



20

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

PROTON

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

<b>11095300</b>	<b>13186000</b>	<b>13117000</b> <b>01147000</b> <b>01147100</b>		<b>57053000</b> <b>12027500 (x16)</b> <b>75000100 ▲</b> <b>75000200 ▲</b> <b>00545800</b>	<b>15082800</b> <b>30x45x7 ↳</b> <b>15055200 ↳</b> <b>31x41x7 ↳</b> <b>71000800 ↳ ▲</b>	<b>OP10133</b>	<b>85009000 (x16)</b>	<b>93131800 (ADM-IN)</b> <b>93131700 (ESC-EX)</b>	
JUNTA TAPA CULATA ROCKER COVER GASKET JOINT COUVRE CULBUTEURS ZYLDNERKOPFHABENDICHTUNG JUNTA DA TAMPA DO CABEÇOTE	JUNTA COLECTOR ESCAPE EXHAUST MANIFOLD GASKET JOINT DE COLLECTEUR D'ESCHAPPEMENT AUSPUFFKRUMMERRDICHTUNG JUNTA DO COLETOR DE ESCAPE	JUNTA COLECTOR ADMISIÓN INTAKE MANIFOLD GASKET JOINT DE COLLECTEUR D'ADMISSION ANSAUGKRÜMMERRDICHTUNG JUNTA DO COLETOR DE ADMISSÃO	JUNTA TUBO ESCAPE EXHAUST PIPE GASKET JOINT DE tuyau D'ESCHAPPEMENT AUSPUFFFROHRDICHTUNG JUNTA DO TUBO DO ESCAPAMENTO	TAPÓN ACEITE OIL DRAIN PLUG BOUCHON VINDAGE HUILE ÖLABLÄGSCHRAUBE BUJÃO DE ÓLEO	JUNTA CÁRTER ACEITE OIL PAN (SUMP) GASKET JOINT CARTER D'HUILE ÖLWANNENDICHTUNG JUNTA DO CARTER	RETÉN VÁLVULA VALVE STEM SEAL BAGUE SOUPAPE VENTILSCHAFTDICHTUNG RETENTOR VALVULA	RETÉN ACEITE CIGÜENAL CRANKSHAFT SEAL BAGUE BILEBREQUIN KURBELWELLENDICHTUNG RETENTOR VIRABREQUIM	RETÉN ACEITE ÁRBOL LEVAS CAMSHAFT SEALBAGUE ARBRE A CAMES NOCKENWELLENDICHTUNG RETENTOR EIXO VALVULAS	ÁRBOL DE LEVAS CAMSHAFT ARBRÉ A CAMES NOCKENWELLE COMANDO VALVULAS

	<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
	<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

