

SWAG[®]
GERMANY

Glow Plugs



Edition 2007/2008

Glühkerzen

Bougies de Préchauffage

Candelette ad Incandescenza

Vujía de Encendido

НАКАЛИВАНИЯ



Legend · Legende



KW (PS)



SWAG
GROUP

Ref.-No.

(ch.)

	Model	Engine power	Engine Number	limitations	SWAG number	Ref. No.	Chassis Number
	Modell	Motorleistung	Motor-Nr./Kennzeichnung	Abgrenzung	SWAG Nummer	Vergleichsnummer	Fahrgestellnummer
	Modèle	Puissance du moteur	Numéro de moteur	limitations	numéro SWAG	Référence	N° de châssis
	modello	potenza motore	Nr. motore	limitazioni	no SWAG	N. di riferimento	Nr. telaio
	Modelo	potencia motor	Número de motor	delimitación	número de SWAG	Número de referencia	Nº de chasis
	Модель автомобиля	мощность двигателя	Номер двигателя	ограничение	SWAG номер	сравнительный номер	Номер ходовой части

(mot.)

(BM)



1

2

	Engine Number	Model	Manual Transmission	Automatic Transmission	for engine	for glow plug heater
	Motornummer	Baumuster	Schaltgetriebe	Automatikgetriebe	für Motor	für Glühkerzenheizung
	Numéro de moteur	Modèle	Boîte de vitesses manuelle	Transmission automatique	pour moteur	pour chauffage à la bougie à incandescence
	Nr. motore	Modello	Cambio manuale	Cambio automatico	per motore	per centralina preriscaldamento candele
	Número de motor	Modelo	Caja de cambios manual	Transmisión automática	para motor	para el caletamiento de bujías
	Номер двигателя	тип модели	механическая коробка передач	Автоматическая коробка передач	для двигателя	для свечей накаливании

Protection costs/Schutzgebühr: Euro 1,20

Subject to change and errors excepted · Änderungen und Irrtümer vorbehalten · Sous réserve de modifications et d'erreurs · Salvo modifiche ed errori · Modificaciones y equivocaciones reservadas · Возможны изменения и опечатки

Legend / Legende

3

Content / Inhaltsverzeichnis

4

Introduction / Einleitung

5-10

Vehicle Types / Fahrzeugtypen

Alfa Romeo	12-13	Mitsubishi	41
Audi	13-16	Nissan	42
BMW	16-18	Opel	43-47
Citroën	18-21	Peugeot	47-50
Fiat	21-23	Renault	50-54
Ford	24-27	Saab	54
Honda	27-28	Seat	54-57
Hyundai	28-29	Škoda	57-58
Kia	29	Suzuki	58
Lancia	30	Toyota	58-61
Mazda	31-32	Volkswagen	61-68
Mercedes Benz	32-41	Volvo	68-70
Mini	41		

Glow Plug Types / Glühkerzentypen

71-77

Crossreferences / Crossreferenzen Ref.-No. → SWAG No.

78-86

Dimensions / Abmessungen

87-88

Crossreferences Competitors / Crossreferenzen Wettbewerber

89-93

References / Hinweise

94

Notes / Notizen

95-100



Twin coil glow plugs

SWAG glow plugs are constantly developed and adapted to the latest engine generation developments in order to guarantee ideal starting.

The advantages are:

- sophisticated technology
- twin coil wiring and post glow
- fast ignition
- longer service life
- compact form for ease of storage and handling

beyond this there is also a

2-year warranty

The shielded, self-regulating glow plug with twin coil wiring represents a significant development in the area of diesel engines.

Our new glow plugs come with two wiring circuits (one for pre-heating, the other for regulation) made of different materials, which are connected "in series" to each other by means of laser welded seams.

The most striking characteristic of the glow plug filament is the fact that its electrical resistance

remains practically constant even where temperatures fluctuate.

The regulating filament offers a very high, positive coefficient of resistance relative to temperature; this contributes to voltage limitation and thereby preventing any overheating and possible melting of the glow plug filament.

Consequently SWAG can now manufacture glow plugs with double wiring giving longer after-glow phases, which continues to perform approximately 180 seconds (3 minutes) after the ignition procedure.

This in turn means that the negative characteristics so frequently associated with diesel engines such as knocking and environmental pollution are reduced to a minimum.

SWAG offers you a wide range of glow plugs for use in almost every vehicle model, thereby achieving market coverage.



Glühkerzen mit doppelter Wendel

SWAG Glühkerzen werden ständig weiterentwickelt und an die neuesten Motorengenerationen angepasst, um ein optimales Starten zu gewährleisten.

Die Vorteile sind:

- Anspruchsvolle Technologie
- Doppelte Wendel und Nachglühen
- Schnelle Zündung
- Längere Lebensdauer
- Kompakte Form für leichtere Handhabung im Lager

und darüber hinaus eine

2-Jahres-Gewährleistung

Die abgeschirmte, selbstregulierende Glühkerze mit doppelter Wendel stellt eine bedeutende Entwicklung für Dieselmotoren dar.

Unsere neuen Glühkerzen verfügen über zwei Wendel (zum Glühen und Regulieren) aus unterschiedlichen Materialien, die mittels Laserschweißnaht „in Reihe“ miteinander verbunden sind.

Das herausragendste Merkmal der Glühwendel besteht darin, dass ihr elektrischer Widerstand auch bei Temperaturschwankungen nahezu immer konstant bleibt.

Die Regulierwendel bietet im Verhältnis zur Temperatur einen sehr hohen positiven Widerstandskoeffizienten; dieser trägt zur Spannungsbegrenzung und damit dazu bei, dass ein Überhitzen und Schmelzen der Glühwendel verhindert wird.

So kann SWAG nun Glühkerzen mit doppelter Wendel und langer Nachglühphase herstellen, die noch ca. 180 Sekunden (3 Minuten) nach dem Zündvorgang nachglühen.

Dadurch werden die so häufig mit Dieselmotoren verbundenen negativen Eigenschaften wie Nageln und Umweltverschmutzung auf ein Minimum reduziert.

SWAG bietet Ihnen ein breitgefächertes Sortiment von Glühkerzen für fast alle Autotypen und damit eine große Marktabdeckung.



Bougies de préchauffage à double spires

Les bougies de préchauffage SWAG font l'objet d'un développement permanent et sont adaptées aux générations de moteurs les plus récentes afin de garantir un démarrage optimal.

Les avantages sont:

- une technologie de grande qualité
- une double spires avec postincandescence
- un allumage rapide
- une plus longue durée de vie
- une forme compacte pour une manipulation plus aisée dans le magasin

et pour couronner le tout

une garantie de 2 ans

Les bougies de préchauffage protégées à autorégulation et à double spires représentent un développement important pour les moteurs diesel.

Nos nouvelles bougies de préchauffage disposent de deux spires (une pour l'incandescence, l'autre pour la régulation) de matériaux différents reliées »en ligne« au moyen d'une soudure au laser.

L'excellente caractéristique du filament incandescent est sa résistance électrique qui reste presque toujours constante même en présence de variations de température.

Le filament de régulation offre un coefficient de résistance très positif par rapport à la température; ceci participe à la limitation de la tension et permet d'éviter la surchauffe et la fonte de ce dernier.

Ainsi SWAG peut maintenant fabriquer des bougies de préchauffage à double spires ayant une phase de postincandescence plus longue, env. 180 secondes (3 minutes) après l'allumage.

Cette postincandescence permet de réduire au minimum les propriétés souvent négatives liées aux moteurs diesel telles que le claquement à froid et la pollution de l'environnement avec les fumées blanches ou noires lors des démarrages.

SWAG vous offre un très large choix de bougies de préchauffage pour presque tous les types de voiture et vous assure ainsi une importante couverture du marché.



Candelette ad incandescenza con doppia spirale

Le candelette ad incandescenza della SWAG vengono continuamente perfezionate ed adattate alle più recenti generazioni di motori, in modo da garantire un avviamento ottimale.

I vantaggi sono:

- tecnologia all'avanguardia
- spirale doppia e postincandescenza
- accensione rapida
- durata prolungata
- forma compatta per facilitare la tenuta in magazzino

e inoltre

una garanzia di 2 anni

La candeletta ad incandescenza schermata ed autoregolata con doppia spirale costituisce uno sviluppo importante per i motori Diesel.

Le nostre nuove candelette ad incandescenza sono dotate di due spirali (una per l'incandescenza e l'altra per la regolazione) di diversi materiali, collegate "in serie" mediante un giunto di saldatura a laser.

La caratteristica più marcata della spirale ad incandescenza consiste nel fatto che la resistenza elettrica rimane

pressoché costante anche in presenza di variazioni della temperatura.

La spirale di regolazione offre invece un'elevata resistenza positiva in relazione alla temperatura, il che contribuisce alla limitazione della tensione impedendo il surriscaldamento e quindi la fusione della spirale ad incandescenza.

In tal modo la SWAG è ora in grado di produrre candelette ad incandescenza con doppia spirale e con una fase di postincandescenza lunga: esse infatti rimangono incandescenti per ca. 180 secondi (3 minuti) dopo il momento di accensione.

In questa maniera si riducono al minimo le caratteristiche negative frequentemente riscontrate nei motori Diesel, come ad esempio il "picchiare" e l'inquinamento dell'ambiente.

La SWAG mette a disposizione un vasto e diversificato assortimento di candelette ad incandescenza per quasi tutti i tipi di veicoli coprendo così gran parte del mercato.



Bujías de encendido con helice doble

Las bujía de encendido SWAG se perfeccionan y adaptan constantemente a las nuevas generaciones de motores garantizando así un arranque óptimo de los mismos.

Sus ventajas:

- Tecnología de vanguardia
- Helice doble y post-incandescencia
- Encendido rápido
- Vida útil más larga
- Forma compacta para un manejo más sencillo en almacén

y además,

garantía de 2 años

La bujía de encendido blindada y autoreguladora con helice doble supone un desarrollo importante para los motores diesel.

Las nuevas bujías de encendido SWAG disponen de dos helices (uno para la calentamiento, el otro para la regulación), fabricados de diferentes materiales y unidos mediante una costura de soldadura por láser "en línea".

La característica más sobresaliente del filamento calentador es que, aún con fluctuaciones de temperatura, su resistencia eléctrica casi siempre permanece constante.

El cable de regulación ofrece en relación con la temperatura un coeficiente de resistencia positivo muy alto que favorece la limitación de tensión evitando así un sobrecalentamiento y fusión del filamento calentador.

Y así como SWAG puede fabricar bujías de encendido con helice doble y fase prolongada de post-incandescencia, que perdura aprox. durante 180 segundos (3 minutos) tras el proceso de ignición.

De este modo, se reducen a un mínimo las propiedades negativas tan frecuentes de los motores diesel como por ejemplo los golpeteos de arranque y la contaminación del medio ambiente.

SWAG ofrece un surtido muy amplio de bujías de encendido para casi todos los tipos de vehículos y con ello, una gran cobertura de mercado.



Свечи накаливания с двойной спиралью

Свечи накаливания SWAG усовершенствуются, чтобы соответствовать новейшим поколениям двигателей, обеспечивая оптимальный режим пуска двигателя.

Преимуществами являются:

- продуманная технология
- двойная спираль и проводительная фаза накала
- быстрое зажигание
- увеличение срока службы
- компактная форма, облегчающая складирование

и, кроме того,

гарантия на 2 года

Экранированная, саморегулирующая свеча накаливания с двойной спиралью является важной разработкой для эксплуатации дизельных двигателей.

Наши новые свечи накаливания имеют две спирали (для накаливания и регулирования) из различных материалов, соединенные друг с другом последовательно лазерным сварным швом.

Главная отличительная характеристика нити накала заключается в том, что ее электрическое сопротивление всегда остается практически

постоянным даже при колебаниях температуры.

Нить регулирования обладает очень высоким положительным коэффициентом сопротивления относительно температуры; это позволяет ограничить напряжение и, тем самым, предотвратить перегрев и плавление нити накала.

Таким образом, SWAG может изготавливать свечи накаливания с двойной монтажной схемой и длительной проводительной фазой накала, длящейся еще примерно 180 секунд (3 минуты) после зажигания.

Это позволит свести к минимуму такие часто связываемые с дизельными двигателями негативные явления как детонационный стук и загрязнение окружающей среды.

SWAG предлагает Вам большой и разнообразный ассортимент свечей накаливания практически для всех типов автомобилей и, тем самым, широкий охват рынка.

SWAG[®]
GERMANY

Glow Plugs



Edition 2007/2008

Glühkerzen

Bougies de Préchauffage

Candelette ad Incandescenza

Vujía de Encendido

накаливания



KW (PS)

SWAG
GERMANY

Alfa Romeo

33 (1988 → 1994)

1.8 TD	54 (73)	VM82A	10 91 5960
--------	---------	-------	------------

75 (1985 → 1992)

2.0 TD	70 (95)	VM80A	10 91 5960
	81 (110)	VM81A	10 91 5960

147 (2001 →)

1.9 JTD	85 (115)	937A2000	70 91 5959
	93 (126)	937A4000	70 92 4483
	100 (136)	192A1000	70 92 4483
	103 (140)	192A5000	70 92 4483
	110 (150)	937A5000, 939A2000	70 92 4483

155 (1993 → 1997)

2.5 TD	92 (125)	VM07B, VM31B	50 91 5949
--------	----------	-----------------	------------

156 (1997 →)

1.9 JTD	77 (105)	AR32302	70 91 5959
	81 (110)	AR37101	70 91 5959
	85 (115)	937A2000	70 91 5959
	93 (126)	937A4000	70 92 4483
	100 (136)	192A1000	70 92 4483
	110 (150)	937A5000, 939A2000	70 92 4483
2.4 JTD	99 (135)	AR32501	70 91 5959
	103 (140)	839A6000	70 91 5959
	110 (150)	841C000	70 91 5959

159 (2005 →)

1.9 JTD	110 (150)	939A2000	70 92 4483
---------	-----------	----------	------------



KW (PS)

**164** (1987 → 1998)

2.5 TD	84 (114)	VM84A	87 → 98	10 91 5960
	92 (125)	VM08B	87 → 98	10 91 5960
	92 (125)	VM32B	92 → 98	50 91 5149

166 (1998 →)

2.4 JTD	100 (136)	AR34202		70 91 5959
	103 (140)	839A6000		70 91 5959
	129 (175)	841G000, 841H000		70 92 4483

GT (2003 →)

1.9 JTD	110 (150)	937A5000		70 92 4483
---------	-----------	----------	--	------------

Audi**80** (1979 → 1987)

1.6 D	40 (54)	CR, JK		30 91 5956
1.6 TD	51 (70)	CY		30 91 5956

80 (1987 → 1992)

1.6 TD	59 (80)	RA, SB		30 91 5956
1.9 D	47 (64)	1Y		30 91 5956

80 (1992 → 1996)

1.9 TDI	55 (75)	AAZ		30 91 5956
	66 (90)	1Z	①	30 91 7979
	66 (90)	1Z	② (ch.) → 8C-R-163 712	30 91 5958
	66 (90)	1Z	② (ch.) 8C-R-163 713 →	30 91 5956

100 (1983 → 1991)

2.0 D	51 (70)	CN		30 91 5956
2.0 TD	66 (90)	DE		30 91 5956
	75 (102)	NC		30 91 5956
2.4 D	60 (82)	3D		30 91 5956

Audi



KW (PS)

SWAG
GERMANY

2.5 TDI	88 (120)	1T		30 91 7979
---------	----------	----	--	------------

100 (1991 → 1994)

2.4 D	60 (82)	AAS		30 91 5956
-------	---------	-----	--	------------

2.5 TDI	85 (115)	AAT, ABP		30 91 7979
---------	----------	----------	--	------------

A2 (2000 → 2005)

1.2 TDI	45 (61)	ANY		30 92 7226
---------	---------	-----	--	------------

1.4 TDI	55 (75)	AMF/BHC		30 92 7226
---------	---------	---------	--	------------

2.0 TDI	66 (90)	ATL		32 92 4176
---------	---------	-----	--	------------

A3 (1997 → 2003)

1.9 TDI	66 (90)	AGR, ALH	①	30 91 7979
---------	---------	----------	---	------------

	66 (90)	AGR, ALH	②	30 91 5958
--	---------	----------	---	------------

1.9 TDI PD	74 (100)	ATD, AXR	①(ch.) → 8L-2-037 877	30 91 7979
------------	----------	----------	-----------------------	------------

	74 (100)	ATD, AXR	①(ch.) 8L-2-037 878 →	30 92 7226
--	----------	----------	-----------------------	------------

			②	30 91 5958
--	--	--	---	------------

1.9 TDI	81 (110)	AHF, ASV	①	30 91 7979
---------	----------	----------	---	------------

	81 (110)	AHF, ASV	②	30 91 5958
--	----------	----------	---	------------

1.9 TDI PD	96 (130)	ASZ	①(ch.) → 8L-2-037 877	30 91 7979
------------	----------	-----	-----------------------	------------

