبر البائع ملزماً بمجرد أو فترة التوريد ما لم يتم دفع المشتري بالوفاة بالتزاماته (الإيداع في الحساب وتوفير المستندات اللازمة وما إلى ذلك) في الوقت المحدد. مع استمرار الاحتفاظ بحق الاعتراض بشأن عدم الوفاء بالعقد.

7.2 تبدأ فترات التوريد في موعد أثناء اليوم الذي تم فيه إبرام العقد كتابياً وإيضاح كل المسائل الفنية.

7.3 في حالة توفر طلبات تغيير لدى المشتري، يُعفى البائع من الالتزام بموعد أو فترة التوريد. وفي هذه الحالة، يقوم الطرفين بالاتفاق على موعد تسليم جديد أو فترة تسليم جديدة.

7.4 ما لم يُتفق على خلاف ذلك، ينبغي الالتزام بموعد أو فترة التوريد عند قيام البائع بتوريد البضاعة في المكان المتفق عليه.

7.5 لا يحق للمشتري التقدم بمطالبات في حالات التأخير في التوريد التي لا يرجع سببها إلى تعمد أو إهمال جسيم من قبل البائع. ويسري هذا على وجه الخصوص على حالات تأخير التوريد الناتجة عن الكوارث الطبيعية واضرابات العمل والقتال والإجراءات التمهيدية وحدوث ما يؤدي إلى إلغاء التوريدات من الموردين وغيرها من الأحداث الجسيمة المفاجئة والتي لا قبل لأحد بها. وفي هذه الحالات، يُؤجل موعد أو فترة التوريد مؤقتةً عليها وفقاً لمدّة مواعيد التوريد. ويقتصر التعويض عن المكسب المفقود والخسائر الناتجة عن انقطاع العمل على حالات التعمد.

7.6 في حالة تأخر المشتري في القبول أو قيامه بخرق التزامات المشاركة الأخرى، فيحق للبائع المطالبة بالتعويض عن الأضرار الناشئة بهذا الصدد، بما في ذلك النفقات الإضافية المحتملة كما يحق للبائع أيضاً أن يحدد للمشتري مهلة مناسبة للقبول، ويتراجع عن العقد بعد انقضاء هذه المهلة بدون تحقيق نتائج مجدية، والمطالبة بالتعويض عن الأضرار بدلاً من الخدمة.

7.7 يسمح بالتوريد على دفعات في الإطار المعقول. وبهذا الصدد، تُستبعد مطالبات المشتري الناتجة عن التوريد على دفعات أو التوريد المتأخر للكمية المتبقية.

8 التحفظ على الممتلكات

8.1 يحتفظ البائع بحق ملكية كل البضائع الموردة حتى استلام كل المدفوعات، الناشئة عن علاقة التوريد، بما في ذلك الالتزامات الناشئة مسبقاً. وفي حالات التصرف على نحو مخالف للعقد، وخاصة في حالة تأخر الدفع، يحق للبائع استعادة البضاعة.

8.2 يلتزم المشتري بالتعامل بعناية مع البضاعة الموردة، وبنايتها، وهي في حالة جديدة، على نفقة الخاصة ضد كل أشكال الإهلاك، وذلك أثناء مدة حق التحفظ على الممتلكات. ويظل للبائع الحق في تأمين البضاعة بنفسه على نفقة المشتري.

8.3 في حالات صادرة البضاعة أو ادعاء طرف آخر بامتلاكها، ينبغي على المشتري إخطار البائع بذلك فوراً وكتابياً حتى يمكن رفع دعوى معارضة لإجراءات هذا الطرف أو رفع غيرها من الطعون القضائية. طالما أن الطرف الآخر لم يتم سداد النفقات القضائية وغير القضائية الناشئة عن ذلك، فيسكون المشتري مسئولاً عن ذلك.