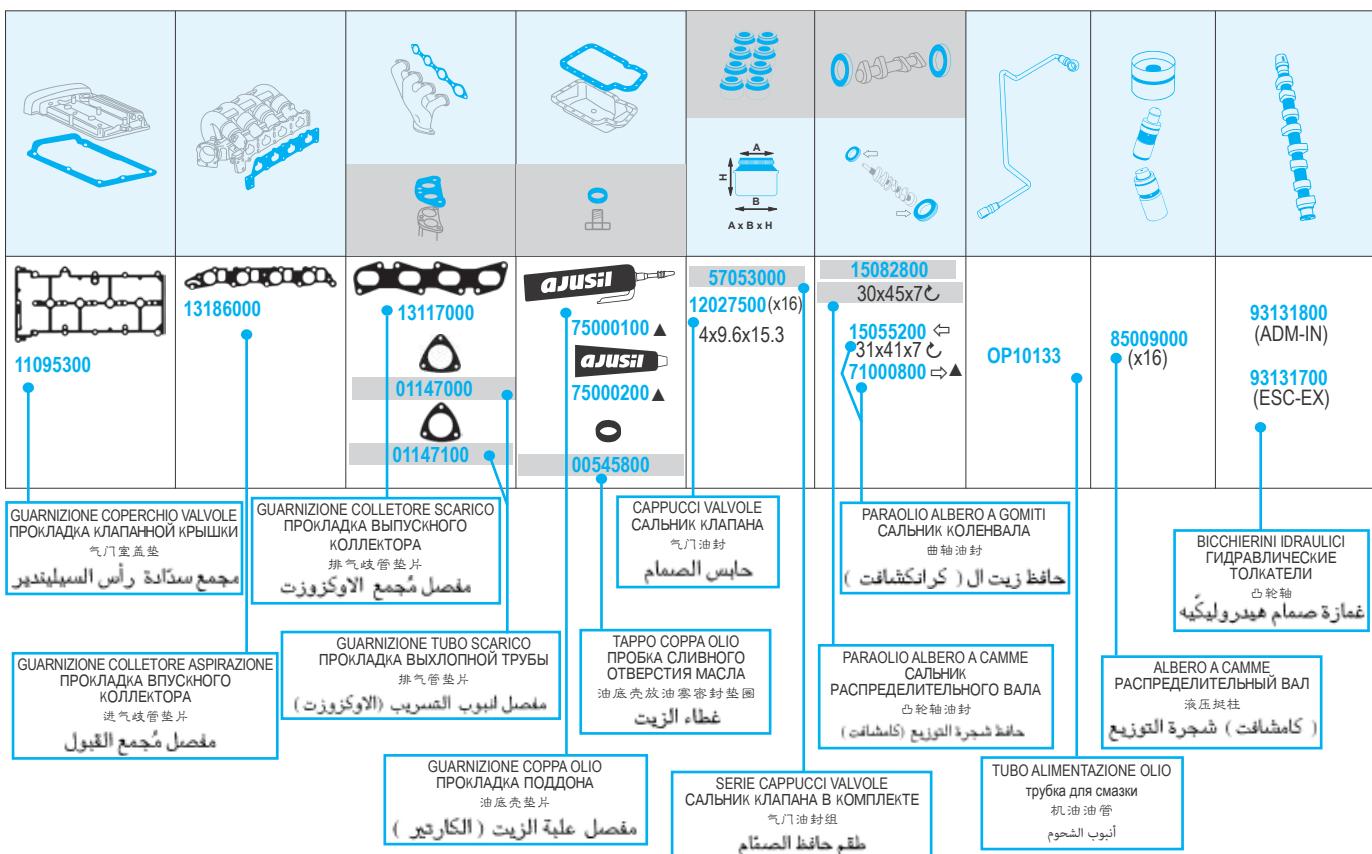
目录注释与使用说明

شرح، إدارة الكatalog



DEI PRIMI NUMERI ПЕРВЫЕ ДВЕ ЦИФРЫ 头两位数字 أول دigits	DESCRIZIONE	ОПИСАНИЕ	描写	وصف
10	GUARNIZIONE TESTA ЦИЛИНДРИ	ПРОКЛАДКА ГБЦ	气缸垫片	مجمع رأس السبيليندرين
11	GUARNIZIONE COPERCHIO VALVOLE	ПРОКЛАДКА КЛАПАННОЙ КРЫШКИ	气门室盖垫	مجمع ساقية لفة المينايدنير
12	CAPUCCI VALVOLE	САЛЬНИК КЛАПАНА	气门油封	خاتم المسام
13	COLLECTORI	ПРОКЛАДКИ КОЛЛЕКТОРОВ	排气/进气歧管垫片	الملعمن
14	COPPA OLIO	ПРОКЛАДКА ПОДДОНА	油底壳垫片	طبقة (كاربوري) الزيت
15	PARAOOLIO	САЛЬНИК	油封	حاطط 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 (MTR)
19	RONDELLE RAME FIBRA E FERRO	ДИСКОВЫЕ ПРУЖИНЫ	石墨金属复合垫圈	روابط معدنية لولبية
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 النحاس
22	RONDELLE ALLUMINIO	ШАЙБЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ	铝垫圈	روابط الألuminium
23	RONDELLE FIBRA	ШАЙБЫ ВОЛОКОННЫЕ	纤维垫圈	روابط النسيج
24	RONDELLE GOMMA	ШАЙБЫ ПЛОСКИЕ	橡胶垫圈	روابط مطاط
29	RONDELLE NYLON	ШАЙБЫ НЕЙлоновые	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 ЦИЛИНДРИ	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 كامل عدم التقطيع
53	SERIE SMERIGLIO SENZA TESTA ЦИЛИНДРИ	ПОЛНЫЙ КОМПЛЕКТ ПРОКЛАДОД ДЛЯ ГБЦ БЕЗ ГРЫЗОДИСКОВ	气缸盖大修包 (不含气缸垫片)	قطع كامل بدون رأس السبيليندرين
54	SERIE COMPLEMENTARE	КОМПЛЕКТ ПРОКЛАДОД ДЛЯ КАРТЗРА	气缸体大修包	قطع متمم
55	SERIE GUARNIZIONE TESTA ЦИЛИНДРИ	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 المينايدنير