			①(ch.) 8L-2-037 878 →	30 92 7226
--	--	--	-----------------------	------------

			②	30 91 5958
--	--	--	---	------------

A3 (2004 →)

1.9 TDI	77 (105)	BKC		32 92 4176
---------	----------	-----	--	------------

2.0 TDI	100 (136)	AZV		30 92 6685
---------	-----------	-----	--	------------

	103 (140)	BKD		30 92 6685
--	-----------	-----	--	------------

A4 (1995 → 2001)

1.9 TDI	55 (75)	AFF	①	30 91 7979
---------	---------	-----	---	------------

	55 (75)	AFF	②	30 91 5956
--	---------	-----	---	------------

1.9 TDI	66 (90)	1Z, AHU,	①	30 91 7979
---------	---------	----------	---	------------

		AHH	
--	--	-----	--

	66 (90)	1Z, AHU,	②	
--	---------	----------	---	--

		AHH	
--	--	-----	--

				30 91 5956
--	--	--	--	------------

	81 (110)	AFN, AVG	①	30 91 7979
--	----------	----------	---	------------



KW (PS)



1.9 TDI	81 (110)	AFN, AVG	②	30 91 5956
1.9 TDI PD	85 (115)	AJM, ATJ	①	30 91 7979
	85 (115)	AJM, ATJ	②	30 91 5958
2.5 TDI V6	110 (150)	AFB, AKN		30 91 9900

A4 (2001 →)

1.9 TDI PD	74 (100)	AVB	(ch.)→8E-2-148 697	30 91 7979
		AVB	(ch.) 8E-2-148 698→	30 92 7226
1.9 TDI	77 (105)	BKE	(ch.) 8E-5-070 251→	32 92 4176
1.9 TDI PD	96 (130)	AVF, AWX	(ch.)→8E-2-148 697	30 91 7979
		AVF, AWX	(ch.) 8E-2-148 698→	30 92 7226
2.0 TDI	100 (136)	BNA		30 92 6685
	103 (140)	BLB		30 92 6685
2.5 TDI V6	114 (155)	AYM		30 91 9900
	120 (163)	BCZ, BDG, BFC		30 91 9900
	132 (179)	AKE, BAU, BDH		30 91 9900

A6 (1995 → 1997)

1.9 TDI	66 (90)	1Z, AHU		30 91 7979
2.5 TDI	85 (115)	AAT		30 91 7979
	103 (140)	AEL		30 91 7979

A6 (1998 →)

1.9 TDI	81 (110)	AFN, AVG		30 91 7979
	96 (130)	AVF, AWX	(ch.) 8E-2-148 698→	30 92 7226
2.0 TDI	100 (136)	BNA		30 92 6685
	103 (140)	BLB		30 92 6685
2.5 TDI V6	110 (150)	AFB, AKN		30 91 9900
	114 (155)	AYM		30 91 9900
	120 (163)	BCZ, BDG, BFC		30 91 9900
	132 (179)	AKE, BAU, BDH		30 91 9900



KW (PS)

SWAG
GERMANY**A6 Allroad** (2000 →)

2.5 TDI V6	120 (163)	BCZ	30 91 9900
	132 (179)	AKE, BAU	30 91 9900

A8 (1994 → 2003)

2.5 TDI V6	110 (150)	AFB, AKN	30 91 9900
	132 (179)	AKE	30 91 9900

A8 (2004 →)

4.0 TDI V8	202 (275)	ASE	30 91 9900
------------	-----------	-----	------------

Cabriolet (1992 → 2000)

1.9 TDI 90	66 (90)	1Z, AHU	30 91 7979
------------	---------	---------	------------

BMW**1xx (E 87)** (2004 →)

118 d	90 (122)	M 47N	20 92 4094
120 d	120 (163)	M 47N	20 92 4094

3xx (E 30) (1982 → 1994)

324 d	63 (85)	M 21	20 91 5963
324 td	85 (115)	M 21	20 91 5963

3xx (E 36) (1990 → 2000)

318 tds	66 (90)	M 41	20 91 5963
325 td	85 (115)	M 51	20 91 5963
325 tds	105 (143)	M 51	20 91 5963

3xx (E 46) (1998 → 2005)

318 d	85 (115)	M 47	20 91 9882
		M 47N	20 92 4094
320 d	100 (136)	M 47	20 91 9882
	110 (150)	M 47N	20 92 4094
	135 (184)	M 57	20 91 9882



KW (PS)



320 d	150 (204)	M 57N		20 92 4094
330 xd	150 (204)	M 57N		20 92 4094

3xx (E 90) Limousine/Saloon (2005 →)

318 d	90 (122)	M 47N		20 92 4094
320 d	120 (163)	M 47N		20 92 4094
330 d/xd	170 (231)	M 57N		20 92 4094

3xx (E 91) touring (2005 →)

320 d	120 (163)	M 47N		20 92 4094
330 d/xd	170 (231)	M 57N		20 92 4094

5xx (E 34) (1987 → 1996)

524 td	85 (115)	M 21		20 91 5963
525 td	85 (115)	M 51		20 91 5963
525 tds	105 (143)	M 51		20 91 5963

5xx (E 39) (1995 → 2004)

520 d	100 (136)	M 47		20 91 9882
525 d	120 (163)	M 57		20 91 9882
525 td	85 (115)	M 51		20 91 5963
525 tds	105 (143)	M 51		20 91 5963
530 d	135 (184)	M 57	→ 09/00	20 91 9882
	142 (193)	M 57	09/00 →	20 91 9882

5xx (E 60) Limousine/Saloon (2003 →)

525 d	130 (177)	M 57N		20 92 4094
530 d	170 (231)	M 57N		20 92 4094
535 d	200 (272)	M 57N		20 92 4094

5xx (E 61) Touring (2003 →)

525 d	130 (177)	M 57N		20 92 4094
530 d	160 (218)	M 57N		20 92 4094
	170 (231)	M 57N		20 92 4094
535 d	200 (272)	M 57N		20 92 4094



KW (PS)

SWAG
GERMANY**7xx (E 38)** (1993 → 2001)

725 tds	105 (143)	M 51		20 91 5963
730 d	135 (184)	M 57	→ 04/00	20 91 9882
	142 (193)	M 57	04/00 →	20 91 9882
740 d	180 (245)	M 67		20 91 9884

7xx (E 65) (2001 →)

730 d	160 (218)	M 57N/N2		20 92 4094
-------	-----------	----------	--	------------

X3 (E 83) (2003 →)

2.0 d	110 (150)	N 47N		20 92 4094
3.0 d	150 (204)	M 57N/N2		20 92 4094

X5 (E 53) (2000 →)

3.0 d	135 (184)	M 57		20 91 9882
	160 (218)	M 57N		20 92 4094

Citroën**AX** (1986 → 1998)

1.4 D	37 (50)	TUD3		50 91 5962
1.5 D	40 (55)	TUD5		62 91 9099

Berlingo (1996 →)

1.6 HDI	55 (75)	DV6B		62 92 6221
	66 (90)	DV6ATED		62 92 6221
1.8 D	43 (59)	XUD7		10 91 5960
1.9 D	51 (70)	XU9A		10 91 5960
		DW8, DW8B		62 91 9099
2.0 HDI	66 (90)	DW10TD		70 91 5957

C1 (2005 →)

1.4 HDI	40 (54)	DV4D		62 92 6221
---------	---------	------	--	------------



KW (PS)

**C2** (2003 →)

1.4 HDI	50 (68)	DV4TD		62 92 6221
---------	---------	-------	--	------------

C3 (2002 →)

1.4 HDI	50 (68)	DV4TD		62 92 6221
	66 (90)	DV4TED4		62 92 6221

C3 II (2005 →)

1.6 HDI	66 (90)	DV6ATED4	→ Orga.-Nr. 10688	62 92 6221
	80 (109)	DV4TED4	→ Orga.-Nr. 10688	62 92 6221

C3 Pluriel (2004 →)

1.4 HDI	50 (68)	DV4TD	→ Orga.-Nr. 10220	62 92 6221
---------	---------	-------	-------------------	------------

C4 (2004 →)

1.6 HDI	66 (90)	DV6ATED4	→ Orga.-Nr. 10779	62 92 6221
	80 (109)	DV6TED4	→ Orga.-Nr. 10779	62 92 6221
2.0 HDI 16V	100 (136)	DW10BTED4		62 92 6222

C5 (2001 → 2004)

2.0 HDI	80 (109)	DW10ATED		70 91 5957
2.2 HDI 16V	98 (133)	DW12TED4		70 91 5957

C5 II (2004 →)

1.6 HDI	80 (109)	DV6TED4	→ Orga.-Nr. 10688	62 92 6221
2.0 HDI	100 (136)	DW10BTED4		62 92 6222
2.2 HDI	98 (133)	DW12TED4		62 92 6222

C8 (2002 →)

2.0 HDI	79 (107)	DW10ATED4	→ Orga.-Nr. 9666	70 91 5957
		DW10ATED4,	Orga.-Nr. 9667 →	62 92 6222
		DW10UTED		
	100 (136)	DW10BTED4	→ Orga.-Nr. 9666	62 92 6222
2.2 HDI	94 (128)	DW12TED4	→ Orga.-Nr. 9666	70 91 5957
		DW12TED	Orga.-Nr. 9667 →	62 92 6222

Citroën



KW (PS)

SWAG
GERMANY**Evasion** (1994 → 2002)

2.0 HDI	80 (109)	DW10ATED		70 91 5957
2.1 TD	80 (109)	XUD11BTE		10 91 5960

Jumper I (1994 → 03/2002)

2.0 HDI	62 (84)	DW10TD		70 91 5957
	80 (109)	DW10ATED4	Orga.-Nr. 9667 →	62 92 6222
2.2 HDI	74 (101)	DW12TED		62 91 5967
2.5 HDI	79 (107)	DJ5TED		62 91 5967

Jumper II (04/2002 →)

2.0 HDI	62 (84)	DW10TD		70 91 5957
2.2 HDI	74 (101)	DW12TED		62 91 5967

Jumpy (1994 →)

1.9 D	51 (70)	DW8, DW8B		62 91 9099
2.0 HDI	70 (95)	DW10BTED	(ch.) 9673→	70 91 5957
	79 (107)	DW10ATED4	(ch.) 9666→	70 91 5957
	80 (109)	DW10ATED		70 91 5957
2.2 HDI	74 (101)	DW12TED	→27.04.03	62 92 6222

Saxo (1996 →)

1.5 D	40 (55)	TUD5		62 91 9099
-------	---------	------	--	-------------------

Xantia (1993 → 2001)

2.0 HDI	66 (90)	DW10TD		70 91 5957
	80 (109)	DW10ATED		70 91 5957

XM (1998 → 2000)

2.1 D	60 (82)	XUD11A		10 91 5960
2.1 TD	80 (109)	XUD11A,		10 91 5960
		XUD11ATE		
2.5 TD	95 (129)	DK5ATE		10 91 5960



KW (PS)

**Xsara** (1997 →)

1.4 HDI	50 (68)	DV4TD	→ Orga.-Nr. 10220	62 92 6221
2.0 HDI	66 (90)	DW10TD		70 91 5957
	80 (109)	DW10ATED		70 91 5957

Xsara Picasso (2000 →)

2.0 HDI	66 (90)	DW10TD		70 91 5957
---------	---------	--------	--	-------------------

Fiat**Bravo/Brava** (1998 → 2001)

1.9 JTD	55 (75)	182A8000		70 91 5959
	74 (100)	182A7000,		70 91 5959
		182B9000		
77 (105)	182B4000		70 91 5959	

Croma (2005 →)

1.9 JTD	110 (150)	937A5000,		70 92 4483
		939A2000		
2.4 JTD	147 (200)	939A3000		70 92 4483

Doblo (2000 →)

1.3 JTD	51 (69)	188A9000		70 92 4484
1.9 D	46 (63)	223A6000		70 92 1957
1.9 JTD	47 (100)	182B9000		70 91 5959

Ducato (1994 →)

1.9 TDS	66 (90)	DHX		10 91 5960
2.0 JTD	62 (84)	RHV		70 91 5957

Fiorino (1993 →)

1.7 TDS	46 (63)	146D7000		99 30 0004
---------	---------	----------	--	-------------------

Idea (2003 →)

1.3 JTD	51 (69)	188A9000		70 92 4484
---------	---------	----------	--	-------------------

Fiat



KW (PS)

SWAG
GERMANY**Marea** (1998 →)

1.9 JTD	55 (75)	182A8000	70 91 5959
	74 (100)	182A7000	70 91 5959
	77 (105)	182B4000	70 91 5959
	81 (110)	186A6000	70 91 5959
2.4 JTD	91 (125)	185A2000	70 91 5959
	100 (136)	185A6000	70 91 5959

Multipla (1999 →)

1.9 JTD	77 (105)	182B4000	70 91 5959
	81 (110)	186A6000	70 91 5959

Palio (1998 →)

1.3 JTD	51 (69)	188A9000	70 92 4484
1.7 D	51 (70)	176A3000	99 30 0004
1.7 TDS	51 (70)	176A3000	99 30 0004
1.9 D	46 (63)	223A6000	70 92 1957

Panda (2003 →)

1.3 JTD	51 (96)	188A9000	70 92 4484
---------	---------	----------	------------

Punto I (1993 → 1999)

1.7 D	42 (57)	176B3000	99 30 0004
1.7 TDS	46 (63)	176B7000	99 30 0004
	51 (69)	176A3000, 176A5000	99 30 0004

Punto II (1999 →)

1.3 JTD	51 (69)	188A9000	70 92 4484
1.9 D	44 (60)	188A3000	70 92 1957
1.9 JTD	59 (80)	188A2000	70 91 5959
	63 (86)	188A7000	70 91 5959

Scudo (1995 →)

1.9 D	51 (69)	DW8	62 91 9099
-------	---------	-----	------------

Fiat



KW (PS)



1.9 D	68 (92)	D8B	10 91 5960
1.9 TDS	51 (69)	D9B	10 91 5960
	66 (90)	DHX	10 91 5960
2.0 JTD	80 (109)	RHZ	70 91 5957

Stilo (2001 →)

1.9 JTD	59 (80)	192A3000	70 91 5959
	85 (115)	192A1000	70 91 5959
	93 (126)	937A4000	70 92 4483
	100 (136)	192A1000	70 92 4483
	103 (140)	192A5000	70 92 4483
	110 (150)	937A5000, 939A2000	70 92 4483

Strada Pick Up (1999 →)

1.7 TDS	51 (69)	176A3000	99 30 0004
1.9 D	46 (63)	223A6000	70 92 1957

Tempra (1990 → 1996)

1.9 JTD	66 (90)	160D1000	99 30 0004
---------	---------	----------	------------

Tipo (1988 → 1996)

1.9 JTD	66 (90)	160D1000	99 30 0004
---------	---------	----------	------------

Ulysse 1 (1996 → 2002)

1.9 D	68 (92)	D8B	10 91 5960
1.9 TDS	66 (90)	DHX	10 91 5960
2.0 JTD	80 (109)	RHZ, RHW	70 91 5957
2.1 TD	80 (109)	P8C	10 91 5960

Ulysse 2 (2002 →)

2.0 JTD	80 (109)	RHZ, RHW, P8C	70 91 5957
2.2 JTD	94 (128)	4HW	70 91 5957

Ford



KW (PS)

SWAG
GERMANY

Ford

Escort 81 (08/1980 → 12/1985)

1.6 D	40 (54)			50 91 5962
-------	---------	--	--	------------

Escort 86 (01/1986 → 07/1990)

1.6 D	40 (54)			50 91 5962
1.8 D	44 (60)			50 91 5962

Escort 91 (08/1990 → 01/1995)

1.8 D	44 (60)			50 91 5962
1.8 TD	66 (90)			50 91 5962

Escort 95 (01/1995 → 02/1999)

1.8 D	44 (60)			50 91 5962
1.8 TD	51 (70)			50 91 5953
	66 (90)		01/95 → 09/97	50 91 5962
	66 (90)		09/97 → 02/99	50 91 5953

Fiesta 84 (02/1984 → 02/1989)

1.6 D	40 (54)			50 91 5962
1.8 D	44 (60)			50 91 5962

Fiesta 89 (03/1989 → 08/1996)

1.8 D	44 (60)			50 91 5962
-------	---------	--	--	------------

Fiesta 96 (08/1995 → 02/2002)

1.8 D	44 (60)			50 91 5953
1.8 DI	55 (75)			50 91 9447

Fiesta 01 (08/2001 →)

1.4 TDCI Duratorq	50 (68)			62 92 6221
1.6 TDCI Duratorq	66 (90)			62 92 6221

Ford



KW (PS)

**SWAG**
GERMANY**Focus 98** (08/1998 → 11/2004)

1.8 DI	55 (75)			50 91 9447
	66 (90)			50 91 9447
1.8 TDCI	74 (100)			50 91 9447
	85 (115)			50 91 9447

Focus 04 (07/2004 →)

