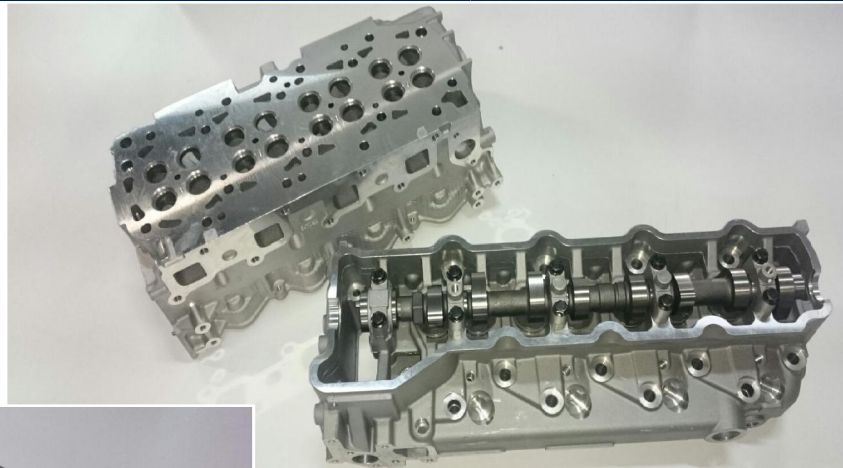




2022

CATÁLOGO DE MATERIAL NUEVO



CONTACTO:

TELÉFONO: 975223119

www.rectiduosoria.com

rectiduoero@gmail.com

SKYPE: rectiduoero

RECTIDUERO, S.L. 15/04/2022

ÍNDICE

<u>MARCA</u>	<u>PÁGINA</u>	<u>MARCA</u>	<u>PÁGINA</u>
ALFA ROMEO	03	LANCIA	31
AUDI	04	LAND ROVER	32
BMW	07	MAZDA	33
CHEVROLET/DAEWOO	08	MERCEDES	35
CHRYSLER	09	MINI	37
CITROËN	10	MITSUBISHI	38
DACIA	13	NISSAN	40
DAIHATSU	14	OPEL	44
DODGE	14	PERKINS	47
FIAT	15	PEUGEOT	48
FORD	18	RENAULT	51
GALLOPER	21	ROVER	53
GM	21	SEAT	54
HONDA	21	SKODA	56
HYUNDAI	22	SSANGYONG	58
ISUZU	24	SUZUKI	59
IVECO	25	TOYOTA	61
JAGUAR	26	VOLKSWAGEN	63
JEEP	27	VOLVO	67
KIA	28		

<u>MARCA</u>								
MODELO	TIPO DE MOTOR	C.C.	CULATA			T O R X.	CIGÜEÑAL COJINETES INCLUIDOS BIELA BANCADA Y AXIAL (4)	BIELA (5)
		AÑO	PELADA (1)	VALVULAS Y MUELLES (2)	COMPLETA CON LEVAS Y BALANCINES (3)			
			OBSERVACIONES					

- (1) GUÍAS + ASIENTOS. CON PRECÁMARAS Y PUENTES DE ÁRBOL DE LEVAS LAS QUE LO PRECISEN.
- (2) GUÍAS + ASIENTOS + VÁLVULAS + MUELLES. CON PRECÁMARAS Y PUENTES DE ÁRBOL DE LEVAS LAS QUE LO PRECISEN.
- (3) GUÍAS + ASIENTOS + VÁLVULAS + MUELLES + TAQUÉS + BALANCINES + ÁRBOLES. CON REGLAJES DE VÁLVULAS TERMINADOS, PARA LAS CULATAS QUE LLEVAN TAQUÉS MECÁNICOS. LAS CULATAS QUE LLEVAN BALANCÍN CON TORNILLO DE REGULACIÓN, LO TIENE QUE HACER EL CLIENTE.
- (4) LOS CIGÜEÑALES VAN CON TODOS LOS COJINETES DE BIELA, BANCADA Y AXIAL, SALVO LOS QUE INDIQUE QUE "NO" LOS LLEVAN Ó LOS QUE PONGA LA ACLARACIÓN "AXIAL NO INCLUIDO".
- (5) CON CASQUILLO DE BULÓN.

*PARA CUALQUIER DUDA, TIPO DE MOTOR QUE NO SE ENCUENTRE Ó MATERIAL QUE NO DISPONGAMOS NUEVO, PUEDEN HACER LA CONSULTA A TRAVÉS DE MAIL Ó SKYPE Y LE ATENDEREMOS EN EL MENOR TIEMPO POSIBLE.

ALFA ROMEO

PÁGINA 3

MODELO	TIPO DE MOTOR	C.C.	CULATA			T O R X.	CIGÜEÑAL COJINETES INCLUIDOS BIELA BANCADA Y AXIAL	BIELA
		AÑO	PELADA	VALVULAS Y MUELLES	COMPLETA CON LEVAS Y BALANCINES			
		OBSERVACIONES						
MITO JTDM 16v(DOHC)	199A3000 199B8000 955B2000 330A1000	1.3 JTDM	RE0009			SI	CI0002	BI0001
		2008 > 2010	CALENTADOR DE 8X1.					
MITO JTDM 16v(DOHC)	199B1000 199B4000 330A1000	1.3 JTDM	RE0114			SI	CI0001	BI0001
		2009 >	CALENTADOR DE 9X1.					
MITO JTD MITO JTDM GIULIETTA 16v(DOHC)	198A2000 955A4000 940A3000 955A3000 940C1000 940C5000	1.6 JTDM	RE0170			NO	CI0029	BI0002
		2008 >						
147 156 159 VARIOS 8v(SOHC)	323.02/371.01 937A2000 182B9000 937A3000 937A7000	1.9 JTD					CI0003	BI0003
		1997 >				SI		
147 156 159 GT VARIOS 16v(DOHC)	192B1000 937A4000 192A5000 VARIOS	1.9 JTD					CI0004	BI0127
		20020>				NO		
159 BRERA SPIDER GIULIETTA 16v(DOHC)	940A5000 939B3000 939B4000 940 B6000 VARIOS	2.0 JTDM					CI0005	BI0009
		2009 >				NO		
159 JTD BRERA COUPE SPIDER COUPE VARIOS 20v(DOHC)	936B000 939A9000 939A3000 VARIOS	2.4 JTD						BI0010 COQUILLA 191
		1998 >						

AUDI		PÁGINAS 4, 5 y 6						
MODELO	TIPO DE MOTOR	C.C.	CULATA			T O R X.	CIGÜEÑAL COJINETES INCLUIDOS BIELA BANCADA Y AXIAL	BIELA
		AÑO	PELADA	VALVULAS Y MUELLES	COMPLETA CON LEVAS Y BALANCINES			
		OBSERVACIONES						
A1 A3 16v(DOHC)	CAXA / CAXC CMSA / CNVA	1.4 TFSI	RE0191			NO		
		2010 > 2015						
A3 8v(SOHC)	BSE / BSF CCFA	1.6 GAS.	RE0105			NO		
		2005 >	CON TALADRO DE RECIRCULACIÓN DE GASES.					
A3 / A4 / A6 QUATTRO CABRIO TT COUPE VARIANT S3 20v(DOHC)	ADR / APT ARG / APU ALQ / AQA AGN / AJQ AJL / AEB	1.8 GAS.	RE0001	RE0001.1		SI		BI0008 COQUILLA 027B GRUESO 25mm BULÓN 20mm
		1994 > 2001	SIN TALADRO DE RECIRCULACIÓN DE GASES. COLECTOR ADMISIÓN 43X27mm.					
A3 / A4 / A6 QUATTRO CABRIO TT COUPE VARIANT S3 20v(DOHC)	AMB / ATW AWM / AWP AWV / AWW BKF / BNU AMU / ATC AMK / APH AUG / AWD AVV / BFB AVC / BAM APY / AUL AVJ / BEX APG / ARZ APP / AUM AUQ / BJX AQX / BBU BLZ / BKV ANB / AWT	1.8 GAS.	RE0002	RE0002.1		NO		BI0008 COQUILLA 027B GRUESO 25mm BULÓN 20mm
		1999 > 2006	CON TALADRO DE RECIRCULACIÓN DE GASES. COLECTOR ADMISIÓN 43X27mm.					
A3 / A4 / A5 Q3 TT 16v(DOHC)	BYT / BZB CABA / CABB CABD / CCTA CCZA / CCZC CDAA / CDHA CDHB / CPSA	1.8 TFSI 2.0 TFSI GAS.	RE0139			SI		VER NOTA AL FINAL DE AUDI
		2008 >2015	SIN VALVELIFT.					
A4 / A5 / A6 Q5 TT 16v(DOHC)	CAEA / CAEB CAED / CDNA CDNB / CDNC CESA / CETA CFKA / CPMA CPMB	2.0 TFSI GAS.	RE0140			SI		VER NOTA AL FINAL DE AUDI
		2008 >	CON VALVELIFT.					
A3 / A4 / A6 S3 TT / TTS 16v(DOHC)	AXX / BPG BPJ / BPY BWA / BWT BWE / BYK BGB / BZC BHZ / BUL	2.0 GAS.	RE0103	RE0103.1	RE0103.2*	SI		VER NOTA AL FINAL DE AUDI
		2005 > 2013	<ul style="list-style-type: none"> LA CULATA COMPLETA NO SIRVE PARA BHZ NI BZC. 					

AUDI		SIGUE AUDI						
MODELO	TIPO DE MOTOR	C.C.	CULATA			T O R X.	CIGÜEÑAL COJINETES INCLUIDOS BIELA BANCADA Y AXIAL	BIELA
		AÑO	PELADA	VALVULAS Y MUELLES	COMPLETA CON LEVAS Y BALANCINES			
			OBSERVACIONES					
80 90 8v(SOHC)	CR / CY JK	1.6 D 1.6 TD						BI0013 COQUILLA 068D
A1 A3 16v(DOHC)	CAYB CAYC	1.6 TDI	RE0159			SI	CI0038	BI0011 03LA
		2008 > 2014	COMMON RAIL.				NO	
80 90 8v(SOHC)	AAZ	1.9 TD	RE0144	RE0144.1	RE0144.2	SI		BI0014 COQUILLA 028J BULÓN 26mm
		1991 > 1995	CAÑA DE VÁLVULA DE 8mm.					
80 8v(SOHC)	AAZ	1.9 TD	RE0145	RE0145.1	RE0145.2	SI		BI0014 COQUILLA 028J BULÓN 26mm
		1995 > 1999	CAÑA DE VÁLVULA DE 7mm.					
A3 / QUATTRO A4 / QUATTRO A6 / QUATTRO S3 QUATTRO S4 AVANT QUATTRO S6 AVANT QUATTRO 8v(SOHC)	AJM/ANU ARL/ASZ ATD/ATJ AUY/AVB AVF/AVQ AWX/AXB AXC/AXR BDK/BJB BKC/BLT BPX/BRU BSW/BTB BXE/BXF	1.9 TDI 2.0 TDI	RE0003 *TODOS LOS TIPOS DE MOTOR INCLUIDOS: BDJ/BST BGW/BHW BKE/BRB BPW	RE0003.1 *TODOS LOS TIPOS DE MOTOR INCLUIDOS: BDJ/BST BGW/BHW BKE/BRB BPW	RE0003.2 *TIPOS DE MOTOR LISTA GRANDE RE0003.3 *SÓLO: BMM / BMP BMT / BPZ BLS / BRM BRR / BRS BRT / BSS BSU / BVH BVK / BWW	SI	CI0006 COQUILLA 038C CI0007 COQUILLA 038J CI0012 COQUILLA 38AA	BI0006 COQUILLA 045C BI0005 COQUILLA 038G
		2000 >	INYECTOR BOMBA.				NO	
A1 / A3 / A4 A5 / A6 Q3 / Q5 TT 16v(DOHC)	CAGA / CAGB CAGC / CAHA CAHB / CBAA CBAB / CBBB CMEA	2.0 TDI	RE0171			SI	CI0092 COQUILLA 04L CI0012 COQUILLA 38AA	BI0004 COQUILLA 04LA
		2007 > 2016	COMMON RAIL.				NO	
A1 / A3 / A4 A5 / A6 Q3 / Q5 TT 16v (DOHC)	CFFA / CFFB CFHB / CFGB CFHD / CJCD CGLA / CGLB CGLC / CGLD CGLE / CJCA CJCB / CLJA CLLB / CMFA CMGA / CMGB	2.0 TDI	RE0116		RE0116.2	SI	CI0092 COQUILLA 04L	BI0004 COQUILLA 04LA
		2010 >	COMMON RAIL.				NO	
A3 A4 A6 16v(DOHC)	AZV / BKD BKP / BLB BMA / BMN BMR / BNA BRD / BRE BRF / BUY BUZ / BVA BVE / BVF BVG / BWV	2.0 TDI	RE0129	RE0129.1		SI	CI0012 COQUILLA 38AA	BI0012 COQUILLA 038J
		2003 >					NO	
							*BKD COQUILLA PARA ASEGURAR	

AUDI			SIGUE AUDI					
MODELO	TIPO DE MOTOR	C.C.	CULATA			T O R X.	CIGÜEÑAL COJINETES INCLUIDOS BIELA BANCADA Y AXIAL	BIELA
		AÑO	PELADA	VALVULAS Y MUELLES	COMPLETA CON LEVAS Y BALANCINES			
			OBSERVACIONES					
INDUSTRIAL 20v(SOHC)	BBR	2.5 TDI	RE0142	RE0142.1	RE0142.2	SI		
		2003 >	INYECCIÓN DIRECTA. 5 CILINDROS.					
A5/A6/A7 V6 Q5 / Q7 V6 24v (DOHC)		3.0 TDI						BI0021
		2007 >						COQUILLA 59AE

REFERENCIAS SEGÚN COQUILLA, PARA LAS BIELAS AUDI, SEAT, SKODA Y VW, PARA MOTORES 1.8 / 2.0 TSI, TFSI:

- BI0007: 06BA/06BH
- BI0093: 06H/06HQ
- BI0159: 06LD/06LH
- BI0160: 06LB/06LJ/06HN/06LL
- BI0163: 06HB

LOS MOTORES 1.9 SDI / TDI Y LOS 2.0 TDI PUEDEN MONTAR VARIAS COQUILLAS DE CIGÜEÑALES Y BIELAS PARA UN MOTOR, POR LO QUE ES CONVENIENTE COMPROBAR CON LAS COQUILLAS DEL MATERIAL VIEJO PARA ASEGURARSE CON LOS PRECIOS Y LA DISPONIBILIDAD.

