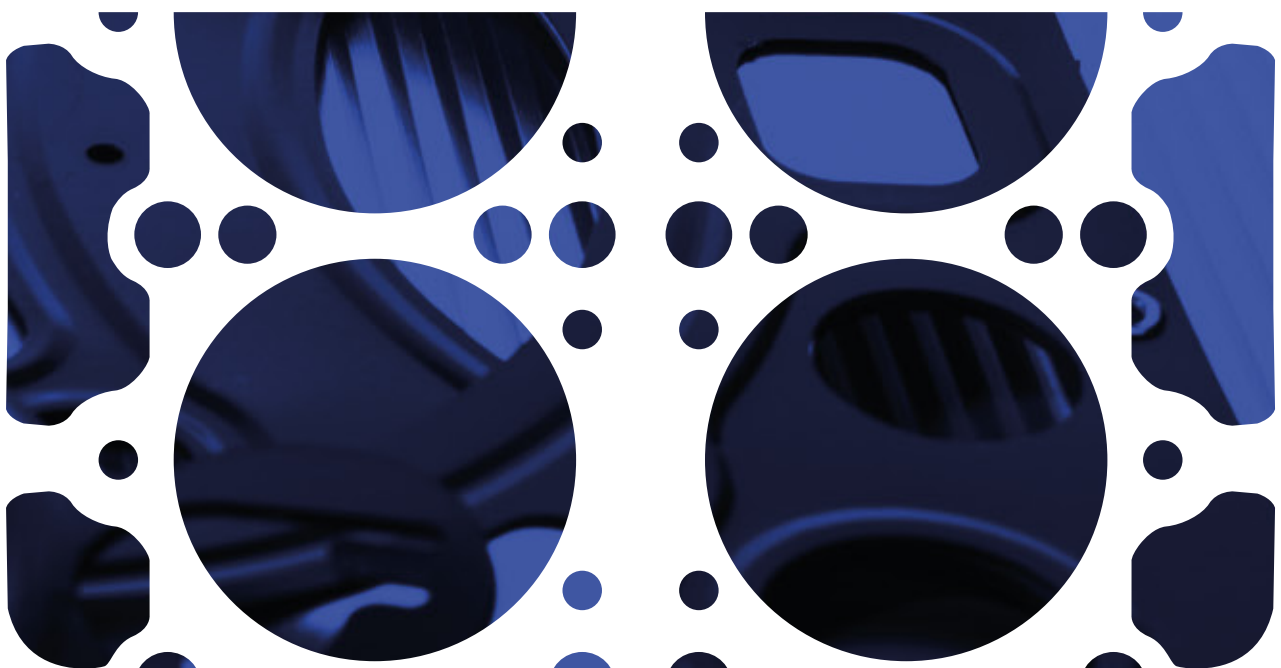


**ajusa**

general  
catalog

19



**LEXUS**

# Attention

*AJUSA will not be held responsible for later changes and modifications after the launching of this catalogue.*

*The sale and reproduction, in whole or in part, of this catalogue is expressly forbidden.*

*AJUSA no se responsabiliza de los cambios y modificaciones posteriores al lanzamiento de este catálogo.*

*Prohibida su venta, así como la reproducción total o parcial.*

*AJUSA ne se responsabilise pas des changements te/ou modifications après le lancement de ce catalogue.*

*Vente interdite ainsi que sa reproduction totale ou partielle.*

*AJUSA übernimmt keine Verantwortung über Veränderungen nach Erscheinung des Kataloges. Der Verkauf sowie die Reproduktion des Kataloges, ganz oder in Teilen, ist ausdrücklich verboten.*

*AJUSA não se responsabiliza pelas trocas e modificações posteriores a publicação deste catálogo. Proibida a sua venda, assim como a sua reprodução total o parcial.*

*AJUSA не несет ответственности за изменения, и изменения после выпуска каталога. Запрещена их продажа, а также его частичное или полное репродукции.*

## HOW TO USE THE CATALOGUE

EXPLICACIÓN, MANEJO DEL CATÁLOGO  
EXPLICATIONS, USAGE DU CATALOGUE  
UNTERRICHT FÜR GEBRAUCH DES KATALOGS  
EXPLICAÇÃO SOBRE A UTILIZAÇÃO DO CATÁLOGO

	Sorted by Ordenado por ↓	(CV) (HP)				SETS - JUEGOS				 (mm) X (mm)
						50	51	52	53	
<b>DIESEL</b> 159 JTD 16 V 159 JTD 16V 159 SW JTDM 16V 159 SW JTDM 16V (DOHC) (No: 5192517>)	93	1910 1910 1910 1910	136 150 136 150	937A8.000 939A2.000 939A8.000 939A2.000	9 2005 9 2005 3 2006 3 2006	82 82 82 82	51040400 53034400 54150600 81033400	10174000 0.795-0.881 (0.80) 10174010 0.882-0.986 (0.90) 10174020 0.987-1.055 (1.00)	0 1 2	
<b>MAKE, VEHICLE DETAILS</b> MARCA, DETALLES DEL VEHÍCULO MARQUE, DETAILS DU VEHICULE FABRIKAT, FAHRZEUG MARCA, DETALHES DO VEICULO	<b>BOX Nr.</b> BLOQUE No. BLOC No. BLOCK Nr. BLOCO No.	<b>POWER</b> POTENCIA PUISSANCE LEISTUNG POTÊNCIA	<b>ENGINE</b> MOTOR MOTEUR MOTOREN MOTOR	<b>YEAR OF MANUFACTURE</b> AÑOS DE FABRICACIÓN ANNEE DE FABRICATION BAUJAHR ANOS DE FABRICAÇÃO	<b>CYLINDER HEAD BOLTS SET</b> JUEGO TORNILLOS CULATA POCHETTE VIS CULASSE SCHRAUBENSATZ JOGO PARAFUSOS CABEÇOTE	<b>CYLINDER BORE</b> DIÁMETRO PISTÓN ALESAGE ZYLINDERBOHRUNG DIÂMETRO DO PISTÃO	<b>SETS</b> JUEGOS POCHETTES SÄTZE JOGOS	<b>PISTON-BLOCK HEIGHT</b> ALTURA PISTÓN-BLOQUE HATEUR PISTON-BLOC KOLBENÜBERSTAND ALTURA PISTÃO-BLOCO	<b>NOTCHES</b> MUESCAS ENCOCHES KERBEN MOSSAS	
<b>DISPLACEMENT (cm³)</b> CILINDRADA (cm³) CYLINDREE (cm³) HUBRAUM (cm³) CILINDRADA (cm³)	<b>NEW MODELS</b> MODELOS NUEVOS NOUVEAU MODELES NEU MODELL MODELOS NOVOS	<b>CYLINDER HEAD GASKET</b> JUNTA CULATA JOINT DE CULASSE ZYLINDERKOPFDICHTUNG JUNTA CABEÇOTE	<b>THICKNESS</b> ESPESOR EPAISSEUR DICKE MOSSAS							