8.4 يحق للمشتري إعادة بيع البضاعة في صلصة تجارية سليمة، غير أنه يتعين عليه في هذه الحالة أن يتنازل للبائع عن جميع المطالبات بمقدار المبلغ النهائي للفاتورة (شاملاً ضريبة القيمة المضافة)، وذلك بصرف النظر عن التزاماته تجاه عملائه أو أي طرف آخر، على أن يتم ذلك بصرف النظر عما إذا كانت البضاعة قد أعيد بيعها بدون إعادة معالجتها أو بعدها. وتضمنين هذه المطالبة بظل المشتري مسؤولاً وله الحق في دفع التوريد. ولا يؤثر ذلك على حق البائع المكون في تضمين المطالبة بنفسه. إلا أن البائع يتعهد بعدم تضمين المطالبة طالما أن المشتري ملتزم بمبلغ المبالغ المستحقة عليه بموجب التعاقد، ولا يتأخر عن سدادها، وطالما أنه بصفة خاصة لم يقدم طلباً يفتح إجراءات الإحلال أو لم يطلب إيقاف دفع المبالغ المستحقة.

8.5 إذا تم، على نحو غير منفصل، توصيل أو خلط البضاعة الموردة مع أشياء أخرى لا تخص البائع، فيسقط البائع عن مشاركة في ملكية البضاعة الجديدة أو الموصلة بنسبة تعادل قيمة البضاعة الموردة (المبلغ النهائي للفاتورة، شاملاً ضريبة القيمة المضافة) إلى الشيء أو الأشياء الأخرى في وقت الخلط أو التوصيل. ويحتفظ المشتري لنفسه بالحق في التفرّد بالملكية وحده أو إشراك البائع فيها.

8.6 إذا تجاوزت قيمة التأمينات القيمة الإجمالية لمطالبات البائع بنسبة تزيد عن 20%، فينبأً على طلب المشتري، سيكون البائع ملزماً بإتاحة التأمينات الزائدة حسب اختياره.

8.7 طالما أن تسجيل و/أو تلبية المتطلبات الأخرى يعد شرطاً لدخول التحفظ على الملكية حيز التنفيذ، فإن المشتري يتعهد باتخاذ جميع التدابير اللازمة لذلك على نفقته الخاصة وأن يقوم بعمل جميع الإبلاعات والإخطارات المطلوبة. إذا لم يكن القانون الساري يسمح بإبرام اتفاق بشأن التحفظ على الملكية، فإن المشتري يقدم للبائع التأمينات الأخرى اللازمة، وذلك عند استغلال قرض البضاعة.

9 الشحن، نقل المخاطر

9.1 يتحمل المشتري مسؤولية الشحن. تنتقل المخاطر دائماً على أقصى تقدير مع إرسال البضاعة إلى المشتري، حتى عندما يتولى البائع القيام بخدمات أخرى.

9.2 إذا تأخر الشحن بسبب ظروف لا يعد البائع مسئولاً عنها، فيستثنى المخاطر إلى المشتري من يوم الإبلاغ عن الاستعداد للشحن. يقوم البائع بتأمين الإرسال ضد الأضرار الناتجة عن الكسر أو النقل أو النار أو المياه على نفقة المشتري وبناء على طلب كتابي منه.

9.3 لا يتم استرداد عيوب النقل وكل العيوب الأخرى وفقاً لقوانين التعبئة والتغليف، وذلك باستثناء لوحات التحميل. يتعهد المشتري بأن يتولى التخلص من العيوب على نفقته الخاصة.

10 وسائل الإنجاز

10.1 طالما أن المشتري يوفر للبائع وسائل إنتاج (مثل الأدوات والأشكال)، فيجب إرسالها للبائع بدون أية رسوم أو نفقات. ولا يتحمل البائع أية مسؤولية عن تعطلها أو تلفها أو عدم اكتمال حالتها عند إعادة تسليمها ولا عن الأضرار التي تنتج عن ذلك، ولا يسري ذلك على حالات التعمد أو الإهمال الجسيم. ولا يسري ذلك طالما كانت هناك قوانين سنّوجب المسؤولية.

10.2 في حالة قيام البائع بتصنيع أو شراء وسائل إنتاج باسم المشتري، فيسوف يضيف البائع التكاليف الناتجة عن ذلك في الفاتورة بشكل منفصل. وتظل وسائل الإنتاج ملكية خاصة للبائع. والبائع غير ملزم بإعادتها إلى المشتري. ويسري ذلك أيضاً على أدوات الضبط. ويظل التنظيم التالي الوردي في بند 10.3 غير متأثراً بذلك.