BMW		PÁGINA 7						
MODELO	TIPO DE MOTOR	C.C.	CULATA			T O R X.	CIGÜEÑAL	BIELA
		AÑO	PELADA	VALVULAS Y MUELLES	COMPLETA CON LEVAS Y BALANCINES		COJINETES INCLUIDOS BIELA BANCADA Y AXIAL	
			OBSERVACIONES					
116 i 118 i 320 i 16v(DOHC)	N13B16A	1.6 GAS. 2007 >					CI0019 NO	BI0017 COQUILLA 570
125i 328i 228i 318i 320i 520i VARIOS 16v(DOHC)	N20B20A N20B20B N26B20A	2.0 GAS. 2011 >					CI0028 SI	BI0023
116i 118i 120i 318i 320i 520i 16v(DOHC)	N43B20A N46B20B	2.0 GAS. 2006 >					CI0143 NO	BI0087
323i / ti E36 325i / 325is E36 525i / 525ix E34 328i E36 523i / 528i E39 728i / 728il E38 M3 E36 / Z3 24v(DOHC)	M50 M52 S52	2.3 / 2.5 / 2.8 / 3.2 GAS. 1991 > 1999	RE0148			SI		CAÑA DE VALVULA DE 6mm.
114 D 116 D 16v(DOHC)	N47D16A	1.6 D 2011 >					CI0063 NO	
VARIOS 16v(DOHC)	204D4 M47	2.0 TDI						BI0018 CÓNICA
118D 116D 320D VARIOS 16v(DOHC)	N47D20A N47D20B N47D20C N47D20D	2.0 TDI 2005 >					CI0036 SI	BI0153 COQUILLA 911
330D 730D 740D VARIOS 24v(DOHC)	N57D30A N57D30B N57D30C	3.0 TDI 2012 >					CI0035 SI	BI0153 COQUILLA 911 BI0108 COQUILLA 543 BI0024 COQUILLA 103
VARIOS 24v(DOHC)	306D3 306D4 306D5 M57	3.0 TDI 2004 >						BI0019 COQUILLA 512

CHEVROLET/DAEWOO			PÁGINA 8					
MODELO	TIPO DE MOTOR	C.C.	CULATA			T O R X.	CIGÜEÑAL	BIELA
		AÑO	PELADA	VALVULAS Y MUELLES	COMPLETA CON LEVAS Y BALANCINES		COJINETES INCLUIDOS BIELA BANCADA Y AXIAL	
			OBSERVACIONES					
AVEO SPARK 16v(DOHC)	B12D1 LMU 73CID	1.2 GAS.	RE0143			NO		
		2007 >						
GENTRA AVEO KALOS LACETTI NUBIRA OPTRA LOVA 16v(DOHC)	F14D3 F16D3	1.4 GAS. 1.6 GAS.	RE0036		RE0036.2	NO		
		2003 > 2005	CON UN PASO DE ACEITE EN EL PLANO. JUNTA CULATA AJUSA REF. 10151600.					
GENTRA AVEO KALOS LACETTI NUBIRA OPTRA PONTIAC NEXIA CRUZE 16v(DOHC)	F14D3 F16D3	1.4 GAS. 1.6 GAS.	RE0117		RE0117.2	NO		
		2003 >	CON DOS PASOS DE ACEITE EN EL PLANO. JUNTA CULATA AJUSA REF. 10179200.					
AVEO KALOS LOVA 16v(DOHC)	F14D4 LTD	1.4 GAS.	RE0088	RE0088.1	RE0088.2	NO		
		2008 >						
CRUZE AVEO 16v(DOHC)	F16D4 LXV LDE	1.6 GAS.	RE0088	RE0088.1	RE0088.2	NO		
		2006 >						
CRUZE 16v(DOHC)	F18D4	1.8 GAS.	RE0162		RE0162.2	NO		
		2008 >						
AVEO 16v(DOHC)	LDV / LSF A13DTC A13DTR	1.3CDTI	RE0114			SI	C10001	BI0001
		2011 >	CALENTADOR DE 9X1.					SI
TOSCA LACETTI NUBIRA OPTRA EPICA CAPTIVA CRUZE 16v(SOHC)	Z20DM Z20S Z20S1 LLW	2.0CRDI	RE0118			SI		BI0025 4 UÑETAS
		2006 >						
BLAZER S-10 8v(SOHC)	300	2.5 TDI	RE0013	RE0013.1		SI		BI0082
		2002 >						

CHRYSLER

PÁGINA 9

MODELO	TIPO DE MOTOR	C.C.	CULATA			T O R X.	CIGÜEÑAL	BIELA
		AÑO	PELADA	VALVULAS Y MUELLES	COMPLETA CON LEVAS Y BALANCINES		COJINETES INCLUIDOS BIELA BANCADA Y AXIAL	
			OBSERVACIONES					
SEBRING 16v(DOHC)	ECD BYL	2.0CRD	RE0129	RE0129.1		SI	CI0012 COQUILLA 38AA	BI0012 COQUILLA 038J
		2007 >					NO	
VOYAGER CARAVAN 16v(DOHC)	ENC ENJ	2.5CRDI	RE0179	RE0179.1		NO		
		2000 >						
VOYAGER III NITRO 16v(DOHC)	ENR	2.8CRDI	RE0180	RE0180.1		NO		
		2005 >						
VOYAGER GRAN VOYAGER V CARAVAN NITRO 16v(DOHC)	ENS	2.8 TD					CI0087	
		2007 >					NO	

CITROËN		PÁGINAS 10, 11 Y 12						
MODELO	TIPO DE MOTOR	C.C.	CULATA			T O R X.	CIGÜEÑAL COJINETES INCLUIDOS BIELA BANCADA Y AXIAL	BIELA
		AÑO	PELADA	VALVULAS Y MUELLES	COMPLETA CON LEVAS Y BALANCINES			
		OBSERVACIONES						
SAXO BERLINGO 8v(SOHC)	HDZ VARIOS	1.1 GAS.						BI0050 COQUILLA 362
C3 BERLINGO VARIOS 8v(SOHC)	KFW VARIOS	1.4 GAS.						BI0051 COQUILLA 363
C4 DS2 DS3 DS3 RACING DS4 DS5 16v(DOHC)	EP6DT EP6DTS EP6CDT	1.6 GAS.	RE0124			NO		BI0032 COQUILLA P813
		2009 >	MOTORES CON TURBO. FOTO COSTADO CONTRARIO DISTRIBUCIÓN PARA CONFIRMAR.					BI0017 COQUILLA 570
NEMO NEMO KOMBI 16v(DOHC)	F13DTE5 (FHZ)	1.3 HDI	RE0114			SI	CI0011	BI0001
		2010 >	CALENTADOR DE 9X1.				SI	
BIPPER BIPPER TEPEE 16v(DOHC)	199A9000	1.3 HDI	RE0114				CI0001	BI0001
			CALENTADOR DE 9X1.				SI	
C3 C2 NEMO XSARA VARIOS 8v(SOHC)	DV4TD / DV4C 8HX / 8HT / 8HR 8HZ / 8HS / 8HP	1.4 HDI						BI0028
C3 16v(DOHC)	DV4TED 8HY	1.4 HDI						BI0029
AX SAXO XSARA VARIOS 8v(SOHC)	TUD5	1.5 D						BI0081
		1994 >						
XSARA PICASSO C3 C4 C5 16v(DOHC)	DV6TED4 (9HZ/9HT 9HX / 9HS 9HY/9HW)	1.6 HDI	RE0005			SI	CI0018	BI0031
		2004 >	CON CULATÍN DE ÁRBOLES DE LEVAS.				SI	
DS3 DS4 DS5 C3 C4 C5 VARIOS 8v(SOHC)	DV6DTED / DV6C 9H06 / 9H05 / 9HN / 9HP / 9HR / 9HL 9HM / 9HL / 9HD	1.6 HDI					CI0017	BI0030
		2007 >					NO	
C15 ZX XANTIA VARIOS 8v(SOHC)	XUD7 XUD9	1.7 D 1.9 D						BI0034 BULÓN 25mm
XSARA JUMPY BERLINGO 8v(SOHC)	WJZ/WJY WJX (DW8)	1.9 D	RE0006		RE0006.2	SI		BI0033 BULÓN 25mm
		1998 >						

CITROËN		SIGUE CITROËN						
MODELO	TIPO DE MOTOR	C.C.	CULATA			T O R X.	CIGÜEÑAL COJINETES INCLUIDOS BIELA BANCADA Y AXIAL	BIELA
		AÑO	PELADA	VALVULAS Y MUELLES	COMPLETA CON LEVAS Y BALANCINES			
			OBSERVACIONES					
EVASION C4 C5 JUMPY JUMPER VARIOS 8v(SOHC)	DW10 RHY RHZ RHX RHV VARIOS	2.0 HDI						BI0035 COQUILLA 373
		1998 >						
C4 C4 PICASSO C5 III C8 JUMPY 16v(DOHC)	DW10BTED4 (RHR / RHF RHJ / RHK)	2.0 HDI	RE0102			SI		BI0071 COQUILLA 783
		2004 >	CON REF. DE CULATA V45.					
EVASION C8 JUMPY 16v(DOHC)	DW10ATED4 (RHW / RHM RHT)	2.0 HDI	RE0100			SI		BI0071 COQUILLA 783
		1999 > 2006	CON REF. DE CULATA V40.					
C-CROSSER DS4 DS5 C5 III C8 VARIOS 16v(DOHC)	RH02 AHN AH01 AHV AHM	2.0 HDI						BI0080 COQUILLA 303
		2006 >						
JUMPER C5 C5 II C8 8v(SOHC) 16v(DOHC)	DW12 4HW / 4HX 4HY	2.2 HDI						BI0036 COQUILLA 383
		2001 >						
C-CROSSER C5 C5 II C6 16v(DOHC)	DW12 4HT/4H01 4HN/4HP 4HL/4HR	2.2 HDI						BI0048 COQUILLA 897
		2006 >						
JUMPER III 16v(DOHC)	22DT 22CT (4HU 4HV 4HM)	2.2 HDI	RE0111	RE0111.1	RE0111.2	SI	CI0020	BI0037
		2006 >	COMMON RAIL. CON SENSOR ÁRBOL DE LEVAS.				SI	
JUMPER BUS JUMPER COMBI 16v(DOHC)	4H03 / 4HG 4HH / 4HJ PUMA	2.2 HDI	RE0169	RE0169.1	RE0169.2	SI	CI0020	BI0038
		2011 >					SI	
JUMPER II 16v(DOHC)	F1AE	2.3 HDI	RE0104	RE0104.1		SI	CI0021	BI0039
		2006 > 2011	EURO 4. FONDO INYECTOR CÓNICO.				SI *59mm MUÑEQUILLA BIELA	
JUMPER II 16v(DOHC)	F1AE	2.3 HDI	RE0136	RE0136.1		SI	CI0062	BI0109
		2010 >	EURO 5. FONDO INYECTOR PLANO.				NO *56mm MUÑEQUILLA BIELA	

CITROËN			SIGUE CITROËN					
MODELO	TIPO DE MOTOR	C.C.	CULATA			T O R X.	CIGÜEÑAL COJINETES INCLUIDOS BIELA BANCADA Y AXIAL	BIELA
		AÑO	PELADA	VALVULAS Y MUELLES	COMPLETA CON LEVAS Y BALANCINES			
			OBSERVACIONES					
XM JUMPER RELAY 12v(SOHC)	DJ5T (T8A / THZ)	2.5 TD	RE0033			SI		
		1994 >	CON TOBERA DE PRECAMARA DE 14,5mm.					
JUMPER RELAY 12v(SOHC)	DJ5 (T9A)	2.5 D	RE0034			SI	CI0022	BI0040
		1997 >	CON TOBERA DE PRECAMARA DE 13,5mm.				SI	
XM 12v(SOHC)	DK5ATE (THY)	2.5 TD	RE0035			SI		
		1994 > 1995	CON TOBERA DE PRECAMARA DE 16mm.					
C5 V6 C5 TOURER V6 C6 V6 24v(DOHC)	DT17ED DT17TED4 UHZ	2.7 HDI					CI0023	BI0122
		2005 >				SI		
JUMPER JUMPER II 8v(SOHC)	8140.63 8140.43 8140.43S 8140.43N SOFIM	2.8 HDI					CI0024 CENTRADOR VOLANTE 32mm CI0025 CENTRADOR VOLANTE 35mm	BI0041 RECTA BULÓN 32mm
		2000 >				SI	BI0042 CÓNICA BULÓN 32mm	
C5 V6 C5 TOURER V6 C6 V6 24v(DOHC)	DT20C (X801)	3.0 HDI					CI0026	BI0128
		2009 >				SI		
JUMPER III 16v(DOHC)	F30DT	3.0 HDI	RE0107	RE0107.1		NO	CI0027	BI0064
		2008 >	CON 4 TALADROS DE RECIRCULACIÓN EN PLANO CULATA. EURO 4.				NO	
JUMPER III 16v(DOHC)	FICE3481M FICE3481N FICE3481E	3.0 HDI	RE0137	RE0137.1		NO	CI0027	BI0064
		2010 >	EURO 5.				NO	

DACIA

PÁGINA 13

MODELO	TIPO DE MOTOR	C.C.	CULATA			T O R X.	CIGÜEÑAL	BIELA
		AÑO	PELADA	VALVULAS Y MUELLES	COMPLETA CON LEVAS Y BALANCINES		COJINETES INCLUIDOS BIELA BANCADA Y AXIAL	
			OBSERVACIONES					
LOGAN MCV 8v(SOHC)	K9K-700 702 / 704 / 710 712 / 722 / 728 729 / 750 / 752 756 / 790 / 794	1.5 DCI	RE0007		RE0007.2	SI	CI0113 TORNILLO POLEA 12/14mm	BI0132 BULÓN 26mm
		2004 >	CON 5 TALADROS 8mm EN CARA COLECTOR DE ADMISION.				SI	
LOGAN MCV 8v(SOHC)	K9K-714 716 / 718 / 724 740 / 760 / 762 766 / 768 / 792	1.5 DCI	RE0092		RE0092.2	SI	CI0113 TORNILLO POLEA 12/14mm	BI0132 BULÓN 26mm
		2004 >	CON 6 TALADROS 8mm EN CARA COLECTOR DE ADMISION. 1 PASO DE ACEITE EN EL PLANO				SI	
LOGAN DUSTER 8v(SOHC)	K9K-770 808 / 820 / 834	1.5 DCI	RE0132			SI	CI0113 TORNILLO POLEA 12/14mm	BI0132 BULÓN 26mm
		2004 >	SISTEMA DE INYECCIÓN DELPHI.				SI	
DOKKER LODGY SANDERO II 8v(SOHC)	K9K-608 612 / 636	1.5 DCI	RE0133			SI	CI0113 TORNILLO POLEA 12/14mm	BI0132 BULÓN 26mm
		2012 >	SISTEMA DE INYECCIÓN BOSCH.				SI	
LODGY DUSTER 8v(SOHC)	K9K-846 886/896/898	1.5 DCI	RE0188			SI	CI0113 TORNILLO POLEA 12/14mm	BI0132 BULÓN 26mm
		2010 >	SISTEMA DE INYECCIÓN SIEMENS.				SI	

<u>DAIHATSU</u>			PÁGINA 14					
MODELO	TIPO DE MOTOR	C.C.	CULATA			T O R X.	CIGÜEÑAL COJINETES INCLUIDOS BIELA BANCADA Y AXIAL	BIELA
		AÑO	PELADA	VALVULAS Y MUELLES	COMPLETA CON LEVAS Y BALANCINES			
		OBSERVACIONES						
ROCKY 8v(SOHC)	DL / DLT	2.8 D 2.8 TD	RE0089			NO		
		1988 >						
<u>DODGE</u>			PÁGINA 14					
MODELO	TIPO DE MOTOR	C.C.	CULATA			T O R X.	CIGÜEÑAL COJINETES INCLUIDOS BIELA BANCADA Y AXIAL	BIELA
		AÑO	PELADA	VALVULAS Y MUELLES	COMPLETA CON LEVAS Y BALANCINES			
		OBSERVACIONES						
CALIBER 16v(DOHC)	ECD	2.0 CRD	RE0129	RE0129.1		SI	*COQUILLA PARA ASEGURAR	BI0012 COQUILLA 038J
		2007 >					NO	
CARAVAN RAM VAN RAM CRD 16v(DOHC)	ENC ENJ	2.5 CRD	RE0179	RE0179.1		NO		
		1995 > 2005						
SPRINTER 20v(DOHC)	EX9	2.7 CRDI	RE0131			SI		BI0104
		2002 >	CON TALADROS 10X150mm LATERAL PASO CADENA.					
SPRINTER 20v(DOHC)	EX9	2.7 CRDI	RE0008			SI		BI0104
		2000 > 2003	SIN TALADROS 10X150mm LATERAL PASO CADENA.					
RAM CRD RAM LIMOUSINE CRD 16v(DOHC)	ENR	2.8CRDI	RE0180	RE0180.1		NO		
		2004 >						
CARAVAN NITRO 16v(DOHC)	ENS	2.8TD					C10087	
		2007 >					NO	
RAM PROMASTER 16v(DOHC)	F1CE3481E (EXG)	3.0 CRD	RE0137	RE0137.1		NO	C10027	BI0064
		2013 >	EURO 5.				NO	