FIRST TWO DIGITS DOS PRIMEROS DIGITOS DEUX PREMIERS CHIFFERS BEIDE STÜLINGSZAHLEN DOIS PRIMEIROS DIGITOS	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN	DESCRIPTION	BESCHREIBUNG	DESCRIÇÃO
10	CYL. HEAD GASKET	JUNTA CULATA	JOINT DE CULASSE	ZYLINDERKOPFDICHTUNG	JUNTA CABEÇOTE
11	ROCKER COVER GASKET	JUNTA TAPA CULATA	JOINT COUVRE CULBUTEURS	ZYLINDERKOPFHÄUBENDICHTUNG	JUNTA TAMPA CABEÇOTE
12	VALVE STEM SEAL	RETÉN VÁLVULA	BAGUE SOUPAPE	VENTILSCHAFTDICHTUNG	RETENTOR VALVULA
13	MANIFOLD GASKET	JUNTA COLECTORES	COLLECTEURS	KRÜMMERDICHTUNG	JUNTA COLETOR
14	OIL PAN (SUMP) GASKET	JUNTA CÁRTER ACEITE	CARTER HUILE	ÖLWANNENDICHTUNG	JUNTA CARTER OLEO
15	OIL SEAL	RETÉN ACEITE	BAGUE D'HUILE	WELLENDICHTUNG	RETENTOR OLEO
16	O RINGS	TÓRICAS	TORIQUES	O RING	JUNTA O'RING
18	MTP WASHER	ARANDELAS DE MTP	RONDELLES METALLOPLASTIQUE	MTP RING	ARRUELAS DE MTP
19	SPIROMETALIC WASHER	ARANDELAS ESPIROMETÁLICAS	RONDELLES SP.	FEDER RING	ARRUELA ESPIROMETALICA
20	METAL RUBBER WASHER	ARANDELAS DE HGS	RONDELLES ACIER-CAUTOCHOUQ	METALLGUMMIRING	ARRUELA DE HGS
21	COPPER WASHER	ARANDELAS DE COBRE	RONDELLES CUIVRE	KUPFERRING	ARRUELA DE COBRE
22	ALU WASHER	ARANDELAS DE ALUMINIO	RONDELLES ALUMINIUM	ALUMINIUMRING	ARRUELA DE ALUMINIO
23	FIBRE WASHER	ARANDELAS DE FIBRA	RONDELLES FIBRE	FASERRING	ARRUELA DE FIBRA
24	FLAT WASHER	ARANDELAS PLANAS	RONDELLES PLATES	WEICHER GUMMRING	ARRUELA LISA
29	NYLON WASHER	ARANDELAS DE NYLON	RONDELLES NYLON	NYLONRING	ARRUELA DE NYLON
50	FULL SET	JUEGO COMPLETO	POCHETTE COMPLETE	VOLLSATZ	JOGO COMPLETO
51	FULL SET W/O CYL. HEAD GASKET	JUEGO COMPLETO SIN CULATA	POCHETTE COMPLETE SANS CULASSE	VOLLSATZ OHNE ZYLINDERKOPFDICHTUNG	JOGO COMPLETO SEM J. DO CABEÇOTE/J. DO SUPERIOR COM J. DO CABEÇOTE
52	HEAD SET	JUEGO DESCARBONIZACIÓN	POCHETTE RODAGE	ZYLINDERKOPFSATZ	JOGO SUPERIOR SEM J. DO CABEÇOTE
53	HEAD SET W/O CYL. HEAD GASKET	JUEGO DESCARBONIZACIÓN SIN CULATA	POCHETTE RODAGE SANS CULASSE	ZYLINDERKOPFSATZ OHNE ZYL.	JOGO SUPERIOR SEM J. DO CABEÇOTE
54	CONVERSION SET	JUEGO COMPLEMENTO	POCHETTE COMPLEMENT	KURBELGEHAUSESATZ	JOGO BLOCO
55	CYL. HEAD GASKET	JUNTA CULATA	JOINT DE CULASSE	ZYLINDERKOPFDICHTUNG	JUNTA CABEÇOTE
56	ROCKER COVER GASKET	JUNTA TAPA CULATA	JOINT COUVRE CULBUTEURS	VENTILSCHAFTDICHTUNG	JUNTA TAMPA VALVULA
57	VALVE STEM SEAL SET	JUEGO RETÉN VÁLVULA	POCHETTE BAGUE SOUPAPE	VENTILSCHAFTABDICHTUNGSSATZ	JOGO RETENTOR VALVULA
59	OIL PAN SET	JUEGO CÁRTER ACEITE	POCHETTE CARTER HUILE	ÖLWANNENSATZ	JOGO CARTER OLEO
60	CYL. SLEEVE (LINERS) SET	JUEGO CAMISAS	POCHETTE CHEMISES	ZYLINDERLAUFBUCHESENSATZ	JOGO CAMISAS
61	OIL SEAL SET	JUEGO RETÉN ACEITE	POCHETTE BAGUE D'HUILE	WELLENDICHTUNGSATZ	JOGO RETENTOR OLEO
71	OIL SEAL WITH COVER	RETÉN ACEITE CON TAPA	BAGUE ANTIFUITE AVEC COUVERCLE	RADIALWELLENDICHTUNG MIT DECKEL	RETENTOR OLEO COM TAMPA
72	VALVE COVER WITH GASKET	TAPA CULATA CON JUNTA	COUVRE CULBUTEURS AVEC JOINT	ZYLINDERKOPFHÄUBEN MIT DICHTUNG	TAMPA VALVULA COM JUNTA
75	SILICONE SEALANT	SELLANTE DE SILICONA	PÂTE À JOINT SILICONE	SILIKON DICHTMASSE	SILICONE SIGILANTE
81	CYLINDER HEAD BOLTS SET	JUEGO TORNILLOS CULATA	POCHETTE VIS DE CULASSE	SCHRAUBENSATZ	JOGO PARAFUSOS CABEÇOTE
85	HYDRAULIC LIFTERS	TAQUÉS HIDRÁULICOS	POUSSOIRS HYDRAULIQUES	HYDRÖSTOSSEL	TUCHOS HIDRAULICOS
93	CAMSHAFT	ÁRBOL DE LEVAS	ARBRE Á CAMES	NOCKENWELLE	COMANDO DE VALVULAS
JTC	TURBO FITTING KIT	JUEGO DE REPARACIÓN TURBO	TURBO KIT DE REPARATION	TURBOLADER MONTAGESATZ	JOGO DE JUNTAS DO TURBO
OP	OIL FEED PIPE	TUBO DE ENGRASE	TUBE GRAISSE	ÖLZULAUFLEITUNG	TUBO DE GRAXA

## HOW TO USE THE CATALOGUE EXPLICACIÓN, MANEJO DEL CATÁLOGO EXPLICATIONS, USAGE DU CATALOGUE UNTERRICHT FÜR GEBRAUCH DES KATALOGS EXPLICAÇÃO SOBRE A UTILIZAÇÃO DO CATÁLOGO

<b>11095300</b>	<b>13186000</b>	<b>13117000</b>	<b>75000100</b> ▲ <b>75000200</b> ▲	<b>57053000</b> <b>12027500 (x16)</b> 4x9.6x15.3	<b>15082000</b> 30x45x7 C <b>15055200</b> ← 31x41x7 C <b>71000800</b> →▲	<b>OP10133</b>	<b>85009000</b> (x16)	<b>93131800</b> (ADM-IN) <b>93131700</b> (ESC-EX)
<b>ROCKER COVER GASKET</b> JUNTA TAPA CULATA JOINT COUVRE CULBUTEURS ZYLINDERKOPFHAUBENDICHTUNG JUNTA DA TAMPA DO CABEÇOTE	<b>EXHAUST MANIFOLD GASKET</b> JUNTA COLECTOR ESCAPE JOINT DE COLLECTEUR D'ÉCHAPPEMENT AUSPUFFKRÜMMERDICHTUNG JUNTA DO COLETOR DE ESCAPE	<b>EXHAUST PIPE GASKET</b> JUNTA TUBO ESCAPE JOINT DE TUYAU D'ÉCHAPPEMENT AUSPUFFROHRDICHTUNG JUNTA DO TUBO DO ESCAPAMENTO	<b>OIL DRAIN PLUG</b> TAPÓN ACEITE BOUCHON VINDAGE HUILE ÖLABLAßSCHRAUBE BUJÃO DE ÓLEO	<b>VALVE STEM SEAL</b> RETÉN VÁLVULA BAGUE SOUPAPE VENTILSCHAFTDICHTUNG RETENTOR VALVULA	<b>CRANKSHAFT SEAL</b> RETÉN ACEITE CIGÜENAL BAGUE BILEBREQUIN KURBELWELLENDICHTUNG RETENTOR VIRABREQUIM	<b>CAMSHAFT SEAL</b> RETÉN ACEITE ÁRBOL LEVAS BAGUE ARBRE A CAMES NOCKENWELLENDICHTUNG RETENTOR EIXO VALVULAS	<b>CAMSHAFT</b> ÁRBOL DE LEVAS ARBRE A CAMES NOCKENWELLE COMANDO VALVULAS	<b>HYDRAULIC LIFTERS</b> TAQUÉS HIDRÁULICOS POUSOIRS HYDRAULIQUES HYDRÖSTOSSEL TUCHOS HIDRÁULICOS
<b>INTAKE MANIFOLD GASKET</b> JUNTA COLECTOR ADMISIÓN JOINT DE COLLECTEUR D'ADMISSION ANSAUGKRÜMMERDICHTUNG JUNTA DO COLETOR DE ADMISSÃO	<b>EXHAUST PIPE GASKET</b> JUNTA TUBO ESCAPE JOINT DE TUYAU D'ÉCHAPPEMENT AUSPUFFROHRDICHTUNG JUNTA DO TUBO DO ESCAPAMENTO	<b>OIL PAN (SUMP) GASKET</b> JUNTA CÁRTER ACEITE JOINT CARTER D'HUILE ÖLWANNENDICHTUNG JUNTA DO CARTER	<b>VALVE STEM SEAL SET</b> JUEGO RETENES VÁLVULA POCHETTE BAGUE SOUPAPE VELTILSCHAFTABDICHTUNGSSATZ JOGO RETENTORES VALVULA	<b>OIL FEED PIPE</b> TUBO DE ENGRASE TUBE GRAISSE ÖLZULAUFLÉITUNG TUBO DE GRAXA				