10.3 في حالة إهلاك نفقات وسائل الإنتاج عن طريق سعر الأجزاء، فيسحب المشتري، في حالة عدم إهلاك إحدى الأدوات، النفقات غير المدفوعة بما في ذلك نفقات التجهيزات الأخرى المرتبطة بذلك. يقوم المشتري دائماً بتحمل النفقات المستحقة عن الموديلات بالكامل.

10.4 الرسومات والمستندات التي يقوم البائع بتسليمها للمشتري، وكذلك النماذج التي يفتقرها البائع لتصميم الأشكال وإنتاج البضاعة لا يجوز تمريرها لطرف آخر، ويمكن أن يقوم البائع باستردادها في أي وقت.

11 ضمان العيوب/المسؤولية القانونية

11.1 لا يعد البائع مسئولاً عن الأضرار التي تنشأ عن عدم الالتزام بتعليمات الاستعمال والصيانة والتزكيك أو بسبب الاستخدام غير المناسب أو غير السليم أو المخالف لتعليمات، أو بسبب التعامل الخاطئ أو الإهمال في التعامل مع البضاعة أو العوامل الطبيعية للتآكل أو التخزين الخاطئ أو قيام المشتري أو أي طرف آخر بإدخال تعديلات على البضاعة. يجب ألا يقوم المشتري أو الأطراف الأخرى بتزكيك البضاعة إلا بمعرفة فنيين متخصصين وبارعين.

11.2 يحق للبائع الاختيار بين إدخال تحسينات لاحقة وتوفير توريد جديد.

11.3 لا يتحمل البائع النفقات اللازمة لعرض إصلاح العيوب طالما ارتفعت النفقات بسبب إحصار البضاعة، بعد التوريد، في موضع آخر بخلاف مكان التوريد الأصلي.

11.4 النفقات التي تنشأ للمشتري أو طرف آخر في إطار فلك بضاعة معيبة وتزكيك بضاعة مودرة حديثاً أو مُحسنة لا تعد نفقات خاصة بإصلاح العيوب ولا لفقرة 2 للمادة 439 من القانون المدني الألماني.

11.5 يسقط الحق في المطالبات الناشئة عن ضمان العيوب بعد عام واحد من تسليم البضائع، ما لم تكن مطالبات ضمان العيوب قائمة على قيام البائع أو وكيله بخرق الالتزام عن عمد أو بإهمال جسيم، أو قائمة بسبب تهديد الحياة أو وقوع إصابات جسدية أو أضرار صحية.

11.6 يلتزم المشتري بالامتثال للالتزام بإجراء الفحص وفقاً للمادة 377 من القانون التجاري الألماني، وذلك حتى في حالات إعادة بيع البضاعة. ويُستبعد حق المشتري في الرجوع على البائع بسبب مثل هذه المطالبات الناشئة عن ضمان العيوب، والتي يقدم بها العملاء ضد المشتري، ويكون هذا الاستبعاد في حالة عدم امتثال المشتري للالتزام بالفحص والإخطار بالعيوب أو القيام بإدخال تعديلات على البضاعة من خلال معالجتها.

11.8 تظل مسؤولية البائع القانونية عن تعويض الأضرار، بدون قيود، وفقاً للبند القانوني، إذا كانت حالة مخالفة الالتزام، التي تسبب فيها البائع، تقوم على التعمد أو الإهمال الجسيم. طالما أن حالة مخالفة الالتزام، التي تسبب فيها البائع، تقوم على إهمال طفيف، وأنه قد تم خرق التزام تعاقدي جوهري يُؤاخذ عليه، فيقتصر ضمان تعويض الأضرار على الضرر المتوقع والذي يحدث عادة في حالات مشابهة. بخلاف ذلك تُستبعد المسؤولية القانونية.

11.9 تعد مسؤولية البائع القانونية وفقاً لبند قانون الضمان على المنتجات أو ما شابه من حقوق إجابة وردت بتشريعات قانونية أجنبية سارية، غير متأثرة كما تظل المسؤولية القانونية عن تبيد الحياة أو وقوع إصابات جسدية أو أضرار صحية، غير متأثرة.

11.10 طالما أن المسؤولية القانونية تقوم على الخفاق الواردة في البند 11.9، ففي حالة التشريعات القانونية الأجنبية، سقتصر مسؤولية البائع القانوني بالنسبة للمشتري بقدر ما يجيزه القانون الأجنبي المعني.