FIAT		PÁGINAS 15, 16 Y 17						
MODELO	TIPO DE MOTOR	C.C.	CULATA			T O R X.	CIGÜEÑAL COJINETES INCLUIDOS BIELA BANCADA Y AXIAL	BIELA
		AÑO	PELADA	VALVULAS Y MUELLES	COMPLETA CON LEVAS Y BALANCINES			
			OBSERVACIONES					
DOBLÓ STRADA IDEA / LINEA PANDA PALIO PUNTO / SIENA 16v(DOHC)	188A9000 199A3000 199A2000 199A4000 223A6000 263A6000 263A2000	1.3 JTD	RE0009			SI	C10002	B10001
		2003 >	CALENTADOR DE 8X1.				SI AXIAL SUELTO	
DOBLÓ STRADA IDEA LINEA PANDA PALIO PUNTO SIENA QUBO FIORINO 16v(DOHC)	199A9000 188A9000 199A3000 199A2000 199A4000 223A9000 263A2000 199B4000 199B1000	1.3 JTD	RE0114			SI	C10001	B10001
		2007 >	CALENTADOR DE 9X1.				SI AXIAL FIJO	
IDEA JTD PUNTO EVO JTD BRAVO DOBLO 16v(DOHC)	198A2000 955A3000 198A3000 350A2000 263A3000	1.6 JTD	RE0170			NO	C10029	B10002
		2003 >					SI AXIAL NO INCLUIDO	
SCUDO 16v(DOHC)	9HU	1.6 JTD	RE0005			SI	C10018	B10031
		2007 >	CON CULATIN DE ARBOLES DE LEVAS.				SI	
SCUDO SCUDO COMBI 8v(SOHC)	DV6UC 9HM/9H07	1.6 JTD					C10017	B10030
		2007 >				NO		
TALENTO 16v(DOHC)	R9M	1.6 D					C10040 8 PALAS	B10085
		2016 >				NO		
SCUDO DUCATO 8v(SOHC)	D9B DJY XUD9	1.9 D						B10034 BULÓN 25mm
		1994 >						
SCUDO 8v(SOHC)	WJZ (DW8)	1.9 D	RE0006		RE0006.2	SI		B10033 BULÓN 25mm
		1998 > 2004						
PUNTO STRADA PALIO VARIOS 8v(SOHC)	223A6000 188A3000 182A7000 182A8000	1.9 D					C10034	
						SI		
STRADA DOBLO BRAVO BRAVA VARIOS 8v(SOHC)	188A2000 32302 192A3000 188A7000 192A8000 223B1000	1.9 JTD					C10003	B10003
						SI		
STYLO BRAVO DOBLO BRAVA VARIOS 16v(DOHC)	192A5000 192B1000 937A5000 844A1000 VARIOS	1.9 JTD					C10004	B10127
						NO		

FIAT		SIGUE FIAT						
MODELO	TIPO DE MOTOR	C.C.	CULATA			T O R X.	CIGÜEÑAL COJINETES INCLUIDOS BIELA BANCADA Y AXIAL	BIELA
		AÑO	PELADA	VALVULAS Y MUELLES	COMPLETA CON LEVAS Y BALANCINES			
			OBSERVACIONES					
BRAVO DOBLÓ FREEMONT 16v(DOHC)	844A2000 940A5000 939B5000 198A5000	2.0 JTD					CI0005	BI0156
							NO	
DUCATO D SEDICI D SEDICI 4X4 D 16v(DOHC)	250A1000 D20AA	2.0 JTD	RE0190				CI0093	BI0141
		2006 >					NO	
SCUDO ULYSSE DUCATO 8v(OHC)	DW10 RHZ RHX RHV	2.0 JTD						BI0035 COQUILLA 373
		2007 >						
SCUDO ULYSSE 16v(DOHC)	DW10BTED4 (RHR RHF RHJ RHK)	2.0 JTD	RE0102			SI		BI0071 COQUILLA 783
		2006 > 2011	CON REF. DE CULATA V45.					
SCUDO ULYSSE 16v(DOHC)	DW10ATED4 (RHW RHM RHT)	2.0 JTD	RE0100			SI		BI0071 COQUILLA 783
		1999 >	CON REF. DE CULATA V40.					
SCUDO 16v(DOHC)	RH02 RHH	2.0 JTD						BI0080 COQUILLA 303
		2010 >						
DUCATO 16v(DOHC)	4HV	2.2 JTD	RE0111	RE0111.1	RE0111.2	SI	CI0020	BI0038
		2006 >	COMMON RAIL. CON SENSOR ÁRBOL DE LEVAS.				SI	
ULYSSE 16v(DOHC)	4HW DW12TED	2.2 JTD						BI0036 COQUILLA 383
		2002 >						
ULYSSE 16v(DOHC)	4H01 4HT	2.2 JTD						BI0048 COQUILLA 897
		2001 >						
DUCATO 16v(DOHC)	F1AE0481 F1AE0481B F1AE0481D F1AE0481G F1AE0481N F1AE0481C	2.3 JTD	RE0104	RE0104.1		SI	CI0021	BI0039
		2006 >	EURO 4. FONDO INYECTOR CÓNICO.				SI *59mm MUÑEQUILLA BIELA	
DUCATO 16v(DOHC)	F1AE0481C F1AE0481D F1AE3481D F1AE3481E	2.3 JTD	RE0136	RE0136.1		SI	CI0062	BI0109
		2011	EURO 5. FONDO INYECTOR PLANO. NO VALE PARA FIAGL411 NI EURO 6. PARA CIGÜEÑAL Y BIELA, ASEGURAR DIÁMETRO MUÑEQUILLA DE BIELA.				NO *56mm MUÑEQUILLA BIELA	

FIAT		SIGUE FIAT						
MODELO	TIPO DE MOTOR	C.C.	CULATA			T O R X.	CIGÜEÑAL	BIELA
		AÑO	PELADA	VALVULAS Y MUELLES	COMPLETA CON LEVAS Y BALANCINES		COJINETES INCLUIDOS BIELA BANCADA Y AXIAL	
			OBSERVACIONES					
DUCATO MAXI DUCATO COMBI 8v(SOHC)	8140.63 8140.43 8140.43S 8140.43N SOFIM	2.8 JTD				NO	C10024 CENTRADOR VOLANTE 32mm C10025 CENTRADOR VOLANTE 35mm SI	B10041 RECTA BULÓN 32mm
							B10042 CÓNICA BULÓN 32mm	
DUCATO 16v(DOHC)	FICE FICE0481B	3.0 JTD	RE0130	RE0130.1			NO	C10027
		2006 >	EURO 3.				NO	
DUCATO 16v(DOHC)	FICE MJTD	3.0 JTD	RE0107	RE0107.1		NO	C10027	B10064
		2006 >	CON 4 TALADROS DE RECIRCULACIÓN EN PLANO CULATA. EURO 4.				NO	
DUCATO 16v(DOHC)	FICE3481M FICE3481N FICE3481E	3.0 JTD	RE0137	RE0137.1			NO	C10027
		2011 >	EURO 5.			NO		

FORD			PÁGINAS 18, 19 Y 20					
MODELO	TIPO DE MOTOR	C.C.	CULATA			T O R X.	CIGÜEÑAL COJINETES INCLUIDOS BIELA BANCADA Y AXIAL	BIELA
		AÑO	PELADA	VALVULAS Y MUELLES	COMPLETA CON LEVAS Y BALANCINES			
		OBSERVACIONES						
FIESTA 3CIL. ECOBOOST VARIOS 12v(DOHC)	M1DA/M1JA M2DA/SFCA M2GA/YYJA	1.0 GAS.	RE0167			SI		
		2012 >						
FOCUS C-MAX FUSION FIESTA 16v(DOHC)	HWDA SHDC HWDB	1.6 GAS.						BI0061
C-MAX FOCUS III ECOBOOST VARIOS 16v(DOHC)	JQDA JTDA JTWA VARIOS	1.6 GAS.	RE0168			NO		
		2010 >						
KA 16v(DOHC)	F4D	1.3 TDCI	RE0009			SI	CI0044	BI0001
		2008 >	CALENTADOR DE 8X1.				SI	
FIESTA FUSIÓN 8v(SOHC)	F6JA F6JB F6JD KVJA	1.4 TDCI						BI0058
FIESTA FUSIÓN C-MAX FOCUS VARIOS 8v(SOHC)	TZJA / TZJB T1DB / T1BB T3JA / T3DA NGDA/T1GA T1WA/ XVGA	1.6 TDCI					CI0046	BI0059
		2010 >					NO	
FIESTA FUSIÓN C-MAX FOCUS 16v(DOHC)	DURATORQ HHDA HHDB G8DA	1.6 TDCI	RE0005			SI	CI0047	BI0027
		2004 >	CON CULATÍN DE ÁRBOLES DE LEVAS.				SI	
COURIER SIERRA MONDEO FIESTA ESCORT ORION 8v(SOHC)	D18NA D18T RFM RFN RFS/RFU	1.8 D 1.8 TD	RE0125			SI	*CONSULTAR	
		1992 - 1997	MEDIA LUNA TRASERA DE 31,5mm.				NO	
MONDEO 8v(SOHC)	D18T RFM RFN	1.8 TD	RE0126			SI	*CONSULTAR	
		1997 - 2000	MEDIA LUNA TRASERA DE 48,5mm.				NO	
FOCUS MONDEO VARIOS 8v(SOHC)	KKDA/RTP RWPA/P9PC BHPA/FFBA VARIOS	1.8 TDDI 1.8 TDCI					CI0080	BI0062
							SI	
GALAXY 8v(SOHC)	AJM / ANU ASZ / AXB AXC / AUY BJB / BRR BRS / BTB	1.9TDI 2.0TDI	RE0003	RE0003.1	RE0003.2	SI	CI0006 COQUILLA 038C	BI0006 COQUILLA 045C
		1995 >	INYECTOR BOMBA.				NO	
ECONOVAN COURIER ESCORT TEMPO 8v(SOHC)	RF	2.0 D	RE0154	RE0154.1	RE0154.2	SI		
		1981 > 1990	INYECTORES M24X200. ALTURA GUÍAS ESCAPE 9,5mm.					

FORD			SIGUE FORD					
MODELO	TIPO DE MOTOR	C.C.	CULATA			T O R X.	CIGÜEÑAL COJINETES INCLUIDOS BIELA BANCADA Y AXIAL	BIELA
		AÑO	PELADA	VALVULAS Y MUELLES	COMPLETA CON LEVAS Y BALANCINES			
			OBSERVACIONES					
ECONOVAN COURIER ESCORT TEMPO 8v(SOHC)	R2 RF	2.0 D	RE0153	RE0153.1	RE0153.2	SI		
		1983 > 1990	INYECTORES M24X200. ALTURA GUÍAS ESCAPE 17,5mm Y ADMISIÓN 9mm.					
C-MAX S-MAX FOCUS GALAXY 16v(DOHC)	G6DA G6DC G6DB	2.0 TDCI	RE0102			SI		BI0071 COQUILLA 783
		2003 >	CON REF. DE CULATA V45.					
C-MAX FOCUS S-MAX 16v(DOHC)	RHW RHT	2.0 TDCI	RE0100			SI		BI0071 COQUILLA 783
		2001 >	CON REF. DE CULATA V40.					
TRANSIT CUSTOM TOURNEO CUSTOM 16v(DOHC)	YMFS/YMF6 YNF6/YNR6 YLFS VARIOS	2.0 TDCI					CI0068	BI0026
		2015 >					NO	
TRANSIT 16v(DOHC)	P8FA / QVFA QWFA / SRFA	2.2 TDCI	RE0111	RE0111.1	RE0111.2	SI	CI0048	BI0063 LARGO DE CAÑA 117mm
		2006 >	COMMON RAIL. CON SENSOR ÁRBOL DE LEVAS. DOS TIPOS DE ÁRBOLES.				SI	
TRANSIT EURO 5 16v (DOHC)	DRR5/A/B/C CYRA/B/C USR6/A/B CVRA/B/C/24	2.2 TDCI	RE0106	RE0106.1	RE0106.2	SI	CI0048	BI0065 LARGO DE CAÑA 112mm
		2011 >	TRACCIÓN TRASERA 4X4.				SI	
TRANSIT TOURNEO 16v(DOHC)	DRF5/A/B/C/D CYF4/5/F/G CYFA/B/C/D USF6 / CVFF DRF4/G/F CY14/DRFF	2.2 TDCI	RE0169	RE0169.1	RE0169.2	SI	CI0048	BI0065 LARGO DE CAÑA 112mm
		2011 >	TRACCIÓN DELANTERA.				SI	
TRANSIT 16v(DOHC)	D2FA / D4FA DOFA / F4FA FXFA	2.4 TDCI	RE0095	RE0095.1	RE0095.2 CONSULTAR	SI	CI0049	BI0066
		2000 >	SIN COMMONRAIL. SIN SENSOR DE ÁRBOL DE LEVAS. CON TUBO DE AGUA FRONTAL DISTRIBUCIÓN.				SI	
TRANSIT 16v(DOHC)	H9FA	2.4 TDCI	RE0098	RE0098.1	RE0098.2 CONSULTAR	SI	CI0049	BI0066
		2004 > 2006	COMMON RAIL. CON SENSOR DE ÁRBOL DE LEVAS. CON TUBO DE AGUA FRONTAL DISTRIBUCIÓN.				SI	
TRANSIT 16v(DOHC)	H9FB / H9FD JXFA / PHFA	2.4 TDCI	RE0010	RE0010.1	RE0010.2	SI	CI0049	BI0067
		2006 >	COMMON RAIL. CON SENSOR DE ÁRBOL DE LEVAS. SIN TUBO DE AGUA FRONTAL DISTRIBUCIÓN.				SI	
TRANSIT 16v(DOHC)	H9FB	2.4 TDCI	RE0127	RE0127.1	RE0127.2	SI	CI0049	BI0067
		2006 >	COMMON RAIL. CON SENSOR DE ÁRBOL DE LEVAS. SIN TUBO DE AGUA FRONTAL DISTRIBUCIÓN. CON PULMÓN.				SI	

<u>FORD</u>			SIGUE FORD					
MODELO	TIPO DE MOTOR	C.C.	CULATA			T O R X.	CIGÜEÑAL COJINETES INCLUIDOS BIELA BANCADA Y AXIAL	BIELA
		AÑO	PELADA	VALVULAS Y MUELLES	COMPLETA CON LEVAS Y BALANCINES			
			OBSERVACIONES					
RANGER 12v(SOHC)	WL-T	2.5 D/TD	RE0011	RE0011.1	RE0011.2	SI	CI0050	BI0068
		1998 >					SI	
RANGER EVEREST 16v(DOHC)	WL-C WE	2.5 TDI	RE0012	RE0012.1	RE0012.2	SI	CI0051	BI0125
		2006 >					SI	
RANGER EVEREST 16v(DOHC)	WL	3.0 TDI	RE0109	RE0109.1	RE0109.2	SI	CI0045	
		2006 >					SI	
TRANSIT 8v(SOHC)	4EA / 4EB 4FA / 4BA 4EC / 4BC 4DA / 4AB 4AE	2.5 TDI	RE0015			SI	CI0139	BI0069
		1991 > 2000	INYECCIÓN DIRECTA. DIÁMETRO INYECTOR DE 9,5mm.				NO	
RANGER (BRASIL) 8v(SOHC)	300TDI	2.5 TDI	RE0013	RE0013.1		SI		BI0082
		2002 >						
MAVERICK 8v(SOHC)	TD27T	2.7 TD	RE0014	RE0014.1		SI		BI0092
		1991 > 1999	DIÁMETRO INYECTOR DE 20mm.					
TRANSIT 20v(DOHC)	SAFA SAFB	3.2 TDCI	RE0177	RE0177.1		NO		BI0047
		2007 >	SIN PULMÓN.					

