



G E N E R A  
C A T A L O G

20

SAAB

# Atención / Attention

**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 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 ne se responsabilise pas des changements tel/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 Katalogues.*

*Der Verkauf sowie die Reproduktion des Kataloges, ganz oder in Teilen, ist ausdrücklich verboten.*

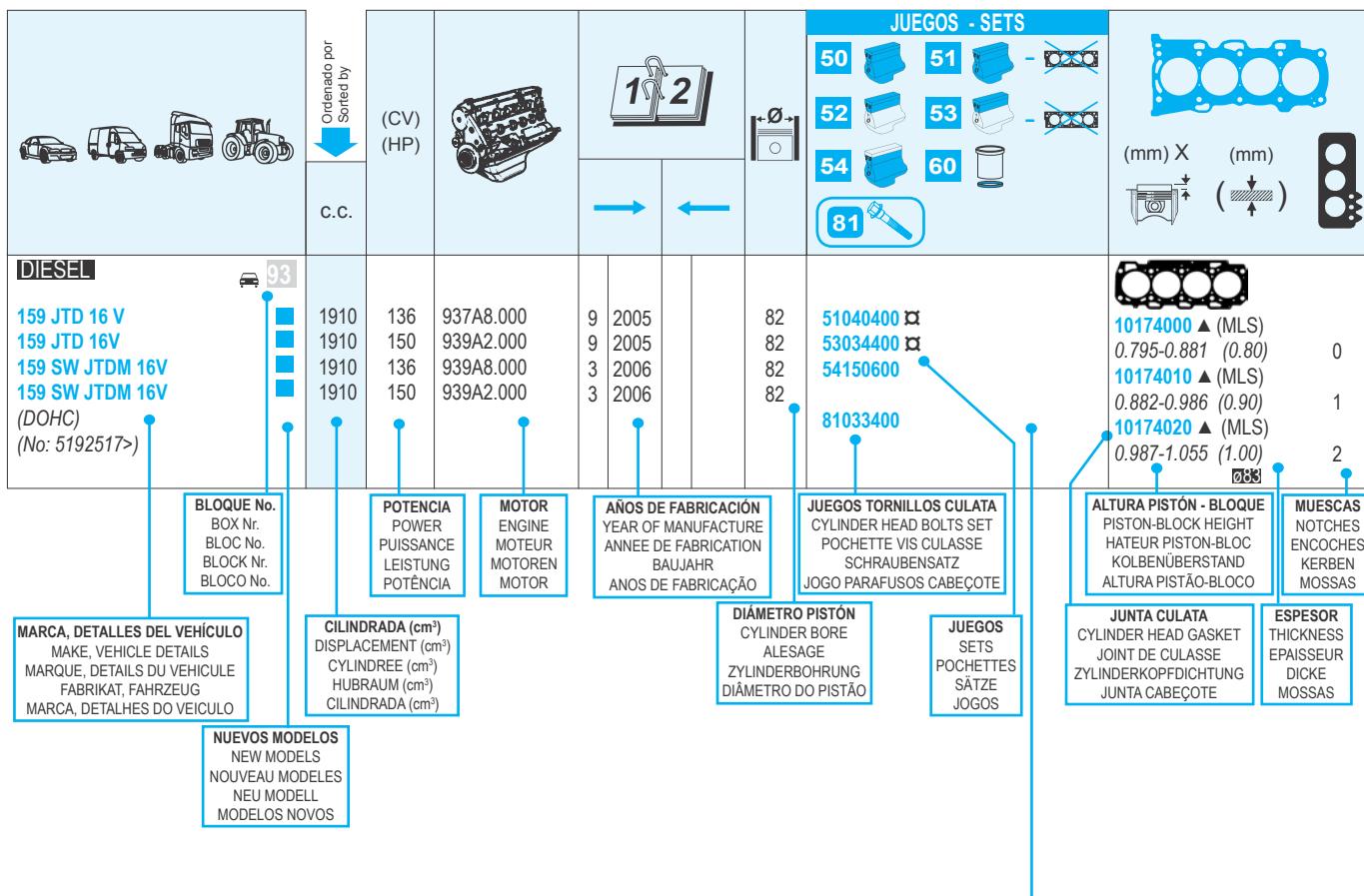
*AJUSA não se responsabiliza pelas trocas e modificações posteriores a publicação deste catálogo.*

*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.*

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



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

**MANEJO DE CATÁLOGO**  
**HOW TO USE THE CATALOGUE**  
**USAGE DU CATALOGUE**  
**UNTERRICHT FÜR GEBRAUCH DES KATALOGS**  
**EXPLICAÇÃO SOBRE A UTILIZAÇÃO DO CATÁLOGO**

11095300  JUNTA TAPA CULATA ROCKER COVER GASKET JOINT COUVRE CULBUTEURS ZYLDNERKOPFHABENDICHTUNG JUNTA DA TAMPA DO CABEÇOTE	13186000  JUNTA COLECTOR ADMISIÓN INTAKE MANIFOLD GASKET JOINT DE COLLECTEUR D'ADMISSION ANSAUGKRÜMMERDICHTUNG JUNTA DO COLETOR DE ADMISSÃO	13117000  JUNTA COLECTOR ESCAPE EXHAUST MANIFOLD GASKET JOINT DE COLLECTEUR D'ÉCHAPPEMENT AUSPUFFKRÜMMERDICHTUNG JUNTA DO COLETOR DE ESCAPE	01147000  JUNTA TUBO ESCAPE EXHAUST PIPE GASKET JOINT DE tuyau D'ÉCHAPPEMENT AUSPUFFFROHRDICHTUNG JUNTA DO TUBO DO ESCAPAMENTO	57053000  TAPÓN ACEITE OIL DRAIN PLUG BOUCHON VINDAGE HUILE ÖLABLEBSCHRAUBE BUJÃO DE ÓLEO	12027500(x16)  RETÉN VÁLVULA VALVE STEM SEAL BAGUE SOUPAPE VENTILSCHAFTDICHTUNG RETENTOR VALVULA	15082800  RETÉN ACEITE CIGÜENAL CRANKSHAFT SEAL BAGUE BILEBREQUIN KURBELWELLEDICHTUNG RETENTOR VIRABREQUIM	OP10133  TUBO DE ENGRASE OIL FEED PIPE TUBE GRAISSE ÖLZULAUFLIEITUNG TUBO DE GRAXA	85009000(x16)  ÁRBOL DE LEVAS CAMSHAFT ARBRE A CAMES NOCKENWELLE COMANDO VALVULAS
01147100  JUNTA CÁRTER ACEITE OIL PAN (SUMP) GASKET JOINT CARTER D'HUILE ÖLWANNENDICHTUNG JUNTA DO CARTER	00545800  JUEGO RETENES VÁLVULA VALVE STEM SEAL SET POCHETTE BAGUE SOUPAPE VENTILSCHAFTABDICHTUNGSSATZ JOGO RETENTORES VALVULA	75000100▲ 75000200▲  15055200 ↳ 71000800 ↲▲  RETÉN ACEITE ÁRBOL LEVAS CAMSHAFT SEALBAGUE ARBRE A CAMES NOCKENWELLEDICHTUNG RETENTOR EIXO VALVULAS	93131800(ADM-IN)  93131700(ESC-EX)					