	<b>Set does not include cylinder head gasket</b> El juego no incluye junta de culata La pochette ne contient pas le joint de culasse Satz ohne zylinderkopfdichtung O jogo não inclui junta do cabeçote	<b>For one cylinder</b> Para un cilindro Pour un cylindre Für ein zylinder Para um cilindro
	<b>Set does not include exhaust pipe gasket</b> El juego no incluye tubos de escape La pochette ne contient pas les joints tuyeau echappement Satz ohne auspuffrohrdichtung O jogo não inclui tubos de escape	<b>For one cylinder liner</b> Para una camisa Pour une chemise Für eine zylinderlaufbuchse Para uma camisa
	<b>Set does not include valve stem seals</b> El juego no incluye retenes de válvula La pochette ne contient pas de bagues de soupape Satz ohne ventilschaftabdichtung O jogo não inclui retentores de válvulas	<b>Left side</b> Lado izquierdo Cote gauche Linke seite Curva esquerda
	<b>Not included in the set</b> No incluido en el juego Non inclus dans la pochette Nicht im satz Não incluso no jogo	<b>Right side</b> Lado derecho Cote droit Rechte seite Curva direita
	<b>MLS cylinder head gasket</b> Junta de culata MLS Joint de culasse MLS AZylinderkopfdichtung Junta do cabeçote MLS	<b>Complete</b> Completo Completo Vollsatz Completo
	<b>See specific catalogue of turbo components</b> Ver catálogo específico de componentes de turbo Voir le catalogue spécifique aux composants turbos Siehe im Turboladerkomponenten-Katalog Consulte catálogo específico para componentes de turbo.	<b>Intake and Exhaust</b> Admisión y escape Admission et Échappement Ansaug-und Auspuff Admissão e Escape



## ISTRUZIONI PER USO DEL CATALOGO КАК ПОЛЬЗОВАТЬСЯ КАТАЛОГОМ - ПОЯСНЕНИЯ

### 目录注释与使用说明

### شرح ، إستعمال الكاتالوج

	Sorted by Ordeneado por ↓	(CV) (HP)							(mm) X 
				c.c.	→				
<b>DIESEL</b> 159 JTD 16 V 159 JTD 16V 159 SW JTDM 16V 159 SW JTDM 16V (DOHC) (No: 5192517>)		1910 1910 1910 1910	136 150 136 150	937A8.000 939A2.000 939A8.000 939A2.000	9 2005 9 2005 3 2006 3 2006	82 82 82 82	52 53 54 60 81		10174000 ▲ (MLS) 0.795-0.881 (0.80) 10174010 ▲ (MLS) 0.882-0.986 (0.90) 10174020 ▲ (MLS) 0.987-1.055 (1.00)
MARCA, DETAGLI DEL VEICOLO МОДЕЛЬ, ДАННЫЕ АВТОМОБИЛЯ 品牌及车辆细节信息 نوع، تفصيلات السيارة	BLOCCO No. БЛОК 组号 مجموعة رقم	POTENZA МОЩНОСТЬ 功率 قوة	MOTORE ДВИГАТЕЛЬ 发动机型号 محرك (الموتو)	ANNO DI FABBRICAZIONE ГОД ИЗГОТОВЛЕНИЯ 制造年份 سنوات الصنع	SERIE BULLONI TESTATA КОМПЛЕКТ БОЛТОВ ГБЦ 气缸盖螺栓组 طقم براغي رأس السيليندير	ALESAGIO ДИАМЕТР ПОРШНЯ 活塞直径 قطر البيستون	SERIE КОМПЛЕКТЫ 修理包 اطقام	SPORGENZA PISTONE-BLOCCO ВЫСОТА ВЫСТУПАЮЩИХ ПОРШНЕЙ НАД БЛОКОМ 活塞上止点和缸体之间的平距离 تفاءع أسطه انة - اعت اضع	TASCHE ПРОСЕЧКИ 标记孔 حنايا
NUOVO MODELLO НОВЫЕ МОДЕЛИ 新产品型号 انواع جديدة	CILINDRATA (cm³) РАБОЧИЙ ОБЪЕМ ДВИГАТЕЛЯ 排量 (cm³) سيليندير (سم³)	GUARNIZIONE TESTA CILINDRI ПРОКЛАДКА ГБЦ 气缸垫片 مجمع رأس السيليندير	SPESSORE ТОЛЩИНА 厚度 السماكة						

DEI PRIMI NUMERI ПЕРВЫЕ ДВЕ ЦИФРЫ 头两位数字 اول بييجتين	DESCRIZIONE	ОПИСАНИЕ	描写	وصف
10	GUARNIZIONE TESTA CILINDRI	ПРОКЛАДКА ГБЦ	气缸垫片	مجمع رأس السيليندير
11	GUARNIZIONE COPERCHIO VALVOLE	ПРОКЛАДКА КЛАПАННОЙ КРЫШКИ	气门室盖垫	مجمع ستادة فطاء السيليندير
12	CAPUCCI VALVOLE	САЛЬНИК КЛАПАНА	气门油封	حنايس الصمام
13	COLLETTORI	ПРОКЛАДКИ КОЛЛЕКТОРОВ	排/进歧管垫片	للجمعات
14	COPPA OLIO	ПРОКЛАДКА ПОДДОНА	油底壳垫片	علبة (كارتر) الزيت
15	PARAOILIO	САЛЬНИК	油封	حافظ الزيت
16	O-RING	КРУГОВЫЕ УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ КОЛЬЦА	O型密封圈	لحلقة O (رافعة)
18	RONDELLE RAME E FIBRA	ШАЙБЫ МТР	纤维金属复合垫圈	روندالات ( MTR )
19	RONDELLE RAME FIBRA E FERRO	ДИСОВЫЕ ПРУЖИНЫ	石墨金属复合垫圈	روندالات معدنية لولبية
20	RONDELLE GOMMA E FERRO	ШАЙБЫ HGS	橡胶金属复合垫圈	روندالات (HGS)
21	RONDELLE RAME	ШАЙБЫ МЕДНЫЕ	铜垫圈	روندالات النحاس
22	RONDELLE ALLUMINIO	ШАЙБЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ	铝垫圈	روندالات الالمنيوم
23	RONDELLE FIBRA	ШАЙБЫ ВОЛОКОННЫЕ	纤维垫圈	روندالات النسيج
24	RONDELLE GOMMA	ШАЙБЫ ПЛОСКИЕ	橡胶垫圈	روندالات صمغيات
29	RONDELLE NYLON	ШАЙБЫ НЕЙЛОНОВЫЕ	尼龙垫圈	روندالات النيلون
50	SERIE MOTORE	ПОЛНЫЙ КОМПЛЕКТ	全套发动机大修包	طقم كامل
51	SERIE MOTORE SENZA TESTA CILINDRI	ПОЛНЫЙ КОМПЛЕКТ БЕЗ ПРОКЛАДКИ ГБЦ	全套发动机大修包 (不含气缸垫片)	طقم كامل بدون رأس السيليندير
52	SERIE SMERIGLIO	ПОЛНЫЙ КОМПЛЕКТ ПРОКЛАДОК ДЛЯ ГБЦ	气缸盖大修包	طقم عدم التفحيم
53	SERIE SMERIGLIO SENZA TESTA CILINDRI	ПОЛНЫЙ КОМПЛЕКТ ПРОКЛАДОК ДЛЯ ГБЦ БЕЗ ПРОКЛАДКИ ГБЦ	气缸盖大修包 (不含气缸垫片)	طقم عدم التفحيم بدون رأس السيليندير
54	SERIE COMPLEMENTARE	КОМПЛЕКТ ПРОКЛАДОК ДЛЯ КАРТЭРА	气缸体大修包	طقم متمم
55	GUARNIZIONE TESTA CILINDRI	ПРОКЛАДКА ГБЦ В КОМПЛЕКТЕ	气缸垫片	مجمع رأس السيليندير
56	GUARNIZIONE COPERCHIO VALVOLE	ПРОКЛАДКА КЛАПАННОЙ КРЫШКИ В КОМПЛЕКТЕ	气门室盖垫(组合式)	مجمع ستادة رأس السيليندير
57	SERIE CAPUCCI VALVOLE	САЛЬНИКИ КЛАПАНА В КОМПЛЕКТЕ	气门油封组	طقم حافظ الصمام
59	SERIE COPPA OLIO	ПРОКЛАДКА ПОДДОНА В КОМПЛЕКТЕ	油底壳修理包	طقم علبة (كارتر) الزيت
60	SERIE CANNE CILINDRI	КОМПЛЕКТ ЗАГЛЕШЕК	气缸衬套修理包	طقم قمصان
61	SERIE PARAOILIO	КОМПЛЕКТ МАСЛЯНЫХ САЛЬНИКОВ	油封组	مجموعة أسطه حفظ الزيت
71	PARAOILIO CON COPERTINA	МАСЛЯНЫЙ САЛЬНИК С КРЫШКОЙ	外骨架油封	حافظ الزيت مع ستادة
72	COPERCHIO VALVOLE CON GUARNIZIONE	КРЫШКА ГОЛОВКИ ЦИЛИНДРОВ С ПРОКЛАДКОЙ	带密封垫气门室盖	ستادة رأس السيليندير مع مجمع
75	SILICONE SIGILLANTE	СИЛИКОНОВЫЙ ГЕРМЕТИК	硅氧树脂密封胶	غراء
81	SERIE BULLONI TESTATA	КОМПЛЕКТ БОЛТОВ ГБЦ	气缸盖螺栓组	طقم براغي رأس السيليندير
85	BICCHIERINI IDRAULICI	ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ТОЛКАТЕЛИ	液压挺柱	مغارة صمام هيدروليكي
93	ALBERO A CAMME	РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ВАЛ	凸轮轴	( كاشفات ) شجرة التوزيع
JTC	KIT GIARNIZIONI TURBO	набор для ремонта турбины	涡轮增压器修理包	توربو كيت إصلاح
OP	TUBO ALIMENTAZIONE OLIO	трубка для смазки	机油油管	أنبوب الشحوم