<u>GALLOPER</u>			PÁGINA 21					
MODELO	TIPO DE MOTOR	C.C.	CULATA			T O R X.	CIGÜEÑAL	BIELA
		AÑO	PELADA	VALVULAS Y MUELLES	COMPLETA CON LEVAS Y BALANCINES		COJINETES INCLUIDOS BIELA BANCADA Y AXIAL	
			OBSERVACIONES					
EXCEED TDI 8v(SOHC)	4D56T D4BH	2.5 TD	RE0016	RE0016.1	RE0016.2	SI	CI0056 AXIAL FIJO	BI0077 CÓNICA BULÓN 32mm
		1998 >	VÁLVULAS HUNDIDAS RESPECTO DEL PLANO.				SI	
EXCEED 8v(SOHC)	4D56 4D56T D4BA	2.5 TD	RE0017	RE0017.1	RE0017.2	SI	CI0055 AXIAL SUELTO	BI0078 RECTA BULÓN 29mm
		1988 >	VÁLVULAS SOBRESALEN RESPECTO DEL PLANO.				SI	
<u>GM</u>			PÁGINA 21					
MODELO	TIPO DE MOTOR	C.C.	CULATA			T O R X.	CIGÜEÑAL	BIELA
		AÑO	PELADA	VALVULAS Y MUELLES	COMPLETA CON LEVAS Y BALANCINES		COJINETES INCLUIDOS BIELA BANCADA Y AXIAL	
			OBSERVACIONES					
BLAZER S-10 8v(SOHC)	300TDI	2.5 TDI	RE0013	RE0013.1		SI		BI0082
		2002 >						
<u>HONDA</u>			PÁGINA 21					
MODELO	TIPO DE MOTOR	C.C.	CULATA			T O R X.	CIGÜEÑAL	BIELA
		AÑO	PELADA	VALVULAS Y MUELLES	COMPLETA CON LEVAS Y BALANCINES		COJINETES INCLUIDOS BIELA BANCADA Y AXIAL	
			OBSERVACIONES					
CIVIC CRX 16v(DOHC)	D16	1.6 GAS.					CI0088	
							NO	

<u>HYUNDAI</u>		PÁGINAS 22 Y 23						
MODELO	TIPO DE MOTOR	C.C.	CULATA			T O R X.	CIGÜEÑAL COJINETES INCLUIDOS BIELA BANCADA Y AXIAL	BIELA
		AÑO	PELADA	VALVULAS Y MUELLES	COMPLETA CON LEVAS Y BALANCINES			
		OBSERVACIONES						
ACCENT IX20 GETZ I30 16v(DOHC)	G4FA	1.4 GAS.					CI0140	
		2007 >					NO	
ATTITUDE ACCENT GETZ VERNA 16v(DOHC)	G4EE	1.4 GAS.	RE0181			NO		
		2005 >						
ACCENT IX20 GETZ I30 16v(DOHC)	G4FC G4FD	1.6 GAS.					CI0014	
		2006 >					NO	
TUCSON 16v(DOHC)	G4GC G4GC-G	2.0 GAS.	RE0122		RE0122.2	NO	CI0142	BI0073
		2004 >					NO	
MATRIX ACCENT GETZ 12v(SOHC)	D3EA	1.5 CRDI	RE0018	RE0018.1	RE0018.2	NO	CI0052	BI0070
		2001 > 2005					SI	
MATRIX ACCENT GETZ VERNA LAVITA 16v(DOHC)	D4FA	1.5 CRDI	RE0019			NO		
		2005 > 2009						
I20 I30 IX20 GETZ ELANTRA 16v DOHC)	D4FB	1.6 CRDI	RE0096			NO	CI0086	
		2006 >					NO	
IX35 I40 I40CW 16v (DOHC)	D4FD	1.6 CRDI	RE0189					
		2011 >						
ELANTRA TRAJET SANTA FE TUCSON 16v(SOHC)	D4EA	2.0 CRDI	RE0020	RE0020.1	RE0020.2	SI	CI0053	BI0072
		2000 > 2005	4 SALIDAS DOBLES COLECTOR ADMISIÓN.				SI	
I30 SONATA SANTA FE TUCSON 16v(SOHC)	D4EA D4EA-V D4EB	2.0 CRDI 2.2 CRDI	RE0101	RE0101.1	RE0101.2	SI	CI0054	BI0075
		2005 > 2012	8 SALIDAS INDIVIDUALES COLECTOR ADMISIÓN.				SI	
TM10 CM10 TUCSON IX35 SANTA FE 16v(DOHC)	D4HA	2.0 CRDI	RE0183			NO		
		2009 >						

<u>HYUNDAI</u>			SIGUE HYUNDAI					
MODELO	TIPO DE MOTOR	C.C.	CULATA			T O R X.	CIGÜEÑAL COJINETES INCLUIDOS BIELA BANCADA Y AXIAL	BIELA
		AÑO	PELADA	VALVULAS Y MUELLES	COMPLETA CON LEVAS Y BALANCINES			
			OBSERVACIONES					
SANTA FE III GRAND SANTA FE III 16v(SOHC)	D4HB	2.2 CRDI	RE0182			NO	CI0076	BI0098
		2009 >					NO	
H1 H100 8v(SOHC)	4D56 4D56T D4BH D4BA	2.5 TD	RE0016	RE0016.1	RE0016.2	SI	CI0056 AXIAL FIJO	BI0077 CÓNICA BULÓN 32mm
		1994 – 1998	VÁLVULAS HUNDIDAS RESPECTO DEL PLANO.				SI	
H1 H100 8v(SOHC)	4D56 4D56T D4BA	2.5 TD	RE0017	RE0017	RE0017.2	SI	CI0055 AXIAL SUELTO	BI0078 RECTA BULÓN 29mm
		1988 >	VALVULAS SOBRESALEN RESPECTO DEL PLANO.				SI	
H1 H100 STAREX 16v(DOHC)	D4CB	2.5 CRDI 140CV	RE0021	RE0021.1	RE0021.2	SI	CI0057	BI0079
		2007 >	SE SIRVE CON CULATIN DE ÁRBOLES. CON TUBO DE AGUA RECTO A LA IZQUIERDA.				SI	
H1 H100 STAREX 16v(DOHC)	D4CB	2.5 CRDI 140CV	RE0024	RE0024.1	RE0024.2	SI	CI0057	BI0079
		2003 – 2006	SE SIRVE CON CULATIN DE ÁRBOLES. CON TUBO DE AGUA CURVO A LA IZQUIERDA.				SI	
STAREX 16v (DOHC)	D4CB	2.5 CRDI 140CV	RE0119	RE0119.1	RE0119.2	SI	CI0057	BI0079
		2002 – 2009	SE SIRVE CON CULATIN DE ÁRBOLES. CON TUBO DE AGUA CURVO A LA DERECHA.				SI	
H1 H100 STAREX 16v(DOHC)	D4CB	2.5 CRDI 170CV	RE0108	RE0108.1	RE0108.2	SI	CI0057	BI0079
		2006 – 2009	SE SIRVE CON CULATIN DE ÁRBOLES. CON TUBO DE AGUA RECTO A LA IZQUIERDA.				SI	
GRAN STAREX PORTER II 16v(DOHC)	D4CB	2.5 TCI 170CV	RE0172	RE0172.1	RE0172.2	SI	CI0057	BI0079
		2013 –	SE SIRVE CON CULATIN DE ÁRBOLES. EURO 5.				SI	
TERRACAN 16v(DOHC)	J3	2.9 CRDI	RE0022			NO	CI0058	
		2004 – 2006	SIN CALENTADORES EN CULATA, CALENTADOR EN COLECTOR ADMISIÓN				NO	

ISUZU

PÁGINA 24

MODELO	TIPO DE MOTOR	C.C.	CULATA			T O R X.	CIGÜEÑAL COJINETES INCLUIDOS BIELA BANCADA Y AXIAL	BIELA
		AÑO	PELADA	VALVULAS Y MUELLES	COMPLETA CON LEVAS Y BALANCINES			
			OBSERVACIONES					
CARRETILLA 8v(SOHC)	4LE1	2.2D	RE0174			NO		
CARRETILLA 8v(SOHC)	4LE2	2.2DI	RE0004			NO		
ELF 150 PICKUP 8v(SOHC)	C240	2.4D	RE0149			NO	CI0031	BI0124
							NO	
D-MAX (8DH) MU-X CRDI KB D-TEQ 16v(DOHC)	4JK1-TC	2.5 DTI	RE0178	RE0178.1		NO	CI0059	BI0110
		2006 >					NO	
ELF TROOPER 8v(SOHC)	4JB1 4JB1T	2.8 D 2.8 TD						BI0056 BULÓN 32 mm
								BI0076 BULÓN 34 mm
D-MAX (8DH) KB 16v(DOHC)	4JJ1-TC	3.0 DTI	RE0090	RE0090.1	RE0090.2	NO	CI0060	BI0110
		2007 >					NO	
TROOPER 16v(DOHC)	4JX1	3.0 DTI	RE0063			NO		
		2000 >						
CAMPO TROOPER TD 8v(SOHC)	4JG2 4JG2T	3.1 D/ 3.1 TD	RE0023	RE0023.1		NO		
		1991 > 2001						

MODELO	TIPO DE MOTOR	C.C.	CULATA			T O R X.	CIGÜEÑAL	BIELA
		AÑO	PELADA	VALVULAS Y MUELLES	COMPLETA CON LEVAS Y BALANCINES		COJINETES INCLUIDOS	
			OBSERVACIONES				BIELA BANCADA Y AXIAL	
DAILY 16v(DOHC)	F1AE F1AE0481 F1A30481B	2.3 JTD	RE0104	RE0104.1		SI	CI0021	BI0039
		2006 >	EURO 4. FONDO INYECTOR CÓNICO.				SI *59mm MUÑEQUILLA BIELA	
DAILY 16v(DOHC)	F1AE3481 F1AE3481A F1AE3481B F1AFL411A F1AFL411B F1AFL411C	2.3 JTD	RE0136	RE0136.1		SI	CI0062	BI0109
		2011 >	EURO 5. FONDO INYECTOR PLANO. NO VALE PARA EURO 6. PARA CIGÜEÑAL Y BIELA DE EURO 6, ASEGURAR DIÁMETRO MUÑEQUILLA DE BIELA.				NO *56mm MUÑEQUILLA BIELA	
TURBODAILY 8v(SOHC)	8140.43 8140.43N 8140.43S	2.8 JTD					CI0024 CENTRADOR VOLANTE 32mm CI0025 CENTRADOR VOLANTE 35mm	BI0041 RECTA BULÓN 32mm
							SI	BI0042 CÓNICA BULÓN 32mm
DAILY 16v(DOHC)	FICE FICE0481B	3.0 JTD	RE0130	RE0130.1		NO	CI0027	BI0064
		2004 >	EURO 3.				NO	
DAILY 16v(DOHC)	FICE FICE 0481F FICE0481HM	3.0 JTD	RE0107	RE0107.1		NO	CI0027	BI0064
		2006 >	CON 4 TALADROS DE RECIRCULACIÓN EN PLANO CULATA. EURO 4.				NO	
DAILY 16v(DOHC)	FICE3481C FICE3481J FICE3481K FICE3481L	3.0 JTD	RE0137	RE0137.1		NO	CI0027	BI0064
		2011 >	EURO 5.				NO	

JAGUAR

PÁGINA 26

MODELO	TIPO DE MOTOR	C.C.	CULATA			T O R X.	CIGÜEÑAL	BIELA
		AÑO	PELADA	VALVULAS Y MUELLES	COMPLETA CON LEVAS Y BALANCINES		COJINETES INCLUIDOS BIELA BANCADA Y AXIAL	
			OBSERVACIONES					
F-PACE (X761)D XE (X760) D XF (X260) D 16v(DOHC)	204DTA *204DTD	2.0 TDI					CI0030	BI0161
		2015 >					*CI0094	*BI0165
						NO		
X-TYPE (X400)D X-TYPE CROSS (X400) 16v(DOHC)	QJBA	2.2 TDI					CI0033	BI0060
		2005 > 2009					SI	
S-TYPE (X200) D V6 XJ (X350)D V6 XF (X250)D V6 24v(DOHC)	AJD	2.7 TDI					CI0069	BI0096
		2004 > 2015					NO	
F-PACE (X761) D V6 XJ (X350) D V6 XF (X250) D V6 24v(DOHC)	306DT AJV6D	3.0 TDI					CI0066	BI0053
		2009 >					NO	

JEEP

PÁGINA 27

MODELO	TIPO DE MOTOR	C.C. AÑO	CULATA			T O R X.	CIGÜEÑAL COJINETES INCLUIDOS BIELA BANCADA Y AXIAL	BIELA
			PELADA	VALVULAS Y MUELLES	COMPLETA CON LEVAS Y BALANCINES			
			OBSERVACIONES					
CHEROKEE WRANGLER COMANCHE 8v(SOHC)	150	2.5 GAS.	RE0186			NO		
		1983 > 1990						
CHEROKEE WRANGLER COMANCHE 12v(SOHC)	242	4.0 GAS.	RE0187			NO		
		1994 > 2006						
COMPASS PATRIOT 16v(DOHC)	ECD BYL	2.0 CRD	RE0129	RE0129.1		SI	CI0012 COQUILLA 38AA	BI0012 COQUILLA 038J
		2007 >					NO	
CHEROKEE 16v(DOHC)	R425	2.5 CRD	RE0179	RE0179.1		NO		
		2003 > 2008						
GRAND CHEROKEE 20v(DOHC)	ENF	2.7 CRD	RE0131			SI		BI0104
		2003 > 2005	CON TALADROS 10X150mm LATERAL PASO CADENA.					
GRAND CHEROKEE 20v(DOHC)	ENF (OM612)	2.7 CRDI	RE0008			SI		BI0104
		2003 > 2005	SIN TALADROS 10X150mm LATERAL PASO CADENA.					
CHEROKEE 16v(DOHC)	ENR	2.8 CRDI	RE0180	RE0180.1		NO		
		2002 > 2008						
CHEROKEE WRANGLER LIBERTY 16v(DOHC)	ENS	2.8 TD					CI0087	
		2007 >					NO	
GRAND CHEROKEE NEW JEEP COMMANDER 24v V6 (DOHC)	EXL	3.0 TD					CI0061	BI0052
		2005 >					NO	

KIA		PÁGINAS 28, 29 Y 30						
MODELO	TIPO DE MOTOR	C.C.	CULATA			T O R X.	CIGÜEÑAL COJINETES INCLUIDOS BIELA BANCADA Y AXIAL	BIELA
		AÑO	PELADA	VALVULAS Y MUELLES	COMPLETA CON LEVAS Y BALANCINES			
		OBSERVACIONES						
PRO CEED CEED RIO III PICANTO VENGA 16v(DOHC)	G4FA	1.4 GAS.					C10140	
							NO	
PRIDE RIO 16v(DOHC)	G4EE	1.4 GAS.	RE0181			NO		
		2009 >						
RIO 16v(DOHC)	A5D	1.5 GAS.	RE0082			NO		
		2000 > 2005						
CERATO CEED RIO SOUL VENGA 16v(DOHC)	G4FC G4FD	1.6 GAS.					C10014	
		2006 >					NO	
SPORTAGE 16v(DOHC)	G4GC	2.0 GAS.	RE0122		RE0122.2	NO	C10142	BI0073
		2003 > 2006					NO	
CERATO PRIDE RIO 16v(DOHC)	D4FA	1.5 CRDI	RE0019			NO		
		2004 >						
CERATO CEED ED10 SOUL VENGA 16v(DOHC)	D4FB	1.6 CRDI	RE0096			NO	C10086	
		2006 >					NO	
CARENS IV OPTIMA SPORTAGE 16v (DOHC)	D4FD-L	1.6 CRDI	RE0189					
		2010 >						
SPORTAGE 8v(SOHC)	DRE	2.0 D	RE0151	RE0151.1	RE0151.2	SI		
		1996 >	INYECTORES M24X200. ALTURA GUÍAS ESCAPE Y ADMISIÓN 9,5mm. SIN TALADROS PARA SOPORTE EN COSTADO.					
SPORTAGE 8v(SOHC)	DRE	2.0 TD	RE0152	RE0152.1	RE0152.2	SI		
		1988 >	INYECTORES M24X200. ALTURA GUÍAS ESCAPE 17,5mm Y ADMISIÓN 9mm. CON 4 TALADROS PARA SOPORTE EN COSTADO.					
SPORTAGE BESTA 8v(SOHC)	R2 RF HW	2.0 TD 2.2 D	RE0154	RE0154.1	RE0154.2	SI		
		1985 > 1990	INYECTORES M24X200. ALTURA GUÍAS ESCAPE 9,5mm.					
CARENS II CERATO 16v(SOHC)	D4EA	2.0 CRDI	RE0020	RE0020.1	RE0020.2	SI	C10053	BI0072
		2002 > 2006	4 SALIDAS DOBLES COLECTOR ADMISIÓN.				SI	