1.6 TDCI Duratorq	66/80 (90/109)			50 91 9447
----------------------	----------------	--	--	------------

Focus 04 (11/2004 →)

1.8 TDCI	85 (115)	11/04 →		50 91 9447
2.0 TDCI Duratorq	100 (136)	07/04 →		62 92 6222

Ford C-Max (06/2003 →)

1.6 TDCI Duratorq	66/80 (90/109)			62 92 6221
1.8 TDCI	85 (115)			50 91 9447
2.0 TDCI Duratorq	100 (136)			62 92 6222

Fusion (06/2002 →)

1.4 TDCI Duratorq	50 (68)			62 92 6221
1.6 TDCI Duratorq	66 (90)			62 92 6221

Galaxy 95 (11/1995 → 03/2000)

1.9 TDI	66 (90)			30 91 7979
	81 (115)			30 91 7979

Galaxy 00 (04/2000 → 02/2006)

1.9 TDI	66 (90)			30 91 7979
	81 (115)			30 91 7979

Ford



KW (PS)

SWAG
GERMANY**Galaxy 06** (03/2006 →)

1.8 TDCI	92 (125)			50 91 9447
2.0 TDCI Duratorq	100 (136)			62 92 6222

Granada 78 (08/1977 → 07/1981)

2.1 D	46 (63)			10 91 5960
-------	---------	--	--	------------

Granada 82/85 (08/1981 → 10/1984)

2.5 D	51 (69)			10 91 5960
-------	---------	--	--	------------

Mondeo 93 (01/1993 → 07/1996)

1.8 TD	65 (88)			50 91 5962
--------	---------	--	--	------------

Mondeo 97 (08/1996 → 09/2000)

1.8 TD	66 (90)		08/96 → 09/96	50 91 5962
	66 (90)		09/96 → 09/00	50 91 5953

Mondeo 01 (10/2001 →)

2.0 DI	66 (90)			50 92 1864
	85 (115)			50 92 1864
2.2 DI	110 (150)			50 92 1864

Orion 84 (05/1983 → 12/1985)

1.6 D	40 (54)			50 91 5962
-------	---------	--	--	------------

Orion 86 (01/1986 → 07/1990)

1.6 D	40 (54)			50 91 5962
1.8 D	44 (60)			50 91 5962

Orion 91 (08/1990 → 08/1993)

1.8 D	44 (60)			50 91 5962
1.8 TD	66 (90)			50 91 5962

P 100 Pick-up (04/1989 → 12/1992)

1.8 D	55 (75)			50 91 5962
-------	---------	--	--	------------



KW (PS)

**Scorpio 85** (05/1985 → 10/1994)

2.5 D	51 (69)			10 91 5960
2.5 TD	68 (92)			10 91 5960

Scorpio (10/1994 → 07/1998)

2.5 TD	85 (115)			50 91 5949
	92 (125)			50 91 5949

Sierra 83 (02/1982 → 12/1986)

2.3 D	49 (67)			10 91 5960
-------	---------	--	--	------------

Sierra 87 (01/1987 → 02/1993)

1.8 D	55 (75)			50 91 5962
2.3 D	49 (67)			10 91 5960

Transit 00 (01/2000 → 03/2006)

2.0 DI	alle / all			50 92 1864
2.4 DI	alle / all			50 92 1864

S-MAX (03/2006 →)

2.0 TDCI Duratorq	100 (136)			62 92 6222
----------------------	-----------	--	--	------------

Transit 06 (04/2006 →)

2.2 DI	alle / all			50 92 1864
2.4 DI	alle / all			50 92 1864

Transit Connect (05/2002 →)

1.8 DI	55 (75)			50 91 9447
	66 (90)			50 91 9447

Honda**Accord VI** (1996 → 1998)

2.0 TDI	77 (105)	20T2N		55 91 7981
---------	----------	-------	--	------------

Honda · Hyundai



KW (PS)

SWAG
GERMANY**Accord VII** (1998 → 2003)

2.0 TDI	77 (105)	20T2N	55 91 7981
---------	----------	-------	------------

Accord VIII (2003 →)

2.2 CTDI	103 (140)	N22	85 92 7190
----------	-----------	-----	------------

Civic V (1997 → 2001)

2.0 TDI	63 (86)	20T2R	55 91 7981
	77 (105)	20T2N	55 91 7981

Civic VI (2001 → 2005)

1.7 CTDI	74 (100)	4EE-2	40 91 8831
----------	----------	-------	------------

Civic VII (2006 →)

2.2 CDTI	103 (140)	N22	85 92 7190
----------	-----------	-----	------------

CRV (2005 →)

2.2 CDTI	103 (140)	N22	85 92 7190
----------	-----------	-----	------------

FRV (2005 →)

2.2 CDTI	103 (140)	N22	85 92 7190
----------	-----------	-----	------------

Hyundai**Accent (LC)** (2001 →)

1.5 CRDI	60 (82)	D3EA	90 92 4771
----------	---------	------	------------

Elantra (XD) (2001 →)

2.0 CRDI	83 (113)	D4EA	90 92 4771
----------	----------	------	------------

Getz (2003 → 2005)

1.5 CRDI	60 (82)	D3EA	90 92 4771
----------	---------	------	------------



KW (PS)

**H-1** (1997 →)

2.5 TD	57 (78)	D4BB		82 91 9097
	59 (80)	D4BF		82 91 9097
	73 (99)	D4BH	03 →	82 91 9097

H-100 (1996 →)

2.5 D	55 (75)	D4BA		82 91 9097
	57 (78)	D4BB		82 91 9097
2.5 TD	59 (80)	D4BF		82 91 9097

Libero (2003 →)

2.5 TD	73 (99)	D4BH		82 91 9097
--------	---------	------	--	------------

Matrix (FC) (2001 → 2005)

1.5 CRDI	60 (82)	D3EA		90 92 4771
----------	---------	------	--	------------

Santa FE (SM) (2000 →)

2.0 CRDI	83 (113)	D4EA		90 92 47771
----------	----------	------	--	-------------

Terracan (HP) (2003 →)

2.5 TD	73 (99)	D4BH		82 91 9097
--------	---------	------	--	------------

Trajet (FO) (2000 → 2004)

2.0 CRDI	83 (113)	D4EA		90 92 4771
----------	----------	------	--	------------

Tucson (JM) (2004 →)

2.0 CRDI	83 (113)	D4EA		90 92 4771
----------	----------	------	--	------------

Kia**Carens** (07/2002 →)

2.0 CRDI	83/103 (113/140)			90 92 4771
----------	------------------	--	--	------------

Lancia



KW (PS)

SWAG
GERMANY

Lancia

Dedra (1989 → 1999)

1.9 TD	66 (90)	160D1000	99 30 0004
--------	---------	----------	------------

Delta II (1993 → 1999)

1.9 TD	66 (90)	160D1000	99 30 0004
--------	---------	----------	------------

Kappa (1998 →)

2.4 JTD	91 (124)	838A3000, 838A7000	70 91 5959
	100 (136)	838A8000	70 91 5959

Lybra (1999 →)

1.9 JTD	77/81/85		70 91 5959
	(105/110/116)		
2.4 JTD	99/103/110		70 91 5959
	(135/140/150)		

Musa (2004 →)

1.3 JTD	51 (69)	188A9000	70 92 4484
---------	---------	----------	------------

Phedra (2002 →)

2.0 JTD			70 91 5957
2.2 JTD			70 91 5957

Thesis (2001 →)

2.4 JTD	120 (164)	841M000,	70 92 4483
		841N000	

Ypsilon (2003 →)

1.3 JTD	51 (69)	188A9000	70 92 4484
---------	---------	----------	------------

Zeta (1995 → 2002)

2.0 JTD			70 91 5957
2.1 TD	80 (109)	P8C	10 91 5960



KW (PS)

**Mazda****121 (JASM/JBSM)** (1996 → 2001)

1.8 D | 44 (60) | RTK/RTS | 50 91 5953

323 (BJ) (05/1998 →)

2.0 TD | 66/74 (90/101) | 83 92 6757

626 (GV) (1987 → 1997)2.0 D | 44/55/66
(60/75/82) | 83 92 4917**626 (GE)** (1991 → 1997)

2.0 D | 55 (75) | 83 92 4917

626 (GF) (07/1997 →)2.0 | 66/74/81
(90/101/110) | 83 92 6757**626 (GW)** (10/1997 →)2.0 | 66/74/81
(90/101/110) | 83 92 6757**Mazda 2 (DY)** (2003 →)

1.4 CD | 50 (68) | 62 92 6221

Mazda 3 (BK) (2003 →)

1.6 DI Turbo | 80 (109) | 62 92 6221

Mazda 5 (CR) (02/2005 →)

2.0 CD | 81/105 (110/143) | 83 92 6757

Mazda 6 (GG/GY) (02/2002 →)2.0 DI | 89/100/105
(121/136/143) | 83 92 6757



KW (PS)

SWAG
GERMANY**Premay (CP)** (03/1999 →)2.0 TD | 66/74 (90/101) | | | **83 92 6757****MPV (LW)** (03/2003 →)2.0 DI | 100 (136) | | | **83 92 6757****Mercedes Benz****BM 115 ("8")** (1968 → 1977)

200 D	40 (55)	OM 615.913		10 91 9287 10 91 7215
220 D	44 (60)	OM 615.912		10 91 9287 10 91 7215
240 D	48 (65)	OM 616.916		10 91 9287 10 91 7215
240 D 3.0	59 (80)	OM 617.910		10 91 9287

BM 123 (1976 → 1985)

200 D	40/44 (55/60)	OM 615.940	(mot.) → 220789	10 91 9287
			(mot.) → 008445	10 91 9287
			(mot.) 220790 →	10 91 5960
			(mot.) 008446 →	10 91 5960
220 D	44 (60)	OM 615.941		10 91 9287
240 D	48/53 (65/72)	OM 616.912	(mot.) → 175888	10 91 9287
			(mot.) → 047692	10 91 9287
			(mot.) 175889 →	10 91 5960
			(mot.) 047693 →	10 91 5960
300 D	59/65 (80/88)	OM 617.912	(mot.) → 125941	10 91 9287
			(mot.) → 113990	10 91 9287
			(mot.) 125942 →	10 91 5960
			(mot.) 113991 →	10 91 5960
300 D Turbo	92 (125)	OM 617.952		10 91 5960

BM 124 (1985 → 1995)200 D | 55 (75) | OM 601.912 | (mot.) → 119225 | **10 91 5960**



KW (PS)

**SWAG**
GERMANY

200 D	55 (75)	OM 601.912	(mot.) → 009929	10 91 5960
			(mot.) 119226 →	10 91 9223
			(mot.) 009930 →	10 91 9223
250 D	69 (94)	OM 602.912	(mot.) → 125558	10 91 5960
			(mot.) → 018671	10 91 5960
			(mot.) 125559 →	10 91 9223
			(mot.) 018672 →	10 91 9223
250 D Turbo	93 (126)	OM 602.962	(mot.) → 002728	10 91 5960
			(mot.) → 000028	10 91 5960
			(mot.) 002729 →	10 91 9223
			(mot.) 000029 →	10 91 9223
300 D	83 (113)	OM 603.912	(mot.) → 047922	10 91 5960
			(mot.) → 031254	10 91 5960
			(mot.) 047923 →	10 91 9223
			(mot.) → 031255	10 91 9223
300 D Turbo	80/83 (109/113)	OM 603.912	(mot.) → 000555	10 91 5960
			(mot.) → 000572	10 91 5960
	108 (147)	OM 603.960	(mot.) → 017191	10 91 5960
			(mot.) 017192 →	10 91 9223
		OM 603.963	(mot.) → 000028	10 91 5960
	53/55 (72/75)	OM 601.911	(mot.) → 292357	10 91 5960
E 200 D	55 (75)	OM 601.912	(mot.) → 119225	10 91 5960
			(mot.) → 009929	10 91 5960
			(mot.) 119226 →	10 91 9223
			(mot.) 009930 →	10 91 9223
E 250 D	83 (113)	OM 605.911		10 91 5964
E 250 D Turbo	93 (126)	OM 602.962	(mot.) → 002728	10 91 5960
			(mot.) → 000028	10 91 5960
			(mot.) 002729 →	10 91 9223
			(mot.) 000029 →	10 91 9223
E 300 D	100 (136)	OM 606.910		10 91 5964
E 300 D Turbo	108 (147)	OM 603.960	(mot.) → 017191	10 91 5960
			(mot.) 017192 →	10 91 9223



KW (PS)

SWAG
GERMANY**190 (BM 201)** (1983 → 1992)

190 D	55 (75)	OM 601.911	(mot.) → 292357	10 91 5960
			(mot.) → 023517	10 91 5960
			(mot.) 292358 →	10 91 9223
			(mot.) 023518 →	10 91 9223
	53/55 (72/75)	OM 601.912	(mot.) → 119225	10 91 5960
			(mot.) → 009929	10 91 5960
190 D 2.5	66/96 (90/94)	OM 602.911	(mot.) → 071586	10 91 5960
			(mot.) 071587 →	10 91 9223
			(mot.) → 014525	10 91 5960
			(mot.) 014526 →	10 91 9223
		OM 602.912	(mot.) → 125558	10 91 5960
			(mot.) → 018671	10 91 5960
		OM 602.930	(mot.) → 001529	10 91 5960
			(mot.) → 000046	10 91 5960
190 D 2.5 Turbo	93 (126)	OM 602.961	(mot.) → 006461	10 91 5960
			(mot.) → 003837	10 91 5960
			(mot.) 006462 →	10 91 9223
			(mot.) 003838 →	10 91 9223

207D → 210D (BM 601) (1973 → 1995)

207D / 208D	40 (55)	OM 615.944		10 91 9287
		OM 616.917		10 91 9287
	48 (65)	OM 616.934		10 91 9287
	53 (72)	OM 616.936	(mot.) 002570 →	10 91 5960
		OM 616.937		10 91 5960
		OM 616.939		10 91 5960
	58 (79)	OM 601.940		10 91 9223
209D / 210D	65 (88)	OM 617.913		10 91 5960
	70 (95)	OM 602.940		10 91 9223

307D → 310D (BM 602) (1973 → 1995)

307D / 308D	40 (55)	OM 615.944		10 91 9287
	48 (65)	OM 616.917		10 91 9287
		OM 616.934		10 91 9287



KW (PS)

**SWAG**
GERMANY

307D / 308D	53 (72)	OM 616.937		10 91 5960
		OM 616.939		10 91 5960
		OM 616.960	(mot.) 021828 →	10 91 5960
	58 (79)	OM 601.940		10 91 9223
309D / 310D	65 (88)	OM 617.913		10 91 5960
	70 (95)	OM 602.940		10 91 9223









407D → 410D (BM 611) (1982 → 1995)

407D / 408D	58 (79)	OM 601.940		10 91 9223
		53 (72)	OM 616.913	10 91 5960
			OM 616.939	10 91 5960
407D	53 (72)	OM 616.961	(mot.) 021678 →	10 91 5960
409D / 410D	65 (88)	OM 617.913		10 91 5960
	70 (95)	OM 602.940		10 91 9223

A-Klasse (BM 168) (1997 →)

160 CDI	44 (60)	OM 668.941		10 91 8408
	55 (75)	OM 668.940		10 91 8408
170 CDI	66 (90)	OM 668.940		10 91 8408
	70 (95)	OM 668.942		10 91 8408

C-Klasse (BM 202) (1992 → 2001)

C 200 D	55 (75)	OM 601.913		10 91 9223
	65 (88)	OM 604.915		10 91 5966
C 200 CDI	75 (102)	OM 611.960		10 91 8409 10 92 2836
C 220 D	55/70 (75/95)	OM 604.910	 (mot.) → 034154	10 91 5964
			 (mot.) → 006999	10 91 5964
			 (mot.) 034155 →	10 91 5966
			 (mot.) 007000 →	10 91 5966
C 220 CDI	92 (125)	OM 611.960		10 91 8409 10 92 2836
C 250 D	83 (113)	OM 605.910	 (mot.) → 020474	10 91 5964
			 (mot.) → 009167	10 91 5964
			 (mot.) 020475 →	10 91 5966
			 (mot.) 009168 →	10 91 5966



KW (PS)



C 250 D Turbo	110 (150)	OM 605.960	10 91 5966
---------------	-----------	------------	------------

C-Klasse (BM 203) (2000 →)

C 200 CDI	85 (116)	OM 611.962	10 91 8409 10 92 2836
	90 (122)	OM 646.962/ 963	10 91 8409 10 92 2836
C 220 CDI	105 (143)	OM 611.962	10 91 8409 10 92 2836
C 270 CDI	125 (170)	OM 612.962	10 91 8409 10 92 2836
C 320 CDI	105 (143)	OM 611.962	10 91 8409 10 92 2836

CLK (BM 209) (2002 →)

CLK 270	124 (170)	OM 612.962	10 92 2836
---------	-----------	------------	------------

E-Klasse (BM 210) (1995 → 2002)