ISTRUZIONI PER USO DEL CATALOGO  
КАК ПОЛЬЗОВАТЬСЯ КАТАЛОГОМ - ПОЯСНЕНИЯ

解释, 目录的使用  
شرح ، إستعمال الكاتالوج

11095300	13186000	13117000 01147000 01147100	75000100 75000200 00545800	57053000 12027500 (x16) 4x9.6x15.3	15082800 30x45x7 15055200 31x41x7 71000800	OP10133	85009000 (x16)	93131800 (ADM-IN) 93131700 (ESC-EX)	
GUARNIZIONE COPERCHIO VALVOLE ПРОКЛАДКА КЛАПАННОЙ КРЫШКИ 气门室盖垫 مجمع سداة رأس السيليندير	GUARNIZIONE COLLETORE SCARICO ПРОКЛАДКА ВЫПУСКНОГО КОЛЛЕКТОРА 排气歧管垫片 مفصل مُجمع الاوكزوزت	GUARNIZIONE COLLETORE ASPIRAZIONE ПРОКЛАДКА ВПУСКНОГО КОЛЛЕКТОРА 进气歧管垫片 مفصل مُجمع القبول	GUARNIZIONE COPPA OLIO ПРОКЛАДКА ПОДДОНА 油底壳垫片 مفصل علبة الزيت ( الكارتير )	TAPPO COPPA OLIO ПРОБКА СЛИВНОГО ОТВЕРСТИЯ МАСЛА 油底壳放油塞密封垫圈 غطاء الزيت	SAPPUCCI VALVOLE САЛЬНИК КЛАПАНА 气门油封 حابس الصمام	SERIE SAPPUCCI VALVOLE САЛЬНИК КЛАПАНА В КОМПЛЕКТЕ 气门油封组 طقم حافظ الصمام	PARAOILIO ALBERO A GOMITI САЛЬНИК КОЛЕНВАЛА 曲轴油封 حافظ زيت ال ( كراكتشافت )	PARAOILIO ALBERO A SAMME САЛЬНИК РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОГО ВАЛА 凸轮轴油封 حافظ شجرة التوزيع ( كاشافات )	ALBERO A SAMME РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ВАЛ 液压挺柱 مغازة صمام هيدروليكيه

	Serie senza testa cilindri Комплект не включает прокладку ГБЦ 此修理包无气缸垫片 الطقم لا يحتوي على مفصل مجمع رأس السيليندير		Per un cilindre Для одного цилиндра 适用于单个气缸	للسيليندير
	Serie senza tubo scarico Комплект не включает прокладку выхлопной трубы 此修理包无排气管 الطقم لا يحتوي على الاوكزوزت		Per una canne Для одной заглушки 适用于单个衬套	للقميص
	Serie senza cappucci valvole Комплект не включает сальники клапана 此修理包无气门油封 الطقم لا يحتوي على حافظات الصمامات		Lato sinistro Левая сторона 左侧	الجانب الايسر
	Fuori dela serie Не включено в комплекте 不包括在修理包内 غير مشمول في الطقم		Lato destro Правая сторона 右侧	الجانب الايمن
	Guarnizioni testa cilindri MLS (MLS) Прокладка ГБЦ (MLS) MLS 多层钢垫片 نوعيه خياره لمفصل رأس السيليندير		Completo Полный 全套大修包	تام (بشكل كامل)
	Vedere specifiche catalogo dei componenti turbo Смотрите отдельный каталог компонентов для турбин. 详情请参阅涡轮增压器安装组件目录 وبروت تانوكم لى! ددحمل اجول اتكل ل رظنا		Aspirazione e Scarico Впускной и выпускной 进气和排气	العادم و





	Sorted by Ordenado por ↓ c.c.	(CV) (HP)							SETS - JUEGOS				 (mm) X (mm) 	
				1	2				50	51	52	53		54
CT 16V (DOHC)	1798	99	2ZR-FXE	12	2010	10	2011	80.5	50322600 52357000 54184700 81045600					 <b>10190900</b> (MLS) ø81.5
CT 16V CT200H 16V (DOHC)	1798 1798	99	2ZR-FXE 2ZR-FXE	11	2011 2012		2012	80.5 80.5	50322700 52357000 54184800 81045600					 <b>10190900</b> (MLS) ø81.5
IS 200 24V (DOHC)	1988	155	1G-FE	1	1999			75	50209200 52193500 54114000 81030000					 <b>10138900</b> (MLS) ø77
<b>DIESEL</b> IS 220 TURBO 16V (DOHC)	2231	177	2AD-FHV	8	2005			86	51032500 □ 53026800 □ 54158600 81043200					 <b>10180700</b> ▲ (MLS) 0.300-0.355 (0.90) 1 <b>10180710</b> ▲ (MLS) 0.356-0.405 (0.95) 2 <b>10180720</b> ▲ (MLS) 0.406-0.455 (1.00) 3 <b>10180730</b> ▲ (MLS) 0.456-0.505 (1.05) 4 <b>10180740</b> ▲ (MLS) 0.506-0.560 (1.10) 5 ø87
<b>DIESEL</b> IS 220d 16V (DOHC)	2231	150	2AD-FTV	8	2010	8	2012	86	51044400 □ 53040000 □ 54184900 81043200					 <b>10180700</b> ▲ (MLS) (0.90) 1 <b>10180710</b> ▲ (MLS) (0.95) 2 <b>10180720</b> ▲ (MLS) (1.00) 3 <b>10180730</b> ▲ (MLS) (1.05) 4 <b>10180740</b> ▲ (MLS) (1.10) 5 ø87
HS 250H 16V (DOHC)	2362	187	2AZ-FXE	7	2009			88.5	50282500 52263100 54157000 81042100					 <b>10181000</b> (MLS) ø90
ES 250 16V (DOHC)	2494	184	2AR-FE	6	2012			90	50322800 # 52357100 # 54185000 81042100					 <b>10202100</b> (MLS) ø91

						<b>NEW</b>		
56049600	13220300	13220400 00973700	<b>ajusa</b> 75000100 ▲ <b>ajusa</b> 75000200 ▲ 00246100	57053900 12027000x8 4.4x10x10 (ADM-IN) 12015500x8 5x10x10 (ESC-EX)	15015300 ⇐ 38x50x8 ⤴ 15092600 ⇐⇒ 78x110x8.5 ⤵			
56049600	13220300	13220400 00973700	<b>ajusa</b> 75000100 ▲ <b>ajusa</b> 75000200 ▲ 00246100	57053900 12027000x8 4.4x10x10 (ADM-IN) 12015500x8 5x10x10 (ESC-EX)	15062600 ⇐ 38x50x6 ⤴ 15092600 ⇐⇒ 78x110x8.5 ⤵			
56029800	13170600x6	13170700x2 19002200x2	<b>ajusa</b> 75000100 ▲ <b>ajusa</b> 75000200 ▲	57036800 12015300x12 4x9.5x10.25 (ADM-IN) 12015400x12 4.5x9.5x9.75 (ESC-EX)	15076100 34x49x6 ⤴ 15076200 ⇐ 45x62x9 ⤴ 15076300 ⇐⇒ 75x100x10 ⤵			
56041100	13221800	13220600 00974500	<b>ajusa</b> 75000100 ▲ <b>ajusa</b> 75000200 ▲ 22005800	57052100 12028600x16 5x10.6x11	15092700 ⇐ 48x63x6 ⤴ 15092800 ⇐⇒ 90x106x8.5 ⤵			
56041100	13220500	13220600 00974500	<b>ajusa</b> 75000100 ▲ <b>ajusa</b> 75000200 ▲ 00246100	57052100 12028600x16 5x10.6x11	15092700 ⇐ 48x63x6 ⤴ 15092800 ⇐⇒ 90x106x8.5 ⤵			
11087700	13169100	13169000	<b>ajusa</b> 75000100 ▲ <b>ajusa</b> 75000200 ▲ 22005800	57031600 12010800x8 4.5x10x10.25 (ADM-IN) 12015500x8 5x10x10 (ESC-EX)	15015300 ⇐ 38x50x8 ⤴ 15049300 ⇐⇒ 89x105x10 ⤵			
56051300	13244500	13244600 00974500 ▲ 19005400 ▲ 01286900 ▲ 19002200 ▲	<b>ajusa</b> 75000100 ▲ <b>ajusa</b> 75000200 ▲ 00246100	57053900 12027000x8 4.4x10x10 (ADM-IN) 12015500x8 5x10x10 (ESC-EX)	15062000 ⇐ 42x54x6 ⤴ 15049300 ⇐⇒ 89x105x10 ⤵	85010900 x16		