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

ISTRUZIONI PER USO DEL CATALOGO  
КАК ПОЛЬЗОВАТЬСЯ КАТАЛОГОМ - ПОЯСНЕНИЯ

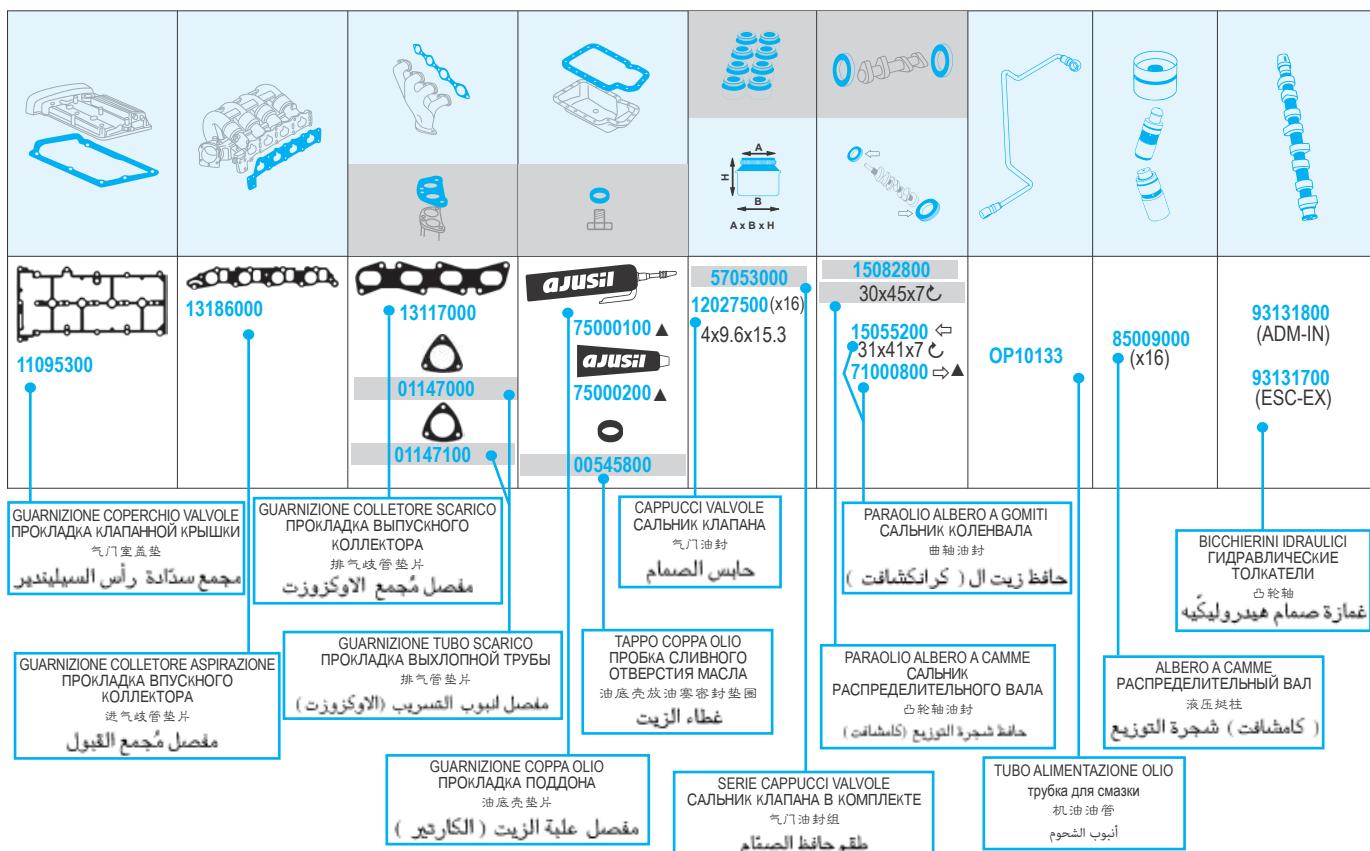
目录注释与使用说明

شرح، إدارة الكatalog



DEI PRIMI NUMERI ПЕРВЫЕ ДВЕ ЦИФРЫ 头两位数字 أول ديجيتين	DESCRIZIONE	ОПИСАНИЕ	描写	وصف
10	GUARNIZIONE TESTA CILINDRI	ПРОКЛАДКА ГБЦ	气缸垫片	مجمع رأس السبيليندرين
11	GUARNIZIONE COPERCHIO VALVOLE	ПРОКЛАДКА КЛАПАННОЙ КРЫШКИ	气门室盖垫	مجمع سطحة غطاء المكبس
12	CAPUCCI VALVOLE	САЛЬНИКИ КЛАПАНА	气门油封	خاتم الماس
13	COLLECTORI	ПРОКЛАДКИ КОЛЛЕКТОРОВ	排气/进气歧管垫片	المعدن
14	COPPA OLIO	ПРОКЛАДКА ПОДДОНА	油底壳垫片	طبقة (كاربورو) الزيت
15	PARAOOLIO	САЛЬНИК	油封	حلف الزيت
16	O-RING	КРУГОВЫЕ УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ КОЛЬЦА	O型密封圈	حلقة O (زائمة)
18	RONDELLE RAME E FIBRA	ШАЙБЫ МТР	纤维金属复合垫圈	روابط ملائمة (MTR)
19	RONDELLE RAME FIBRA E FERRO	ДИСКОВЫЕ ПРУЖИНЫ	石墨金属复合垫圈	روابط ملائمة لوريلية
20	RONDELLE GOMMA E FERRO	ШАЙБЫ HGS	橡胶金属复合垫圈	روابط (HGS)
21	RONDELLE RAME	ШАЙБЫ МЕДНЫЕ	铜垫圈	روابط الماس
22	RONDELLE ALLUMINIO	ШАЙБЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ	铝垫圈	روابط الأنتيمور
23	RONDELLE FIBRA	ШАЙБЫ ВОЛОКОННЫЕ	纤维垫圈	روابط النسيج
24	RONDELLE GOMMA	ШАЙБЫ ПЛОСКИЕ	橡胶垫圈	روابط ملائمة ملتحفات
29	RONDELLE NYLON	ШАЙБЫ НЕЙЛОННЫЕ	尼龙垫圈	روابط الأليافون
50	SERIE MOTORE	ПОЛНЫЙ КОМПЛЕКТ	全套发动机大修包	قطع 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)	قطع كامل بدون رأس السبيليندرين
52	SERIE SMERIGLIO	ПОЛНЫЙ КОМПЛЕКТ ПРОКЛАДОК ДЛЯ ГБЦ	气缸盖大修包	قطع عدم التقطيع
53	SERIE SMERIGLIO SENZA TESTA CILINDRI	ПОЛНЫЙ КОМПЛЕКТ ПРОКЛАДОК ДЛЯ ГБЦ БЕЗ ГРЫЗОДИФФЕРЕНЦИАЛА	气缸盖大修包 (不含气缸垫片)	قطع عدم التقطيع بدون رأس السبيليندرين
54	SERIE COMPLEMENTARE	КОМПЛЕКТ ПРОКЛАДОК ДЛЯ КАРТЗА	气缸体大修包	قطع متم
55	SERIE GUARNIZIONE TESTA CILINDRI	КОМПЛЕКТ ПРОКЛАДКА ГБЦ В КОМПЛЕКТЕ	气缸垫片	مجمع رأس السبيليندرين
56	SERIE GUARNIZIONE COPERCHIO VALVOLE	КОМПЛЕКТ ПРОКЛАДКА КЛАПАННОЙ КРЫШКИ В КОМПЛЕКТЕ	气门室盖垫(组合式)	مجمع مغطاة رأس السبيليندرين
57	SERIE CAPUCCI VALVOLE	САЛЬНИКИ КЛАПАНА В КОМПЛЕКТЕ	气门油封组	قطع متم
59	SERIE COPPA OLIO	ПРОКЛАДКА ПОДДОНА В КОМПЛЕКТЕ	油底壳修理包	قطع غابة (كاربورو) الزيت
60	SERIE CANNE CILINDRI	КОМПЛЕКТ ЗАГЛЕШЕК	气缸衬套修理包	قطع غابة
61	SERIE PARAOOLIO	КОМПЛЕКТ МАСЛЯНЫХ САЛЬНИКОВ	油封组	مجموعة أقليمة حلقة الزيت
71	PARAOOLIO CON COPERTINA	МАСЛЯНЫЙ САЛЬНИК С КРЫШКОЙ	外骨架油封	حلف الزيت مع غطاء
72	COPERCHIO VALVOLE CON GUARNIZIONE	КРЫШКА ГОЛОВКИ ЦИЛИНДРОВ С ПРОКЛАДКОЙ	带密封垫气室盖	متداولة وأفن السبيليندرين مع مجمع
75	SILICONE SIGILLANTE	СИЛИКОНОВЫЙ ГЕРМЕТИК	硅氧树脂密封胶	خزان
81	SERIE BULLONI TESTATA	КОМПЛЕКТ БОЛТОВ ГБЦ	气缸盖螺栓组	قطع متم من رأس السبيليندرين
85	BICCHIERINI IDRUALICI	ГИДРАУЛИЧЕСКИЕ ТОЛКАТЕЛИ	液压挺柱	ملاعة سمام هيدروليكيه
93	ALBERO A CAMME	РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ВАЛ	凸轮轴	(كامشافت) شهادة النوع
JTC OP	KIT GIARNUZIONI TURBO TUBO ALIMENTAZIONE OLIO	набор для ремонта турбины трубка для смазки	涡轮增压器修理包 机油油管	توربو كيت [صلاح أنبوب الشحوم]

ISTRUZIONI PER USO DEL CATALOGO  
КАК ПОЛЬЗОВАТЬСЯ КАТАЛОГОМ - ПОЯСНЕНИЯ  
解释, 目录的使用  
شرح, إدارة الكatalog