E 200 D	65 (88)	OM 604.917	10 91 5966
E 200 CDI	85 (116)	OM 611.961	10 91 8409
			10 92 2836
E 220 D	55/70 (75/95)	OM 604.912	10 91 5966
E 220 CDI	105 (143)	OM 611.961	10 91 8409
			10 92 2836
E 250 D	83 (113)	OM 605.912	10 91 5966
E 250 D Turbo	110 (150)	OM 605.962	10 91 5966
E 270 CDI	125 (170)	OM 612.961	10 91 8409
			10 92 2836
E 290 D Turbo	95 (129)	OM 602.982	10 91 8404
E 300 D	100 (136)	OM 606.912	10 91 5966
E 300 D Turbo	130 (177)	OM 606.962	10 91 5966
E 320 CDI	145 (197)	OM 613.961	10 91 8409
			10 92 2836

E-Klasse (BM 211) (2002 →)

E 200 CDI	85 (116)	OM 646.951	10 91 8409
-----------	----------	------------	------------



KW (PS)



E 200 CDI	85 (116)	OM 646.951		10 92 2836
E 220 CDI	110 (150)	OM 646.961		10 91 8409 10 92 2836
E 270 CDI	130 (177)	OM 647.961		10 91 8409 10 92 2836
E 280 CDI	150 (204)	OM 647.961		10 91 8409 10 92 2836
E 320 CDI	150 (204)	OM 648.961		10 91 8409 10 92 2836
E 400 CDI	184 (250)	OM 628.961		10 91 8409 10 92 2836

G-Klasse (BM 460) (1979 → 1993)

240 GD	46/53 (63/72)	OM 616.912	(mot.) 000047 →	10 91 5960
240 GD	53 (72)	OM 616.936	(mot.) → 002569	10 91 9287
			(mot.) 002570 →	10 91 5960
250 GD	69 (94)	OM 602.930	(mot.) → 001530	10 91 5960
			(mot.) → 000046	10 91 5960
			(mot.) 001531 →	10 91 9223
			(mot.) 000047 →	10 91 9223
300 GD	65 (88)	OM 617.931	(mot.) → 001546	10 91 9287
			(mot.) 001547 →	10 91 5960

G-Klasse (BM 461) (1990 →)

250 GD	69 (94)	OM 602.930	(mot.) → 001530	10 91 5960
			(mot.) → 000046	10 91 5960
			(mot.) 001531 →	10 91 9223
			(mot.) 000047 →	10 91 9223
290 GD	72 (98)	OM 602.942		10 91 9223
290 GD Turbo	90 (122)	OM 602.983		10 91 8404
G 270 CDI	115 (156)	OM 612.966		10 91 8409
				10 92 2836

G-Klasse (BM 463) (1989 →)

250 GD	62 (84)	OM 602.931		10 91 9223
--------	---------	------------	--	------------

Mercedes Benz



KW (PS)

**SWAG**
GERMANY

300 GD	80 (109)	OM 603.931		10 91 9223
300 GD Turbo	130 (177)	OM 606.964		10 91 5966
350 GD Turbo	100 (136)	OM 603.972		10 91 9223
G 270 CDI	115 (156)	OM 612.965/		10 91 8409
		966		10 92 2836
G 300 D	80 (109)	OM 603.931		10 91 9223
G 300 D Turbo	130 (177)	OM 606.964		10 91 5966
G 350 D Turbo	100 (136)	OM 603.972		10 91 9223
G 400 CDI	184 (250)	OM 628.960		10 92 2836
		OM 628.962		10 91 8409
				10 92 2836

M-Klasse (BM 163) (1998 →)

ML 270 CDI	125 (170)	OM.612.961		10 91 8409
				10 92 2836
ML 270 CDI	120 (163)	OM.612.963		10 91 8409
				10 92 2836
ML 400 CDI	184 (250)	OM.628.963		10 91 8409
				10 92 2836

MB 100 (BM 631) (1988 → 1996)

MB 100 D	40/44 (50/60)	OM 615.940	(mot.) → 008445	10 91 9287
			(mot.) 008446 →	10 91 5960
	43 (58)	OM 615.963	(mot.) → 108939	10 91 9287
			(mot.) 108940 →	10 91 5960
	43 (58)	OM 615.970	(mot.) 108940 →	10 91 5960
	56 (76)	OM 616.963	(mot.) → 126321	10 91 5960
			OM 616.963	(mot.) 126322 →
MB 120	56 (76)	OM 616.963	(mot.) → 126321	10 91 5960
		OM 616.963	(mot.) 126322 →	10 91 9223
MB 140	56 (76)	OM 616.963	(mot.) → 126321	10 91 5960
		OM 616.963	(mot.) 126322 →	10 91 9223
MB 160	56 (76)	OM 616.963	(mot.) → 126321	10 91 5960
		OM 616.963	(mot.) 126322 →	10 91 9223
MB 180	56 (76)	OM 616.963	(mot.) → 126321	10 91 5960
		OM 616.963	(mot.) 126322 →	10 91 9223



KW (PS)





**S-Klasse (BM 140)** (1991 → 1999)

300 SD Turbo	110 (149)	OM 603.971		10 91 9223
S 300 D Turbo	130 (177)	OM 606.961		10 91 5966
S 350 D Turbo	110 (149)	OM 603.971		10 91 9223





S-Klasse (BM 220) (1998 → 2005)

S 320 CDI	145 (197)	OM 613.960		10 92 2836
	150 (204)	OM 648.960		10 92 2836
S 400 CDI	184 (250)	OM 628.960		10 92 2836

Sprinter (BM 901) (1995 →)

208 D	58 (79)	OM 601.943		10 91 9223
208 CDI	60 (82)	OM 611.987		10 91 8409
				10 92 2836
210 D	75 (102)	OM 602.980	 (mot.) 009850 →	10 91 8404
			 (mot.) 000137 →	10 91 8404
211 CDI	80 (109)	OM 611.981		10 91 8409
				10 92 2836
212 D	90 (122)	OM 602.980	 (mot.) 009850 →	10 91 8404
			 (mot.) 000137 →	10 91 8404
213 CDI	95 (129)	OM 611.981		10 91 8409
				10 92 2836

Sprinter (BM 902) (1995 →)

208 D	58 (79)	OM 601.943		10 91 9223
208 CDI	60 (82)	OM 611.987		10 91 8409
				10 92 2836
210 D	75 (102)	OM 602.980	 (mot.) 009850 →	10 91 8404
			 (mot.) 000137 →	10 91 8404
211 CDI	80 (109)	OM 611.981		10 91 8409
				10 92 2836
212 D	90 (122)	OM 602.980	 (mot.) 009850 →	10 91 8404
			 (mot.) 000137 →	10 91 8404
213 CDI	95 (129)	OM 611.981		10 91 8409
				10 92 2836

Mercedes Benz



KW (PS)

**SWAG**
GERMANY

216 CDI	115 (156)	OM 612.981		10 91 8409
				10 92 2836

Sprinter (BM 903) (1995 →)

308 D	58 (79)	OM 601.943		10 91 9223
308 CDI	60 (82)	OM 611.987		10 91 8409
				10 92 2836
310 D	75 (102)	OM 602.980	(mot.) 009850 →	10 91 8404
			(mot.) 000137 →	10 91 8404
311 CDI	80 (109)	OM 611.981		10 91 8409
				10 92 2836
312 D	90 (122)	OM 602.980	(mot.) 009850 →	10 91 8404
			(mot.) 000137 →	10 91 8404
313 CDI	95 (129)	OM 611.981		10 91 8409
				10 92 2836
316 CDI	115 (156)	OM 612.981		10 91 8409
				10 92 2836

Sprinter (BM 904) (1995 →)

408 D	58 (79)	OM 601.943		10 91 9223
408 CDI	60 (82)	OM 611.987		10 91 8409
				10 92 2836
410 D	75 (102)	OM 602.980	(mot.) 009850 →	10 91 8404
			(mot.) 000137 →	10 91 8404
411 CDI	80 (109)	OM 611.981		10 91 8409
				10 92 2836
412 D	90 (122)	OM 602.980	(mot.) 009850 →	10 91 8404
			(mot.) 000137 →	10 91 8404
413 CDI	95 (129)	OM 611.981		10 91 8409
				10 92 2836
416 CDI	115 (156)	OM 612.981		10 91 8409
				10 92 2836

Vito/V-Klasse (BM 638) (1995 → 2005)

108 D	58 (79)	OM 601.942		10 91 9223
-------	---------	------------	--	------------



KW (PS)

**SWAG**
GERMANY

108 CDI	60 (82)	OM 611.980	10 91 8409 10 92 2836
110 D	72 (98)	OM 601.970	10 91 9223
110 CDI	75 (102)	OM 611.980	10 91 8409 10 92 2836
112 CDI	92 (125)	OM 611.980	10 91 8409 10 92 2836
V 200 CDI	75 (102)	OM 611.980	10 91 8409 10 92 2836
V 220 CDI	92 (125)	OM 611.980	10 91 8409 10 92 2836

Vito/Viano (BM 639) (2005 →)

Viano CDI	80 (109)	OM 646.982	10 92 2836
109 CDI	65 (88)	OM 646.983	10 92 2836
111 CDI	80 (109)	OM 646.982	10 92 2836
110 CDI	110 (150)	OM 646.982	10 92 2836

Mini**Mini III** (1997 →)

1.6 TD	80 (109)		62 92 6221
--------	----------	--	------------

Mitsubishi**Carisma (DA4A)** (1996 → 2000)

1.9 D	66 (90)	F6QT	55 91 7980
-------	---------	------	------------

Carisma (DA5A) (2000 → 2004)

1.9 Di-D	75 (102)	F9Q1	30 91 7979
	85 (115)	F9Q2	30 91 7979

Space Star (DG4A) (2000 → 2004)

1.9 Di-D	75 (102)	F9Q1	30 91 7979
	85 (115)	F9Q2	30 91 7979

Nissan



KW (PS)

SWAG
GERMANY

Nissan

Bluebird (T12/T72) (1986 → 1990)

2.0 D	49 (67)	LD 20	82 91 9941
-------	---------	-------	------------

Cabstar (F22) (1982 → 1992)

2.3 D		TD 23	82 91 9097
-------	--	-------	------------

2.5 D		TD 25	82 91 9097
-------	--	-------	------------

Cabstar (F23) (1992 →)

2.3 D		TD 23	82 91 9097
-------	--	-------	------------

Interstar (X70) (02/2002 →)

2.5 Dti	99 (135)	G9U	60 92 1866
---------	----------	-----	------------

2.2 dCi	110 (150)	G9T	60 92 1866
---------	-----------	-----	------------

King Cab (D21) (1985 → 1998)

2.5 D	55-61 (75-83)	TD 25	82 91 9097
-------	---------------	-------	------------

Primastar (X83) (07/2002 →)

2.5 Dti	99 (135)	G9U	60 92 1866
---------	----------	-----	------------

Serena (C23M) (1992 →)

2.0 D	49 (67)	LD 20	82 91 9941
-------	---------	-------	------------

Sunny (B12/N13) (1986 → 1991)

1.7 D	40 (54)	CD 17	82 91 9941
-------	---------	-------	------------

Sunny (Y10) (1990 → 1998)

1.7 D	40 (54)	CD 17	82 91 9941
-------	---------	-------	------------

Urvan (E24) (1986 →)

2.5 D	59 (80)	TD25	82 91 9097
-------	---------	------	------------

Vanette (C22) (1986 → 1995)

2.0 D	47 (64)	LD 20	82 91 9941
-------	---------	-------	------------

www.swag.de



KW (PS)



Opel

Agila (2000 →)

1.3 CDTI	51 (70)	Z 1.3 DT		70 92 4484
----------	---------	----------	--	------------

Ascona C (1981 → 1988)

1.6 D	40 (55)	1,6 D/1,6DA		99 30 0004
-------	---------	-------------	--	------------

Astra F (1991 → 1998)

1.7 D	42 (57)	1,7 D		99 30 0004
	44 (60)	1,7 DR		99 30 0004
1.7 TD	50 (68)	X 1,7 DTL		99 30 0004
	60 (82)	1,7 DT	(mot.) → 956632 (mot.) 956633 →	40 91 8835 40 91 7699

Astra G (1998 → 2004)

1.7 TD	50 (68)	X 1,7 DTL		99 30 0004
1.7 DTI	55 (75)	Y 1,7 DT		40 91 8831
		Z 1,7 DTL		
2.0 DI	60 (82)	X 2,0 DTL/ Y2,0 DTL		40 91 7788
2.0 DTI	74 (101)	Y2,0 DTH	(mot.) → 22999999, 25999999 (mot.) → 26999999, 28999999 (mot.) → 2B999999, 2H999999	40 91 7788
	74 (101)	Y2,0 DTH	(mot.) → 32000001, 35000001 (mot.) → 36000001, 38000001 (mot.) → 3B000001, 3H000001 →	40 92 4428
2.2 DTR	74 (101)	Y 2,0 DTR		40 92 4428

Astra H (2004 →)

1.3 CDTI	66 (90)	Z 1,3 DTH		70 92 4484
1.7 TD	50 (68)	Z 1,7 DTL, Z 1,7 DTH		40 91 8831

Opel



KW (PS)

SWAG
GERMANY

1.9 CDTI	88 (120)	Z 1,9 DTJ	70 92 4483
	110 (150)	Z 1,9 DTH	70 92 4483
1.9 TD	110 (150)	Z 1,9 DT,	70 91 5959
		Z 1,9 DTL	

Corsa A (1982 → 1993)

1.5 TD	49 (67)	1,5 DT	(mot.) 804795 →	40 91 8835
--------	---------	--------	-----------------	------------

Corsa B (1993 → 2001)

1.5 D	37 (50)	1,5D/X 1,5D	40 91 7699
1.5 TD	49 (67)	1,5 DT /	40 91 7699
		X 1,5 TD	
1.7 D	42 (57)	1,7 D	40 91 7699
	44 (60)	X 1,7 D	40 91 7699

Corsa B Combo (1993 → 2001)

1.7 D	42 (57)	1,7 D	40 91 7699
	44 (60)	X 1,7 D	40 91 7699

Corsa C (2001 →)

1.3 CDTI	51 (70)	Z 1,3 DT,	70 92 4484
		Y 1,3 DT	
1.7 DI	48 (65)	Y 1,7 DTL	40 91 8831
1.7 DTI	55 (75)	Y 1,7 DT,	40 91 8831
		Z 1,7 DTH	

Frontera A (1992 → 1998)

2.3 TD	74 (100)	2,3 DTR	99 30 0004
--------	----------	---------	------------

Frontera B (1998 → 2004)

2.2 DTI	85 (115)	Y 2,2 DTH	(ch.) 1V500001 →	40 92 4428
		X 2,2 DTH	(ch.) → YV699999	40 91 7788

Kadett E (1984 → 1994)

1.5 TD	53 (72)	1,5 TD	(mot.) 817253 →	40 91 8835
		(T4EC1)x		

Opel



KW (PS)

**SWAG**
GERMANY

1.6 D	40 (55)	1,6 D/1,6DA	99 30 0004
1.7 D	42 (57)	1,7 D	99 30 0004
	44 (60)	1,7 DR	99 30 0004

Meriva (2003 →)

1.3 CDTI	51 (70)	Y 1,3 DT	70 92 4484
1.7 DTI	55 (75)	Y 1,7 DT	40 91 8831
	74 (101)	Z 1,7 DTH	40 91 8831

Movano (1998 →)

1.9 DTI	59 (80)	F9Q-772	30 91 7979
	60 (82)	F9Q-774	30 91 7979
2.2 DCI	110 (150)	G9T-720, 722,750	60 92 1866
2.5 DTI	99 (135)	G9U-720, 750,754	60 92 1866

Omega A (1986 → 1994)

2.3 D	54 (73)	2,3 YD	99 30 0004
2.3 TD	66 (90)	2,3 YDT	99 30 0004
	74 (100)	2,3 DTR	99 30 0004

Omega B (1994 → 2003)

2.0 DTI	74 (101)	X 2,0 DTH	40 91 7788
2.2 DTI	92 (125)	Y 2,2 DTR	40 92 4428
2.5 TD	96 (130)	U 2,5 TD / X 2,5 TD	20 91 5963

Signum (2003 →)

1.9 CDTI	88 (120)	Z 1,9 DT	70 91 5959
	110 (150)	Z 1,9 DTH	70 92 4483
2.0 DTI	74 (100)	Y 2,0 DTH	40 92 4428
2.2 DTI	92 (125)	Y 2,2 DTR	40 92 4428
3.0 CDTI	130 (177)	Y 3,0 DT	60 92 6885
	135 (184)	Z 3,0 DT	60 92 6885

Opel



KW (PS)

SWAG
GERMANY**Sintra** (1996 → 1999)

2.2 DTI	85 (116)	X 2,2 DTH		40 91 7788
---------	----------	-----------	--	------------

Tigra B (2004 →)

1.3 CDTI	51 (70)	Z 1,3 DT		70 92 4484
----------	---------	----------	--	------------

Vectra A (1988 → 1995)