KIA			SIGUE KIA					
MODELO	TIPO DE MOTOR	C.C.	CULATA			T O R X.	CIGÜEÑAL COJINETES INCLUIDOS BIELA BANCADA Y AXIAL	BIELA
		AÑO	PELADA	VALVULAS Y MUELLES	COMPLETA CON LEVAS Y BALANCINES			
			OBSERVACIONES					
MAGENTIS SPORTAGE CARENS CEED OPTIMA 16v(SOHC)	D4EA D4EA-F	2.0 CRDI	RE0101	RE0101.1	RE0101.2	SI	CI0054	BI0075
		2006 >	8 SALIDAS INDIVIDUALES COLECTOR ADMISIÓN.				SI	
SL10 SPORTAGE SORENTO 16v(DOHC)	D4HA	2.0 CRDI	RE0183			NO		
		2010 >						
CARNIVAL GRAND CARNIVAL III SEDONA SORENTO III 16v(DOHC)	D4HB	2.2 CRDI	RE0182			NO	CI0076	BI0098
		2010 >					NO	
BESTA BONGO 8v(SOHC)	D4BH	2.5 TD	RE0016	RE0016.1	RE0016.2	SI	CI0056 AXIAL FIJO	BI0077 CÓNICA BULÓN 32mm
		2001 >	VALVULAS HUNDIDAS RESPECTO DEL PLANO.				SI	
BESTA BONGO 8v(SOHC)	D4BH	2.5 TD	RE0017	RE0017.1	RE0017.2	SI	CI0055 AXIAL SUELTO	BI0078 RECTA BULÓN 29mm
		1988 >	VALVULAS SOBRESALEN RESPECTO DEL PLANO.				SI	
SORENTO 16v(DOHC)	D4CB	2.5 CRDI 140CV	RE0021	RE0021.1	RE0021.2	SI	CI0057	BI0079
		2003 > 2006	SE SIRVE CON CULATIN DE ÁRBOLES. CON TUBO DE AGUA RECTO A LA IZQUIERDA.				SI	
SORENTO 16v(DOHC)	D4CB	2.5 CRDI 140CV	RE0024	RE0024.1	RE0024.2	SI	CI0057	BI0079
		2003 > 2006	SE SIRVE CON CULATIN DE ÁRBOLES. CON TUBO DE AGUA CURVO A LA IZQUIERDA.				SI	
SORENTO 16v(DOHC)	D4CB	2.5 CRDI 140CV	RE0119	RE0119.1	RE0119.2	SI	CI0057	BI0079
		2002 > 2009	SE SIRVE CON CULATIN DE ÁRBOLES. CON TUBO DE AGUA CURVO A LA DERECHA.				SI	
SORENTO 16v(DOHC)	D4CB	2.5 TCI 170CV	RE0108	RE0108.1	RE0108.2	SI	CI0057	BI0079
		2006 > 2009	SE SIRVE CON CULATIN DE ÁRBOLES. CON TUBO DE AGUA RECTO A LA IZQUIERDA.				SI	
BONGO II 16v(DOHC)	D4CB	2.5 CRDI 170CV	RE0172	RE0172.1	RE0172.2	SI	CI0057	BI0079
		2013 >	SE SIRVE CON CULATIN DE ÁRBOLES. EURO 5.				SI	
K2700 BESTA BONGO PREGIO 8v(SOHC)	J2	2.7 D	RE0025			NO		
		1988 >						
CARNIVAL SEDONA BONGO 16v(DOHC)	J3 KJ	2.9 CRDI	RE0022			NO	CI0058	
		2002 >	SIN CALENTADORES EN CULATA. CALENTADOR EN COLECTOR ADMISIÓN				NO	

<u>KIA</u>		SIGUE KIA						
MODELO	TIPO DE MOTOR	C.C.	CULATA			T O R X.	CIGÜEÑAL	BIELA
		AÑO	PELADA	VALVULAS Y MUELLES	COMPLETA CON LEVAS Y BALANCINES		COJINETES INCLUIDOS BIELA BANCADA Y AXIAL	
			OBSERVACIONES					
CARNIVAL III 16v (DOHC)	J3	2.9 CRDI	RE0138			NO	CI0058	
		2006 >	CON CALENTADORES EN CULATA.				NO	
K3000 BESTA GS BESTA GS GRAND 8v (SOHC)	JTA	3.0 D	RE0026			NO		
		2000 >						

LANCIA

PÁGINA 31

MODELO	TIPO DE MOTOR	C.C.	CULATA			T O R X.	CIGÜEÑAL	BIELA
		AÑO	PELADA	VALVULAS Y MUELLES	COMPLETA CON LEVAS Y BALANCINES		COJINETES INCLUIDOS BIELA BANCADA Y AXIAL	
			OBSERVACIONES					
MUSA YPSILON 16v(DOHC)	188A9000 199A3000 199A2000 199A4000	1.3 JTD	RE0009			SI	C10002 AXIAL SUELTO	B10001
		2003 >	CALENTADOR DE 8X1.				SI	
MUSA YPSILON 16v(DOHC)	199B1000 199A9000 263A6000	1.3 JTD	RE0114			SI	C10001 AXIAL FIJO	B10001
		2010 >	CALENTADOR DE 9X1.				SI	
MUSA LIBRA 8v(SOHC)	188A2000 / 32302 192A3000 188A7000 VARIOS	1.9 JTD					C10003	B10003
							SI	
LANCIA DELTA III 16v(DOHC)	192A5000 192B1000 937A5000 844A1000 VARIOS	1.9 JTD					C10004	B10127
							NO	
LANCIA DELTA III 16v(DOHC)	844A2000 940A5000 939B5000 198A5000	2.0 JTD					C10005	B10156
							NO	
PHEDRA ZETA 16v(DOHC)	DW10BTED4 (RHR / RHK)	2.0 JTD	RE0102			SI		B10071 COQUILLA 783
		2003 >	CON REF. DE CULATA V45.					
PHEDRA ZETA 16v(DOHC)	DW10ATED4 (RHW / RHT)	2.0 JTD	RE0100			SI		B10071 COQUILLA 783
		1999 >	CON REF. DE CULATA V40.					

LAND ROVER

PÁGINA 32

MODELO	TIPO DE MOTOR	C.C.	CULATA			T O R X.	CIGÜEÑAL COJINETES INCLUIDOS BIELA BANCADA Y AXIAL	BIELA
		AÑO	PELADA	VALVULAS Y MUELLES	COMPLETA CON LEVAS Y BALANCINES			
			OBSERVACIONES					
FREELANDER 16v(DOHC)	18K16	1.8 GAS.	RE0028	RE0028.1	RE0028.2	NO		
		1997 >	TENSOR DISTRIBUCION AUTOMATICO. FOTOS ÁRBOLES PARA CONFIRMAR.					
DISCOVERY VD RANGE ROVER EVOQUE D RANGE ROVER EVOQUE CAB.D 16v(DOHC)	204DTD	2.0 TDI 2015 >					CI0094 NO *CI0030 NO	BI0165
	*DISCOVERY V 204DTA	2016 >						*BI0161
DEFENDER 16v(DOHC)	ZSD 422 PUMA	2.2 TDCI	RE0106	RE0106.1	RE0106.2	SI	CI0048	BI0106
		2011 >					SI	
DEFENDER CABRIO TD4 PICK-UP TD4 SW TD4 16v(DOHC)	244DT	2.4 TDCI	RE0010	RE0010.1	RE0010.2	SI	CI0072	BI0094
		2007 > 2011	COMMON RAIL. CON SENSOR DE ÁRBOL. SIN TUBO DE AGUA FRONTAL DISTRIBUCIÓN.				SI	BI0095
DEFENDER CABRIO TD4 PICK-UP TD4 SW TD4 16v(DOHC)	244DT	2.4 TDCI	RE0127	RE0127.1	RE0127.2	SI	CI0072	BI0094
		2007 >	COMMON RAIL. CON SENSOR DE ÁRBOL. SIN TUBO DE AGUA FRONTAL DISTRIBUCIÓN. CON PULMÓN.				SI	BI0095
RANGE ROVER DISCOVERY 8v(SOHC)	300TDI (18L/ 21L)	2.5 TDI	RE0013	RE0013.1		SI		BI0082
		1994 > 1998						
RANGE ROVER DISCOVERY 10v(SOHC)	TD5 14P 15P	2.5 TDI	RE0120			SI		
		2001 >	1 ORIFICIO DE GASOIL EN LADO CONTRARIO DISTRIBUCIÓN					
DISCOVERY DEFENDER 10v(SOHC)	TD5 14P 15P	2.5 TDI	RE0121			SI		
		1997 > 2001	2 ORIFICIOS DE GASOIL EN LADO CONTRARIO DISTRIBUCIÓN					
DISCOVERY 3 DISCOVERY IV RANGE ROVER 24v(DOHC)	276DT	2.7 TDI					CI0074	BI0162
		2005 >					SI	
DISCOVERY IV RANGE ROVER 24v(DOHC)	306DT 30DDTX	3.0 TDI					CI0075	BI0053
		2009 >					SI	
RANGE ROVER 4X4 V8 32v(DOHC)	368DT	3.6 TDI					CI0037	
		2006 > 2013					NO	
RANGE ROVER III / IV 4X4 V8 32v(DOHC)	448DT	4.4 TDI					CI0065	BI0148
		2010 > 2012					NO	CONSUL- TAR

MAZDA		PÁGINAS 33 Y 34						
MODELO	TIPO DE MOTOR	C.C.	CULATA			T O R X.	CIGÜEÑAL	BIELA
			PELADA	VALVULAS Y MUELLES	COMPLETA CON LEVAS Y BALANCINES			
		AÑO	OBSERVACIONES				COJINETES INCLUIDOS BIELA BANCADA Y AXIAL	
MAZDA 2 8v(SOHC)	F6JA F6JB Y404	1.4 TDI						BI0058
		2003 > 2015						
MAZDA3 MAZDA2 16v(DOHC)	BK1Z (DV6) DE6 (DV6) Y601	1.6 TDCI	RE0005			SI	CI0018	BI0097
		2006 >	CON CULATIN DE ÁRBOLES DE LEVAS.				SI	
323 626 626 WAGON PREMACY 8v(SOHC)	RF RFN	2.0 D/ TD	RE0150	RE0150.1	RE0150.2	SI		
		2.2 D/ TD						
626 8v(SOHC)	RF-CX	2.0 TD	RE0151	RE0151.1	RE0151.2	SI		
		1998 >	INYECTORES M20X150. ALTURA GUÍAS ESCAPE 17,5mm Y ADMISIÓN 9mm. SIN TALADROS PARA SOPORTE EN COSTADO.					
626 8v(SOHC)	RF RE	2.0 TD	RE0152	RE0152.1	RE0152.2	SI		
		1993 > 1997	INYECTORES M24X200. ALTURA GUÍAS ESCAPE 17,5mm Y ADMISIÓN 9mm. CON 4 TALADROS PARA SOPORTE EN COSTADO.					
323 626 B2200 BONGO E2200 PREMACY CP COSMO 2000 CAPELLA 8v(SOHC)	R2 RF	2.0 D/ TD	RE0153	RE0153.1	RE0153.2	SI		
		2.2 D/ TD						
626 8v(SOHC)	R2 RF	2.0 TD	RE0154	RE0154.1	RE0154.2	SI		
		2.2 D						
626 323 PREMACY MAZDA 3 MAZDA 5 MAZDA 6 MPV 16v(SOHC)	RF RF7J	2.0 TDI					CI0078	
		1997 >					NO	
CX-7 MZR 16v(DOHC)	R2AA	2.2 DI					CI0032 *CON KIT DISTRIBUCIÓN	BI0164
		2012 >					NO	
BT-50 16v(DOHC)	P4AT	2.2 TDCI	RE0106	RE0106.1	RE0106.2	SI	CI0144	BI0057
		2011 >					SI	

<u>MAZDA</u>			SIGUE MAZDA					
MODELO	TIPO DE MOTOR	C.C.	CULATA			T O R X.	CIGÜEÑAL COJINETES INCLUIDOS BIELA BANCADA Y AXIAL	BIELA
		AÑO	PELADA	VALVULAS Y MUELLES	COMPLETA CON LEVAS Y BALANCINES			
			OBSERVACIONES					
MPV TDI B2500 4WD 12v(SOHC)	WL-T W6	2.5 D	RE0011	RE0011.1	RE0011.2	SI	CI0050	BI0068
		2.5 TD 1996 >						
BT – 50 16v(DOHC)	WL	2.5 TDI	RE0012	RE0012.1	RE0012.2	SI	CI0051	BI0125
		2006 >						
BT – 50 16v(DOHC)	MZR-CD	3.0 TDI	RE0109	RE0109.1	RE0109.2	SI	CI0045	
		2006 >						

<u>MERCEDES</u>		PÁGINAS 35 Y 36						
MODELO	TIPO DE MOTOR	C.C.	CULATA			T O R X.	CIGÜEÑAL	BIELA
		AÑO	PELADA	VALVULAS Y MUELLES	COMPLETA CON LEVAS Y BALANCINES		COJINETES INCLUIDOS BIELA BANCADA Y AXIAL	
			OBSERVACIONES					
A180 CDI B160 CDI B 180 CDI CITAN 108CDI CITAN 109CDI CLA 180 CDI 8v(SOHC)	OM 607	1.5 DCI	RE0133			SI	CI0113 TORNILLO POLEA 12/14mm	BI0132 BULÓN 26mm
		2008 >	SISTEMA DE INYECCIÓN BOSCH.				SI	
VARIOS 8v 10v 12v (SOHC)	OM601 OM602 OM603	2.0 D						BI0099 BULÓN 26mm LARGO DE CAÑA 106mm
		2.2 D 2.3 D 2.5 D 3.0 D						
VITO 108 VITO 110 VITO 112 SPRINTER 16v(DOHC)	OM611.980 OM611.981 OM611.987	2.0 CDI 2.2 CDI	RE0086			SI	CI0084	BI0102 RECTA BULÓN 30mm
		1998 >	VÁLVULA ADMISIÓN 30,1mm Y ESCAPE 28,4mm. CON TAPÓN DE AGUA. CON TALADROS 10X150.				SI AXIAL NO INCLUIDO	
C200 C220 E200 E220 16v(DOHC)	OM611.960 OM611.961	2.0 CDI 2.2 CDI	RE0029			SI	CI0084	BI0103 CÓNICA BULÓN 30mm
		1999 – 2003	VÁLVULA ADMISIÓN 30,1mm Y ESCAPE 28,4mm. CON TAPÓN DE AGUA. SIN TALADROS 10X150.				SI AXIAL NO INCLUIDO	
C200 C220 E200 E220 SPRINTER 313 16v(DOHC)	OM611.960 OM611.961 OM611.962 OM611.981	2.0 CDI 2.2 CDI	RE0030			SI		BI0102 RECTA BULÓN 30mm
		1998 >	VALVULA ADMISIÓN 30,1mm Y ESCAPE 28,4mm. CON TALADRO DE 18mm. SIN TALADROS 10X150.					
C200 C220 E200 E220 SPRINTER VITO VIANO 16v(DOHC)	OM646.951 961/962 963/981 982/983 984/986	2.0 CDI 2.2 CDI	RE0031			SI	CI0083 MODELO SIN CORONA DENTADA	BI0101 CÓNICA COQUILLA 611
		2002 >	VÁLVULA ADMISIÓN 28,7mm Y ESCAPE 26,2mm. CON TAPÓN DE AGUA. SIN TALADROS.				SI AXIAL NO INCLUIDO	BI0055 CÓNICA COQUILLA 646
C220 VIANO VITO VARIOS 16v(DOHC)	OM651	2.2 CDI					CI0081 4 PALAS	BI0100
							SI	
							CI0082 8 PALAS	
							NO	
V230 VIANO 110 VITO 110 SPRINTER 8v(SOHC)	OM601.970	2.3 D / TD	RE0093			SI		
		1996 >	PUNTA PRECAMARA DE 15mm.					