57	SERIE CAPUCCI VALVOLE	САЛЬНИКИ КЛАПАНА В КОМПЛЕКТЕ	气门油封组	طقم مغطاة
59	SERIE COPPA OLIO	ПРОКЛАДКА ПОДДОНА В КОМПЛЕКТЕ	油底壳修理包	طقم غطاء (كاربوري) الزيت
60	SERIE CANNE ЦИЛИНДРИ	КОМПЛЕКТ ЗАГЛЕШЕК	气缸衬套修理包	طقم قصمان
61	SERIE PARAOLIO	КОМПЛЕКТ МАСЛЯНЫХ САЛЬНИКОВ	油封组	مجموعة أقطرة حادة الزيت
71	PARAOOLIO CON COPERTINA	МАСЛЯНЫЙ САЛЬНИК С КРЫШКОЙ	外骨架油封	حاطط الزيت مع غطاء
72	COPERCHIO VALVOLE CON GUARNIZIONE	КРЫШКА ГОЛОВОК ЦИЛИНДРОВ С ПРОКЛАДКОЙ	带密封垫气室盖	متداولة وأقطر رأس 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	طقم مغطى رأس السبيليندرين
85	BICCHIERINI IDRAULICI	ГИДРАУЛИЧЕСКИЕ ТОЛКАТЕЛИ	液压挺柱	علبة سام فبر ولينك
93	ALBERO A CAMME	РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ВАЛ	凸轮轴	(كامشافت) شهوة التوزيع
JTC OP	KIT GIARNUZIONI TURBO	набор для ремонта турбины	涡轮增压器修理包	توربو كيت [صلاح
	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, 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
		→	←				
4D68	1998	1992		DIESEL	4	10	13
4D68	1998	1994		DIESEL	4	10	13
4G13	1298	1985			4	8	3
4G13	1298				4	8	4
4G13	1298	1988			4	8	4
4G13	1298	1993			4	8	4
4G13M	1298	8	2000		4	8	2
4G13M	1298	10	2005		4	8	2
4G15	1468	5	2002		4	8	5
4G15	1468				4	8	6
4G15	1468	5	1988		4	8	6
4G15	1468	5	1990		4	8	6
4G15M	1468	8	2000		4	8	5
4G15M	1468	10	2005		4	8	5
4G63K	1997	1993			4	10	12
4G92	1597	7	1997		4	8	8
4G92	1597		1992		4	8	9
4G93	1834		1996		4	8	10
4G93K	1834		1994		4	8	11
6A12	1999		1998		6	10	14
G15B	1468		1985		4	8	7
TU1	1124		1996		4	8	1