1.7 D	42 (57)	1,7 D		99 30 0004
	44 (60)	1,7 DR		99 30 0004
1.7 TD	60 (82)	X 1,7 TD	(mot.) 731418→	40 91 7699

Vectra B (1995 → 2002)

1.7 TD	60 (82)	X 1,7 TD		40 91 7699
2.0 DI	60 (82)	X 2,0 DTL	(ch.) W 1000001 →,	40 91 7788
			(ch.) W 5000001 →,	
			(ch.) W 7000001 →,	
			(ch.) XL 000001 →,	
2.0 DTI	74 (100)	X 2,0 DTH	(ch.) W 1000001 →,	40 91 7788
			(ch.) W 5000001 →,	
		Y 2,0 DTH		40 92 4428
2.2 DTI	92 (125)	Y 2,2 DTR		40 92 4428

Vectra C (2002 →)

1.9 CDTI	88 (120)	Z 1,9 DT		70 91 5959
	110 (150)	Z 1,9 DTH		70 92 4483
2.0 DTI	74 (100)	Y 2,0 DTH		40 92 4428
2.2 DTI	92 (125)	Y 2,2 DTR		40 92 4428
3.0 CDTI	130 (177)	Y 3.0 DT		60 92 6885
	135 (184)	Z 3.0 DT		60 92 6885

Vivaro (2001 →)

1.9 DT/DTI	59 (80)	F9Q-760		30 91 7979
	74 (101)	F9Q-762		30 91 7979
2.5 DTI	99 (135)	G9U-730		60 92 1866



KW (PS)

**SWAG**
GERMANY**Zafira A** (1998 → 2004)

2.0 DTI	74 (101)	Y 2,0 DTH	(mot.) 32000001, 35000001 → (mot.), 36000001, 38000001 → (mot.), 3B000001, 3B000001	40 92 4428
2.2 DTR	74 (101)	Y 2,2 DTR		40 92 4428

Zafira B (2005 →)

1.9 CDTI	110 (150)	Z 1,9 DTH		70 92 4483
----------	-----------	-----------	--	------------

Peugeot**106** (1991 →)

1.4 D	37 (50)	TUD3		50 91 5962
1.5 D	40 (55)	TUD5, TUD5B		62 91 9099

107 (2005 →)

1.4 HDI	40 (54)	DV4D		62 92 6221
---------	---------	------	--	------------

1007 (2005 →)

1.4 HDI	50 (68)	DV4TD		62 92 6221
---------	---------	-------	--	------------

205 (1983 → 1996)

1.7 D	44 (60)	XUD7		10 91 5960
1.7 TD	58 (79)	XUD7T		10 91 5960
1.9 D	47 (64)	XUD9, XUD9A		10 91 5960

206 (1998 →)

1.4 HDI	50 (68)	DV4TD	→Orga.-Nr. 10220	62 92 6221
1.6 HDI	80 (109)	DV6TED4	→Orga.-Nr. 10688	62 92 6221
1.9 D	51 (70)	DW8, DW8B		62 91 9099
2.0 HDI 90	66 (90)	DW10TD		70 91 5957

Peugeot



KW (PS)

SWAG
GERMANY**306** (1993 → 2001)

1.7 D	44 (60)	XUD7		10 91 5960
1.9 D	47 (64)	XUD9		10 91 5960
	51 (69)	XUD9A		10 91 5960
	51 (70)	DW8, DW8B		62 91 9099
	55 (75)	XUD9BSD		10 91 5960
1.9 TD	66 (90)	XUD9TE		10 91 5960
2.0 HDI 90	66 (90)	DW10TD		70 91 5957

307 (2001 →)

1.4 HDI	50 (68)	DV4TD	→Orga.-Nr. 10220	62 92 6221
1.6 HDI	66 (90)	DV6ATED4	→Orga.-Nr. 10779	62 92 6221
	80 (109)	DV6TED4	→Orga.-Nr. 10779	62 92 6221
2.0 HDI 90	66 (90)	DW10TD		70 91 5957
2.0 HDI 110	79 (107)	DW10ATED		70 91 5957
2.0 HDI	100 (136)	DW10BTED4		62 92 6222

309 (1986 → 1993)

1.8 D	44 (60)	XUD7, XUD7A		10 91 5960
	57 (77)	XUD7T		10 91 5960
1.9 D	47 (64)	XUD9		10 91 5960
	51 (69)	XUD9A		10 91 5960

405 (1988 → 1996)

1.8 D	44 (60)	XUD7		10 91 5960
1.8 TD	66 (90)	XUD7TE		10 91 5960
1.9 D	47 (64)	XUD9, XUD9Y		10 91 5960
	51 (70)	XUD9A		10 91 5960
1.9 TD	66 (90)	XUD9TE		10 91 5960

406 (1996 →)

1.8 TD	66 (90)	XUD7TE		10 91 5960
1.9 D	55 (75)	XUD9SD,		10 91 5960
		XUD9BSD		

Peugeot



KW (PS)



1.9 TD	66 (90)	XUD9TE		10 91 5960
2.0 HDI 90	66 (90)	DW10TD		70 91 5957
2.0 HDI 110	80 (109)	DW10ATED		70 91 5957
2.1 TD	80 (109)	XUD11ATE,		10 91 5960
		XUD11BTE		70 91 5957
2.2 HDI 16V	98 (133)	DW12TED4	Orga.-Nr. 9667 →	62 92 6222

407 (2004 →)

1.6 HDI	80 (109)	DV6TED4	→Orga.-Nr. 10688	62 92 6221
2.0 HDI	100 (136)	DW10BTED4		62 92 6222

605 (1990 → 2000)

2.1 D	60 (82)	XUD11A		10 91 5960
2.1 TD	80 (109)	XUD11ATE,		10 91 5960
		XUD11BTE		
2.5 TD	95 (129)	DK5ATE		10 91 5960

607 (2000 →)

2.0 HDI 110	80 (109)	DW10ATED		70 91 5957
2.2 HDI 16V	98 (133)	DW12TED4		70 91 5957

806 (1994 → 2002)

1.9 TD	66 (90)	XUD9TE		10 91 5960
2.0 HDI 110 16V	79 (107)	DW10ATED4		70 91 5957
2.0 HDI 110	80 (109)	DW10ATED		70 91 5957
2.1 TD	80 (109)	XUD11BTE		10 91 5960

807 (2002 →)

2.0 HDI 110 16V	79 (107)	DW10ATED4		70 91 5957
2.2 HDI	94 (128)	DW12TED4		70 91 5957

Boxer (1994 →)

1.9 D	51 (70)	XUD9		10 91 5960
1.9 TD	66 (90)	XUD9TE		10 91 5960
2.0 HDI	62 (84)	DW10TD		70 91 5957

Peugeot · Renault



KW (PS)



2.2 HDI	74 (101)	DW12TED	70 91 5957
2.5 TD	76 (103)	DJ5T	10 91 5960
2.5 HDI	79 (107)	DJ5TED	62 91 5967

Expert (1995 →)

1.9 D	51 (70)	XUD9	10 91 5960
		DW8, DW8B	62 91 9099
1.9 TD	68 (92)	XUD9TE	10 91 5960
2.0 HDI 110	80 (109)	DW10ATED,	70 91 5957
		DW10BTED	
2.0 HDI 110 16V	79 (107)	DW10ATED4	70 91 5957

J5 (1982 → 1994)

1.9 D	51 (70)	XUD9A	10 91 5960
-------	---------	-------	------------

Partner (1996 →)

1.6 HDI	66 (90)	DV6ATED4	→Orga.-Nr. 10688	62 92 6221
1.8 D	44 (60)	XUD7		10 91 5960
1.9 D	51 (70)	XUD9A		10 91 5960
		DW8, DW8B		62 91 9099
2.0 HDI	66 (90)	DW10TD		70 91 5957

Renault**Avantime** (2001 → 2003)

2.2 dCi	110 (150)	G98T- 712	60 92 1866
---------	-----------	-----------	------------

Clio I (1985 → 1998)

1.9 D	48 (62)	F8Q- 714,	60 91 5965
		730, 732	

Clio II (1998 →)

1.5 dCi	48 (62)	K9K-700,704	30 91 7979
	60 (82)	K9K- 702	30 91 7979
1.9 D	47 (64)	F8Q-630,662	60 91 9249



KW (PS)



1.9 D	48 (62)	F8Q- 632	60 91 9249
1.9 dTi	59 (80)	F9Q- 780,782	30 91 7979

Clio III (2005 →)

1.5 dCi	48 (62)	K9K-752	30 91 7979
	60 (82)	K9K-750	30 91 7979

Espace 3 (1996 → 2002)

1.9 dTi	72 (98)	F9Q- 722	30 91 7979
2.2 TD	84 (114)	G8T-714,716	55 91 7981

Espace 4 (2002 →)

1.9 dCi	88 (120)	F9Q- 820	30 91 7979
2.2 dCi	110 (150)	G9T- 712	60 92 1866

Kangoo (1998 →)

1.5 dCi	48 (65)	K9K- 700, 704	30 91 7979
	60 (82)	K9K- 702, 710	30 91 7979
1.9 D	47 (64)	F8Q- 620, 630, 662	60 91 9249
	48 (65)	F8Q- 632	60 91 9249
1.9 dCi	59 (80)	F9Q- 790	30 91 7979
1.9 dTi	59 (80)	F9Q- 780, 782	30 91 7979

Laguna 1 (1993 → 2001)

1.9 dCi	79 (107)	F9Q- 718	30 91 7979
1.9 dTi	72 (98)	F9Q- 710, 717	30 91 7979
		G8T- 706, 752, 790, 794	55 91 7981
2.2 D	61 (83)	G8T- 760	55 91 7981

Renault



KW (PS)

**SWAG**
GERMANY**Laguna 2** (2001 →)

1.9 dCi	74 (101)	F9Q- 750	30 91 7979
	79 (107)	F9Q- 751, 752	30 91 7979
	88 (120)	F9Q- 754	30 91 7979
2.2 dCi	150 (110)	G9T- 600,	60 92 1866
		702, 703	

Master 2 (1998 →)

1.9 dTi	59 (80)	F9Q- 770	30 91 7979
1.9 dCi	60 (82)	F9Q- 772	30 91 7979
2.2 dCi	110 (150)	G9T- 772	60 92 1866
2.5 dTi	99 (135)	G9T- 772	60 92 1866

Megane 1 (1996 → 2003)

1.9 D	47 (64)	F8Q- 620, 630	60 91 9249
	47 (64)	F8Q- 622, 790	60 91 9249
	48 (65)	F8Q- 632	60 91 9249
1.9 dCi	75 (102)	F9Q- 732, 733	30 91 7979
1.9 dT	66 (90)	F8Q- 784, 786	55 91 7980
1.9 dTi	59 (80)	F9Q- 738	30 91 7979
	72 (98)	F9Q- 730, 734	55 91 7981
	72 (98)	F9Q- 731, 736	30 91 7979

Megane 2 (2002 →)

1.5 dCi	60 (82)	K9K- 722, 728	30 91 7979
	74 (101)	K9K- 729	30 91 7979
1.9 dCi	88 (120)	F9Q- 800, 804, 808	30 91 7979



KW (PS)

**Modus** (2004 →)

1.5 dCi	48 (62)	K9K- 752	30 91 7979
	60 (82)	K9K- 750	30 91 7979

R5 (1985 → 1991)

1.6 D	40 (55)	F8M- 720, 730	60 91 5965
-------	---------	------------------	------------

R19 (1989 → 1996)

1.9 D	68 (93)	F8Q- 610, 740, 744, 768	60 91 5965
-------	---------	----------------------------	------------

R21 (1987 → 1994)

1.9 D	47 (64)	F8Q- 710	60 91 5965
-------	---------	----------	------------

Safrane (1992 → 2000)

2.2 dT	84 (114)	G8T- 740	55 91 7981
--------	----------	----------	------------

Scenic I (1996 → 2003)

1.9 dCi	59 (80)	F9Q- 790	60 91 9249
	75 (102)	F9Q- 732, 733, 740	30 91 7979
1.9 dT	66 (90)	F8Q- 784, 786	55 91 7980
1.9 dTi	59 (80)	F9Q- 744	55 91 7981
		F9Q- 738, 744	30 91 7979
72 (98)	72 (98)	F9Q- 734	55 91 7981
		F9Q- 731, 736	30 91 7979

Scenic II (2003 →)

1.5 dCi	60 (82)	K9K- 722, 728	30 91 7979
	74 (101)	K9K- 729,	30 91 7979
1.9 dTi	88 (120)	F9Q, 812	30 91 7979



KW (PS)

SWAG
GERMANY**Trafic 1** (1987 → 2001)

1.9 D	44 (60)	F8Q-606		60 91 9249
-------	---------	---------	--	------------

Trafic 2 (2001 →)

1.9 dCi	59 (80)	F9Q-762		30 91 7979
	74 (101)	F9Q-760		30 91 7979
2.2 dCi	150 (110)	G9T-600, 702, 703		60 92 1866
2.5 dTi	99 (135)	G9U		60 92 1866

Vel Satis (2002 →)

2.2 dCi	110 (150)	G9T-600, 701, 702, 703		60 92 1866
---------	-----------	------------------------------	--	------------

Saab**9-3 II** (2003 →)

1.9 CDTI	110 (150)	Z 1,9 DTH		70 92 4483
----------	-----------	-----------	--	------------

9-5 II (2005 →)

3.0 TID	130 (177)	D308L		60 92 6885
---------	-----------	-------	--	------------

Seat**Alhambra 1** (1995 → 2000)

1.9 TDI 90	66 (90)	AHU, 1Z	①	30 91 7979
			②	30 91 5958

Alhambra 2 (2001 →)

1.9 TDI 90	66 (90)	ANU	(ch.)→ 7M-2-514000	30 91 7979
			(ch.) 7M-2-514001→	30 92 7226
1.9 TDI PD 115	85 (115)	AUY	(ch.)→ 7M-2-514000	30 91 7979
			(ch.) 7M-2-514001→	30 92 7226
1.9 TDI	96 (131)		(ch.) 7M-2-514001→	30 92 7226

Altera (2004 →)

1.9 TDI	77 (105)	BJB, BKC		32 92 4176
---------	----------	----------	--	------------

Seat



KW (PS)

**SWAG**
GERMANY

2.0 TDI	100 (136)	AZV		32 92 6685
	103 (140)	BKD		32 92 6685

Arosa (1997 →)

1.4 TDI	55 (75)	AMF	Bosch	
			(ch.)→ 6H-2-007 900	30 91 7979
1.7 SDI	44 (60)	AKU	Beru	
			(ch.)→ 6H-2-009 700	30 91 7979
			①	30 91 7979
			②	30 91 5956

Cordoba 1 (1993 → 2002)

1.9 D	47 (64)	1Y		30 91 5956
1.9 SDI	47 (64)	AEY	93 → 96	30 91 5956
			① 97 → 02	30 91 7979
			② 97 → 02	30 91 5956
1.9 TD	55 (75)	AAZ		30 91 5956
1.9 TDI	66 (90)	AGR, AHU, ALE, ALH, 1Z	①	30 91 7979
	81 (110)	AFN, ASV	① ②	30 91 7979 30 91 5958

Cordoba 2 (2003 →)

1.4 TDI	51 (70)	BNM		30 92 7226
	55 (75))	AMF		30 92 7226
	59 (80)	BNV		30 92 7226
1.9 SDI	47 (64)	ASY		30 91 7979
1.9 TDI	74 (100)	ATD /AXR		30 92 7226
	96 (130)	ASZ		30 92 7226
	118 (160)	BPX		30 92 7226

Ibiza 1 (1993 → 2001)

1.9 D	47 (64)	1Y		30 91 5956
1.9 SDI	47 (64)	AEY	93 → 96	30 91 5956
			① 97 → 01	30 91 7979
			② 97 → 01	30 91 5956

Seat



KW (PS)

SWAG
GERMANY

1.9 TD	55 (75)	AAZ		30 91 5956
1.9 TDI	66 (90)	AGR, AHU,	①	30 91 7979
		ALE, ALH, 1Z	②	30 91 5958
	81 (110)	AFN, ASV	①	30 91 7979
			②	30 91 5958

Ibiza 2 (2002 →)

1.4 TDI	51 (70)	BNM	(ch.) 6L-2-001 501 →	30 92 7226
	55 (75)	AMF	(ch.) 6L-2-001 501 →	30 92 7226
	59 (80)	BNV	(ch.) 6L-2-001 501 →	30 92 7226
1.9 SDI	47 (64)	ASY		30 91 7979
1.9 TDI	74 (100)	ATD/AXR	(ch.) 6L-2-001 501 →	30 92 7226
	96 (130)	ASZ	(ch.) 6L-2-001 501 →	30 92 7226
	118 (160)	BPX	(ch.) 6L-2-001 501 →	30 92 7226

Inca (1996 →)