<u>MERCEDES</u>			SIGUE MERCEDES					
MODELO	TIPO DE MOTOR	C.C.	CULATA			T O R X.	CIGÜEÑAL COJINETES INCLUIDOS BIELA BANCADA Y AXIAL	BIELA
		AÑO	PELADA	VALVULAS Y MUELLES	COMPLETA CON LEVAS Y BALANCINES			
			OBSERVACIONES					
SPRINTERTDI (BRASIL) 8v(SOHC)	300TDI	2.5 TDI	RE0013	RE0013.1		SI		BI0082
		1997 >						
C 270 20v(DOHC)	OM612963 OM612981	2.7 CDI	RE0131			SI		BI0104 RECTA BULÓN 30mm
		2003 >	CON TALADROS 10X150mm LATERAL PASO CADENA.					
C270 E270 M270 SPRINTER 20v(DOHC)	OM612.961 OM612.962 OM612.963 OM612.965 OM612.967	2.7 CDI	RE0008			SI		BI0105 CÓNICA BULÓN 30mm
		2000 >	SIN TALADROS 10X150mm LATERAL PASO CADENA.					
VARIOS V6 24v(DOHC)	OM642	3.0 CDI					CI0061	BI0052
							NO	
E320 CDI S320 CDI 24v(DOHC)	OM613.961 OM613.960	3.2 CDI	RE0032			NO		BI0104 RECTA BULÓN 30mm
		1999 >						

MINI

PÁGINA 37

MODELO	TIPO DE MOTOR	C.C. AÑO	CULATA			T O R X.	CIGÜEÑAL COJINETES INCLUIDOS BIELA BANCADA Y AXIAL	BIELA
			PELADA	VALVULAS Y MUELLES	COMPLETA CON LEVAS Y BALANCINES			
			OBSERVACIONES					
ONE ONE COUPE 16v(DOHC)	N12B14A	1.4 GAS.						BI0017 COQUILLA 570
COOPER S JCW CABRIO 16v(DOHC)	N14B16A N14B16C	1.6 GAS.	RE0124			NO	CI0016	BI0032 COQUILLA P813
		2005 >	MOTORES CON TURBO. FOTO COSTADO CONTRARIO DISTRIBUCIÓN PARA CONFIRMAR.				NO	BI0017 COQUILLA 570
COOPER S JCW CABRIO 16v(SOHC)	W10B16A	1.6 GAS.	RE0173			NO		
		2000 > 2009						
COOPER S JCW 16v(SOHC)	W11B16A	1.6 GAS.	RE0110			NO		
		2000 > 2009						
COOPER S-D CLUBMAN 16v(DOHC)	9HZ	1.6 HDI	RE0005			SI	CI0018	BI0031
		2007 >	CON CULATIN DE ARBOLES DE LEVAS.				SI	
ONE COUNTRYMAN COOPER CLUBMAN 16v(DOHC)	N47C16A	1.6 D.					CI0067	
		2007 >					NO	
COOPER CLUBMAN COUNTRYMAN 16v(DOHC)	N47C20A	2.0 TDI					CI0015	BI0108 COQUILLA 543
		2010 >					NO	

<u>MITSUBISHI</u>		PÁGINAS 38 Y 39						
MODELO	TIPO DE MOTOR	C.C.	CULATA			T O R X.	CIGÜEÑAL COJINETES INCLUIDOS BIELA BANCADA Y AXIAL	BIELA
		AÑO	PELADA	VALVULAS Y MUELLES	COMPLETA CON LEVAS Y BALANCINES			
		OBSERVACIONES						
MONTERO ECLIPSE V6 24v(DOHC)	6G72	3.0 GAS. V6	RE0112		RE0112.2 RE0112.3	NO		
		1991 >						
GRANDIS OUTLANDER 16v(DOHC)	BSY BWC	2.0 DID	RE0129	RE0129.1		SI	*COQUILLA PARA ASEGURAR	BI0012 COQUILLA 038J
		2004 >					NO	
TRITON 4WD PAJERO SPORT III DI-D L200 4WD 16v(DOHC)	4N15	2.5 DI-D	RE0198			NO		
		2014 >						
MONTERO CANTER PAJERO L300 8v(SOHC)	4D56	2.5 TD	RE0016	RE0016.1	RE0016.2	SI	C10056 AXIAL FIJO	BI0077 CÓNICA BULÓN 32mm
		1994 >	VÁLVULAS HUNDIDAS RESPECTO DEL PLANO.				SI	
MONTERO CANTER PAJERO L300 8v(SOHC)	4D56	2.5 TD	RE0017	RE0017.1	RE0017.2	SI	C10055 AXIAL SUELTO	BI0078 RECTA BULÓN 29mm
		1984 >	VÁLVULAS SOBRESALEN RESPECTO DEL PLANO.				SI	
MONTERO SPORT PAJERO L200/L200CR TRITON NATIVA STRADA CHALLENGER 16v(DOHC)	4D56U	2.5 TDI	RE0087	RE0087.1	RE0087.2	SI	C10089	BI0121
		2005 >					NO	
MONTERO GLX/GLS PAJERO GLX/GLS CANTER 8v(SOHC)	4M40T	2.8 TD	RE0037	RE0037.1	RE0037.2	SI		BI0111
		1994 >	COLECTORES DE ESCAPE DE 28X30mm.					
MONTERO PAJERO CANTER 8v(SOHC)	4M40	2.8 D	RE0141			SI		
		1994 >	COLECTORES DE ESCAPE DE 38X31mm.					
CANTER 16v(DOHC)	4P10T2 4P10T4 4P10T6	3.0 DID	RE0137	RE0137.1		NO	C10027	BI0064
		2009 >	EURO 5.				NO	
CANTER 16v(DOHC)	4M42	3.0 TDI	RE0038	RE0038.1	RE0038.2	SI	C10090	BI0043
		2000 >	VALVULA ADMISION 30mm. Y ESCAPE 28mm. INYECCION DIRECTA.				NO	
CANTER FUSO 16v(DOHC)	4M42AT	3.0 DID	RE0097	RE0097.1	RE0097.2	SI	C10090	
		2007 >	COMMON RAIL.				NO	

<u>MITSUBISHI</u>			SIGUE MITSUBISHI					
MODELO	TIPO DE MOTOR	C.C.	CULATA			T O R X.	CIGÜEÑAL COJINETES INCLUIDOS BIELA BANCADA Y AXIAL	BIELA
		AÑO	PELADA	VALVULAS Y MUELLES	COMPLETA CON LEVAS Y BALANCINES			
			OBSERVACIONES					
CANTER FUSO 16v(DOHC)	4M41	3.2 TDI	RE0039	RE0039.1	RE0039.2	SI	CI0091	BI0016
		2000 >	VALVULA ADMISION 33mm. Y ESCAPE 31mm. INYECCION DIRECTA.				NO	
CANTER FUSO MONTERO 16v(DOHC)	4M41AT	3.2 DID	RE0123	RE0123.1	RE0123.2	SI	CI0091	
		2007 >	COMMON RAIL. JUNTA COLECTOR ADMISION DE AJUSA: 13178400.				NO	
CANTER FE649 CANTER FE659 8v(SOHC)	4D34T	3.9 TD	RE0184			NO		
		1997 >						

<u>NISSAN</u>		PÁGINAS 40, 41, 42 Y 43						
MODELO	TIPO DE MOTOR	AÑO	CULATA			T O R X.	CIGÜEÑAL COJINETES INCLUIDOS BIELA BANCADA Y AXIAL	BIELA
			PELADA	VALVULAS Y MUELLES	COMPLETA CON LEVAS Y BALANCINES			
VARIOS 16v(DOHC)	HR16DE	1.6 GAS.						BI0084
PRIMERA MICRA ALMERA KUBISTAR 8v(SOHC)	K9K-700 702 / 704 / 710	1.5 DCI	RE0007		RE0007.2	SI	CI0113 TORNILLO POLEA 12/14mm	BI0132 BULÓN 26mm
		2005 >	CON 5 TALADROS 8mm EN CARA COLECTOR DE ADMISION.				SI	
MICRA NOTE NV200 8v(SOHC)	K9K-840	1.5 DCI	RE0092		RE0092.2	SI	CI0113 TORNILLO POLEA 12/14mm	BI0132 BULÓN 26mm
		2005 > 2010	CON 6 TALADROS 8mm EN CARA COLECTOR DE ADMISION. 1 PASO DE ACEITE EN EL PLANO				SI	
QASHQAI JUKE NV200 8v(SOHC)	K9K-770 808 / 820 / 834	1.5 DCI	RE0132			SI	CI0113 TORNILLO POLEA 12/14mm	BI0132 BULÓN 26mm
		2005 >	SISTEMA DE INYECCIÓN DELPHI.				SI	
QASHQAI JUKE CUBE NOTE NV200 PULSAR 8v(SOHC)	K9K-608 612 / 636	1.5 DCI	RE0133			SI	CI0113 TORNILLO POLEA 12/14mm	BI0132 BULÓN 26mm
		2008 >	SISTEMA DE INYECCIÓN BOSCH.				SI	
JUKE NV200 8v(SOHC)	K9K774/ 782/816/836/ 837/846	1.5 DCI	RE0188			SI	CI0113 TORNILLO POLEA 12/14mm	BI0132 BULÓN 26mm
		2010 >	SISTEMA DE INYECCIÓN SIEMENS.				SI	
QASHQAI X-TRAIL NV300 16v(DOHC)	R9M	1.6 DCI					CI0040 8 PALAS	BI0085
		2011 >					NO	
PRIMERA INTERSTAR PRIMASTAR 8v(SOHC)	F9Q	1.9 DCI					CI0114	BI0133
							SI	
PRIMASTAR QASHQAI X-TRAIL 16v(DOHC)	M9R110 M9R127 M9R130 M9R780 M9R782	2.0 TCI	RE0155	RE0155.1	RE0155.2 *COMPROBAR ÁRBOL ADMISIÓN	SI	CI0116	BI0134 BULÓN DE 32mm
		2002 > 2013	CON ÁRBOL DE ADMISIÓN, REF.ORIGEN. 820082912 / 8200619361				SI SIN AXIAL	BI0135 BULÓN DE 30mm
NV400 16v(DOHC)	M9T670 / 672 676 / 678 / 680 686 / 690 / 692 694 / 696 / 698 870 / 876 / 880 890 / 896 / 898	2.0 DCI 2.3 DCI	RE0156	RE0156.1	RE0156.2	SI	CI0118 COQUILLA 836	BI0154
		2011 > 2016					CI0141 COQUILLA 2737	
							NO	

<u>NISSAN</u>			SIGUE NISSAN					
MODELO	TIPO DE MOTOR	C.C.	CULATA			T O R X.	CIGÜEÑAL COJINETES INCLUIDOS BIELA BANCADA Y AXIAL	BIELA
		AÑO	PELADA	VALVULAS Y MUELLES	COMPLETA CON LEVAS Y BALANCINES			
		OBSERVACIONES						
ALMERA X-TRAIL TINO PRIMERA 16v(DOHC)	YD22	2.2 DTI		RE0157.1		SI		
		2003 > 2005	COMMON RAIL. 1 PASO DE AGUA EN COSTADO.					
HOMER CABSTAR CABALL PICK-UP 720 8v(SOHC)	SD22	2.2 D	RE0040			NO		
		1980 >	INYECCIÓN DIRECTA.					
INTERSTAR 16v(DOHC)	G9T-720 G9T-750	2.2 DI	RE0042			SI	CI0117	BI0083
		2002 >					SI	
VANETTE CARGO SERENA 8v(SOHC)	LD23	2.3 D	RE0043			SI		
		1994 > 2001						
KING-UP URVAN PICK-UP 720 8v(SOHC)	SD23	2.3 D	RE0044			NO		
		1984 >	INYECCIÓN INDIRECTA.					
NAVARA NV 400 16v(DOHC)	YS23DDT 260/266 270/276 M9T700/702 704/706/708 710	2.3 DCI		RE0192.1		SI	CI0118 COQUILLA 836 NO	BI0154
		2014 >	BITURBO				CI0141 COQUILLA 2737 NO	
PRIMASTAR 16v(DOHC)	G9U-730	2.5 DI	RE0045 RE0196			SI	CI0119	BI0136
		2002 >	1 TALADRO COSTADO COLECTOR ESCAPE. 3 TALADROS COSTADO COLECTOR ESCAPE.				SI	
KING-UP PICK-UP 720 8v(SOHC)	SD25	2.5 D	RE0046			NO	CI0147	BI0117
		1984 >	INYECCIÓN INDIRECTA.				NO	
CABSTAR NAVARA MURANO PATHFINDER FRONTIER NV 350 URVAN 16v(DOHC)	YD25ETI YD25DDTI	2.5 DDTI	RE0041	RE0041.1	RE0041.2	SI	CI0064	BI0088
		2010 >	EURO 5. CON COMMON RAIL. 8 SALIDAS INDIVIDUALES COLECTOR ADMISIÓN. CALENTADORES LADO ADMISIÓN.				SI	
KING-CAB NAVARA CABSTAR HARDBOY FRONTIER PATHFINDER 16v(DOHC)	YD22DDT YD25DDI	2.2 DDT 2.5 DDTI	RE0047	RE0047.1	RE0047.2	SI	CI0097	BI0116
		2000 >	SIN COMMON RAIL. 8 SALIDAS INDIVIDUALES COLECTOR ADMISIÓN.				SI	
NAVARA HARDBOY PATHFINDER FRONTIER 16v(DOHC)	YD22ETI YD25ETI	2.2 ETI 2.5 DDTI	RE0049	RE0049.1	RE0049.2	SI	CI0097	BI0116
		2005 >	EURO 4. CON COMMON RAIL. 4 SALIDAS DOBLES COLECTOR ADMISIÓN.				SI	