● = For one cylinder - Para un cilindro  
 ○ = For one cylinder liner - Para una camisa  
 ▲ = Left side - Lado izquierdo  
 ▼ = Right side - Lado derecho

⊙ = Complete - Completo  
 ⊕ = Intake/exhaust manifold - Colector admisión/escape  
 ⊞ = See specific catalogue of turbo components - Ver catálogo específico de componentes de turbo



	Sorted by Ordenado por ↓ c.c.	(CV) (HP)					SETS - JUEGOS				 (mm) X (mm)		
				1	2		50	51	52	53		54	60
ES 300 16V (DOHC)	2494	160	2AR-FXE	6	2012		90	50342600 52429700 54198500 81042100					 <b>10210700</b> (MLS) Ø91
IS 300 16V GS 300 HYBRID 16V (DOHC)	2494 2494	181 181	2AR-FSE 2AR-FSE	4 10	2013 2013		90 90	50344900 52382800 54199100 81042100					 <b>10211500</b> (MLS)
IS 250 V6 24V (DOHC)	2499	204/208	4GR-FSE	8	2005	4	2009	83	50284100 52264700 ⊙ 52327100 > 52327200 < 54158800 81052700 x2				 <b>10182300</b> > (MLS)  <b>10182400</b> < (MLS) Ø84.5
IS C 250 V6 24V IS250 C V6 24V IS II 250 V6 24V GS 250 V6 24V IS III 250 V6 24V (DOHC)	2499 2499 2499 2499 2499	208 204 215 215 208	4GR-FSE 4GR-FSE 4GR-FSE 4GR-FSE 4GR-FSE	4 11 1 4	2009 2010 2010 2012 2013		2013	83 83 83 83 83	50342900 52380100 ⊙ 52380200 > 52380300 < 54185100 81052700 x2				 <b>10182300</b> > (MLS)  <b>10182400</b> < (MLS) Ø84.5
ES 250 V6 24V (DOHC)	2507		2VZ-FE		1990		1991	87.5	50126900 52113400 ⊙ 52300500 > 52300600 < 54066800 81046700 x2				 <b>10082100</b> >  <b>10082000</b> < Ø90
RX 16V (DOHC)	2671	188	1AR-FE	12	2008				50322800# 52357100# 54185000 81042100				 <b>10202100</b> (MLS) Ø91
ES 300 V6 24V (DOHC)	2958	185	3VZ-FE		1992		1993	87.5	50137100 52123300 ⊙ 52300300 > 52300400 < 54071400 81046700 x2				 <b>10082100</b> >  <b>10082000</b> < Ø90


	Sorted by Ordenado por ↓ c.c.	(CV) (HP)					SETS - JUEGOS		 (mm) X (mm) 
				→	←		50 52 54 81	51 53 60	
ES 300 V6 24V (DOHC)	2995	188	1MZ-FE	1994	1997	87.5	50137400 52123600 ⊙ 52342200 > 52342300 < 54071700 81046900 x2	 10089200 >  10089300 < ø90.5	
ES 300 V6 24V (DOHC)	2995	210	1MZ-FE	8 1998	8 1999	87.5	50177900 52163900 ⊙ 52323900 > 52324000 < 54092500 81046900 x2	 10122700 >  10122800 < ø90	
RX 300 V6 24V (DOHC)	2995	220	1MZ-FE	1998	6 2000	87.5	50177900 52163900 ⊙ 52323900 > 52324000 < 54092500 81046900 x2	 10122700 >  10122800 < ø90	
ES 300 V6 24V (DOHC)	2995	210	1MZ-FE	1 2000	7 2001	87.5	50220700 52205500 ⊙ 52314700 > 52314800 < 54092500 81046900 x2	 10147800 >(MLS)  10147900 <(MLS) ø89	
RX 300 V6 24V (USA) (DOHC)	2995	202	1MZ-FE	7 2000	2 2003	87.5	50221100 52205800 ⊙ 52315100 > 52315200 < 54092500 81046900 x2	 10148400 >(MLS)  10148500 <(MLS) ø89	
ES 300 V6 24V (DOHC)	2995	210	1MZ-FE	7 2001	3 2006	87.5	50221100 52205800 ⊙ 52315100 > 52315200 < 54092500 81046900 x2	 10148400 >(MLS)  10148500 <(MLS) ø89	
ES 300 V6 24V (USA) (DOHC)	2995	210	1MZ-FE	2002		87.5	50239700 52223600 ⊙ 52315300 > 52315400 < 54092500 81046900 x2	 10148400 >(MLS)  10148500 <(MLS) ø89	

 56011300 >  56011400 <	 13103700 >  13103800 < 00698000	 13103900 x2  19002200 x2	 75000100 ▲  75000200 ▲ 00246100	 57058200 x2 12010800 x12 4.5x10x10.25 (ADM-IN) 12015500 x12 5x10x10 (ESC-EX)	 15080900 x2 38x50x10.5 C 15063300 ◀ 40x55x6 C 15040000 ⇄ 92x110x9.5 J	NEW	 93049400 > (ADM-IN) 93048300 > (ESC-EX) 93047500 < (ADM-IN) 93053000 < (ESC-EX)
 56025700 >  56025800 <	 13103700 >  13103800 < 00698000	 13103900 x2  19002200 x2  19003400 x2	 75000100 ▲  75000200 ▲ 00246100	 57058200 x2 12010800 x12 4.5x10x10.25 (ADM-IN) 12015500 x12 5x10x10 (ESC-EX)	 15080900 x2 38x50x10.5 C 15063300 ◀ 40x55x6 C 15040000 ⇄ 92x110x9.5 J		 93049400 > (ADM-IN) 93048300 > (ESC-EX) 93047500 < (ADM-IN) 93053000 < (ESC-EX)
 56025700 >  56025800 <	 13103700 >  13103800 < 00698000	 13103900 x2  19002200 x2  19003400 x2	 75000100 ▲  75000200 ▲ 00246100	 57058200 x2 12010800 x12 4.5x10x10.25 (ADM-IN) 12015500 x12 5x10x10 (ESC-EX)	 15080900 x2 38x50x10.5 C 15063300 ◀ 40x55x6 C 15040000 ⇄ 92x110x9.5 J		 93090600 > (ADM-IN) 93090500 > (ESC-EX) 93090900 < (ADM-IN) 93090800 < (ESC-EX)
 56011300 >  56011400 <	 13103700 >  13103800 < 00698000	 13103900 x2  19002200 x2  19003400 x2	 75000100 ▲  75000200 ▲ 00246100	 57058200 x2 12010800 x12 4.5x10x10.25 (ADM-IN) 12015500 x12 5x10x10 (ESC-EX)	 15080900 x2 38x50x10.5 C 15063300 ◀ 40x55x6 C 15040000 ⇄ 92x110x9.5 J		 93049400 > (ADM-IN) 93048300 > (ESC-EX) 93047500 < (ADM-IN) 93053000 < (ESC-EX)
 56025700 >  56025800 <	 13103700 >  13103800 < 00698000	 13103900 x2  19002200 x2	 75000100 ▲  75000200 ▲ 00246100	 57058200 x2 12010800 x12 4.5x10x10.25 (ADM-IN) 12015500 x12 5x10x10 (ESC-EX)	 15080900 x2 38x50x10.5 C 15063300 ◀ 40x55x6 C 15040000 ⇄ 92x110x9.5 J		 93090600 > (ADM-IN) 93090500 > (ESC-EX) 93090900 < (ADM-IN) 93090800 < (ESC-EX)
 56025700 >  56025800 <	 13103700 >  13103800 < 00698000	 13103900 x2  19002200 x2  19003400 x2	 75000100 ▲  75000200 ▲ 00246100	 57058200 x2 12010800 x12 4.5x10x10.25 (ADM-IN) 12015500 x12 5x10x10 (ESC-EX)	 15080900 x2 38x50x10.5 C 15063300 ◀ 40x55x6 C 15040000 ⇄ 92x110x9.5 J		 93090600 > (ADM-IN) 93090500 > (ESC-EX) 93090900 < (ADM-IN) 93090800 < (ESC-EX)
 56025700 >  56025800 <	 13103700 >  13103800 <	 13195300 x2  19003500 x2	 75000100 ▲  75000200 ▲ 00246100	 57058200 x2 12010800 x12 4.5x10x10.25 (ADM-IN) 12015500 x12 5x10x10 (ESC-EX)	 15080900 x2 38x50x10.5 C 15063300 ◀ 40x55x6 C 15040000 ⇄ 92x110x9.5 J		 93090600 > (ADM-IN) 93090500 > (ESC-EX) 93090900 < (ADM-IN) 93090800 < (ESC-EX)