⌚	Serie senza testa cilindri Комплект не включает прокладку ГБЦ 此修理包无气缸垫片 القطم لا يحتوي على مفصل مجمع رأس السيليندر	①	Per un cilindro Для одного цилиндра 适用于单个气缸 للسيليندر
#	Serie senza tubo scarico Комплект не включает прокладку выхлопной трубы 此修理包无排气管 القطم لا يحتوي على الاوكزوزت	①	Per una canne Для одной заглушки 适用于单个衬套 للتعبيض
◊	Serie senza cappucci valvole Омплект не включает сальники клапана 此修理包无气门油封 القطم لا يحتوي على حافظات الصمامات	◀	Lato sinistro Левая сторона 左侧 الجانب اليسير
▲	Fuori della serie Не включено в комплекте 不包括在修理包内 غير مضمول في القطم	▶	Lato destro Правая сторона 右侧 الجانب اليمين
(MLS)	Guarnizioni testa cilindri MLS Прокладка ГБЦ (MLS) MLS 多层钢垫片 نوعية خيارية لمفصل رأس السيليندر	◎	Completo Полный 全套大修包 تم ( بشكل كامل )
⟳	Aspirazione e Scarico Впускной и выпускной 进氣和排氣		

# ÍNDICE POR MOTOR

## ENGINE INDEX

	C.C.	1		2		Cil	Pag	Bloque
		→	←					
A16LET	1598	5	2010			4	8	3
A19DTR	1910	2	2009			DIESEL	4	10
A19DTR	1910	12	2007			DIESEL	4	10
A20DTH	1956	5	2010			DIESEL	4	10
A20DTR	1956	5	2010	1	2012	DIESEL	4	10
A20DTR	1956	5	2010			DIESEL	4	10
A20NFT	1998	1	2011			4	14	33
A20NFT	1998	5	2010			4	14	33
A20NFT	1998	1	2011	12	2012	4	14	34
A20NHT	1998	5	2010			4	14	33
A28NER	2792		2010		2011	6	20	54
A28NER	2792		2011			6	20	54
A28NER	2792	5	2010			6	20	54
B201	1985		1969	1980		4	12	18
B201	1985		1977	1980		4	12	18
B201	1985		1981	1991		4	12	20
B201	1985		1982	1991		4	12	20
B201	1985		1985	1991		4	12	20
B201i	1985		1985	1986		4	12	19
B201i	1985		1985	1988		4	12	20
B202i	1985		1989	1990		4	12	23
B202i	1985		1989	1993		4	12	23
B202i	1985		1986	1992		4	12	24
B202L	1985		1984	1991		4	12	21
B202L	1985		1985	1991		4	12	21
B202L	1985		1985	1993		4	12	22
B202L	1985		1985	1993		4	12	25
B202S	1985		1992	1994		4	12	24
B204E	1985		1994	1998		4	10	14
B204E	1985		1998	2000		4	10	15
B204i	1985		1994	1998		4	10	13
B204L	1985		1994	1998		4	10	13
B204L	1985		1994	1998		4	10	15
B204L	1985		1998	2000		4	10	15
B204R	1985		1998	2000		4	10	15
B204S	1985		1994	1998		4	10	14
B205	1985		1981	1991		4	12	20
B205E	1985		1998	2010		4	10	17
B205E	1985		2000	2003		4	10	17
B205E	1985	6	1997	2003		4	10	17
B205F	1985	6	1997	2003		4	10	16
B205L	1985	7	2000	2003		4	10	17
B205L	1985	7	2000	12	2009	4	12	26
B205R	1985	10	1999	8	2003	4	10	16
B206i	1985		1994	1998		4	10	13
B207E	1998	9	2002			4	14	30
B207G	1998	1	2007			4	14	32
B207G	1998	1	2011			4	14	32
B207H	1998	1	2007			4	14	32
B207H	1998	1	2008			4	14	32
B207H	1998	1	2011			4	14	32
B207L	1998		2004		2005	4	14	29
B207L	1998	9	2002		2010	4	14	30
B207M	1998	2	2009			4	14	32
B207M	1998	6	2007			4	14	32
B207R	1998		2004		2005	4	14	28
B207R	1998	9	2002		2010	4	14	28
B207R	1998	2	2009		2010	4	14	31
B207R	1998	5	2009	12	2012	4	14	35
B234E	2290		1994	1998		4	16	39
B234i	2290		1994	1997		4	16	38
B234i	2290		1995	1998		4	16	41
B234i	2290	2	1998	8	2003	4	16	41
B234i	2290		1990	1992		4	16	44
B234i	2290		1990	1993		4	16	44
B234i	2290		1990	1994		4	16	44
B234i	2290		1993	1993		4	16	44
B234i	2290		1994	1994		4	16	44
B234L	2290		1994	1998		4	16	38
B234L	2290		1998	1999		4	16	41
B234L	2290		1991	1994		4	16	44
B234R	2290		1994	1998		4	16	40
B235E	2290	9	1997	2006		4	16	43
B235E	2290	1	2007			4	18	47
B235E	2290		2008	2009		4	18	48
B235E	2290		2009			4	18	48
B235E	2290	1	2007			4	18	48
B235L	2290	7	2003	2010		4	16	42
B235R	2290		1999	1999		4	16	42
B235R	2290	10	1998	8	2003	4	16	42
B235R	2290	9	2001	12	2005	4	16	45
B235R	2290		2001	2005		4	18	46
B235R	2290	9	2001	12	2005	4	18	46
B235R	2290		2008	2009		4	18	47
B235R	2290		2009			4	18	47
B235R	2290	1	2006	2010		4	18	47
B235R	2290	4	2008			4	18	47

## ÍNDICE POR MOTOR ENGINE INDEX

	C.C.	1		2		Cil	Pag	Bloque
		→	←					
B235R	2290	11	2006			4	18	47
B235R	2290	1	2006	2010		4	18	48
B235R	2290	4	2008			4	18	48
B235R	2290	11	2006			4	18	48
B235R/TK	2290	1	2002	12	2005	4	16	45
B235R/TK	2290	1	2002	12	2005	4	18	46
B235R/TK	2290	1	2006			4	18	47
B235R/TK	2290	1	2006			4	18	48
B258i	2498		1994	1997		6	18	51
B258i	2498	7	1993	1998		6	18	51
B284	2792		2006	2008		6	18	52
B284E	2792		2005	2006		6	18	53
B284L	2792	4	2008			6	18	52
B284L	2792		2006	2010		6	18	53
B284R	2792		2008	2009		4	18	53
B284R	2792		2008	2011		6	18	53
B284R	2792		2009	2009		4	18	53
B308E	2962		1999	2000		6	20	56
B308E	2962	6	1997			6	20	56
B308i	2962	11	1994	1997		6	20	55
D223L	2172		2002	2005	DIESEL	4	16	37
D223L	2172		2003	2004	DIESEL	4	16	37
D308L	2962		2002		DIESEL	6	20	57
EJ205	1994		2005	2005		4	12	27
EJ253	2458		2006			4	18	50
EJ255	2457		2006	2006		4	18	49
V4	1498		1962	1967		4	8	1
V4	1498		1967			4	8	2
V4	1498		1967	1969		4	8	2
V4	1699		1969	1973		4	8	4
X22DTH(D223L)	2171		1998	2003	DIESEL	4	16	36
Z18xE	1796		2003	2005		4	8	5
Z18xE	1796	1	2004	2009		4	8	6
Z19DT	1910		2005	2010	DIESEL	4	8	8
Z19DTH	1910		2006	2010	DIESEL	4	8	7
Z19DTH	1910		2006	2010	DIESEL	4	10	9
Z19DTR	1910	2	2009		DIESEL	4	10	10
Z19DTR	1910	12	2007		DIESEL	4	10	10