1.7 SDI	42 (57)	AHB	①	30 91 7979
			②	30 91 5956
1.9 D	47 (64)	1Y	①	30 91 5956
1.9 SDI	47 (64)	AYQ	①	30 91 7979
		AEY	①	30 91 7979
			②	30 91 5956

Leon (2000 → 2005)

1.9 SDI	50 (68)	AGP, AQM	①	30 91 7979
			②	30 91 5958
1.9 TDI	66 (90)	AGR, ALH	①	30 91 7979
	74 (100)	AXR	① (ch.) 1M-2-062 001 →	30 91 5958
	81 (110)	AHF, ASV	①	30 91 5958
	96 (130)	ASZ	① (ch.) 1M-2-062 001 →	30 92 7226
②			30 91 5958	
1.9 TDI PD	85 (115)	AJM	①	30 91 7979
	110 (150)	ARL	① (ch.) → 1M-2-062 000	30 91 7979
			① (ch.) 1M-2-062 000 →	30 92 7226
			②	30 91 5958



KW (PS)

**Leon** (2006 →)

1.9 TDI	77 (105)	BKC		32 92 4176
2.0 TDI	100 (136)	AZV		30 92 6685
	103 (140)	BKD		32 92 4176

Toledo 1 (1992 → 1999)

1.9 D	47 (64)	1Y	①	30 91 5956
1.9 TD	55 (75)	AAZ	①	30 91 5956
1.9 TDI	66 (90)	AHU, 1Z	①	30 91 7979
	81 (110)	AFN	①	30 91 7979
			②	30 91 5958

Toledo 2 (1999 → 2005)

1.9 SDI	50 (68)	AGP, AQM	①	30 91 7979
			②	30 91 5958
1.9 TDI	66 (90)	AGR, ALH	①	30 91 7979
	74 (100)	AXR	① (ch.) 1M-2-062 001 →	30 92 7226
	81 (110)	AHF, ASV	①	30 91 5958
	96 (130)	ASZ	① (ch.) 1M-2-062 001 →	30 92 7226
②			30 91 5958	
1.9 TDI PD	85 (115)	AJM	①	30 91 7979
	110 (150)	ARL	① (ch.) → 1M-2-062 000	30 91 7979
	110 (150)	ARL	① (ch.) 1M-2-062 001 →	30 92 7226
②			30 91 5958	

Toledo 3 (2005 →)

1.9 TDI	77 (105)	BJB, BKC		32 92 4176
2.0 TDI	100 (136)	AZV		32 92 6685
	103 (140)	BKD		32 92 6685

Škoda

Fabia (2000 →)

1.4 TDI	51 (70)	BNM		30 92 7226
	55 (75)	AMF		30 92 7226

Škoda · Suzuki · Toyota



KW (PS)

SWAG
GERMANY

1.4 TDI	59 (80)	BNV		30 92 7226
1.9 SDI	47 (64)	ASY		30 91 7979
1.9 TDI PD	74 (100)	ATD	(ch.)→ 1Y-2-451 087	30 91 7979

Felicia (2000 →)

1.9 D				30 91 5956
-------	--	--	--	------------

Octavia (2000 →)

1.9 SDI	50 (68)	AGP, AQM	①	30 91 7979
			②	30 91 5958
1.9 TDI	66 (90)	AGR, ALH	①	30 91 7979
			74 (100)	ATD
		ATD, AXR	① (ch.) 1U-2-258 797→	30 92 7226
	77 (105)	BJB, BKC	①	32 92 4176
	81 (110)	AHF, ASV	① (ch.) 1U-2-258 797→	30 92 7226
			②	30 91 5958
2.0 TDI	100 (136)	AZV		30 92 6685
	103 (140)	BKD		30 92 6685

Roomster (2006 →)

1.4 TDI	51 (70)	BNM		30 92 7226
	59 (80)	BNV		30 92 7226

Suberb (2002 →)

1.9 TDI	74 (101)	AVB		30 92 7226
	96 (130)	AWX, AVF		30 92 7226

Suzuki**Wagon R+** (2003 →)

1.3 DDIS	51 (69)	Z13DT		70 92 4484
----------	---------	-------	--	------------

Toyota**Coaster (B21/30/50)** (1988 → 1999)

3.4 D	66-72 (90-98)	3B		81 92 6585
-------	---------------	----	--	------------

Toyota



KW (PS)



4.0 D	74-77 (101-105)	2H	81 92 6585
4.2 D	96-99 (131-135)	1HZ	81 92 6585

Corolla (E9) (1988 → 1992)

1.8 D	47 (64)	1C	81 92 6585
-------	---------	----	------------

Corolla (E11) (1997 → 2002)

1.9 D	51 (69)	1WZ	62 91 9099
2.0 D	53 (72)	2C	81 92 6585

Corolla (E12) (1997 → 2002)

1.4 D	66 (90)	1NDTV	81 92 6243
2.0 D	53 (72)	2C	81 92 6585

Corona (T14) (1997 → 2002)

2.0 D	53 (72)	2C	81 92 6585
-------	---------	----	------------

Cressida (LX) (1988 → 1993)

2.4 D	62 (84)	2L	81 91 9103
-------	---------	----	------------

Dyna 100 (LY) (1987 → 1999)

2.4 D	55 (75)	2L	81 91 9103
-------	---------	----	------------

Dyna 150 (LY) (1995 → 2001)

2.4 D	55 (75)	2L	81 91 9103
2.8 D	62 (83)	3L	81 91 9103

Dyna (2001 → 2006)

2.5 D	75 (102)	2KDFTV	81 92 6112
-------	----------	--------	------------

Fortuner (2005 →)

2.5 D	75 (102)	2KDFTV	81 92 6112
3.0 D	120 (163)	1KDFTV	81 92 6112

Hiace III (H10) (1989 → 1999)

2.4D	55 (75)	2L	81 91 9103
------	---------	----	------------

Toyota



KW (PS)

SWAG
GERMANY

2.8 D	62 (83)	3L	81 91 9103
-------	---------	----	------------

Hiace (2001 → 2006)

2.5 D	75 (102)	2KDFTV	81 92 6112
-------	----------	--------	------------

Hilux (N) (1988 → 1997)

2.4 D	58-61 (79-83)	2L	81 91 9103
-------	---------------	----	------------

Hilux (2001 →)

2.5 D	75 (102)	2KDFTV	81 92 6112
-------	----------	--------	------------

3.0 D	120 (163)	1KDFTV	81 92 6112
-------	-----------	--------	------------

Land Cruiser (J7) (1990 → 1996)

2.8 D	62 (83)	3L	81 91 9103
-------	---------	----	------------

Land Cruiser (J9) (1996 → 1999)

2.8 D	53 (72)	3L	81 91 9103
-------	---------	----	------------

Land Cruiser 60 (1988 → 1990)

4.0 D	74-77 (101-105)	2H	81 92 6585
-------	-----------------	----	------------

Land Cruiser 70 (1988 → 1998)

3.4 D	66-72 (90-98)	3B	81 92 6585
-------	---------------	----	------------

3.5 D	85 (116)	1PZ	81 92 6585
-------	----------	-----	------------

4.0 D	74-77 (101-105)	2H	81 92 6585
-------	-----------------	----	------------

4.2 D	96-99 (131-135)	1HZ	81 92 6585
-------	-----------------	-----	------------

Land Cruiser 70 (1990 → 1998)

4.2 D	96-99 (131-135)	1HZ	81 92 6585
-------	-----------------	-----	------------

118/123(160/167)	1HDT	81 92 6585
------------------	------	------------

Land Cruiser 90 (2000 →)

3.0 D	120 (163)	1KDFTV	81 92 6112
-------	-----------	--------	------------

Land Cruiser 120 (2002 →)

3.0 D	120 (163)	1KDFTV	81 92 6112
-------	-----------	--------	------------



KW (PS)

**Starlet (P8)** (1989 → 1996)

1.5 D	40 (54)	1N		81 91 9103
-------	---------	----	--	------------

Yaris (NLP10/90) (2001 →)

1.4 D	66 (90)	1NDTV		81 92 6243
-------	---------	-------	--	------------

Yaris Verso (NLP2) (2001 →)

1.4 D	55 (75)	1NDTV		81 92 6243
-------	---------	-------	--	------------

Liteace (1988 → 2001)

2.0 D	51 (69)	2C		81 92 6585
-------	---------	----	--	------------

4Runner (1988 → 1999)

2.8D	53 (72)	3L		81 91 9103
------	---------	----	--	------------

Volkswagen**Bora** (1999 →)

1.9 SDI	50 (68)	AGP	①	30 91 7979
			②	30 91 5958
1.9 TDI	66 (90)	AGR, ALH	①	30 91 7979
			②	30 91 5958
1.9 TDI PD	74 (100)	ATD, AXR	① (ch.) → 1J-2-600 000	30 91 7979
			① (ch.) 1J-2-600 001 →	30 92 7226
			②	30 91 5958
1.9 TDI	81 (110)	AHF, ASV	①	30 91 5958
			②	30 91 5958
1.9 TDI PD	85 (115)	AJM	①	30 91 7979
			②	30 91 5958
	96 (130)	ASZ	① (ch.) → 1J-2-600 000	30 91 7979
			① (ch.) 1J-2-600 001 →	30 92 7226
110 (150)	ARL	②	30 91 5958	
		① (ch.) → 1J-2-600 000	30 91 7979	
		① (ch.) 1J-2-600 001 →	30 92 7226	
			②	30 91 5958

Volkswagen



KW (PS)

SWAG
GERMANY**Caddy 1 Pick-Up** (1983 → 1992)

1.6 D	40 (54)	JK, ME		30 91 5956
-------	---------	--------	--	------------

Caddy 2 (1996 → 2003)

1.7 SDI	42 (57)	AHB	①	30 91 7979
			②	30 91 5956
1.9 D	47 (64)	1Y	①	30 91 5956
1.9 SDI	47 (64)	AEY	①	30 91 7979
			②	30 91 5956
		AYQ	①	30 91 7979
1.9 TDI	66 (90)	ALE, ALH,	①	30 91 7979
		AHU, 1Z	②	30 91 5958

Caddy 3 (2004 →)

1.9 TDI	55 (70)	BSU		32 92 4176
	77 (105)	BJB, BLS		32 92 4176
2.0 SDI	51 (70)	BDJ		30 92 7226

Fox (2005 →)

1.4 TDI	51 (70)	BNM		30 92 7226
---------	---------	-----	--	------------

Golf 1 (1975 → 1984)

1.5 D	37 (50)	CK		30 91 5956
1.6 D	40 (54)	CR, JK		30 91 5956
1.6 TD	51 (70)	CY		30 91 5956

Golf 2 (1984 → 1992)

1.6 D	40 (54)	ME, JP		30 91 5956
	44 (60)	1V		30 91 5956
1.6 TD	51 (70)	MF, JR		30 91 5956
	59 (80)	RA, SB		30 91 5956

Golf 3 (1992 → 1999)

1.9 D	47 (64)	1Y	①	30 91 5956
1.9 TD	55 (75)	AAZ	①	30 91 5956

Volkswagen



KW (PS)



1.9 SDI	47 (64)	AEY	①	30 91 7979
			②	30 91 5956
1.9 TDI	66 (90)	AHU, ALE, 1Z	①	30 91 7979
			②	30 91 5958
1.9 TDI	81 (110)	AFN	①	30 91 7979
			②	30 91 5958

Golf 4 (1998 → 2004)

1.9 SDI	50 (68)	AGP, AQM	①	30 91 7979
			②	30 91 5958
1.9 TDI	66 (90)	AGR, ALH	①	30 91 7979
			②	30 91 5958
1.9 TDI PD	74 (100)	ATD, AXR	① (ch.) → 1J-2-600 000	30 91 7979
			① (ch.) 1J-2-600 001 →	30 92 7226
			②	30 91 5958
1.9 TDI	81 (110)	AHF, ASV	①	30 91 7979
			②	30 91 5958
1.9 TDI PD	85 (115)	AJM, AUJ	①	30 91 7979
			②	30 91 5958
	96 (130)	ASZ	① (ch.) → 1J-2-600 000	30 91 7979
			① (ch.) 1J-2-600 001 →	30 92 7226
	②			30 91 5958
		110 (150)	ARL	① (ch.) → 1J-2-600 000
① (ch.) 1J-2-600 001 →	30 92 7226			
②	30 91 5958			

Golf 5 (2004 →)

1.9 TDI	66 (90)	BRU		32 92 4176
	77 (105)	BKC		32 92 4176
2.0 SDI	55 (75)	BDK		32 92 4176
2.0 TDI	100 (136)	AZV		30 92 6685
	103 (140)	BMM		32 92 4176
	103 (140)	BKD		30 92 6685

Golf Plus (2005 →)

1.9 TDI	77 (105)	BKC		32 92 4176
---------	----------	-----	--	------------

Volkswagen



KW (PS)

**SWAG**
GERMANY

2.0 SDI	55 (75)	BDK	32 92 4176
2.0 TDI	100 (136)	AZV	30 92 6685
	103 (140)	BKD	30 92 4176

Jetta 1 (1979 → 1984)

1.6 D	40 (54)	CR, JK	30 91 5956
1.6 TD	51 (70)	CY	30 91 5956

Jetta 2 (1984 → 1992)

1.6 D	40 (54)	ME, JP	30 91 5956
	44 (60)	1V	30 91 5956
1.6 TD	51 (70)	MF, JR	30 91 5956
	59 (80)	RA, SB	30 91 5956

Jetta 3 (2006 →)

1.9 TDI	77 (105)	BKC	32 92 4176
2.0 SDI	55 (75)	BDK	32 92 4176
2.0 TDI	100 (136)	AZV	30 92 6685
	103 (140)	BKD	30 92 6685

LT (1981 → 1996)

2.4 D	51 (70)	ACT, 1S	30 91 5956
	55 (75)	CP, DW	30 91 5956
	70 (95)	ACL	30 91 5956
2.4 TD	68 (92)	1G	30 91 5956
	75 (102)	DV	30 91 5956

LT (1997 →)

2.5 SDI	55 (75)	AGX	30 91 7979
2.5 TDI	61 (83)	BBE	30 91 7979
	66 (90)	APA	30 91 7979
	70 (95)	BBF	30 91 7979
	75 (102)	AHD	30 91 7979
	80 (109)	ANJ, AVR	30 91 7979



KW (PS)

**Lupo** (1999 →)

1.2 TDI	45 (61)	ANY, AYZ	① (ch.) → 6X-2-005 000	30 91 7979
			② (ch.) 6X-2-005 001 →	30 92 7226
1.4 TDI	55 (75)	AMF	① (ch.) → 6X-2-005 000	30 91 7979
			① (ch.) 6X-2-005 001 →	30 92 7226
			②	30 91 5958
1.7 SDI	44 (60)	AKU	①	30 91 7979
			②	30 91 5956

New Beetle (1998 →)

1.9 TDI	66 (90)	ALH	①	30 91 7979
			②	30 91 5958
1.9 TDI PD	74 (100)	ATD	① → 9C-2-623 844	30 91 7979
			① 9C-2-623 845 →	30 92 7226
	77 (105)	BSW	① 9C-2-623 845 →	30 92 7226
			②	30 91 5958

New Beetle Cabrio (2003 →)

1.9 TDI	74 (100)	ATX		30 92 7226
	77 (105)	BSW		30 92 7226

Passat 2 (1981 → 1988)

1.6 D	40 (54)	CR, JK		30 91 5956
1.6 TD	51 (70)	CY		30 91 5956

Passat 3 (1988 → 1997)

1.6 TD	59 (80)	RA, SB		30 91 5956
1.9 D	47 (64)	1Y		30 91 5956
1.9 TD	55 (75)	AAZ		30 91 5956
1.9 TDI	66 (90)	1Z, AHU	①	30 91 7979
			②	30 91 5958
	81 (110)	AFN	①	30 91 7979
			②	30 91 5958

Passat 4 (1997 → 2004)

1.9 TDI	66 (90)	AHH, AHU	①	30 91 7979
---------	---------	----------	---	------------

Volkswagen



KW (PS)

SWAG
GERMANY

1.9 TDI	66 (90)	AHH, AHU	②	30 91 5956
	81 (110)	AFN, AVG	①	30 91 7979
②			30 91 5956	
1.9 TDI PD	74 (100)	AVB	① (ch.) → 3B-2-350 000	30 91 7979
			②	30 91 5958
	85 (115)	AJM, ATJ	①	30 91 7979
			②	30 91 5958
	96 (130)	AVF, AWX	① (ch.) → 3B-2-350 000	30 91 7979
			②	30 91 5958
2.5 TDI V6	110 (150)	AFB, AKN	①	30 91 9900

Passat 5 (2006 →)

1.9 TDI	77 (105)	BKC		32 92 4176
---------	----------	-----	--	------------

Phaeton (2002 →)

5.0 V10 TDI	230 (313)	AJS		30 92 7226
-------------	-----------	-----	--	------------

Polo 2 (1982 → 1994)

1.3 D	33 (45)	MN		30 91 5956
-------	---------	----	--	------------

Polo 3 (1995 → 2000)