① = For one cylinder - Para un cilindro  
 ② = For one cylinder liner - Para una camisa  
 ◀ = Left side - Lado izquierdo  
 ▶ = Right side - Lado derecho

⊕ = Complete - Completo  
 ⊗ = Intake/exhaust manifold - Colector admisión/escape  
 ⊞ = See specific catalogue of turbo components - Ver catálogo específico de componentes de turbo

	Sorted by Ordenado por ↓ c.c.	(CV) (HP)					SETS - JUEGOS			 (mm) X (mm)
				→	←		50	51		
GS 300 V6 24V IS 300 V6 24V (DOHC)	22 2995 2995	231/249 231/249	3GR-FE 3GR-FE	1 1	2005 2005		87.5 87.5	50284500 52265100 ⊙ 52327300 > 52327400 < 54158800 81052700 x2	 10182600 >(MLS)  10182700 <(MLS) ø89.5	
RX 300 V6 24V (DOHC)	23 2995	201	1MZ-FE	7	2000	3	2003	87.5	50317400 52351400 ⊙ 52346400 > 52346500 < 54092500 81046900 x2	 10148400 >(MLS)  10148500 <(MLS) ø89
GS V6 24V (DOHC)	24 2995	249	3GR-FSE	4	2005	11	2011	87.5	50322900 52357200 ⊙ 52357300 > 52357400 < 54185100 81052700 x2	 10182600 >(MLS)  10182700 <(MLS) ø89.5
RX 300 V6 24V (DOHC)	25 2995	204	1MZ-FE	5	2003	12	2008	87.5	50343500 # 52380900 ⊙ # 52381000 > # 52381100 < # 54092500 81046900 x2	 10148400 >(MLS)  10148500 <(MLS) ø89
GS 300 24V SC 300 24V SC 400 24V (DOHC)	26 2997 2997 2997 2997	220 225 225	2JZ-GE 2JZ-GE 2JZ-GE	5 5 11	1991 1991 1991	1996 1996 9	1997 1996 1997	86 86 86	50137500 52123700 54071800 81014600	 10122600 (MLS) ø87
GS 300 24V GS 430 24V SC 300 24V SC 400 24V IS 300 24V (USA) IS 200 24V IS300 SPORTCROSS 24V (DOHC)	27 2997 2997 2997 2997 2997 2997 2997	225 225 225 225 213 219	2JZ-GE 2JZ-GE 2JZ-GE 2JZ-GE 2JZ-GE 2JZ-GE	8 8 9 9 9 7	1997 1997 1997 1997 2001 2001 2002	7 7 7 7 2005	2000 2000	86 86 86 86 86 86	50177800 52163800 54092400 81014600	 10122600 (MLS) ø87
ES 330 V6 24V RX 300 V6 24V RX 330 V6 24V ES 300 V6 24V (DOHC)	28 3311 3311 3311 3311	228 230 230 225	3MZ-FE 3MZ-FE 3MZ-FE 3MZ-FE	2 2 7	2001 2003 2003 2003	1 1	2006 2006	92 92 92 92	50250200 52232700 ⊙ 52319200 > 52319300 < 54092500 81046900 x2	 10164400 >(MLS)  10164500 <(MLS) ø93.5

					NEW			
 56041700 >  56041500 <	 13222500 >  13222600 < 01186300	 13221300 x2  19005400 x2	 75000100 ▲  75000200 ▲ 22005800	57058200 x2 12010800 x12 4.5x10x10.25 (ADM-IN) 12015500 x12 5x10x10 (ESC-EX)	15019600 ⇐ 42x60x7 C 15040000 ⇐ 92x110x9.5 J		85010900 x24	
 56025700 >  56025800 <	 13103700 >  13103800 < 00698000	 13103900 x2  19006200 x2	 75000100 ▲  75000200 ▲ 00246100	57058200 x2 12010800 x12 4.5x10x10.25 (ADM-IN) 12015500 x12 5x10x10 (ESC-EX)	15080900 x2 38x50x10.5 C 15063300 ⇐ 40x55x6 C 15040000 ⇐ 92x110x9.5 J		93090600 > (ADM-IN) 93090500 > (ESC-EX) 93090900 < (ADM-IN) 93090800 < (ESC-EX)	
 56051500 >  56051400 <	 13222200 x2  01299600	 13221300 x2  19005400 x2  01299500	 75000100 ▲  75000200 ▲ 00246100	57058200 x2 12010800 x12 4.5x10x10.25 (ADM-IN) 12015500 x12 5x10x10 (ESC-EX)	15019600 ⇐ 42x60x7 C 15098700 ⇐ 92x110x8.5 J			
 56035700 >  56035800 <	 01069800  13103700 >  13103800 <	 13201200 x2  19003400 x2 ▲ (TYPE A)  19003500 x2 ▲ (TYPE B)  00973700 ▲ (TYPE A)  19007200 ▲ (TYPE B)  00974500 ▲	 75000100 ▲  75000200 ▲ 00246100	57060200 x2 12027000 x12 4.4x10x10 (ADM-IN) 12015500 x12 5x10x10 (ESC-EX)	15080900 x2 38x50x10.5 C 15063300 ⇐ 40x55x6 C 15040000 ⇐ 92x110x9.5 J		93090600 > (ADM-IN) 93090500 > (ESC-EX) 93090900 < (ADM-IN) 93090800 < (ESC-EX)	
 56011500	 13104000  00700900	 13104100 x2  19002200 x2  19003400  19003500 x2	 75000100 ▲  75000200 ▲ 00246100	57038400 12007901 x12 5x10.8x10 (ADM-IN) 12007900 x12 5.2x10.8x10 (ESC-EX)	15051500 x2 40.5x52.5x6 C 15051600 ⇐ 46x63x7 C 15039200 ⇐ 90x110x10 J			
 56025600	 13143600  00700900	 13104100 x2  19002200 x2  19003500 x2	 75000100 ▲  75000200 ▲	57038400 12007901 x12 5x10.8x10 (ADM-IN) 12007900 x12 5.2x10.8x10 (ESC-EX)	15051500 x2 40.5x52.5x6 C 15051600 ⇐ 46x63x7 C 15039200 ⇐ 90x110x10 J			
 56035700 >  56035800 <	 13103700 >  13103800 <  01092100	 13201200 x2  19003500 x2	 75000100 ▲  75000200 ▲ 00246100	57058200 x2 12010800 x12 4.5x10x10.25 (ADM-IN) 12015500 x12 5x10x10 (ESC-EX)	15080900 x2 38x50x10.5 C 15063300 ⇐ 40x55x6 C 15040000 ⇐ 92x110x9.5 J			

● = For one cylinder - Para un cilindro  
 ○ = For one cylinder liner - Para una camisa  
 ⇐ = Left side - Lado izquierdo  
 ⇐ = Right side - Lado derecho

⊙ = Complete - Completo  
 ⊕ = Intake/exhaust manifold - Colector admisión/escape  
 ⊞ = See specific catalogue of turbo components - Ver catálogo específico de componentes de turbo



	Sorted by Ordenado por ↓ c.c.	(CV) (HP)							SETS - JUEGOS				 (mm) X (mm) 
				→	←		50	51	52	53	54	60	
RX 400H V6 24V (DOHC)	3311	204/210	3MZ-FE	3	2005			92	50284300 52264900 ⊙ 52319400 > 52319500 < 54158900 81046900 x2	 <b>10164400</b> >(MLS)  <b>10164500</b> <(MLS) ø93.5			
ES 350 V6 24V RX 350 V6 24V (DOHC)	3456 3456	276 276	2GR-FE 2GR-FE	3 12	2006 2008			94 94	50282800 52263400 ⊙ 52326500 > 52326600 < 54157300 81052700 x2	 <b>10181400</b> >(MLS)  <b>10181500</b> <(MLS) ø96			
IS 350 V6 24V GS 450H V6 24V (DOHC)	3456 3456	306/318 296	2GR-FSE 2GR-FSE	8 2	2005 2006			94 94	50284600 52265200 ⊙ 52326700 > 52326800 < 54158800 81052700 x2	 <b>10181400</b> >(MLS)  <b>10181500</b> <(MLS) ø96			
RX 350 V6 24V (DOHC)	3456	249	2GR-FXE	4	2009			94	50317500 52351500 ⊙ 52346600 > 52346700 < 54181400 81052700 x2	 <b>10181400</b> >(MLS)  <b>10181500</b> <(MLS) ø96			
RX 350 V6 24V (DOHC)	3456	276	2GR-FE	1	2006	4	2008	94	50319400 52351000 ⊙ 52351100 > 52351200 < 54157300 81052700 x2	 <b>10181400</b> >(MLS)  <b>10181500</b> <(MLS) ø96			