# ÍNDICE POR MODELO

## MODEL INDEX

C.C.	1		2		Cil	Pag	Bloque	
	→	←						
90	1985	1985	1991		4	12	20	
900	1985	1981	1991		4	12	20	
900	1985	1985	1988		4	12	20	
900 16V	1985	1994	1998		4	10	13	
900 16V	1985	1989	1993		4	12	23	
900 16V	2290	1995	1998		4	16	41	
900 S	1985	1985	1986		4	12	19	
900 S 16V	1985	1989	1990		4	12	23	
900 SE ECOTEC V6 24V	2498	1994	1997		6	18	51	
900 TURBO	1985	1977	1980		4	12	18	
900 TURBO	1985	1981	1991		4	12	20	
900 TURBO 16V	1985	1994	1998		4	10	15	
900 TURBO 16V	1985	1984	1991		4	12	21	
900 TURBO 16V	1985	1985	1993		4	12	22	
900 V6 24V	2498	1993	1998		6	18	51	
9000 16V	1985	1994	1998		4	10	13	
9000 16V	1985	1986	1992		4	12	24	
9000 16V	2290	1994	1997		4	16	38	
9000 16V	2290	1990	1994		4	16	44	
9000 CD 16V	2290	1990	1993		4	16	44	
9000 CDE 16V	2290	1993	1993		4	16	44	
9000 CDE ECOPOWER 16V	2290	1994	1994		4	16	44	
9000 CS 16V	2290	1993	1993		4	16	44	
9000 CS ECOPOWER 16V	2290	1994	1994		4	16	44	
9000 CSE 16V	2290	1993	1993		4	16	44	
9000 CSE ECOPOWER 16V	2290	1994	1994		4	16	44	
9000 S 16V	2290	1990	1992		4	16	44	
9000 TURBO 16V	1985	1994	1998		4	10	13	
9000 TURBO 16V	1985	1994	1998		4	10	14	
9000 TURBO 16V	1985	1985	1991		4	12	21	
9000 TURBO 16V	1985	1992	1994		4	12	24	
9000 TURBO 16V	1985	1985	1993		4	12	25	
9000 TURBO 16V	2290	1994	1998		4	16	38	
9000 TURBO 16V	2290	1994	1998		4	16	39	
9000 TURBO 16V	2290	1994	1998		4	16	40	
9000 TURBO 16V	2290	1991	1994		4	16	44	
9000 V6 24V	2962	11	1994	1997	6	20	55	
9-2X	2458	2006			4	18	50	
9-2X AERO 16V	1994	2005	2005		4	12	27	
9-2X AERO 16V	2457	2006	2006		4	18	49	
9-3 16V	1910	12	2007		DIESEL	4	10	10
9-3 16V	1985	1998	2000			4	10	13
9-3 16V	1998	9	2002	2010		4	14	28
9-3 16V	1998	9	2002	2010		4	14	30
9-3 16V	1998	1	2007			4	14	32
9-3 16V	1998	2	2009			4	14	32
9-3 16V	1998	1	2011	12		4	14	34
9-3 16V	1998	5	2009	12		4	14	35
9-3 16V	2290	2	1998	8		4	16	41
9-3 AERO 16V	1998		2004	2005		4	14	28
9-3 AERO SPORT V6 24V	■ 2792	2009	2009		4	18	53	
9-3 AERO V6 24V	2792	2006	2008		6	18	52	
9-3 AERO V6 24V	2792	2009	2009		4	18	53	
9-3 AERO XWD V6 24V	2792	2008	2009		4	18	53	
9-3 ARC 16V	1998		2004	2005	4	14	28	
9-3 BIOPOWER 16V	■ 1998	2	2009		4	14	32	
9-3 BIOPOWER XWD 16V	■ 1998	1	2008		4	14	32	
9-3 BP 16V	■ 1998	1	2011	12	2012	4	14	34
9-3 BP XWD 16V	■ 1998	1	2008	12	2012	4	14	34
9-3 CABRIO 16V	1796	1	2004		4	8	6	
9-3 CABRIO 16V	1910	12	2007		DIESEL	4	10	10
9-3 CABRIO 16V	1998	1	2011		DIESEL	4	14	32
9-3 CABRIO 16V	1998	6	2007		DIESEL	4	14	32
9-3 CABRIO 16V	1998	1	2011	12	2012	4	14	34
9-3 CABRIO BP 16V	■ 1998	1	2011	12	2012	4	14	34
9-3 CROSS 16V	1910	12	2007		DIESEL	4	10	10
9-3 CROSS 16V	1998	1	2007		DIESEL	4	14	32
9-3 CROSS 16V	1998	1	2011		DIESEL	4	14	32
9-3 CROSS 16V	1998	2	2009		DIESEL	4	14	32
9-3 CROSS 16V	■ 1998	1	2011	12	2012	4	14	34
9-3 CROSS 16V	■ 1998	5	2009	12	2012	4	14	35
9-3 CROSS BP 16V	■ 1998	1	2011	12	2012	4	14	34
9-3 CROSS BP XWD 16V	■ 1998	1	2011	12	2012	4	14	34
9-3 CROSS XWD 16V	■ 1998	1	2007		4	14	32	
9-3 CROSS XWD 16V	■ 1998	1	2011		4	14	32	
9-3 CROSS XWD 16V	■ 1998	1	2011	12	2012	4	14	34
9-3 CROSS XWD 16V	■ 1998	5	2009	12	2012	4	14	35
9-3 LINEAR 16V	1998		2004	2005	4	14	29	
9-3 SPORT SEDAN	1910		2005	2010	DIESEL	4	8	8
9-3 SPORT SEDAN 16V	1796	2003	2005		DIESEL	4	8	5
9-3 SPORT SEDAN 16V	1910	2006	2010		DIESEL	4	8	7
9-3 SPORT SEDAN 16V	1910	2006	2010		DIESEL	4	10	9
9-3 TID 16V	2171	1998	2003		DIESEL	4	16	36
9-3 TID 16V	2172	2003	2004		DIESEL	4	16	37
9-3 TURBO 16V	1985	1998	2000		4	10	15	
9-3 TURBO 16V	1985	10	1999	8	2003	4	10	16
9-3 TURBO 16V	1985		2000	2003	4	10	17	
9-3 TURBO 16V	1985	7	2000	2003	4	10	17	
9-3 TURBO 16V	2290	1998	1999		4	16	41	

# **ÍNDICE POR MODELO**

## **MODEL INDEX**

C.C.		1		2		Cil	Pag	Bloque
		→	←					
9-3 TURBO 16V	2290	10	1998	8	2003			
9-3 V6 24V	2792	4	2008			4	16	42
9-3 V6 24V	2792		2005		2006	6	18	52
9-3 V6 24V	2792		2006		2010	6	18	53
9-3 V6 24V	2792		2008		2011	6	18	53
<b>9-3 XWD 16V</b>	■ 1998	1	2007			4	14	32
<b>9-3 XWD 16V</b>	■ 1998	1	2008	12	2012	4	14	34
<b>9-3 XWD 16V</b>	■ 1998	5	2009	12	2012	4	14	35
9-3X 16V	1910	2	2009			DIESEL	4	10
9-3X 16V	1998	2	2009		2010		4	14
<b>9-3X BP XWD 16V</b>	■ 1998	1	2011	12	2012		4	14
95	1498		1962		1967		4	8
95	1498		1967				4	8
95	1699		1969		1973		4	8
9-5 16V	1598	5	2010				4	8
9-5 16V	1956	5	2010			DIESEL	4	10
9-5 16V	1956	5	2010			DIESEL	4	10
<b>9-5 16V</b>	■ 1985	7	2000	12	2009		4	12
9-5 16V	1998	5	2010				4	14
9-5 16V	2290	1	2002	12	2005		4	16
9-5 16V	2290	9	2001	12	2005		4	16
9-5 16V	2290	1	2002	12	2005		4	18
9-5 16V	2290	9	2001	12	2005		4	18
9-5 16V	2290	1	2006				4	18
9-5 16V	2290	1	2006		2010		4	18
9-5 16V	2290	1	2007				4	18
9-5 16V	2290	4	2008				4	18
9-5 16V	2290	9	2001	12	2005		4	18
9-5 16V	2290	11	2006				4	18
9-5 AERO 16V	2290	9	2001	12	2005		4	18
9-5 AERO 16V	2290		2005				4	46
9-5 AERO 16V	2290		2008		2009		4	18
9-5 AERO 16V	2290		2008		2009		4	48
9-5 AERO V6 24V	2792		2010		2011		6	20
<b>9-5 BIOPOWER XWD 16V</b>	■ 1998	5	2010				4	14
9-5 CROSS 16V	1998	1	2011				4	14
9-5 CROSS 16V	2290	9	2001	12	2005		4	16
9-5 CROSS 16V	2290	9	2001	12	2005		4	18
9-5 CROSS 16V	2290	1	2006		2010		4	18
9-5 CROSS 16V	2290	1	2007				4	18
9-5 CROSS 16V	2290	4	2008				4	18
9-5 CROSS 16V	2290	11	2006				4	18
9-5 CROSS 16V	2290	1	2006		2010		4	18
9-5 CROSS 16V	2290	1	2007				4	18
9-5 CROSS 16V	2290	4	2008				4	18
9-5 CROSS 16V	2290	11	2006				4	18
9-5 GRIFFIN 16V	2290		2009				4	18
9-5 GRIFFIN 16V	2290		2009				4	18
9-5 SE TURBO V6 24V	2962		1999		2000		6	20
9-5 SPORT SEDAN 16V	1910		2006		2010	DIESEL	4	8
9-5 SPORT SEDAN 16V	1910		2006		2010	DIESEL	4	10
9-5 TD V6 24V	2962		2002			DIESEL	6	20
9-5 TID 16V	2172		2002		2005	DIESEL	4	16
9-5 TURBO 16V	1985	6	1997		2003		4	10
9-5 TURBO 16V	1985		1998		2010		4	10
9-5 TURBO 16V	1985	6	1997		2003		4	10
9-5 TURBO 16V	2290		1999		1999		4	16
9-5 TURBO 16V	2290	7	2003		2010		4	16
9-5 TURBO 16V	2290	9	1997		2006		4	16
9-5 TURBO4 16V	1998	1	2011				4	14
9-5 TURBO6 V6 24V	2792		2011				6	20
9-5 V6 24V	2792	5	2010				6	20
9-5 V6 24V	2962	6	1997				6	20
<b>9-5 XWD 16V</b>	■ 1956	5	2010	1	2012	DIESEL	4	10
<b>9-5 XWD 16V</b>	■ 1998	5	2010				4	14
96	1498		1962		1967		4	8
96	1498		1967				4	8
96	1699		1969		1973		4	8
99	1985		1969		1980		4	12
99	1985		1982		1991		4	12
99 TURBO	1985		1977		1980		4	12
99 TURBO	1985		1977		1980		4	18