**ÍNDICE POR MOTOR**  
**ENGINE INDEX**

	c.c.	1 2			Cil	Pag	Bloque
		→	←				

## ÍNDICE POR MODELO MODEL INDEX

	C.C.	1 2		Cil	Pag	Bloque
		→	←			
ISWARA	1298			4	8	4
JUMBUCK	1468	5	2002	4	8	5
PERDANA 16V	1997		1993	4	10	12
PERDANA V6 24V	1999		1998	6	10	14
PERSONA	1298		1993	4	8	4
PERSONA	1468	5	1990	4	8	6
PERSONA 16V	1597		1992	4	8	9
PERSONA 16V	1834		1996	4	8	10
PERSONA 300	1298	8	2000	4	8	2
PERSONA 400	1298	10	2005	4	8	2
PERSONA 400	1468	10	2005	4	8	5
PERSONA D	1998		1992	4	10	13
PERSONA SEDAN	1298	10	2005	4	8	2
SAGA	1298		1985	4	8	3
SAGA	1468	5	1988	4	8	6
SAGA	1468		1985	4	8	7
SATRIA	1298	8	2000	4	8	2
SATRIA	1298			4	8	4
SATRIA	1468			4	8	6
SATRIA 16V	1597	7	1997	4	8	8
SATRIA 16V	1834		1996	4	8	10
TIARA	1124		1996	4	8	1
WIRA	1298	10	2005	4	8	2
WIRA	1298			4	8	4
WIRA	1468	8	2000	4	8	5
WIRA	1468	10	2005	4	8	5
WIRA	1468			4	8	6
WIRA 16V	1597		1992	4	8	9
WIRA 16V	1834		1994	4	8	11
WIRA D	1998		1994	4	10	13

## ÍNDICE POR MODELO MODEL INDEX

	C.C.	1 2		Cil	Pag	Bloque
		→	←			

		Ordenado por Sorted by	(CV) (HP)	C.C.	1 2		Ø	JUEGOS - SETS		 (mm) X      (mm) Y
→	←				50	51		52	53	
TIARA (SOHC/OHC)	1	1124	60	TU1		1996		72	50038800 52032400 54030700 60002600 81006700	 10040500 ø76
PERSONA 300 SATRIA PERSONA 400 PERSONA SEDAN WIRA (SOHC/OHC)	2	1298 1298 1298 1298 1298	75 75 78 78 78	4G13M 4G13M 4G13M 4G13M 4G13M	8 8 10 10 10	2000 2000 2005 2005 2005		71 71 71 71 71	52107200	 10078500 ø76.5
SAGA (SOHC/OHC)	3	1298	77	4G13		1985		71	50083800 52073200 54041000	 10018200 ø72.5
SATRIA WIRA ISWARA PERSONA (SOHC/OHC)	4	1298 1298 1298 1298	74 74 78 74	4G13 4G13 4G13 4G13		1988 1993		71 71 71 71	50121000 52107200 54041100	 10078500 ø76.5
WIRA JUMBUCK PERSONA 400 WIRA (SOHC/OHC)	5	1468 1468 1468 1468	86 86 91 91	4G15M 4G15 4G15M 4G15M	8 5 10 10	2000 2002 2005 2005		75.5 75.5 75.5 75.5	52107200	 10078500 ø76.5
SATRIA WIRA SAGA PERSONA (SOHC/OHC)	6	1468 1468 1468 1468	90 90 90 90	4G15 4G15 4G15 4G15	5 5 5 5	1988 1990		75.5 75.5 75.5 75.5	50121000 52107200 54041100	 10078500 ø76.5
SAGA (SOHC/OHC)	7	1468	75	G15B		1985		75.5	50121300 52107500 54041100	 10078600 ø76.5
SATRIA 16V (SOHC/OHC)	8	1597	111	4G92	7	1997			50122100 52108200 54064200 81014000	 10079000 ø82.5
PERSONA 16V WIRA 16V (SOHC/OHC)	9	1597 1597	111 111	4G92 4G92		1992 1992		81 81	50122100 52108200 54064200 81014000	 10079000 ø82.5
PERSONA 16V SATRIA 16V (SOHC/OHC)	10	1834 1834	133 133	4G93 4G93		1996 1996		81 81	50122100 52108200 54064200 81014000	 10079000 ø82.5
WIRA 16V (DOHC)	11	1834	140	4G93K		1994		81	50161500 52148500 54083500 81014000	 10109900 (MLS) ø82