<u>NISSAN</u>			SIGUE NISSAN					
MODELO	TIPO DE MOTOR	C.C. AÑO	CULATA			T O R X.	CIGÜEÑAL COJINETES INCLUIDOS BIELA BANCADA Y AXIAL	BIELA
			PELADA	VALVULAS Y MUELLES	COMPLETA CON LEVAS Y BALANCINES			
			OBSERVACIONES					
URBAN PICK-UP KING-UP FRONTIER TD CABSTAR 8v(SOHC)	TD25 TD25TI	2.5 D 2.5 TD	RE0048	RE0048.1		SI		BI0091 BULÓN DE 28mm
		1989 >						BI0092 BULÓN DE 30mm
TERRANO II MISTRAL 8v(SOHC)	TD27T TD27TI	2.7 TD	RE0014	RE0014.1		SI		BI0091 BULÓN DE 28mm
		1993 > 1999	DIÁMETRO INYECTOR DE 20mm.					BI0092 BULÓN DE 30mm
TERRANO MISTRAL PATHFINDER 8v(SOHC)	TD27T	2.7 D 2.7 TD	RE0050	RE0050.1		SI		BI0091 BULÓN DE 28mm
		1986 >	DIÁMETRO INYECTOR DE 24mm.					BI0092 BULÓN DE 30mm
PATROL PICK-UP 12v(SOHC)	RD28	2.8 D	RE0051		RE0051.2	SI		
		1985 > 1994	TOBERA PRECAMARA DIM. 13,2mm.					
PATROL TD 12v(SOHC)	RD28T	2.8 TD	RE0052	RE0052.1	RE0052.2	SI		
		1989 > 1996	TOBERA PRECAMARA DIM. 12,2mm.					
PATROL TD-6 SAFARI 12v(SOHC)	RD28TI RD28ETI	2.8 TD	RE0053	RE0053.1	RE0053.2	SI		
		1997 >	TOBERA PRECAMARA DIM. 12,2mm. DOS TALADROS PARA EL DEPRESOR SITUADOS EN LADO DE LOS TAQUES. TAQUES HIDRAÚLICOS.					
PATROL TD-6 SAFARI 12v(SOHC)	RD28TI RD28ETI	2.8 TD	RE0054	RE0054.1	RE0054.2	SI		
		1997 >	TOBERA PRECAMARA DIM. 12,2mm. DOS TALADROS PARA EL DEPRESOR SITUADOS EN LADO DE LOS TAQUES. TAQUES MECÁNICOS.					
URBAN PATROL GR TERRANO II 16v(DOHC)	ZD30	3.0 DTI	RE0055	RE0055.1	RE0055.2	SI		BI0049
		2000 >	COLECTOR ADMISION NO EN LINEA. SIN COMMON RAIL.					
URBAN ATLEON CABSTAR 16v(DOHC)	ZD30DDTI	3.0 TDI	RE0056	RE0056.1	RE0056.2	SI	CI0043	BI0049
		2006 >	COLECTOR ADMISION EN LINEA. CON COMMON RAIL.					NO
ATLAS ATLEON CABSTAR 16v(DOHC)	ZD30 4ZD1	3.0 TDI	RE0185	RE0185.1	RE0185.2 CONSULTAR	SI	CI0043	BI0049
		2011 > 2006 >	COLECTOR ADMISION EN LINEA. CON COMMON RAIL. TALADRO 8mm EN CARA COLECTOR DE ADMISION.					NO

<u>NISSAN</u>			SIGUE NISSAN					
MODELO	TIPO DE MOTOR	C.C.	CULATA			T O R X.	CIGÜEÑAL	BIELA
		AÑO	PELADA	VALVULAS Y MUELLES	COMPLETA CON LEVAS Y BALANCINES		COJINETES INCLUIDOS BIELA BANCADA Y AXIAL	
			OBSERVACIONES					
URBAN PATROL GR TERRANO II 16v (DOHC)	ZD30 ZD3202	3.0 CDTI	RE0057	RE0057.1	RE0057.2	SI	CI0043	BI0049
		2000 >	COLECTOR ADMISION NO EN LINEA. SIN SALIDA TUBO DE ACEITE. CON COMMON RAIL.				NO	
CABSTAR TRADE 8v (SOHC)	BD30	3.0 TDI	RE0058	RE0058.1		SI	CI0099	BI0090 BULÓN DE 30mm RECTA
		1996 >	INYECCION DIRECTA.				NO	
CABSTAR NAVARA PICK-UP FRONTIER 8v (SOHC)	QD32	3.2 TD						BI0089 BULÓN DE 33mm
		1997 >						
CIVILAN SAFARI PICK-UP 12v (SOHC)	TD42	4.2 TD	RE0059			NO		BI0044 BULÓN DE 30mm
		1999 >						

<u>OPEL</u>		PÁGINAS 44, 45 Y 46						
MODELO	TIPO DE MOTOR	C.C.	CULATA			T O R X.	CIGÜEÑAL COJINETES INCLUIDOS BIELA BANCADA Y AXIAL	BIELA
		AÑO	PELADA	VALVULAS Y MUELLES	COMPLETA CON LEVAS Y BALANCINES			
		OBSERVACIONES						
AGILA CORSA TIGRA 12v(DOHC)	X10 Z10XE Z10XEP	1.0 GAS.						BI0119
AGUILA ASTRA H CORSA C CORSA D 16v(DOHC)	Z12XEP	1.2 GAS.	RE0160			NO		BI0120
		2000 >						
COMBO ZAFIRA MERIVA ASTRA CORSA TIGRA 16v(DOHC)	Z14XEP	1.4 GAS.	RE0115			NO		
		2001 >						
ASTRA INSIGNIA MERIVA B NOKKA CORSA ZAFIRA 16v(DOHC)	A14NET A14NEL B14NET B14NEL B14NEJ U14NET	1.4 GAS.	RE0197			NO		
		2009 >						
INSIGNIA ASTRA ZAFIRA 16v(DOHC)	A16XER	1.6 GAS.	RE0088	RE0088.2	RE0088.2	NO		
		2004 >						
VECTRA ZAFIRA MERIVA ASTRA 16v(DOHC)	Z16XEP	1.6 GAS.	RE0113			NO		
		1998 >						
ZAFIRA ASTRA INSIGNIA 16v(DOHC)	Z16LER	1.6 GAS.	RE0161		RE0161.2	NO		
		2004 >						
ZAFIRA ASTRA INSIGNIA SIGNUM VECTRA 16v(DOHC)	Z18XER	1.8GAS.	RE0162		RE0162.2	NO		
		2004 >						
CORSA TIGRA MERIVA AGILA ASTRA COMBO 16v(DOHC)	Y13DT Z13DT Z13DTJ Z13DTH	1.3 CDTI	RE0009			SI	CI0002	BI0001
		2003 >	CALENTADOR DE 8X1.				SI	
CORSA MERIVA ASTRA 16v(DOHC)	A13DTR A13DTC A13DTE Z13DTJ Z13DTR Z13DTE	1.3 CDTI	RE0114			SI	CI0001	BI0001
		2010 >	CALENTADOR DE 9X1.				SI	
VIVARO B 16v(DOHC)	R9M	1.6 D					CI0040 8 PALAS	BI0085
		2014 >					NO	
COMBO 16v(DOHC)	A16FDH	1.6 D	RE0170			NO	CI0029	BI0002
		2012 >					SI / AXIAL NO	

<u>OPEL</u>			SIGUE OPEL					
MODELO	TIPO DE MOTOR	C.C.	CULATA			T O R X.	CIGÜEÑAL COJINETES INCLUIDOS BIELA BANCADA Y AXIAL	BIELA
		AÑO	PELADA	VALVULAS Y MUELLES	COMPLETA CON LEVAS Y BALANCINES			
			OBSERVACIONES					
ASTRA J - K MOKKA INSIGNIA ZAFIRA TOURER C MERIVA B 16v(DOHC)	B16DTL	1.6 CDTI						BI0137 COQUILLA 548
CORSA MERIVA ZAFIRA ASTRA COMBO 16v(DOHC)	Y17 DT Y17DTL	1.7 DTI 2000 >	RE0060			SI		
CORSA MERIVA ZAFIRA ASTRA COMBO 16v(DOHC)	Z17DTH Z17DTL	1.7 CDTI 2004 >	RE0061			SI		
MOVANO VIVARO 8v(SOHC)	F9Q	1.9 DTI					CI0114 SI	BI0133
ASTRA H VECTRA C SIGNUM ZAFIRA B 8v(SOHC)	Z19 DT Z19 DTL	1.9 D 1.9 TD					CI0103 SI	BI0123
ASTRA H VECTRA C SIGNUM ZAFIRA B 16v(DOHC)	Z19DTH	1.9 DTI					CI0104 NO	
INSIGNIA ASTRA J ZAFIRA C 16v(DOHC)	A20DTH A20DTL A20DTR (VARIOS)						CI0105 NO	BI0155 COQUILLA 664
VIVARO 16v(DOHC)	M9R780 M9R782 M9R784	2.0 TDI 2006 >	RE0155	RE0155.1	RE0155.2 *COMPROBAR ÁRBOL ADMISIÓN	SI	CI0116 SI SIN AXIAL	BI0134 BULÓN DE 32mm BI0135 BULÓN DE 30mm
VIVARO MOVANO 16v(DOHC)	M9R630 / 692 M9R786 / 788 M9T670 / 672 676 / 678 / 680 686 / 690 / 692 694 / 696 / 698 870 / 876 / 880 890 / 896 / 898	2.0 DCI 2.3 DCI 2010> 2016 2006 >	RE0156	RE0156.1	RE0156.2	SI	CI0118 COQUILLA 836 NO CI0141 COQUILLA 2737 NO	BI0154
ANTARA 16v(SOHC)	Z20DM Z20S Z20DMH	2.0CRDI 2006 >	RE0118			SI		BI0025 4 UÑETAS
MOVANO 16v(DOHC)	G9T-720 722 / 750	2.2 DI 1999 >	RE0042			SI	CI0117 SI	BI0083

<u>OPEL</u>			SIGUE OPEL					
MODELO	TIPO DE MOTOR	C.C.	CULATA			T O R X.	CIGÜEÑAL COJINETES INCLUIDOS BIELA BANCADA Y AXIAL	BIELA
		AÑO	PELADA	VALVULAS Y MUELLES	COMPLETA CON LEVAS Y BALANCINES			
			OBSERVACIONES					
NOVANO 16v(DOHC)	M9T700 M9T702 M9T704 M9T706 M9T708 M9T710	2.3 DCI		RE0192.1		SI	CI0118 COQUILLA 836	BI0154
		2014 >	BITURBO				NO	
							CI0141 COQUILLA 2737	
MOVANO VIVARO 16v(DOHC)	G9U-630 632 / 650 / 720 724 / 730 / 750 754	2.5 DI	RE0045 RE0196			SI	CI0119	BI0136
		2001 >	1 TALADRO COSTADO COLECTOR ESCAPE. 3 TALADROS COSTADO COLECTOR ESCAPE.				SI	
MOVANO 8v(SOHC)	SOFIM S9W	2.8 DTI					CI0024 32mm	BI0041 RECTA 32mm
							CI0025 35mm	
			SI					
MOVANO 16v(DOHC)	Z30DT	3.0 DTI	RE0055	RE0055.1	RE0055.2	SI		BI0049
		2000 >	COLECTOR ADMISION NO EN LINEA. SIN COMMON RAIL.					
MOVANO 16v(DOHC)	ZD3200 ZD3202	3.0 CDTI	RE0062	RE0062.1	RE0062.2	SI	CI0043	BI0049
		2000 >	COLECTOR ADMISION NO EN LINEA. CON SALIDA TUBO DE ACEITE. CON COMMON RAIL.				NO	
MOVANO 16v(DOHC)	ZD3200 ZD3202	3.0 CDTI	RE0057	RE0057.1	RE0057.2	SI	CI0043	BI0049
		2000 >	COLECTOR ADMISION NO EN LINEA. SIN SALIDA TUBO DE ACEITE. CON COMMON RAIL.				NO	
MONTEREY 16v(DOHC)	4JX1	3.0 DTI	RE0063			NO		
		1998 >						
MONTEREY CAMPO 8v(SOHC)	4JG2 4JG2T	3.1D 3.1TD	RE0023	RE0023.1		NO		
		1991 > 2002						

PERKINS

PÁGINA 47

MODELO	TIPO DE MOTOR	C.C. AÑO	CULATA			T O R X.	CIGÜEÑAL COJINETES INCLUIDOS BIELA BANCADA Y AXIAL	BIELA
			PELADA	VALVULAS Y MUELLES	COMPLETA CON LEVAS Y BALANCINES			
			OBSERVACIONES					
MF 8v(SOHC)	3.152	2.5 D	RE0084			NO		
			INYECCIÓN DIRECTA.					
MF 8v(SOHC)	4.236	3.9 D	RE0085			NO		
C4.40 MF PHASER 8v(SOHC) 12v(SOHC)	1004.4T 1004.4TW 1006.6T 1006.6TW	4.0 TD 6.0 TD						BI0118 CÓNICA BULÓN 38mm
MF 12v(SOHC)	6.354	6.0 D						*CIGÜEÑAL DE UN SOLO TORNILLO PARA LA POLÉA
						CI0148 RETÉN CUERDA		
						CI0149 RETÉN LABIO		
						NO		

PEUGEOT		PÁGINAS 48, 49 Y 50						
MODELO	TIPO DE MOTOR	C.C.	CULATA			T O R X.	CIGÜEÑAL COJINETES INCLUIDOS BIELA BANCADA Y AXIAL	BIELA
		AÑO	PELADA	VALVULAS Y MUELLES	COMPLETA CON LEVAS Y BALANCINES			
		OBSERVACIONES						
106 205 306 309 8v(DOHC)	HDZ VARIOS	1.1 GAS.						BI0050 COQUILLA 362
206 307 1007 8v(DOHC)	KFW VARIOS	1.4 GAS.						BI0051 COQUILLA 363
207 208 308 408 SPORT 508 16v(DOHC)	EP6CDT EP6DT EP6DTS	1.6 GAS.	RE0124			NO		BI0032 COQUILLA P813
		2006 >	MOTORES CON TURBO. FOTO COSTADO CONTRARIO DISTRIBUCIÓN PARA CONFIRMAR.					BI0017 COQUILLA 570
BEEPER 16v(DOHC)	F13DTE5FAT	1.3 HDI	RE0114			SI	CI0011	BI0001
		2010 >	CALENTADOR DE 9X1.				SI	
206 207 208 307 BIPPER 1007 8v(SOHC)	DV4TD / DV4C 8HX / 8HT / 8HR 8HZ / 8HS / 8HP	1.4 HDI						BI0028
		2001 >						
106 106 II 8v(SOHC)	TUD5(VJZ/ VJY/VJX)	1.5 D						BI0081
206 / 207 307 / 407 PARTNER 1007 16v(DOHC)	DV6TED4 (9HZ/9HT 9HX /9HS 9HY/9HW)	1.6 HDI	RE0005			SI	CI0018	BI0031
		2003 >	CON CULATÍN DE ÁRBOLES DE LEVAS.				SI	
206 207 307 407 PARTNER 3008 5008 8v(DOHC)	DV6TED / DV6C /9H06 9H05 / 9HN 9HP / 9HR 9HL / 9HM 9HL / 9HD BHX/BHY BHW / BHZ	1.6 HDI					CI0017	BI0030
		2009 >					NO	
206 306 PARTNER EXPERT 8v(SOHC)	XUD7 XUD9	1.7 D 1.9 D						BI0034 BULÓN 25mm
206 306 PARTNER EXPERT 8v(SOHC)	WJZ (DW8)	1.9 D	RE0006		RE0006.2	SI		BI0033 BULÓN 25mm
		1994 > 1997						
206 306 406 607 PARTNER EXPERT 8v(SOHC)	DW10 RHY RHZ RHX RHV	2.0 HDI						BI0035 COQUILLA 373
		1998 >						

PEUGEOT		SIGUE PEUGEOT						
MODELO	TIPO DE MOTOR	C.C.	CULATA			T O R X.	CIGÜEÑAL COJINETES INCLUIDOS BIELA BANCADA Y AXIAL	BIELA
		AÑO	PELADA	VALVULAS Y MUELLES	COMPLETA CON LEVAS Y BALANCINES			
407 807 EXPERT 16v(DOHC)	DW10BTED4 (RHR / RHG / RHK)	2.0 HDI	RE0102			SI		BI0071 COQUILLA 783
		2003 >	CON REF. DE CULATA V45.					
806 807 EXPERT 16v(DOHC)	DW10ATED4 (RHW / RHT)	2.0 HDI	RE0100			SI		BI0071 COQUILLA 783
		1999 >	CON REF. DE CULATA V40.					
308 407 807 EXPERT 3008 5008 16v(DOHC)	RH02 AHN AH01 AHV AHM VARIOS	2.0 HDI						BI0080 COQUILLA 303
		2006 >						
BOXER 807 607 8v(SOHC) 16v(DOHC)	DW12 4HY 4HW / 4HX	2.2 HDI						BI0036 COQUILLA 383
		2001 >						
407 807 607 4007 508 16v(DOHC)	DW12 4HT 4H01 4HN 4HP 4HL 4HR	2.2 HDI						BI0048 COQUILLA 897
		2006 >						
BOXER 16v(DOHC)	4HU / 4HV P8FA/ QVFA/ QWFA	2.2 HDI	RE0111	RE0111.1	RE0111.2	SI	CI0020	BI0037
		2006 >	COMMON RAIL. CON SENSOR ÁRBOL DE LEVAS.					
BOXER 16v(DOHC)	4H03 / 4HG 4HH / 4HJ PUMA	2.2 HDI	RE0169	RE0169.1	RE0169.2	SI	CI0020	BI0038
		2011 >						
BOXER II 16v(DOHC)	F1AE	2.3 HDI	RE0104	RE0104.1		SI	CI0021	BI0039
		2006 > 2011	EURO 4. FONDO INYECTOR CÓNICO.					
BOXER II 16v(DOHC)	F1AE	2.3 HDI	RE0136	RE0136.1		SI	CI0062	BI0109
		2010 >	EURO 5. FONDO INYECTOR PLANO.					
BOXER 605 12v(SOHC)	DJ5T (T8A)	2.5 TD	RE0033			SI		
		1995 >	CON TOBERA DE PRECAMARA DE 14,5mm.					
BOXER 605 12v(SOHC)	DJ5 (T9A)	2.5 D	RE0034			SI	CI0022	BI0040
		1992 > 1997	CON TOBERA DE PRECAMARA DE 13,5mm.					