■ = Modelos Nuevos - New models

		Ordenado por Sorted by	(CV) (HP)	C.C.			∅	JUEGOS - SETS						
1	2				→	←		50	51	52	53	54	60	81
95 96 (No: <55766> (No: <487638>)	1498 1498	65 65	V4 V4		1962 1962	1967 1967	90 90	50069800 52061900 ◎ 52298300 ▷ 52298400 ◁ 54035100						 10036300 ▷   10036400 ◁ ø92.5
95 96 SONETT (No: 55766> (No: 487638>)	1498 1498 1498	65 65 65	V4 V4 V4		1967 1967 1967	1969 1969 1969	90 90 90	50069900 52062000 ◎ 52298500 ▷ 52298600 ◁ 54035100						 10036500 ▷   10036600 ◁ ø92.5
9-5 16V (DOHC)	1598	180	A16LET	5	2010		79	50338900 52376400 54210700 81017600						 10175200 (MLS) ø82
95 96 (No: 55766> (No: 487638>)	1699 1699	65 65	V4 V4		1969 1969	1973 1973	90 90	50069900 52062000 ◎ 52298500 ▷ 52298600 ◁ 54035100						 10036500 ▷   10036600 ◁ ø92.5
9-3 SPORT SEDAN 16V (DOHC)	1796	122	Z18XE		2003	2005	80.5	52254400 81017600						 10174800 (MLS) ø82
9-3 CABRIO 16V (DOHC)	1796	122	Z18XE	1	2004		2009	80.5	50366800 52403600 54210800					 10174800 (MLS) ø82
DIESEL 9-3 SPORT SEDAN 16V 9-3 SPORT SEDAN 16V (DOHC) (No: <17180894>)	1910 1910	150 150	Z19DTH Z19DT		2006 2006	2010 2010	82 82	51027400 □ 53022500 □ 54150600 81033400						 10174000 ▲ (MLS) 0.020-0.100 (0.80) 10174010 ▲ (MLS) 0.101-0.200 (0.90) 10174020 ▲ (MLS) 0.201-0.295 (1.00) ø83
DIESEL 9-3 SPORT SEDAN (SOHC/OHC)	1910	120	Z19DT		2005	2010	82	51027500 □ 53022600 □ 54150700 81020300						 10123900 ▲ (MLS) 0.014-0.104 (0.82) 10123910 ▲ (MLS) 0.105-0.205 (0.92) 10123920 ▲ (MLS) 0.206-0.294 (1.02) ø83

11017400x2	13069400	13012200x2	59007600 29000500	57055400x2 12001300x8 7x18.5x15	15013000 ⇡ 35x50x8 15029800 ⇢ 60.3x76.2x11.1 ↗			
11017400x2	13069400	13012200x2	59007600 29000500	57055400x2 12001300x8 7x18.5x15	15013000 ⇡ 35x50x8 15029800 ⇢ 60.3x6.2x11.1 ↗			
11110300	13219000	13219100 01333600 16075400	75000100▲ 75000200▲ 59007600 29000500	57043600 12022800x16 4x7.5x15	15012600 x2 35x48x7 ↖ 15090700 ⇡ 31.5x42x7/8 ↖ 71005400 ▲	OP10564		
11017400x2	13069400	13012200x2	59007600 29000500	57055400x2 12001300x8 7x18.5x15	15013000 ⇡ 35x50x8 15029800 ⇢ 60.3x76.2x11.1 ↗			
11081100	13153000	13152800 13183300	75000100▲ 75000200▲ 59007600 29000500	57033000 12012700x16 4x7.5x8	15012600 x2 35x48x7 ↖		85002000 x16	
11081100	13153000	13183300 01073400 16075400	75000100▲ 75000200▲ 59007600 29000500	57033000 12012700x16 4x7.5x8	15012600 x2 35x48x7 ↖ 15090700 ⇡ 31.5x42x7/8 ↖ 15035700 ⇢ 80x98x10 ↗		85021300 x16	
11095300	13186000	13117000 01147000 01147100	75000100▲ 75000200▲ 00545800 59007600 29000500	57041500 12021500x16 5x10.5x15.5	15082800 30x45x7 ↖ 15055200 ⇡ 31x41x7 ↖ 71000800 ⇢ ▲	OP10830	85009300 x16	
11077400	13141900	13122700	75000100▲ 75000200▲	57004900 12004500x8 7x10.5x10.5	15008200 30x42x7 ↖ 15055200 ⇡ 31x41x7 ↖	OP10106		

① = Para un cilindro - For one cylinder

② = Para una camisa - For one cylinder liner

↖ = Lado izquierdo - Left side

↗ = Lado derecho - Right side

◎ = Completo - Complete

⊖ = Colector admisión/escape - Intake/exhaust manifold

		Ordenado por Sorted by	(CV) (HP)	C.C.			1 2	Ø	JUEGOS - SETS		(mm) X (mm)			
					→	←			50	51	52	53	54	60
DIESEL	9		1910 1910	150 150	Z19DTH Z19DTH		2006 2006	2010 2010	82	51040300 53034300 54089700 81033400			<b>10152500</b> ▲(MLS) (0.82)	0
DIESEL	10		1910 1910 1910 1910 1910 1910 1910 1910	160 160 160 180 180 180 180 180	A19DTR A19DTR A19DTR Z19DTR Z19DTR Z19DTR A19DTR Z19DTR	12 12 12 12 12 12 2 2	2007 2007 2007 2007 2007 2007 2009 2009	82 82 82 82 82 82 82 82	51056400 53052300 54161800 81053300			<b>10194300</b> ▲(MLS) 0.110-0.230 (0.95)	0	
DIESEL	11	■	1956 1956	190 190	A20DTR A20DTR	5 5	2010 2010	1 1	83 83	51055600 53051500 54210600 81053300			<b>10184800</b> ▲(MLS) (0.95)	0
DIESEL	12		1956	160	A20DTH	5	2010		83	51055700 53051800 54210600			<b>10184800</b> ▲(MLS) (0.95)	0
	13		1985 1985 1985 1985 1985	130 130 130/140 150/185 130	B204i B204i B206i B204L B204i		1994 1994 1994 1994 1998	1998 1998 1998 1998 2000	90 90 90 90 90	52177600 81012000			<b>10130600</b> 091	
	14		1985 1985	150/185 150/185	B204S B204E		1994 1994	1998 1998	90 90	52177600 81012000			<b>10130600</b> 091	
	15		1985 1985 1985 1985	190 150/200 150/200 150/200	B204L B204L B204R B204E		1994 1998 2000 1998	1998 2000 2000 2000	90 90 90 90	52177600 81012000			<b>10130600</b> 091	
	16		1985 1985	150/190 205	B205F B205R	6 10	1997 1999	8 2003	90 90	52177700 81012000			<b>10130700</b> (MLS) 091	
	17		1985 1985 1985 1985	150/190 190 150/185 185	B205E B205E B205E B205L	6 7	1997 2000 2003 2000	2003 2010 2003 2003	90 90 90 90	52177700 81012000			<b>10130700</b> (MLS) 091	