11.11 طالما أن ضمان تعويض الأضرار مستبعد أو مقيد بالنسبة للبائع، فإن هذا يسري أيضاً فيما يتعلق بالضمان الشخصي لتعويض الأضرار بالنسبة للموظفين والمندوبين والوكلاء التابعين للبائع.

12 حظر التنازل

تعد مطالبات المشتري ضد البائع غير قابلة للتنازل.

13 الضمان على المنتجات/الالتزامات الإخطار

13.1 لا يجوز للمشتري استخدام البضاعة إلا طبقاً للتعليمات، ولذلك ينبغي عليه أن يحرص على ألا يعيد بيع هذه البضاعة إلا لأشخاص على علم بأخطار المنتج ومخاطره.

13.2 يلتزم المشتري عند استخدام البضاعة كمكون رئيسي أو منتج فرعي بمنتجاته، بالامتثال للالتزام بالإشعار فيما يتعلق بالبضاعة الموردة من البائع، وذلك عند طرح المنتج النهائي في الأسواق. يقوم المشتري بإعطاء البائع، فيما بينهم، من تنفيذ مطالبات في حالة خرق هذا الالتزام عند الطلب الأول.

14 السرية

ينبغي على المشتري التعامل مع كل المعلومات التجارية والتقنية التي حصل عليها من البائع باعتبارها أسرار عمل وأسرار تجارية لا تُكشف لأطراف أخرى، طالما أنها ليست معروفة بشكل عام. ولا يجوز نقل مثل هذه المعلومات إلى أطراف أخرى إلا لغرض تعاقدي، وتكون هذه الأطراف ملزمة بتقاعدهم إفشاء ملامحة.

15 أمور أخرى

15.1 موقع التوريد هو مكان مصنع البائع المعني.

15.2 المحكمة المختصة بجميع النزاعات الناشئة عن العقد هي محكمة هيلبرون. ولكن يحق للبائع أيضاً تقديم شكوى ضد المشتري في المحكمة العمومية التي يتبعها.

15.3 تنفيذ العقود الدولي للضمان. مع استبعاد لجنة قانون التصاميم واتفاقية الأمم المتحدة بشأن عقود البيع الدولي للبضائع.

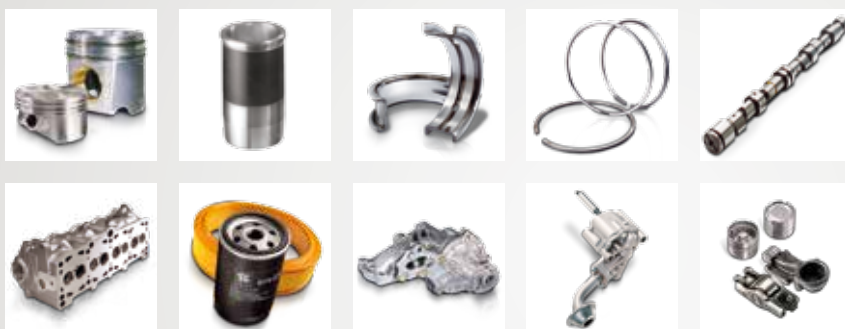
15.4 يلتزم الأطراف، في إطار تنفيذ العلاقة التعاقدية، بالامتثال لجميع البنود القانونية السارية (الامتثال للقوانين).

15.5 تسري الاتفاقات المنفصلة المبرمة بين الطرفين، والتي تختلف عن شروط البيع والتوريد هذه أو تعد مكملة لها، ويكون لها الأسبقية.

15.6 طالما أن بند أو عدة بنود مما سلف ذكرها قد أصبح غير فعال كلياً أو جزئياً، فيسقط سريان بقية البنود غير متأثراً بذلك. وعندئذٍ يحل البند الجائز قانونياً محل البند الباطل بغرض الوصول لشروط البيع والتوريد. هذا بنفس الطريقة بالقصي ما يمكن.

Product Range

KOLBENSCHMIDT



PIERBURG



TRW Engine Components





MS Motorservice International GmbH

Wilhelm-Maybach-Straße 14-18

74196 Neuenstadt, Germany

Telefon: +49 7139 9376-3333

Telefax: +49 7139 9376-2864

info@ms-motorservice.com

www.ms-motorservice.com