1.4 TDI	55 (75)	AMF	①	30 91 7979
1.7 SDI	42 (57)	AHG, AKU	①	30 91 7979
			②	30 91 5956
1.9 D	47 (64)	AEF	①	30 91 5956
1.9 SDI	47 (64)	AGD, ASX	①	30 91 7979
			②	30 91 5956

Polo 3 Classic/Variant (1996 → 2002)

1.9 D	47 (64)	1Y	①	30 91 5956
1.9 SDI	47 (64)	AEY	① 96	30 91 5956
			① 97 → 02	30 91 7979
	50 (68)	AGP, AQM	①	30 91 7979
1.9 TDI	66 (90)	AGR, AHU, ALE, ALH	①	30 91 7979
			②	30 91 5958



KW (PS)



1.9 TDI	81 (110)	AFN, ASV	①	30 91 7979
			②	30 91 5958

Polo 4 (2003 →)

1.4 TDI	51/55/59	AMF, BAY,		30 92 7226
	(70/75/80)	BNM, BNV		
1.9 SDI	47 (64)	ASY		30 91 7979

Santana (1981 → 1984)

1.6 D	40 (54)	CR, JK		30 91 5956
1.6 TD	51 (70)	CY		30 91 5956

Sharan 1 (1996 → 2000)

1.9 TDI	66 (90)	AHU, ANU, 1Z	①	30 91 7979
			②	30 91 5958
	81 (110)	AFN, AVG	①	30 91 7979
			②	30 91 5958

Sharan 2 (2001 →)

1.9 TDI	66 (90)	ANU	(ch.) → 7M-2-030 004	30 91 7979
			(ch.) 7M-2-030 005 →	30 92 7226
1.9 TDI PD	85 (115)	AUY	(ch.) → 7M-2-030 004	30 91 7979
			(ch.) 7M-2-030 005 →	30 92 7226
1.9 TDI	96 (130)	ASZ	(ch.) 7M-2-030 005 →	30 92 7226
	110 (115)	BTB	(ch.) 7M-2-030 005 →	30 92 7226

Transporter Typ 2 (1980 → 1992)

1.6 D	37 (50)	CS		30 91 5956
1.6 TD	51 (70)	JX		30 91 5956
1.8 D	42 (57)	KY		30 91 5956

Transporter T4 (1991 → 2003)

1.9 D	44 (60)	1X		30 91 5956
1.9 TD	50 (68)	ABL		30 91 5956
2.4 D	55 (75)	AJA		30 91 5956



KW (PS)

SWAG
GERMANY

2.4 D	57 (78)	AAB		30 91 5956
2.5 TDI	65 (88)	AJT		30 91 7979
	75 (102)	ACV, AUF, AYC		30 91 7979
	111 (151)	AHY, AXG		30 91 7979

Transporter T4 (2003 →)

2.5 TDI	96 (130)	AXD		30 92 7226
	124 (174)	AXE		30 92 7226

Touareg (2003 →)

2.5 R5 TDI	128 (174)	BAC		30 92 7226
5.0 V10 TDI	230 (313)	AYH		30 92 7226

Touran (2003 →)

1.9 TDI	66 (90)	BRU		32 92 4176
	74 (101)	AVQ		32 92 4176
2.0 TDI	66 (90)	BRU		32 92 4176
	100 (136)	AZV		32 92 6685
	103 (140)	BKD		32 92 6685

Vento (1992 → 1999)

1.9 D	47 (64)	1Y	①	30 91 5956
1.9 TD	55 (75)	AAZ	①	30 91 5956
1.9 SDI	47 (64)	AEY	①	30 91 7979
			②	30 91 5956
1.9 TDI	66 (90)	AHU, ALE, 1Z	①	30 91 7979
			②	30 91 5958
	81 (110)	AFN	①	30 91 7979
			②	30 91 5958

Volvo**240** (1974 → 1993)

2.4 D	58/60 (79/82)	D 24		30 91 5956
-------	---------------	------	--	------------

Volvo



KW (PS)

**SWAG**
GERMANY**740** (1985 → 1993)

2.4 D	60 (82)	D 24	30 91 5956
2.4 TD	80 (109)	D 24 T	30 91 5956
	90 (122)	D 24 TIC	30 91 5956

850 (1991 → 1996)

2.5 TDI	103 (140)	D 5252 T	30 91 7979
---------	-----------	----------	------------

940 (1991 → 1998)

2.4 D	60 (82)	D 24	30 91 5956
2.4 TD	80 (109)	D 24 T	30 91 5956
	90 (122)	D 24 TIC	30 91 5956

C 30 (2003 →)

1.6 D	80 (109)	D 4164 T	62 92 6221
-------	----------	----------	------------

S 40 I (1996 → 2004)

1.9 TD	66 (90)	D 4192 T	55 91 7980
1.9 DI	70 (95)	D 4192 T2	55 91 7981
	75 (102)	D 4192 T4	30 91 7979
	85 (116)	D 4192 T3	30 91 7979

S 40 II (2004 →)

1.6 D	81 (110)	D 4164 T	62 92 6221
2.0 TD	100 (136)	D 4204 T/T2	62 92 6222

S 60 (2000 →)

2.4 TD	96 (131)	D 5244 T2	55 92 4095
2.4 D	120 (163)	D 5244 T	55 92 4095

S 70 (1997 → 2000)

2.5 TDI	103 (140)	D 5252 T	30 91 7979
---------	-----------	----------	------------

S 80 (1998 → 2002)

2.4 TD	96 (131)	D 5244 T2	55 92 4095
2.4 D	120 (163)	D 5244 T	55 92 4095

Volvo



KW (PS)

SWAG
GERMANY

2.5 TDI	103 (140)	D 5252 T	30 91 7979
---------	-----------	----------	------------

V 40 (1996 → 2004)

1.9 TD	66 (90)	D 4192 T	55 91 7980
1.9 TI	70 (95)	D 4192 T2	55 91 7981
1.9 DI	75 (102)	D 4192 T4	30 91 7979
	85 (116)	D 4192 T3	30 91 7979

V 50 (2004 →)

1.6 D	81 (110)	D 4164 T	62 92 6221
2.0 TD	100 (136)	D 4204 T/T2	62 92 6222

V 70 I (1997 → 2000)

2.5 TDI	103 (140)	D 5252 T	30 91 7979
---------	-----------	----------	------------

V 70 II / XC 70 II (2000 →)

2.4 TD	96 (131)	D 5244 T2	55 92 4095
2.4 D	120 (163)	D 5244 T	55 92 4095
2.5 TDI	103 (140)	D 5252 T	30 91 7979

XC 90 (2002 →)

2.4 D	120 (163)	D 5244 T	55 92 4095
-------	-----------	----------	------------

SWAG
GERMANY

10 91 5960



10 91 5964



10 91 5966



10 91 7215



10 91 8404



10 91 8408



10 91 8409



10 91 9223



10 91 9287



SWAG
GERMANY

10 92 2836



20 91 5963



20 91 9882



20 91 9884



20 92 4094



30 91 5956



30 91 5958



30 91 7979



30 91 9900



SWAG
GERMANY

30 92 6685



30 92 7226



32 92 4176



40 91 7699



40 91 7788



40 91 8831



40 91 8835



40 92 4428



50 91 5949



SWAG
GERMANY

50 91 5953



50 91 5962



50 91 9447



50 92 1864



55 91 7980



55 91 7981



55 92 4095



60 90 1002



60 91 5965



60 91 9249



SWAG
GERMANY

60 92 1866



60 92 6885



62 91 5967



62 91 9099



62 92 6221



62 92 6222



70 91 5957



70 91 5959



70 92 1957



70 92 4483



SWAG
GERMANY

70 92 4484



81 91 9103



81 92 6112



81 92 6243



81 92 6585



82 91 9097



82 91 9941



83 92 4917



83 92 6757



85 92 7190



SWAG
GERMANY

90 92 4771



99 30 0004





Ref.-No.

**Alfa Romeo**

464 519 51	70 91 5959
467 541 54	70 91 5959
467 923 55	70 92 4483
605 071 23	10 91 5960
605 962 45	10 91 5960
606 170 02	50 91 5949
608 161 39	70 91 5959
717 354 58	70 91 5959

Audi

068 905 061	30 91 5956
059 963 319 A	30 91 9900
N 019 081 1	30 91 5956
N 019 081 4	30 91 5956
N 019 100 1	30 91 5956
N 019 100 5	30 91 5956
N 101 401 01	30 91 7979
N 101 401 02	30 91 7979
N 101 401 03	30 91 7979
N 101 401 04	30 91 7979
N 101 401 05	30 91 7979
N 102 130 02	30 91 5956
N 103 021 02	30 91 5958
N 105 792 01	30 92 7226
N 105 792 02	30 92 7226
N 105 798 02	30 92 6685
N 105 916 02	32 92 4176

BMW

12 23 2 241 387	20 91 5963
12 23 2 241 389	20 91 5963
12 23 2 248 059	20 91 9882
12 23 2 248 422	20 91 9884
12 23 7 786 869	20 92 4094
12 23 9 061 354	20 91 5963

Citroën

5960.19	62 92 6221
---------	-------------------



Ref.-No.



5960.19	62 92 6221
5960.64	62 92 6222
5960.65	62 92 6222
5960.67	62 92 6222
5962.1Q	62 91 5967
5962.2Y	62 91 9099
5962.3C	70 91 5957
5962.3J	10 91 5960
5962.7G	70 91 5957
5962.J3	50 91 5962
5962.W2	62 91 9099
5962.W3	62 91 9099

Fiat

0773 5920	99 30 0004
4675 1764	70 92 1957
4675 4154	70 91 5959
4677 9614	70 92 4484
4679 2355	70 92 4483
4679 6050	70 92 4484
7173 5458	70 91 5959
9849 8630	50 91 5962
96165 72480	10 91 5960
96236 38380	70 91 5957
96316 58980	62 91 9099
96332 14380	10 91 5960
96389 85980	70 91 5957

Ford

1 037 204	30 91 7979
1 056 857	50 91 5953
1 079 401	50 91 9447
1 096 527	50 92 1864
1 148 105	62 92 6221
1 309 471	50 92 1864
1 313 809	62 92 6222
1 473 356	62 92 6222

Ford · GM



Ref.-No.



1 587 444	10 91 5960
1 669 977	30 91 7979
1 690 048	50 91 5949
4 025 139	83 92 4917
5 023 372	10 91 5960
6 132 244	50 91 5962
6 132 246	50 91 5962
6 154 593	10 91 5960
7 088 988	50 91 5962
2S6Q6M090AA	62 92 6221
3M5Q6M090AB	62 92 6222
3M5Q6M090AC	62 92 6222
785F6M090BA	10 91 5960
78GB6M090CA	10 91 5960
84BB6M090AA	10 91 5960
84FF6M090B2A	50 91 5962
890X6M090UA	10 91 5960
89FF6M090AA	50 91 5962
93FF6M090AA	50 91 5962
95VW6M090AA	30 91 7979
95VW6M090AB	30 91 7979
96FF6M090AA	50 91 5953
96FF6M090AB	50 91 5953
96FF6M090CA	50 91 5953
99FF6M090AA	50 91 5953
V95DD6M090AA	50 91 5949
XM3412A342BA	83 92 4917
XS4U6M090AB	50 91 9447
XS7U6M090BA	50 92 1864
XS7U6M090BB	50 92 1864

GM

09110724	30 91 7979
09118201	40 91 7788
09169669	40 92 4428
09201698	60 92 1866



Ref.-No.



90166155	99 30 0004
90487858	20 91 5963
90509368	20 91 5963
90510924	99 30 0004
90540864	20 91 5963
90569338	40 91 7788
93178047	70 92 4484
93178225	40 92 4428
93178411	70 92 4483
93180295	70 91 5959
94481972	40 91 8835
97080554	40 91 7699
97127646	60 92 6885
97210818	40 91 8831
97357290	60 92 6885

Honda

12291-P5T-G00	55 91 7981
12291-P5T-G02	55 91 7981
12291-PLZ-D00	40 91 8831
12291-PLZ-D10	40 91 8831
12291-RBD-E01	85 92 7190

Hyundai

36710-27000	90 92 4771
36710-27010	90 92 4771
36710-42000	82 91 9097
36710-42020	82 91 9097

Kia

36710-27000	90 92 4771
36710-27010	90 92 4771
36710-42020	82 91 9097

Lancia

0773 5920	99 30 0004
4679 2355	70 92 4483
4679 6050	70 92 4484
7173 5458	70 91 5959

Lancia · Mazda · Mercedes Benz



Ref.-No.



	96165 72480	10 91 5960
	96236 38380	70 91 5957
	96389 85980	70 91 5957
Mazda	1E07-18-601	50 91 5953
	1E07-18-601B	50 91 5953
	RF2A-18-601	83 92 6757
	RFG1-18-601	83 92 4917
Mercedes Benz	000 159 25 01	10 91 9287
	000 159 26 01	10 91 9287
	000 159 38 01	10 91 9287
	000 159 53 01	10 91 9287
	000 159 54 01	10 91 9287
	000 159 60 01	10 91 9287
	000 159 61 01	10 91 9287
	000 159 81 01	10 91 5960
	000 159 83 01	10 91 5960
	000 159 91 01	10 91 7215
	001 159 00 01	10 91 9223
	001 159 01 01	10 91 9223
	001 159 15 01	10 91 5964
	001 159 16 01	10 91 5964
	001 159 17 01	10 91 9223
	001 159 20 01	10 91 5966
	001 159 21 01	10 91 5966
	001 159 26 01	10 91 8404
	001 159 27 01	10 91 8404
	001 159 28 01	10 91 8409
	001 159 36 01	10 91 9223
	001 159 37 01	10 92 2836
	001 159 42 01	10 92 2836
	001 159 48 01	10 92 2826
	001 159 49 01	10 92 2836

Mini · Mitsubishi · Nissan · Opel · Peugeot



Ref.-No.



Mini	12 23 7 791 101	81 92 6243
	12 23 7 806 041	62 92 6221
Mitsubishi	M816732	55 91 7980
	M883828	30 91 7979
Nissan	11065-00QAB	60 92 1866
	11065-43G01	82 91 9097
	11065-63G00	82 91 9097
	11065-G5501	82 91 9941
Opel	1214 028	60 92 6885
	1214 032	70 92 4484
	1214 033	40 92 4428
	1214 034	70 92 4483
	1214 035 S1	40 91 8831
	1214 036	60 92 6885
	1214 040	70 91 5959
	1214 301	40 91 8831
	1214 305	40 92 4428
	1214 306	99 30 0004
	1214 310	40 91 8835
	1214 316	40 91 7699
	1214 317	20 91 5963
	1214 318	20 91 5963
	1214 319	99 30 0004
	1214 324	20 91 5963
	1214 456	40 91 7788
	1214 457	40 91 7788
	4402 724	30 91 7979
	4506 155	60 92 1866
97358626 S1	40 91 8831	
Peugeot	5960.12	62 92 6221
	5960.64	62 92 6222

Peugeot · Renault · Saab · Seat



Ref.-No.



5960.66	70 91 5957
5962.03	10 91 5960
5962.1Q	62 91 5967
5962.2Y	62 91 9099
5962.3C	70 91 5957
5962.3H	10 91 5960
5962.74	10 91 5960
5962.7F	70 91 5957
5962.J3	50 91 5962
5962.J4	10 91 5960
5962.R8	10 91 5960
5962.W2	62 91 9099
5962.W3	62 91 9099

Renault

77 00 100 558	60 91 9249
77 00 100 586	55 91 7981
77 00 100 635	60 90 1002
77 00 111 323	30 91 7979
77 00 111 940	60 90 1002
77 00 704 185	60 91 5965
77 00 855 865	60 91 5965
77 00 861 906	55 91 7981
77 00 867 617	55 91 7980
77 01 052 949	60 92 6885
77 01 057 806	60 92 6885
77 01 349 943	60 91 5965
82 00 012 099	60 92 1866
82 00 090 817	60 91 5965

Saab

93 178 411	70 92 4483
97 357 290	60 92 6885

Seat

068 905 061	30 91 5956
N 019 081 1	30 91 5956
N 019 081 4	30 91 5956



Ref.-No.



N 019 100 1	30 91 5956
N 019 100 5	30 91 5956
N 101 401 01	30 91 7979
N 101 401 02	30 91 7979
N 101 401 03	30 91 7979
N 101 401 04	30 91 7979
N 101 401 05	30 91 7979
N 102 130 02	30 91 5956
N 103 021 02	30 91 5958
N 105 792 01	30 92 7226
N 105 792 02	30 92 7226
N 105 798 02	30 92 6685
N 105 916 02	32 92 4176

Škoda

059 963 319 A	30 91 9900
N 101 401 01	30 91 7979
N 101 401 02	30 91 7979
N 101 401 03	30 91 7979
N 101 401 04	30 91 7979
N 101 401 05	30 91 7979
N 102 130 02	30 91 5956
N 103 021 02	30 91 5958
N 105 792 01	30 92 7226
N 105 792 02	30 92 7226
N 105 798 02	30 92 6685
N 105 916 02	32 92 4176

Suzuki

18550-84E50	70 92 4484
-------------	-------------------

Toyota

19850-0W010	81 92 6243
19850-30010	81 92 6112
19850-54090	81 91 9103
19850-64030	81 92 6585
19850-64031	81 92 6585
SU001-00351	62 91 9099

Toyota · Volkswagen · Volvo



Ref.-No.