 11095300	 13186000	 13117000	 01203300	 13226500 x4	 75000100 ▲ 75000200 ▲ 00545800	 57053000 12027500 x16 4x9.6x15.3	 15082800 30x45x7 ↳ 15055200 ↳ 31x41x7 ↳ 7100800 ▲	 OP10830	 85009000 x16 93131800 (ADM-IN) 93131700 (ESC-EX)
 11116300	 01203300	 13226600	 01396200	 13226500 x4	 75000100 ▲ 75000200 ▲ 00545800	 57053000 12027500 x16 4x9.6x15.3	 15082800 30x45x7 ↳ 15055200 ↳ 31x41x7 ↳	 OP10396	 85009300 x16
 11125200	 01203300	 13226600	 01394700	 13226500 x4	 75000100 ▲ 75000200 ▲ 00545800	 57053000 12027500 x16 4x9.6x15.3	 15055200 ↳ 31x41x7 ↳ 7100800 ▲	 OP10569	 85009300 x16
 11125200	 01203400	 13226600	 01286600	 13226500 x4	 75000100 ▲ 75000200 ▲ 00545800	 57053000 12027500 x16 4x9.6x15.3	 15082800 30x45x7 ↳ 15055200 ↳ 31x41x7 ↳ 7100800 ▲	 OP10568	 85009300 x16
 56001900	 13154700 x2	 13154800	 13154800	 13154700 x2	 75000100 ▲ 75000200 ▲	 57013800 12005300 x16 6x9.5x10	 15023900 ↳ 48x66.65x10 ↳ 15038700 ↳ 88x108x12 ↳	 85011400 x16 93154900 (ADM-IN) 93155000 (ESC-EX)	
 56001900	 13154700 x2	 13154800	 13154800	 13154700 x2	 75000100 ▲ 75000200 ▲	 57013800 12005300 x16 6x9.5x10	 15023900 ↳ 48x66.65x10 ↳ 15038700 ↳ 88x108x12 ↳	 OP10240	 85011400 x16 93154900 (ADM-IN) 93155000 (ESC-EX)
 56001900	 13154700 x2	 13154800	 13154800	 13154700 x2	 75000100 ▲ 75000200 ▲	 57013800 12005300 x16 6x9.5x10	 15023900 ↳ 48x66.65x10 ↳ 15038700 ↳ 88x108x12 ↳	 OP10358	 85011400 x16 93154900 (ADM-IN) 93155000 (ESC-EX)
 56001900	 13154900	 13154800	 13155000	 13154900	 75000100 ▲ 75000200 ▲	 57033500 12016200 x16 4x7.5x18.5	 15023900 ↳ 48x66.65x10 ↳ 15038700 ↳ 88x108x12 ↳	 85011400 x16 93155900 (ADM-IN) 93156000 (ESC-EX) (<2000) 93155100 (ESC-EX) (2000-2003) 93155200 (ESC-EX) (2003+)	
 56001900	 13155000	 13154800	 13154800	 13154900	 75000100 ▲ 75000200 ▲	 57033500 12016200 x16 4x7.5x18.5	 15023900 ↳ 48x66.65x10 ↳ 15038700 ↳ 88x108x12 ↳	 OP10108	 85011400 x16 93155900 (ADM-IN) 93156000 (ESC-EX) (<2000) 93155100 (ESC-EX) (2000-2003) 93155200 (ESC-EX) (2003+)

① = Para un cilindro - For one cylinder

② = Para una camisa - For one cylinder liner

↖ = Lado izquierdo - Left side

↗ = Lado derecho - Right side

◎ = Completo - Complete

□ = Colector admisión/escape - Intake/exhaust manifold

Ordenado por			(CV) (HP)		1 2		∅ Ø	JUEGOS - SETS				
C.C.	↓	↑			↑	↓		50	51			
99 900 TURBO 99 TURBO (No: <BSI20P01000525> (No: <BSI20P02000265>)	18	1985 1985 1985	95/110 145 145	B201 B201 B201	1969 1977 1977	1980 1980 1980	90	50089300 52078500 54043700 81011900 (900) 81012600 (99)	52078500 54043700 81011900 81012600			
900 S	19	1985		B201I	1985	1986	90	50089500 52078700 54050400 81011900	50089500 52078700 54050400 81011900			
900 900 900 TURBO 99 900 90	20	1985 1985 1985 1985 1985	100/110 118 145 100/110 100	B201 B201 B205 B201 B201I B201	1981 1981 1981 1982 1985	1991 1991 1991 1991 1991	90	50089500 52078700 54050400 81011900 (900) 81012600 (99)	50089500 52078700 54050400 81011900 81012600			
900 TURBO 16V 9000 TURBO 16V (DOHC) 900 (No: <G11406> 9000 (No: <G52494>)	21	1985 1985	175 175	B202L B202L	1984 1985	1991	90	50089600 52078800 54043800 81012000	50089600 52078800 54043800 81012000			
900 TURBO 16V (DOHC) 900 (No: G11407>)	22	1985	160/175	B202L	1985	1993	90	50107100 52094200 54053800 81012000	50107100 52094200 54053800 81012000			
900 S 16V 900 16V (DOHC) 900 (No: G11407>)	23	1985 1985	128	B202i B202i	1989 1989	1990	90	50107100 52094200 54053800 81012000	50107100 52094200 54053800 81012000			
9000 16V 9000 TURBO 16V (DOHC) 9000 (No: G52495>)	24	1985 1985	125/130 150	B202i B202S	1986 1992	1992	90	50107100 52094200 54053800 81012000	50107100 52094200 54053800 81012000			
9000 TURBO 16V (DOHC) 9000 (No: G52495>)	25	1985	160/175	B202L	1985	1993	90	50107100 52094200 54053800 81012000	50107100 52094200 54053800 81012000			
9-5 16V (DOHC)	26	■ 1985	185	B205L	7	2000	12	2009	90	50405200 52443200 54210900 81012000	50405200 52443200 54210900 81012000	
9-2X AERO 16V (DOHC)	27	1994	227	EJ205	2005	2005	92	50368100 52405100 52405200 52405300 54211300 81048800x2	50368100 52405100 52405200 52405300 54211300 81048800x2			

<b>11031200</b> (1969-1978)	<b>13054300</b> (INYECCION) 	<b>13060000</b> 	<b>14031200</b> 		<b>15023900</b> ↳ 48x66.65x10 ↲ <b>15038700</b> ↳ 88x108x12 ↲			
<b>11029900</b> ▲ (1979-1980)		<b>13027800</b> x2 	<b>21012200</b>					
<b>11021700</b>	<b>13053100</b> (INYECCION) 	<b>13060000</b> 	<b>14031200</b> 		<b>15023900</b> ↳ 48x66.65x10 ↲ <b>15038700</b> ↳ 88x108x12 ↲	<b>OP10553</b>		
<b>11021700</b>	<b>13053100</b> (INYECCION) 	<b>13060000</b> 	<b>14031200</b> 		<b>15023900</b> ↳ 48x66.65x10 ↲ <b>15038700</b> ↳ 88x108x12 ↲			
<b>56001600</b>	<b>13051600</b>	<b>13058100</b>	 <b>75000100</b> ▲  <b>75000200</b> ▲	<b>57013800</b> <b>12005300</b> x16 6x9.5x10	<b>15023900</b> ↳ 48x66.65x10 ↲ <b>15038700</b> ↳ 88x108x12 ↲		<b>85011400</b> x16	<b>93036800</b> (ADM-IN) (900 TURBO,KAT) <b>93037000</b> (ADM-IN) (9000 TURBO, ENC.DIRECTO) <b>93037900</b> (ADM-IN) <b>93036900</b> (ESC-EX)
<b>56001900</b>	<b>13051600</b>	<b>13058100</b>		<b>57013800</b> <b>12005300</b> x16 6x9.5x10	<b>15023900</b> ↳ 48x66.65x10 ↲ <b>15038700</b> ↳ 88x108x12 ↲		<b>85011400</b> x16	<b>93036800</b> (ADM-IN) (KAT) <b>93037900</b> (ADM-IN) <b>93036900</b> (ESC-EX)
<b>56001900</b>	<b>13051600</b>	<b>13058100</b>		<b>57013800</b> <b>12005300</b> x16 6x9.5x10	<b>15023900</b> ↳ 48x66.65x10 ↲ <b>15038700</b> ↳ 88x108x12 ↲		<b>85011400</b> x16	<b>93037900</b> (ADM-IN) (KAT) <b>93037000</b> (ADM-IN) <b>93036900</b> (ESC-EX)
<b>56001900</b>	<b>13051600</b>	<b>13058100</b>	 <b>75000100</b> ▲  <b>75000200</b> ▲	<b>57013800</b> <b>12005300</b> x16 6x9.5x10	<b>15023900</b> ↳ 48x66.65x10 ↲ <b>15038700</b> ↳ 88x108x12 ↲		<b>85011400</b> x16	<b>93037000</b> (ADM-IN) <b>93036900</b> (ESC-EX)
<b>56001900</b>	<b>13051600</b>	<b>13058100</b>	 <b>75000100</b> ▲  <b>75000200</b> ▲	<b>57013800</b> <b>12005300</b> x16 6x9.5x10	<b>15023900</b> ↳ 48x66.65x10 ↲ <b>15038700</b> ↳ 88x108x12 ↲		<b>85011400</b> x16	<b>93037000</b> (ADM-IN) (ENC.DIRECTO) <b>93037900</b> (ADM-IN) <b>93036900</b> (ESC-EX)
<b>56001900</b>	<b>13155000</b>  <b>13261300</b>	<b>13154800</b>	 <b>75000100</b> ▲  <b>75000200</b> ▲  <b>21015800</b>	<b>57070900</b> <b>12034600</b> x16 4x7.5x19.3	<b>15105600</b> ↳ 48x66.66x8 ↲ <b>15105700</b> ↳ 88x108x11 ↲	<b>OP10108</b>	<b>85021200</b> x16	
<b>56034900</b> >  <b>56034800</b> <	<b>13197500</b> x2  <b>13197600</b> x2  <b>13032300</b> x2	<b>13107800</b> x2  <b>13155700</b> x2  <b>00646600</b> x2	 <b>14061500</b>  <b>18001800</b>	<b>57060400</b> x2 <b>12016400</b> x8 5x11x8 (ADM-IN) <b>12016401</b> x8 5x11x8 (ESC-EX)	<b>15018800</b> x2 <b>12016400</b> x8 42x55x8 ↲ <b>15086100</b> x4 32x55x8.5 ↲ <b>15049100</b> ↳ 33x49x8 ↲ <b>15049200</b> ↳ 86x103x10 ↲			