 56035700 >  56035800 <	13103700 >  13103800 <  01092100	 13201200 x2  19003400 x2	 75000100 ▲  75000200 ▲ 22005800	57058200 x2 12010800 x12 4.5x10x10.25 (ADM-IN) 12015500 x12 5x10x10 (ESC-EX)	15080900 x2 38x50x10.5 15063300 ◁ 40x55x6 15040000 ⇄ 92x110x9.5			
 56041400 >  56041500 <	13221100 >  13221200 <  01182400 x3	 13221300 x2  19003400 x2	 75000100 ▲  75000200 ▲ 22005800	57058200 x2 12010800 x12 4.5x10x10.25 (ADM-IN) 12015500 x12 5x10x10 (ESC-EX)	15019600 ◁ 42x60x7 15040000 ⇄ 92x110x9.5		85010900 x24	
 56041600 >  56041500 <	13222900 x2  01188000	 13221300 x2  19005400 x2	 75000100 ▲  75000200 ▲	57058200 x2 12010800 x12 4.5x10x10.25 (ADM-IN) 12015500 x12 5x10x10 (ESC-EX)	15019600 ◁ 42x60x7 15040000 ⇄ 92x110x9.5		85010900 x24	
 56046100 >  56046200 <	13221100 >  13221200 <  01182400 x3  01282600	 13221300 x2  19003400 x2	 75000100 ▲  75000200 ▲ 00246100	57058200 x2 12010800 x12 4.5x10x10.25 (ADM-IN) 12015500 x12 5x10x10 (ESC-EX)	15019600 ◁ 42x60x7 15098700 ⇄ 92x110x8.5		85010900 x24	
 56046100 >  56046200 <	13221100 >  13221200 <  01182400 x3	 13221300 x2  19003400 x2  19003500 x2 ▲ (TYPE B)  00973700 ▲  19007200 ▲  00974500 ▲	 75000100 ▲  75000200 ▲ 22005800	57058200 x2 12010800 x12 4.5x10x10.25 (ADM-IN) 12015500 x12 5x10x10 (ESC-EX)	15019600 ◁ 42x60x7 15040000 ⇄ 92x110x9.5		85010900 x24	

● = For one cylinder - Para un cilindro  
 ○ = For one cylinder liner - Para una camisa  
 ◁ = Left side - Lado izquierdo  
 ▷ = Right side - Lado derecho

⊙ = Complete - Completo  
 ⊕ = Intake/exhaust manifold - Colector admisión/escape  
 ⊞ = See specific catalogue of turbo components - Ver catálogo específico de componentes de turbo

	Sorted by Ordenado por ↓ c.c.	(CV) (HP)					SETS - JUEGOS				 (mm) X (mm)
				1	2		50	51	52	53	
RX 350 V6 24V ES 350 V6 24V (DOHC)	■ 3456 ■ 3456	276 277	2GR-FE 2GR-FE	4 6	2008 2012	12 2008	94 94	50340200 52351000 ⊙ 52351100 ⊙ 52351200 ⊙ 54181400 81052700 x2	 10181400 >(MLS)	 10181500 <(MLS) ø96	
GS 450H HYBRID V6 24V (DOHC)	■ 3456	295	2GR-FXE	1	2012		94	50345100 52383000 ⊙ 52383100 ⊙ 52383200 ⊙ 54185100 81052700 x2	 10211700 >(MLS)	 10211800 <(MLS) ø96	
GS 450H HYBRID V6 24V GS 350 V6 24V GS 350 V6 24V GS350 F SPORT V6 24V (DOHC)	■ 3456 ■ 3456 ■ 3456 ■ 3456	345 316 318 306	2GR-FSE 2GR-FSE 2GR-FSE 2GR-FSE	2 4 1	2008 2008 2012 2013	11 2011 11 2011	94 94 94 94	50345200 52383300 ⊙ 52383400 ⊙ 52383500 ⊙ 54185100 81052700 x2	 10181400 >(MLS)	 10181500 <(MLS) ø96	
GS 450H HYBRID V6 24V (DOHC)	■ 3456	345	2GR-FSE	2	2006	2	2008	94	50345500 52383300 ⊙ 52383400 ⊙ 52383500 ⊙ 54158800 81052700 x2	 10181400 >(MLS)	 10181500 <(MLS) ø96
LS 400 V8 32V SC 400 V8 32V (DOHC)	■ 3969 ■ 3969	260 260	1UZ-FE 1UZ-FE	5 5	1991 1991	8 1997 1998	87.5 87.5	50167300 52154100 ⊙ 52310000 ⊙ 52310100 ⊙ 54086100 81049500 x2	 10114100 >	 10114200 < ø89.5	

 56046100 > 56046200 <	 13221100 > 13221200 < 01182400 x3	 13221300 x2 19003400 x2 19003500 x2 ▲ (TYPE B) 00973700 ▲ (RX 350) 19007200 ▲ (RX 350) 00974500 ▲ (RX 350) 19007100 ▲ (ES 350) 19002200 ▲ (ES 350)	 AJUSA 75000100 ▲ AJUSA 75000200 ▲ 00246100	 57058200 x2 12010800 x12 4.5x10x10.25 (ADM-IN) 12015500 x12 5x10x10 (ESC-EX)	 15019600 ⇐ 42x60x7 C 15098700 ⇒ 92x110x8.5 J	 NEW	 85010900 x24	
 56055800 > 56055900 <	 13255500 13255600 x2	 13221300 x2 19005400 x2 01286900 x2	 AJUSA 75000100 ▲ AJUSA 75000200 ▲ 00246100	 57058200 x2 12010800 x12 4.5x10x10.25 (ADM-IN) 12015500 x12 5x10x10 (ESC-EX)	 15019600 ⇐ 42x60x7 C 15098700 ⇒ 92x110x8.5 J		 85010900 x24	
 56056000 > 56046200 <	 01188000 13222900 x2	 13221300 x2 19005400 x2 01299500 ▲ 01286900 x2 ▲	 AJUSA 75000100 ▲ AJUSA 75000200 ▲ 00246100	 57058200 x2 12010800 x12 4.5x10x10.25 (ADM-IN) 12015500 x12 5x10x10 (ESC-EX)	 15019600 ⇐ 42x60x7 C 15098700 ⇒ 92x110x8.5 J		 85010900 x24	
 56056000 > 56046200 <	 01188000 13222900 x2	 13221300 x2 19005400 x2 01299500 ▲	 AJUSA 75000100 ▲ AJUSA 75000200 ▲ 22005800	 57058200 x2 12010800 x12 4.5x10x10.25 (ADM-IN) 12015500 x12 5x10x10 (ESC-EX)	 15019600 ⇐ 42x60x7 C 15040000 ⇒ 92x110x9.5 J		 85010900 x24	
 56021300 x2	 13133300 x2 00805400 x4	 13133400 x2 < (LS400 (90-94)) 13133500 x2 < (SC400, LS400 (95-97)) 19004100 x2	 AJUSA 75000100 ▲ AJUSA 75000200 ▲ 00246100	 57057200 x2 12007900 x32 5.2x10.8x10	 15015300 x2 38x50x8 C 15019600 ⇐ 42x60x7 C 15060300 ⇒ 95x113x8.5 J			

● = For one cylinder - Para un cilindro  
 ○ = For one cylinder liner - Para una camisa  
 ▲ = Left side - Lado izquierdo  
 ▼ = Right side - Lado derecho

⊕ = Complete - Completo  
 ⊗ = Intake/exhaust manifold - Colector admisión/escape  
 ⊞ = See specific catalogue of turbo components - Ver catálogo específico de componentes de turbo