SU001-00671

62 92 6221

Volkswagen

059 963 319 A	30 91 9900
068 905 061	30 91 5956
N 019 081 1	30 91 5956
N 019 081 4	30 91 5956
N 019 100 1	30 91 5956
N 019 100 5	30 91 5956
N 101 401 01	30 91 7979
N 101 401 02	30 91 7979
N 101 401 03	30 91 7979
N 101 401 04	30 91 7979
N 101 401 05	30 91 7979
N 102 130 02	30 91 5956
N 103 021 02	30 91 5958
N 105 792 01	30 92 7226
N 105 792 02	30 92 7226
N 105 798 02	30 92 6685
N 105 916 02	32 92 4176

Volvo

1257889	30 91 5956
1275498	30 91 7979
8631607	55 92 4095
8653698	62 92 6222
30711106	62 92 6221
30816732	55 91 7980
30862690	55 91 7981
30883828	30 91 7979



Volt



L1

L2



10 91 5960	11	M12x1,25	71	24,5	12
10 91 5964	11,5	M12x1,25	120	27,5	12
10 91 5966	11,5	M12x1,25	116	27,5	12
10 91 7215	9	M18x1,5	78,5	29	21
10 91 8404	11,5	M12x1,25	86,5	27	12
10 91 8408	11,5	M10x1	128	30	10
10 91 8409	11,5	M10x1	130	27	10
10 91 9223	11,5	M12x1,25	91	22	12
10 91 9287	9	M18x1,5	87,5	27,4	21
10 92 2836	11	M10x1	130,5	27	10
20 91 5963	11	M12x1,25	73	24,5	12
20 91 9882	11	M10x1	106,5	33	10
20 91 9884	11	M10x1	133	28	10
20 92 4094	5	M10x1	106,5	32	10
30 91 5956	11	M12x1,25	60	20	12
30 91 5958	12	M12x1,25	71	20	12
30 91 7979	11	M10x1	91,7	24	10
30 91 9900	12	M10x1	126,5	34,5	10
30 92 6685	5	M8x1	–	30	–
30 92 7226	11	M10x1	–	30	–
32 92 4176	5	M10x1	96	29	10
40 91 7699	11	M10x1,25	85	19	12
40 91 7788	11	M10x1	134	29	10
40 91 8831	11	M10x1,25	144,5	24	12
40 91 8835	11	M10x1,25	80,5	18	12
40 92 4428	11	M10x1	136,5	30	10
50 91 5949	11	M10x1	97	29	10
50 91 5953	11	M12x1,25	64	18	12
50 91 5962	11,5	M12x1,25	66	20	12
50 91 9447	11	M10x1	95	25	10
50 92 1864	11	M10x1	146	35	10
55 91 7980	11	M12x1,25	82	24	10
55 91 7981	11	M10x1	127	25	8
55 92 4095	11	M8x1	127	25	8
60 90 1002	11	M10x1	99,5	24,5	10



Volt



L1

L2



60 91 5965	11	M12x1,25	73,5	24,5	12
60 91 9249	11	M10x1	93	24,5	10
60 92 1866	11	M10x1	151	24,5	10
60 92 6885	-	M10x1,25	134,5	24	12
62 91 5967	11	M10x1	120	34	10
62 91 9099	11	M10x1	90	29,5	10
62 92 6221	11	M8x1	118,9	28	8
62 92 6222	11	M10x1	118,9	27,75	10
70 91 5957	11	M10x1	106	27,5	10
70 91 5959	11	M10x1	103	24	10
70 92 1957	11	M12x1,25	76,5	20	12
70 92 4483	11	M9x1	152	30	9
70 92 4484	11	M8x1	120	27,5	8
81 91 9103	11	M10x1,25	91,5	32	12
81 92 6112	11	M10x1,25	170	37	12
81 92 6243	11	M10x1	118,9	27,75	10
81 92 6585	11	M10x1,25	100	28	12
82 91 9097	11	M10x1,25	88,5	22	12
82 91 9941	11	M10x1,25	82	23	12
83 92 4917	-	M10x1,25	81,5	19	12
83 92 6757	11	M10x1,25	117	30	12
85 92 7190	11	M10x1,5	160	30	12
90 92 4771	11	M10x1	110	29,5	10
99 30 0004	11	M12x1,25	73	24,5	12



Spanner size



Schlüsselweite



Ouverture de clé



Apertura chiave



Entrecaras



Раствор гаечного ключа



Thread



Gewinde



Filetage



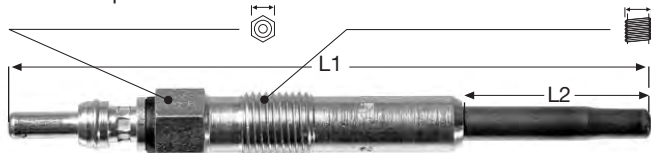
Filetto



Rosca



Резьба



BERU

BERU	SWAG GERMANY
10022492	62 92 6222
10226227	30 91 7979
100226208	40 91 8835
100226237	55 91 7980
100226238	55 91 7981
100226370	20 91 9884
100226336	83 92 4917
100226349	81 92 6585
100226417	40 92 4428
100226422	90 92 4771
100226436	70 91 5959
100226437	81 92 6243
100226475	81 92 6585
100226480	81 92 6243
100226489	40 92 4428
100266002	20 92 4094
100266008	32 92 4176
100276002	55 92 4095
100276004	62 92 6221
100276005	55 92 4095
100276007	70 92 4484
100276008	70 92 4484
100276010	70 92 4483
100276013	55 92 4095
100276015	70 92 4483
GD 348	10 91 9287
GD 382	10 91 9287
GE 101	30 92 6685
GE 102	20 92 4094
GN 003	10 91 8409
GN 105	83 92 4917
GN 007	50 91 5949
GN 008	30 91 9900
GN 010	10 91 8408
GN 013	10 91 5960

BERU	SWAG GERMANY
GN 018	30 91 7979
GN 019	60 90 1002
GN 022	50 91 5953
GN 024	20 91 9882
GN 025	20 91 9884
GN 027	70 91 5957
GN 028	30 91 5958
GN 041	70 91 5959
GN 045	55 92 4095
GN 046	30 91 7979
GN 046	30 92 7226
GN 103	40 91 7699
GN 104	40 91 8831
GN 855	30 91 7979
GN 857	30 91 5956
GN 858	10 91 9223
GN 860	10 91 5964
GN 905	55 91 7981
GN 908	10 91 5960
GN 908	99 30 0004
GN 909	10 91 5960
GN 909	50 91 5962
GN 909	60 91 5965
GN 912	62 91 9099
GN 918	50 91 5962
GN 927	50 91 5962
GN 928	30 91 5958
GN 948	10 91 5966
GN 959	55 91 7980
GN 961	10 91 8404
GN 963	60 91 9249
GN 964	62 91 5967
GN 992	40 91 7788
GN 993	50 91 9447
GN 999	55 91 7981

BERU · BOSCH

BERU



GN 046	30 91 7979
GV 602	10 91 5960
GV 603	10 91 5960
GV 624	60 91 5965
GV 626	10 91 7215
GV 631	50 91 5962
GV 636	10 91 5960
GV 636	99 30 0004
GV 642	10 91 5960
GV 657	10 91 5960
GV 661	50 91 5962
GV 666	50 91 5962
GV 719	20 91 5963
GV 727	10 91 5960
GV 852	60 91 5965
GV 921	82 91 9097
GV 947	40 91 8835
GV 968	81 91 9103

BOSCH



0 250 001 016	10 91 9287
0 250 200 069	10 91 5960
0 250 201 001	10 91 5960
0 250 201 006	10 91 5960
0 250 201 010	10 91 7215
0 250 201 011	30 91 5956
0 250 201 013	60 91 5965
0 250 201 027	20 91 5963
0 250 201 032	30 91 5956
0 250 201 033	99 30 0004
0 250 201 035	10 91 5964
0 250 201 036	30 91 5958
0 250 201 038	10 91 5966
0 250 201 039	10 91 5960
0 250 201 039	60 91 5965
0 250 201 039	99 30 0004
0 250 201 041	10 91 9223
0 250 201 043	60 91 5965
0 250 201 049	50 91 5953
0 250 201 250	55 91 7980
0 250 202 001	50 91 5962
0 250 202 018	50 91 5962
0 250 202 020	62 91 9099
0 250 202 022	30 91 7979
0 250 202 023	50 91 5949
0 250 202 025	55 91 7981
0 250 202 026	10 91 8404
0 250 202 029	10 91 8409
0 250 202 032	62 92 6222
0 250 202 035	60 91 9249
0 250 202 036	70 91 5959
0 250 202 041	10 91 8408
0 250 202 042	40 91 7788
0 250 202 043	40 92 4428
0 250 202 046	30 91 7979

BOSCH

SWAG
GERMANY

0 250 202 046	30 92 7226
0 250 202 048	62 92 6222
0 250 202 052	81 92 6585
0 250 202 056	83 92 4917
0 250 202 079	81 92 6585
0 250 202 089	83 92 4917
0 250 202 094	82 91 9097
0 250 202 095	81 92 6585
0 250 202 096	81 91 9103
0 250 202 102	30 91 9900
0 250 202 103	20 91 9882
0 250 202 129	60 90 1002
0 250 202 135	62 92 6222
0 250 203 001	70 92 4483
0 250 203 002	70 92 4484
0 250 204 001	62 92 6221
0 250 312 001	82 91 9941
0 250 312 003	40 91 7699
0 250 402 001	32 92 4176
0 250 403 002	30 92 6685
0 250 202 087	40 91 8835

CHAMPION

SWAG
GERMANY

CH 61	10 91 9287
CH 65	40 91 8831
CH 68	10 91 5960
CH 68	99 30 0004
CH 79	50 91 5962
CH 88	10 91 5960
CH 137	10 91 5960
CH 137	60 91 5965
CH 147	50 91 5962
CH 154	81 91 9103
CH 158	40 91 8835
CH 159	20 91 5963
CH 160	30 91 5956
CH 162	82 91 9097
CH 163	10 91 5960
CH 163	99 30 0004
CH 168	62 91 9099
CH 169	55 91 7981
CH 170	70 91 5957
CH 171	30 91 7979
CH 172	55 91 7981
CH 173	60 91 5965
CH 175	10 91 5964
CH 176	10 91 9223
CH 177	10 91 5966
CH 179	55 91 7980
CH 181	50 91 5949
CH 184	30 91 7979
CH 185	62 91 9099
CH 196	50 91 9447
CH 201	50 91 5962
CH 202	30 91 5958
CH 203	20 91 9882
CH 204	10 91 8404
CH 205	50 91 5953

CHAMPION · NGK

CHAMPION


 SWAG
GERMANY

CH 207	40 91 7788
CH 208	62 91 5967
CH 215	30 91 9900
CH 217	60 91 9249
CH 218	10 91 8409
CH 219	10 91 8408
CH 601	40 91 7699
CH 603	40 91 8831
CH200/002	62 92 6221
CH223/002	70 92 4484
CH68/002	40 92 4428

NGK


 SWAG
GERMANY

1101	62 92 6221
2419	60 91 9249
2691	20 91 9882
2696	82 91 9941
2979	50 92 6116
3078	10 91 8408
3319	60 92 1866
3413	70 91 5959
4275	10 91 5964
4359	70 91 5957
4479	50 91 5962
4937	82 91 9097
5013	90 92 4771
5116	83 92 4917
5317	60 91 5965
5376	81 91 9103
5390	62 91 5967
5906	10 91 9223
6001	30 91 7979
6003	10 91 8404
6281	62 91 9099
6346	10 91 8409
6416	60 90 1002
6649	40 91 7788
6704	55 91 7981
6848	10 91 5966
6900	40 91 8835
6943	50 91 5949
7782	81 92 6585
7906	10 91 5960
7906	20 91 5963
7906	99 30 0004
7906	40 92 4428
6160	40 91 7699
CY-03	40 91 7699

NGK

NGK

SWAG
GERMANY

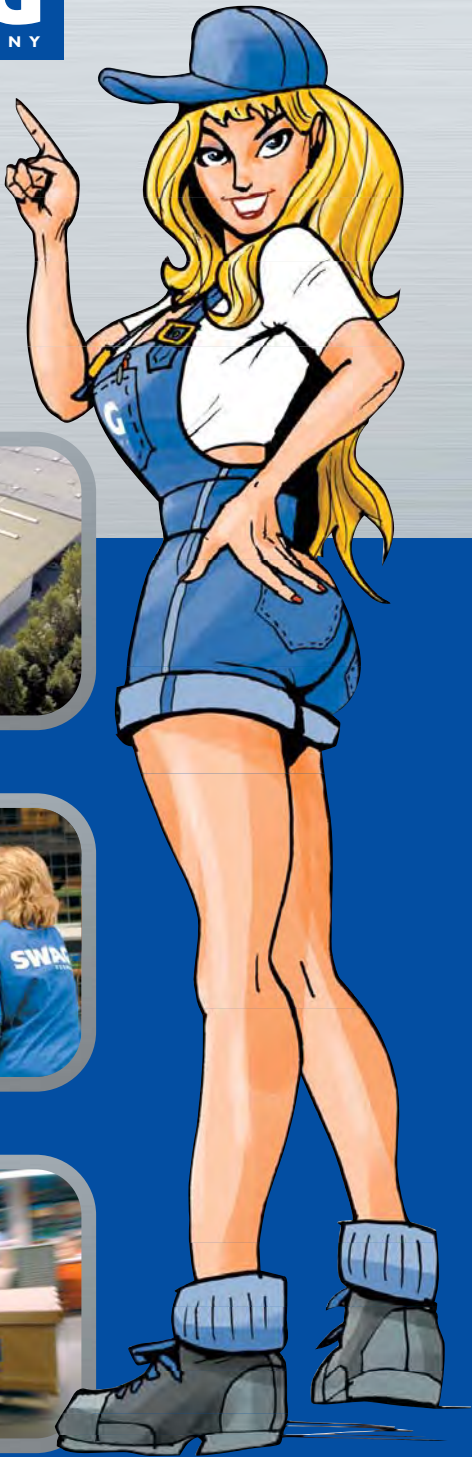
Y-711-RS	40 91 8835
Y-715-R	81 91 9103
Y-732-U	30 91 7979
Y-908-R	10 91 5960
Y-910-R	50 91 5962
Y-911-R	50 91 5962
Y-913-M	60 91 5965
Y-918-R	30 91 5956
Y-922-R	10 91 5960
Y-924-U	99 30 0004

Please read the following carefully !

- 1.) This catalogue is protected by copyright, the duplication of it or any part of it is prohibited.
- 2.) The supply of SWAG components strictly adhere to our sales and delivery agreement and are subject to our conditions of payment.
- 3.) We reserve the right to modify our components as necessary.
- 4.) The SWAG part numbers shown in brackets have either been superseded or are alternatives. We reserve the right to supply the components currently in production at SWAG.
- 5.) Every effort has been made to ensure that the information in this catalogue is correct at the time of printing.
- 6.) The products supplied may not match the illustration in this catalogue.
- 7.) The products delivered by us are to be put exclusively to the intended use.
- 8.) The installation may exclusively be performed by trained specialist staff.

Hinweise !

- 1.) Der Katalog ist urheberrechtlich geschützt. Vervielfältigungen, auch auszugsweise, sind nicht gestattet.
- 2.) Maßgebend für Lieferungen und Leistungen sind unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.
- 3.) Konstruktionsänderungen müssen wir uns vorbehalten.
- 4.) Die in Klammern angegebenen Vergleichsnummern sind entweder ersetzt oder wahlweise verwendbar. Wir behalten uns das Recht vor, die derzeit bei SWAG gültige Ausführung zu liefern.
- 5.) Alle Daten wurden sorgfältig erarbeitet. Eine Gewähr für die Richtigkeit kann jedoch nicht übernommen werden.
- 6.) Die Abbildungen in diesem Katalog können von den gelieferten Teilen abweichen.
- 7.) Die von uns gelieferten Produkte sind ausschließlich dem bestimmungsgemäßen Gebrauch zuzuführen.
- 8.) Der Einbau darf nur durch geschultes Fachpersonal erfolgen.



SWAG[®]
GERMANY



www.swag.de

SWAG Autoteile GmbH
Gewerbestraße 18-20
58285 Gevelsberg · Germany
T +49 2332 5539-0
F +49 2332 5539-710
E-Mail info@swag.de

SWAG No.: 98.00 1021 · 10/07 · 2.500/B