① = Para un cilindro - For one cylinder

② = Para una camisa - For one cylinder liner

↖ = Lado izquierdo - Left side

↗ = Lado derecho - Right side

③ = Completo - Complete

④ = Colector admisión/escape - Intake/exhaust manifold

#### ■ Modelos nuevos - New models

■ = Modelos nuevos - New models  
▲ = No incluido en el juego - Not included in the set  
MLS) = Junta de culata MLS - MLS cylinder head gasket

**Fig. 8** Estimativa da taxa de mortalidade da cultura de canola-hood em plantas de 100 cm de altura.

- ▢ = El juego no incluye junta de culata - Set does not include cylinder head gasket
- # = El juego no incluye junta tubo de escape - Set does not include exhaust pipe gasket
- ◊ = El juego no incluye retenes de válvula - Set does not include valve stem seals

56047900	13189100	13189200 13189300 01055100	13189100	13189200 13189300 01055100	13189100	57039000 12020000x16 5.5x9.5x16	15056500 ⇡ 42x55x7 ↗ 15038900 ⇢ 90x104x11 ↘	85010900 x16	93155500 (ADM-IN) 93155600 (ESC-EX)	
56047900	13189100	13189200 13189300 01055100	13189100	13189200 13189300 01055100	13189100	57039000 12020000x16 5.5x9.5x16	15056500 ⇡ 42x55x7 ↗ 15038900 ⇢ 90x104x11 ↘	85010900 x16	93155300 (ADM-IN) 93155400 (ESC-EX)	
56047900	13189100	13189200 13189300 01055100	13189100	13189200 13189300 01055100	13189100	57039000 12020000x16 5.5x9.5x16	15056500 ⇡ 42x55x7 ↗ 15038900 ⇢ 90x104x11 ↘	OP10224	85010900 x16	93155300 (ADM-IN) 93155400 (ESC-EX)
56047900	13189100	13189200 13189300 01055100	13189100	13189200 13189300 01055100	13189100	57039000 12020000x16 5.5x9.5x16	15056500 ⇡ 42x55x7 ↗ 15038900 ⇢ 90x104x11 ↘	85010900 x16	93155500 (ADM-IN) 93155600 (ESC-EX)	
56047900	13189100	13189200 13189300 01055100	13189100	13189200 13189300 01055100	13189100	57039000 12020000x16 5.5x9.5x16	15056500 ⇡ 42x55x7 ↗ 15038900 ⇢ 90x104x11 ↘	85010900 x16	93155500 (ADM-IN) 93155600 (ESC-EX)	
56049700	13219600	13237900 01287200 01394700	13219600	13237900 01287200 01148400	13219600	57039000 12020000x16 5.5x9.5x16	15056500 ⇡ 42x55x7 ↗ 15092200 ⇢ 90x104x11 ↘	OP10534	85010900 x16	
56049700	13219600	13237900 01287200 01012700	13219600	13237900 01287200 01012700	13219600	57039000 12020000x16 5.5x9.5x16	15056500 ⇡ 42x55x7 ↗ 15092200 ⇢ 90x104x11 ↘	OP10534	85010900 x16	
56047900	13189100	13189200 13189300 01055100	13189100	13189200 13189300 01055100	13189100	57039000 12020000x16 5.5x9.5x16	15056500 ⇡ 42x55x7 ↗ 15038900 ⇢ 90x104x11 ↘	OP10923	85010900 x16	

① = Para un cilindro - For one cylinder

② = Para una camisa - For one cylinder liner

↖ = Lado izquierdo - Left side

↗ = Lado derecho - Right side

◎ = Completo - Complete

□ = Colector admisión/escape - Intake/exhaust manifold

		Ordenado por Sorted by	(CV) (HP)	C.C.			∅	JUEGOS - SETS						
1 2					→	←		50	51	52	53	54	60	81
DIESEL	36		2171	115	X22DTH(D223L)		1998		2003	84	<b>51016500</b> <b>53008400</b> <b>54098400</b> <b>81020100</b>	 <b>10100900</b> ▲(MLS) 0.40-0.50 (1.20) <b>10100910</b> ▲(MLS) 0.51-0.60 (1.30) <b>10100920</b> ▲(MLS) 0.61-0.70 (1.40) <b>ø85.5</b>		
DIESEL	37		2172	120	D223L		2002		2005	84	<b>51022600</b> <b>53018100</b> <b>54098300</b> <b>81020100</b>	 <b>10100900</b> ▲(MLS) 0.40-0.50 (1.20) <b>10100910</b> ▲(MLS) 0.51-0.60 (1.30) <b>10100920</b> ▲(MLS) 0.61-0.70 (1.40) <b>ø85.5</b>		
9000 16V 9000 TURBO 16V (DOHC)	38		2290	146	B234i		1994		1997	90	<b>52177600</b> <b>81012000</b>	 <b>10130600</b>		
9000 TURBO 16V (DOHC)	39		2290	170	B234E		1994		1998	90	<b>52177600</b> <b>81012000</b>	 <b>10130600</b>		
9000 TURBO 16V (DOHC)	40		2290	225	B234R		1994		1998	90	<b>52177600</b> <b>81012000</b>	 <b>10130600</b>		
900 16V 9-3 TURBO 16V 9-3 16V (DOHC)	41		2290	150	B234i		1995		1998	90	<b>52177600</b> <b>81012000</b>	 <b>10130600</b>		
9-3 TURBO 16V 9-5 TURBO 16V 9-5 TURBO 16V (DOHC)	42		2290	230	B235R	10	1998	8	2003	90	<b>52177700</b> <b>81012000</b>	 <b>10130700</b> (MLS)		
9-5 TURBO 16V (DOHC)	43		2290	170	B235E	9	1997		2006	90	<b>52177700</b> <b>81012000</b>	 <b>10130700</b> (MLS)		
9000 16V 9000 CD 16V 9000 S 16V 9000 TURBO 16V 9000 CDE 16V 9000 CS 16V 9000 CSE 16V 9000 CDE ECOPOWER 16V 9000 CS ECOPOWER 16V 9000 CSE ECOPOWER 16V (DOHC)	44		2290	150	B234i		1990		1994	90	<b>50107100</b> <b>52094200</b> <b>54053800</b> <b>81012000</b>	 <b>10032400</b>		
9-5 AERO 16V 9-5 16V 9-5 CROSS 16V 9-5 16V (DOHC) (No: <1221945)	45		2290	230	B235R	9	2001	12	2005	90	<b>50366900</b> <b>52403700</b> <b>54210900</b> <b>81012000</b>	 <b>10130700</b> (MLS)		

■ = Modelos nuevos - New models

▲ = No incluido en el juego - Not included in the set

(MLS) = Junta de culata MLS - MLS cylinder head gasket

▢ = El juego no incluye junta de culata - Set does not include cylinder head gasket

# = El juego no incluye junta tubo de escape - Set does not include exhaust pipe gasket

◊ = El juego no incluye retenes de válvula - Set does not include valve stem seals