	Sorted by Ordenado por ↓	(CV) (HP)								SETS - JUEGOS				 (mm) X (mm)
				c.c.	→					←				
LS 400 V8 32V GS 400 V8 32V (DOHC)	 3969 3969	290 300	1UZ-FE 1UZ-FE	10	1997 1998	7	2000 2000	87.5 87.5	50178000 52164000 ⊙ 52324100 ⊙ 52324200 > 54092600 < 81049500 x2	 10122900 >(MLS)  10123000 <(MLS) ø89.5				
LX 450 24V (DOHC)	 4477	202	1FZ-FE		1996			100	50137900 52124100 54071900 81014900	 10089700 ø101.5				
GX460 PREMIUM V6 32V GX460 ULTRA PREMIUM V6 32V GX 460 V6 32V (DOHC)	 4608 4608 4608	300 300 300	1UR-FE 1UR-FE 1UR-FE	11	2009			94 94 94	50343300 52380500 ⊙ 52382000 > 52382100 < 54198400 81042100 x2	 10211100 >(MLS)  10211200 <(MLS) ø96				
LX 470 V8 32V (DOHC)	 4664	230	2UZ-FE		1998		2000	94	50178100 52164100 ⊙ 52324300 > 52324400 < 54092700 81050000 x2	 10123100 >(MLS)  10123200 <(MLS) ø95				
GX 470 V8 32V GX 470 V8 32V (DOHC)	 4664 4664	238 271	2UZ-FE 2UZ-FE	11 11	2004 2004	11 11	2009 2009	94 94	50342300 # 52379500 ⊙ # 52379600 > # 52379700 < # 54197400 81050000 x2	 10123100 >(MLS)  10123200 <(MLS) ø95				
GX 470 V8 32V GX 470 V8 32V (DOHC)	 4664 4664	238 271	2UZ-FE 2UZ-FE	11 11	2002 2002	11 11	2004 2004	94 94	50344800 52379200 ⊙ 52379300 > 52379400 < 54197400 81050000 x2	 10123100 >(MLS)  10123200 <(MLS) ø95				
LX 470 V8 32V LX 470 V8 32V (DOHC)	 4664 4664	235 275	2UZ-FE 2UZ-FE	8 8	2002 2002	8 8	2007 2007	94 94	50359700 52398600 ⊙ 52398700 > 52398800 < 54197400 81050000 x2	 10123100 >(MLS)  10123200 <(MLS) ø95				

 56025900 > 56026000 <	 13143700 x2 00847100	 13133400 x2 < 13133500 x2 < 19002200 x2 19002500 x4 19004100 x2	 75000100 ▲  75000200 ▲ 00246100	 57058300 x2 12010800 x16 4.5x10x10.25 (ADM-IN) 12015500 x16 5x10x10 (ESC-EX)	 15063500 x2 71x85x10 C 15019600 ⇐ 42x60x7 C 15060300 ⇨ 95x113x8.5 J	<b>NEW</b>		
 56012600	 13104600 00702800 00702900	 13104700 13104800 19003400 x2	 75000100 ▲  75000200 ▲ 00246100	 57039600 12006200 x12 6x11.3x10 (ADM-IN) 12020400 x12 6.2x11.2x11.2 (ESC-EX)	 15051700 ⇐ 52x70x9 C 15051800 ⇨ 99x119x10 J			
 56055100 > 56055200 <	 13254700 x2	 13254800 x2 19002500 x2 19003500 x3 ▲ 01366900 ▲	 75000100 ▲  75000200 ▲	 57031600 x2 12010800 x16 4.5x10x10.25 (ADM-IN) 12015500 x16 5x10x10 (ESC-EX)	 15019600 ⇐ 42x60x7 C 15060300 ⇨ 95x113x8.5 J		85010900 x32	
 56025900 > 56026000 <	 13143700 x2 00847100	 13133500 x2 < 19003400 x2	 75000100 ▲  75000200 ▲ 00246100	 57058300 x2 12010800 x16 4.5x10x10.25 (ADM-IN) 12015500 x16 5x10x10 (ESC-EX)	 15063600 38x85x10 C 15019600 ⇐ 42x60x7 C 15060300 ⇨ 95x113x8.5 J			
 56054000 > 56054100 <	 00847100 13253600 x2	 13253700 > 13133500 < 19003400 x4 ▲ 19007300 ▲	 75000100 ▲  75000200 ▲	 57058300 x2 12010800 x16 4.5x10x10.25 (ADM-IN) 12015500 x16 5x10x10 (ESC-EX)	 15103700 ⇐ 43x60x7 C 15060300 ⇨ 95x113x8.5 J			
 56054000 > 56054100 <	 00847100 13143700 x2	 13133500 x2 < 19003400 x2 19003500 x2 ▲ 19007200 ▲ 00973700 ▲ 19007400 ▲	 75000100 ▲  75000200 ▲	 57058300 x2 12010800 x16 4.5x10x10.25 (ADM-IN) 12015500 x16 5x10x10 (ESC-EX)	 15103700 ⇐ 43x60x7 C 15060300 ⇨ 95x113x8.5 J			
 56054000 > 56054100 <	 00847100 13143700 x2	 13133500 x2 < 19003400 x2 19002200 x2 01392800	 75000100 ▲  75000200 ▲	 57031600 x2 12010800 x16 4.5x10x10.25 (ADM-IN) 12015500 x16 5x10x10 (ESC-EX)	 15063600 38x85x10 C 15103700 ⇐ 43x60x7 C 15060300 ⇨ 95x113x8.5 J			

● = For one cylinder - Para un cilindro  
 ○ = For one cylinder liner - Para una camisa  
 < = Left side - Lado izquierdo  
 > = Right side - Lado derecho

⊙ = Complete - Completo  
 ⊕ = Intake/exhaust manifold - Colector admisión/escape  
 ⊞ = See specific catalogue of turbo components - Ver catálogo específico de componentes de turbo



# TRAINING & TECHNICAL ASSISTANCE DEPARTMENT

DEPARTAMENTO DE FORMACIÓN Y ASISTENCIA TÉCNICA  
DEPARTEMENT DE FORMATION ET ASSISTANCE TECHNIQUE  
TECHNISCHE UNTERSTÜTZUNG UND AUSBILDUNGABTEILUNG  
DEPARTAMENTO DO FORMAÇÃO Y ASSISTÊNCIA TÉCNICA  
ОТДЕЛ ОБУЧЕНИЯ И ТЕХНИЧЕСКОЙ ПОДДЕРЖКИ

培训和技術支持部門

+34 - 967 216 212 (Albacete - España)

e-mail: [customerservice@ajusa.es](mailto:customerservice@ajusa.es)



## Worldwide Headquarters

Parque Empresarial Ajusa, Calle 1, nº 1 - CM 332, Km. 2,2 - 02006 ALBACETE (Spain)

Apdo. / P.O. Box 415 (02080)

Tel: + 34 - 967 216 212 - Fax: +34 - 967 216 214 - 967 240 499 - e-mail: [ajusa@ajusa.es](mailto:ajusa@ajusa.es)



Brazil

## Ajusa Brazil

Rua Conselheiro Amaral, 90 - Vila Jaguara - Cep 05116-80 - SAO PAULO, SP (Brasil)

Tel: +55(11) 3622 5353 - Fax: +55(11) 3622 5353 - e-mail: [ajusadobrasil@ajusa.com.br](mailto:ajusadobrasil@ajusa.com.br)

[www.ajusa.com.br](http://www.ajusa.com.br)



Russia

## Ajusa Russia

p/o Voskresenskoe, a/ya. 19 - Leninsky rayon - 142791 Moscovskaya oblast (Russia)

Tel: + 7 (499) 608-06 81 - Tel / Fax: + 7 (495) 933-80 11 - e-mail: [ajusa@inbox.ru](mailto:ajusa@inbox.ru)

[www.ajusa.ru](http://www.ajusa.ru)



Mexico

## Ajusa Mexico

Calle Lago Ladoga, 295-A - Colonia Anahuac, Deleg. Miguel Hidalgo MÉXICO, D.F. CP 11320 (México)

Tel / Fax: + 52 - 55 5254 2332 - e-mail: [ajusamexico@ajusa.com.mx](mailto:ajusamexico@ajusa.com.mx)

[www.ajusa.com.mx](http://www.ajusa.com.mx)



Northamerica

## Ajusa Northamerica

Partnership CRP Industries Inc

35 Commerce Drive - Cranbury, NJ 08512 - Toll Free 800 526-4066

Tel: 609 578-4100 - Fax: 609 655-5300 - e-mail: [info@crpindustries.com](mailto:info@crpindustries.com)

[www.ajusaparts.com](http://www.ajusaparts.com)



United Kingdom

## Ajusa United Kingdom

Unit 36, Hortonwood 33, Telford, TF1 7EX, United Kingdom

Tel: +44 (0)1952 608 771 - e-mail: [info@ajusa.co.uk](mailto:info@ajusa.co.uk)

[www.ajusa.co.uk](http://www.ajusa.co.uk)

[www.ajusa.es](http://www.ajusa.es)

[www.ajusa.es](http://www.ajusa.es)