11023900	13138400 x2	13045100 x2 00291000	14054500 00502300	57013400 12005300 x8 6x9.5x10	15014700 12005300 x7 36x50x7 ↗ 15020500 ⇡ 42x66x8 ↗ 15037900 ⇢ 85x105x12 ↘			93095400
11048200	13088500	13088600		57020100 12015100 x12 5.5x11.9x12	15013300 35x50x8 ↗			
11027300	13049400 13048800	13065700	14027300 22008900	57014700 12015100 x8 5.5x11.9x12	15013300 35x50x8 ↗ 15008900 ⇡ 30x46x7 ↗ 15033800 ⇢ 72x96x9 ↘			
11048200	13088500	13088600	14027300 18001000	57020100 12015100 x12 5.5x11.9x12	15013300 35x50x8 ↗ 15008900 ⇡ 30x46x7 ↗ 15033800 ⇢ 72x96x9 ↘			
11048200	13088500	13088600		57020100 12015100 x12 5.5x11.9x12	15013300 35x50x8 ↗			
11048200	13088500	13088600	14027300 18001000	57020100 12015100 x12 5.5x11.9x12	15013300 35x50x8 ↗ 15008900 ⇡ 30x46x7 ↗ 15033800 ⇢ 72x96x9 ↘			
11027300	13049400 13048800 (CARBURADOR) 13088700 (INYECCION)	13088400 00686000 00635600	14027300 22008900	57014700 12015100 x8 5.5x11.9x12	15013300 35x50x8 ↗ 15008900 ⇡ 30x46x7 ↗ 15033800 ⇢ 72x96x9 ↘			
56013500	13089100 13089200	13089300 00635600	18001000	57016600 12007900 x16 5.2x10.8x10	15013300 35x50x8 ↗ 15017800 ⇡ 40x58x8 ↗ 15052700 ⇢ 85x103x8 ↘			
56013500	13089100 13089200	13089300 00635600	18001000	57016600 12007900 x16 5.2x10.8x10	15013300 35x50x8 ↗ 15017800 ⇡ 40x58x8 ↗ 15052700 ⇢ 85x103x8 ↘			93177300
56013500	13089100 13089200	13089300 00635600	18001000	57016600 12007900 x16 5.2x10.8x10	15013300 35x50x8 ↗ 15017800 ⇡ 40x58x8 ↗ 15052700 ⇢ 85x103x8 ↘			93104900
56021700	13128000	13128100	18001000	57016600 12007900 x16 5.2x10.8x10	15013300 x2 35x50x8 ↗ 15048500 ⇡ 37x50x2x6 ↗ 15052700 ⇢ 85x103x8 ↘		85006000 x16	

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

	Ordenado por Sorted by 	(CV) (HP)		1 2			JUEGOS - SETS			(mm) X (mm) 
				→	←		50	51	52	
	C.C.						50	51	-	
PERDANA 16V (SOHC/OHC)	12	1997	133	4G63K	1993		50139500 52125500 54073000 81024100	85	52	
DIESEL PERSONA D WIRA D (SOHC/OHC)	13	1998 1998	64 64	4D68 4D68	1992 1994		51017500 53013700 54073000 81021000	82.7 82.7	53	
PERDANA V6 24V (DOHC)	14	1999	147	6A12	1998		50161600 52148600 52335300 52335300 54083600 81049400 x2	78.4	54	

 56013600	 13107000	 13107100 00635600	 14069900 18001000	 57016600 12007900x16 5.2x10.8x10	 15013300 15020600⇒ 44x60x7 ↲ 15052700⇒ 85x103x8 ↳		 85004400 x16	
 56013200	 13138300 ⊖	 13089700	 14069900 18001000	 57023700 12011700x8 7x12.9x13	 15013300 15020600⇒ 44x60x7 ↲ 15052700⇒ 85x103x8 ↳			
 56021800x2	 13128200x2 00783000	 13128300x2	 18001000	 57057300x2 12007900x24 5.2x10.8x10	 15013300x4 35x50x8 ↲ 15048500⇒ 37x50.2x6 ↲ 15052700⇒ 85x103x8 ↳		 85006000 x24	

① = Para un cilindro - For one cylinder

① = 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