① = Para un cilindro - For one cylinder

② = Para una camisa - For one cylinder liner

↖ = Lado izquierdo - Left side

↗ = Lado derecho - Right side

◎ = Completo - Complete

◎ = Colector admisión/escape - Intake/exhaust manifold

		Ordenado por Sorted by	(CV) (HP)	C.C.					JUEGOS - SETS			
					1	2	→	←				
9-5 AERO 16V 9-5 16V 9-5 CROSS 16V 9-5 16V (DOHC) (No: 1221946>)	46	2290 2290 2290 2290	230 250 250 230	B235R B235R B235R B235R/TK	9 9 1	2001 2001 2002	12 12 12	2005 2005 2005	90 90 90	50367000 52403800 54210900 81012000		10130700 (MLS) ø91
9-5 16V 9-5 16V 9-5 CROSS 16V 9-5 16V 9-5 CROSS 16V 9-5 16V 9-5 16V 9-5 CROSS 16V 9-5 AERO 16V 9-5 16V 9-5 CROSS 16V 9-5 GRIFFIN 16V (DOHC) (No: <1221945)	47	2290 2290 2290 2290 2290 2290 2290 2290 2290 2290 2290 2290	230 250 250 207 210 185 185 230 256 256	B235R/TK B235R B235R B235R B235R B235E B235E B235R B235R B235R B235E	1 1 1 11 11 1 1 4 4	2006 2006 2006 2006 2006 2007 2007 2008 2008 2008 2009		2010 2010	90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90	50367100 52403900 54210900 81012000		10130700 (MLS) ø91
9-5 16V 9-5 16V 9-5 CROSS 16V 9-5 16V 9-5 CROSS 16V 9-5 16V 9-5 16V 9-5 CROSS 16V 9-5 AERO 16V 9-5 16V 9-5 CROSS 16V 9-5 GRIFFIN 16V (DOHC) (No: 1221946>)	48	2290 2290 2290 2290 2290 2290 2290 2290 2290	230 250 250 207 210 185 185 230 256 256	B235R/TK B235R B235R B235R B235R B235E B235E B235R B235R B235R B235E	1 1 1 11 11 1 1 4 4	2006 2006 2006 2006 2006 2007 2007 2008 2008 2008 2009		2010 2010	90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90	50367200 52404000 54210900 81012000		10130700 (MLS) ø91
9-2X AERO 16V (DOHC)	49	2457	230	EJ255		2006	2006	99.5	50368200 52405400 52405500 52405600 54211300 81048800 x2		10201000 x2 (MLS) ø101	
9-2X (DOHC)	50	2458		EJ253		2006		99.5	52373800 52373900 52373900 81050300 x2		10130900 x2 (MLS) ø101	
900 V6 24V 900 SE ECOTEC V6 24V (DOHC)	51	2498 2498	170 170	B258i B258i	7	1993 1994	1998 1997	81.6 81.6	50193000 52136200 52334700 52334700 54101000 81048100 x2		10099600 x2 ø83	
9-3 AERO V6 24V 9-3 V6 24V (DOHC)	52	2792 2792	250 276	B284 B284L	4	2006 2008	2008	89 89	52268100 52268200 52268300		10175300 (MLS) 	
9-3 V6 24V 9-3 V6 24V 9-3 AERO XWD V6 24V 9-3 V6 24V 9-3 AERO V6 24V 9-3 AERO SPORT V6 24V (DOHC)	53	2792 2792 2792 2792 2792 2792	233 255 280 241	B284E B284L B284R B284R B284R B284R		2005 2006 2008 2008 2009 2009	2006 2010 2009 2011 2009 2009	89 89 89 89 89 89	52268100 52268200 52268300 81052800 x2		10175300 (MLS) 	

 56001900	 13154900	 13154800	 ajusil 75000100 ▲ ajusil 75000200 ▲ ajusil 21015800	 57070900 12034600 x16 4x7.5x19.3	 15105600 ⇡ 120x66.66x8 ↴ 15105700 ⇢ 88x108x11 ↪	OP10567	 85021200 x16	
 56001900	 13261300	 13154800	 ajusil 75000100 ▲ ajusil 75000200 ▲ ajusil 21015800	 57033500 12016200 x16 4x7.5x18.5	 15105600 ⇡ 120x66.66x8 ↴ 15105700 ⇢ 88x108x11 ↪	OP10567 (B235R,B235R/TK) OP10108 (B235E) (USE WITH OP10565,OP10566) OP10565 (B235E) (USE WITH OP10108,OP10566) OP10566 (B235E) (USE WITH OP10108,OP10566)	 85021200 x16	
 56001900	 13261300	 13154800	 ajusil 75000100 ▲ ajusil 75000200 ▲ ajusil 21015800	 57070900 12034600 x16 4x7.5x19.3	 15105600 ⇡ 120x66.66x8 ↴ 15105700 ⇢ 88x108x11 ↪	OP10567 (B235R,B235R/TK) OP10108 (B235E) (USE WITH OP10565,OP10566) OP10565 (B235E) (USE WITH OP10108,OP10566) OP10566 (B235E) (USE WITH OP10108,OP10566)	 85021200 x16	
 56038500 ↗  56038600 ↘	 13197500 x2  13243700 x2	 00646600 x2	 14061500 18001800	 57060400 x2 12016400 x8 5x11x8 (ADM-IN) 12016401 x8 5x11x8 (ESC-EX)	 15018800 x2 12016400 x8 42x55x8 ↴ 15086100 x2 32x55x8.5 ↴ 15049100 ⇡ 33x49x8 ↴ 15049200 ⇢ 86x103x10 ↪			
 56028000 x2	 13197600 x2  13197400 x2	 00646600 x2		 57060400 x2 12016400 x4 5x11x8 (ADM-IN) 12016401 x4 5x11x8 (ESC-EX)				
 56047400 x2	 13117900 x2	 13115500 x2	 14064700 21012700	 57057800 x2 12010200 x24 5x8.5x10	 15012600 x4 12016400 x8 35x48x7 ↴ 15015300 ⇡ 38x50x8 ↴ 15038900 ⇢ 90x104x11 ↪		85002000 x24	 93036500 x4 (1994-) 93036600 x4 (1995-1997)
 11110500 ↗  11112600 ↘	 13218600 x2	 13218700 x2		 57052700 x2 12027400 x24 4.75x11.3x20			85010900 x24	
 11110500 ↗  11112600 ↘	 13218600 x2	 13218700 x2		 57052700 x2 12027400 x24 4.75x11.3x20			85010900 x24	

① = Para un cilindro - For one cylinder

② = Para una camisa - For one cylinder liner

③ = Lado izquierdo - Left side

④ = Lado derecho - Right side

⑤ = Completo - Complete

⑥ = Colector admisión/escape - Intake/exhaust manifold

		Ordenado por Sorted by	(CV) (HP)	C.C.	1 2			Ø	JUEGOS - SETS		(mm) X (mm)
→	←				50	51	52		53	54	
54	9-5 AERO V6 24V 9-5 V6 24V 9-5 TURBO6 V6 24V (DOHC)	2792 2792 2792	300 301 300	A28NER A28NER A28NER	5	2010 2010 2011		89 89 89	50367300 52404100 ◎ 52404200 ▷ 52404300 ◀ 54183000 81052800 x2		10179800 ▷(MLS) 10175400 ◀(MLS) ø90
55	9000 V6 24V (DOHC)	2962	210	B308i	11	1994		86	50147000 52134300 ◎ 52334400 ▷ 52334400 ◀ 54076200 81048100 x2		10097500 x2 ø87.5
56	9-5 V6 24V 9-5 SE TURBO V6 24V (DOHC)	2962 2962	200 200	B308E B308E	6	1997 1999		86 86	50191400 52177500 ◎ 52334500 ▷ 52334500 ◀ 54099700 81048100 x2		10097500 x2 ø87.5
57	DIESEL 9-5 TD V6 24V (DOHC)	2962	176	D308L		2002		87.5	51022700 □ 53018200 ◎□ 53037700 ▷□ 53037700 ◀□ 54130700 81050900 x2		10154800 ▷▲(MLS) (0.60) 10154810 ▷▲(MLS) (0.65) 10154820 ▷▲(MLS) (0.70) 10154900 ◀▲(MLS) (0.60) 10154910 ◀▲(MLS) (0.65) 10154920 ◀▲(MLS) (0.70) ø88.5

 11136000 ➤   11123400 ↵	 13218600 x2   01172800	 13218700 x2   01394700	 01288800	 57052700 x2 12027400 x24 4.75x11.3x20	 15095800 ⇡ 50x70x11 ↘ 71005500 ⇢ ▲	OP10535	 85010900 x24	
 56047400 x2	 13115400 x2	 13115500 x2	 14064700 21012700	 57057800 x2 12010200 x24 5x8.5x10	 15012600 x4 35x48x7 ↗ 15015300 ⇢ 38x50x8 ↗ 15038900 ⇢ 90x104x11 ↘		 85002000 x24	 93036600 x2 93036700 x2
 11062900 x2	 13115400 x2	 13115500 x2	 14078900	 57057800 x2 12010200 x24 5x8.5x10	 15012600 x4 35x48x7 ↗ 15015300 ⇢ 38x50x8 ↗ 15038900 ⇢ 90x104x11 ↘		 85002000 x24	
 56033600 x2	 13189600 x2 ⊖	 13189700 x2 01056100 x4		 57061700 x2 12022200 x24 5.5x10.8x10	 15014800 x2 36x50x8 ↗ 15084300 ⇢ 50x68x7.5 ↗ 15060800 ⇢ 95x118x13 ↘	OP10108		 93156100 ➤ (ADM-IN) 93156300 ➤ (ESC-EX) 93156200 ↵ (ADM-IN) 93156400 ↵ (ESC-EX)

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

⊖ = Completo - Complete  
 ⊖ = Colector admisión/escape - Intake/exhaust manifold

w w w . a j u s a . e s