<u>PEUGEOT</u>		SIGUE PEUGEOT						
MODELO	TIPO DE MOTOR	C.C.	CULATA			T O R X.	CIGÜEÑAL COJINETES INCLUIDOS BIELA BANCADA Y AXIAL	BIELA
		AÑO	PELADA	VALVULAS Y MUELLES	COMPLETA CON LEVAS Y BALANCINES			
605 12v(SOHC)	DK5ATE (THY)	2.5 TD	RE0035			SI		
		1994 > 1995	CON TOBERA DE PRECAMARA DE 16mm.					
BOXER 8v(SOHC)	SOFIM 8140.43S 8140.43N 8140.43	2.8 HDI					C10024 CENTRADOR VOLANTE 32mm	B10041 RECTA BULÓN 32mm
							SI	B10042 CÓNICA BULÓN 32mm
BOXER MANAGER 16v(DOHC)	FG30DT F1CE0481D	3.0 HDI	RE0107	RE0107.1		NO	C10027	B10064
		2006 > 2011	CON 4 TALADROS DE RECIRCULACIÓN EN PLANO CULATA. EURO 4.				NO	
BOXER MANAGER 16v(DOHC)	F1CE3481M F1CE3481N F1CE3481E	3.0 HDI	RE0137	RE0137.1		NO	C10027	B10064
		2011 >	EURO 5.				NO	

RENAULT		PÁGINAS 51, 52 Y 53						
MODELO	TIPO DE MOTOR	C.C.	CULATA			T O R X.	CIGÜEÑAL	BIELA
		AÑO	PELADA	VALVULAS Y MUELLES	COMPLETA CON LEVAS Y BALANCINES		COJINETES INCLUIDOS BIELA BANCADA Y AXIAL	
			OBSERVACIONES					
CLIO II KANGOO TWINGO 16v(DOHC)	D4D D4F	1.2 GAS.		RE0064.1		NO		
		2001 >	REF. CULATA 8200042722.					
MEGANE COUPE SPIDER SPORT 16v(DOHC)	F7R	2.0 GAS.					CI0079	BI0142
							SI	
MASTER TRAFIC MEGANE II VARIOS 16v(DOHC)	F4R	2.0 GAS.					CI0115	BI0045
							SI	
KANGOO 8v(SOHC)	K9K-714 716 / 718 / 724 740 / 760 / 762 766 / 768 / 792	1.5 DCI	RE0007		RE0007.2	SI	CI0113 TORNILLO POLEA 12/14mm	BI0132 BULÓN 26mm
		2000 >	CON 5 TALADROS 8mm EN CARA COLECTOR DE ADMISION.				SI	
CLIO MEGANE KANGOO MODUS SCENIC 8v(SOHC)	K9K-714 716/718/ 724 740/760/ 762 766/768/ 792 796/800/802 812/830/ 840	1.5 DCI	RE0092		RE0092.2	SI	CI0113 TORNILLO POLEA 12/14mm	BI0132 BULÓN 26mm
		1998 >	CON 6 TALADROS 8mm EN CARA COLECTOR DE ADMISION. 1 PASO DE ACEITE EN EL PLANO.				SI	
CLIO III KANGOO II LAGUNA III SCENIC III GRAN SCENIC 8v(SOHC)	K9K-774 782 / 816 / 836 / 837 / 846	1.5 DCI	RE0188			SI	CI0113 TORNILLO POLEA 12/14mm	BI0132 BULÓN 26mm
		2005 >	SISTEMA DE INYECCIÓN SIEMENS.				SI	
CLIO III KANGOO II MEGANE III MODUS TWINGO II 8v(SOHC)	K9K-770 808 / 820 / 834	1.5 DCI	RE0132			SI	CI0113 TORNILLO POLEA 12/14mm	BI0132 BULÓN 26mm
		2005 >	SISTEMA DE INYECCIÓN DELPHI.				SI	
CLIO IV CAPTUR KANGOO II MEGANE III SCENIC III GRAN SCENIC 8v(SOHC)	K9K-608 612 /636	1.5 DCI	RE0133			SI	CI0113 TORNILLO POLEA 12/14mm	BI0132 BULÓN 26mm
		2008 >	SISTEMA DE INYECCIÓN BOSCH.				SI	
KOLEOS KADJAR MEGANE III TRAFFIC III TALISMAN 16v(DOHC)	R9M	1.6 DCI					CI0040 8 PALAS	BI0085
		2011 >					NO	
CLIO CLIO II KANGOO SCENIC SPACE LAGUNA TRAFFIC AVANTINE 8v(SOHC)	F8Q-600 606 / 622 / 630 632 / 662 / 788 790	1.9 TD			RE0065.2	SI		BI0046
		1984 >	CALENTADOR VERTICAL.					

RENAULT		SIGUE RENAULT						
MODELO	TIPO DE MOTOR	C.C.	CULATA			T O R X.	CIGÜEÑAL	BIELA
		AÑO	PELADA	VALVULAS Y MUELLES	COMPLETA CON LEVAS Y BALANCINES		COJINETES INCLUIDOS BIELA BANCADA Y AXIAL	
			OBSERVACIONES					
VARIOS 8v(SOHC)	F9Q	1.9 DCI					CI0114	BI0133
						SI		
SPACE TRAFIC KOLEOS LAGUNA MEGANE SCENIC GRAN SCENIC VEL Satis 16v(DOHC)	M9R700/721 722/724/740/742 744/746/748/750 754/760/761/762 763/780/782/784 800/802/805/806 808/809/812/814 815/816/828 830/832/833 834/835/836 838/850/854 855/856/857 858/859/862 864/865/866	2.0 TCI	RE0155	RE0155.1	RE0155.2 *COMPROBAR ÁRBOL ADMISIÓN	SI	CI0116	BI0134 BULÓN DE 32mm
		2001 > 2009	CON ÁRBOL DE ADMISIÓN, REF.ORIGEN. 820082912 / 8200619361				SI SIN AXIAL	BI0135 BULÓN DE 30mm
TRAFIC MASTER MEGANE SCENIC GRAN SCENIC 16v(DOHC)	M9R610 / 615 M9R630 / 692 M9R786 / 788 M9T670 / 672 676 / 678 / 680 686 / 690 / 692 694 / 696 / 698 870 / 876 / 880 890 / 896 / 898	2.0 DCI	RE0156	RE0156.1	RE0156.2	SI	CI0118 COQUILLA 836	BI0154
		2.3 DCI					NO	
		2005 >					CI0141 COQUILLA 2737	
VELSATIS SPACE MASTER LAGUNA 16v(DOHC)	G9T	2.2 DI	RE0042			SI	CI0117	BI0083
		2001 >					SI	
ALASKAN MASTER III 16v(DOHC)	YS23DDT M9T700 M9T702 M9T704 M9T706 M9T708 M9T710	2.3 DCI		RE0192.1		SI	CI0118 COQUILLA 836	BI0154
		2014 >	BITURBO				NO	
VELSATIS SPACE MASTER 16v(DOHC)	G9U	2.5 DI	RE0045			SI	CI0119	BI0136
		2000 >	1 TALADRO COSTADO COLECTOR ESCAPE.				SI	
VELSATIS SPACE MASTER 16v(DOHC)	G9U630 G9U632 G9U650	2.5 DI	RE0196			SI	CI0119	BI0136
		2001 >	3 TALADROS COSTADO COLECTOR ESCAPE.				SI	
MAXITY 16v(DOHC)	DXI2.5	2.5 DDTI	RE0041	RE0041.1	RE0041.2	SI	CI0064	
		2010 >	CON COMMON RAIL. 8 SALIDAS INDIVIDUALES COLECTOR ADMISIÓN. CALENTADORES LADO ADMISIÓN.				SI	

<u>RENAULT</u>			SIGUE RENAULT					
MODELO	TIPO DE MOTOR	C.C.	CULATA			T O R X.	CIGÜEÑAL COJINETES INCLUIDOS BIELA BANCADA Y AXIAL	BIELA
		AÑO	PELADA	VALVULAS Y MUELLES	COMPLETA CON LEVAS Y BALANCINES			
		OBSERVACIONES						
MASTER II TD 8v(SOHC)	SOFIM S9W	2.8 DI					CI0024 CENTRADOR VOLANTE 32mm CI0025 CENTRADOR VOLANTE 35mm	BI0041 RECTA BULÓN 32mm
							SI	BI0042 CÓNICA BULÓN 32mm
MASCOTT 16v(DOHC)	ZD30	3.0 DTI	RE0055	RE0055.1	RE0055.2	SI		BI0049
		2006 >	ADMISION NO EN LINEA. SIN COMMON RAIL.					
MASTER 16v(DOHC)	ZD3200 ZD3202	3.0 CDTI	RE0062	RE0062.1	RE0062.2	SI	CI0043	BI0049
		2006 >	ADMISION NO EN LINEA. CON SALIDA TUBO DE ACEITE. CON COMMON RAIL.				NO	
MASCOTT 16v(DOHC)	ZD3 / A608 ZD3202 ZD3604 ZD3606 ZD3A604	3.0 CDTI	RE0057	RE0057.1	RE0057.2	SI	CI0043	BI0049
		2000 >	ADMISION NO EN LINEA. SIN SALIDA TUBO DE ACEITE. CON COMMON RAIL.				NO	
MASCOTT 16v(DOHC)	ZD3200 K5MT	3.0 TDI	RE0056	RE0056.1	RE0056.2	SI	CI0043	BI0049
		2006 >	ADMISION EN LINEA. CON COMMON RAIL.				NO	
<u>ROVER</u>			PÁGINA 53					
MODELO	TIPO DE MOTOR	C.C.	CULATA			T O R X.	CIGÜEÑAL COJINETES INCLUIDOS BIELA BANCADA Y AXIAL	BIELA
		AÑO	PELADA	VALVULAS Y MUELLES	COMPLETA CON LEVAS Y BALANCINES			
		OBSERVACIONES						
25 MG ZT MG ZT - T 16v(DOHC)	14K4F 16K4F 18K4F	1.4 GAS. 1.6 GAS. 1.8 GAS.	RE0028	RE0028.1	RE0028.2	NO		
		1999 > 2005	TENSOR DISTRIBUCION AUTOMATICO. FOTOS ÁRBOLES PARA CONFIRMAR COMPLETA.					

SEAT		PÁGINAS 54 Y 55						
MODELO	TIPO DE MOTOR	C.C.	CULATA			T O R X.	CIGÜEÑAL COJINETES INCLUIDOS BIELA BANCADA Y AXIAL	BIELA
		AÑO	PELADA	VALVULAS Y MUELLES	COMPLETA CON LEVAS Y BALANCINES			
		OBSERVACIONES						
RONDA IBIZA MALAGA 8v(SOHC)	SYSTEM PORSCHE	1.2 GAS.		RE0083.1		NO		
		1983 > 1993						
ALTEA XL 16v(DOHC)	CAXC	1.4 TSI	RE0191					
		2007 > 2010						
ALTEA TOLEDO LEON 8v(SOHC)	BSE / BSF BGU / BQU BFQ / CCSA	1.6 GAS.	RE0105			NO		
		2004 >	CON TALADRO DE RECIRCULACIÓN DE GASES.					
TOLEDO LEON 20v(DOHC)	ADR / APT ARG / APU ALQ / AQA AGN / AJQ AJL / AEB	1.8 GAS.	RE0001	RE0001.1		SI		BI0008 COQUILLA 027B GRUESO 25mm BULÓN 20mm
		1994 > 2001	SIN TALADRO DE RECIRCULACIÓN DE GASES. COLECTOR ADMISIÓN 43X27mm.					
TOLEDO LEON 20v(DOHC)	AMB/ATW/AWM AWP/AWV/AWW BKF/BNU/AMU ATC/AMK/APH AUG/AWD/AVV BFB/AVC/BAM APY/AUL/AVJ BEX/APG/ARZ APP/AUM/AUQ BJX/AQX/BBU BLZ/BKV/ANB AWT	1.8 GAS.	RE0002	RE0002.1		NO		BI0008 COQUILLA 027B GRUESO 25mm BULÓN 20mm
		1999 > 2006	CON TALADRO DE RECIRCULACIÓN DE GASES. COLECTOR ADMISIÓN 43X27mm.					
ALHAMBRA EXEO TOLEDO LEON ALTEA 16v(DOHC)	BYT / BZB CCZA / CCZC CDA A / CDHA CDHB	1.8 TFSI 2.0 TFSI GAS.	RE0139			SI		VER NOTA AL FINAL DE SEAT
		2009 > 2011	SIN VALVELIFT.					
EXEO 16v(DOHC)	CDND	2.0 TFSI GAS.	RE0140			SI		VER NOTA AL FINAL DE SEAT
		2009 > 2014	CON VALVELIFT.					
ALTEA EXEO LEON TOLEDO 16v(DOHC)	BWA / BWE BWJ CDLA / CDLD	2.0 GAS.	RE0103	RE0103.1	RE0103.2*	SI		
		2004 > 2013	LA CULATA COMPLETA NO SIRVE PARA BWJ, CDLA NI CDLD.					
IBIZA TDI 16v(DOHC)	CFWA	1.2 TDI					CI0042	BI0166
		2010 >					NO	
ALTEA IBIZA LEON TOLEDO 16v(DOHC)	CAYB CAYC CLNA	1.6 TDI	RE0159			SI	CI0038	BI0011 03LA
		2006 > 2015	COMMON RAIL.				NO	

SEAT			SIGUE SEAT						
MODELO	TIPO DE MOTOR	C.C.	CULATA			T O R X.	CIGÜEÑAL COJINETES INCLUIDOS BIELA BANCADA Y AXIAL	BIELA	
		AÑO	PELADA	VALVULAS Y MUELLES	COMPLETA CON LEVAS Y BALANCINES				
			OBSERVACIONES						
TOLEDO IBIZA VARIO CORDOBA 8v(SOHC)	AAZ	1.9 TD	RE0144	RE0144.1	RE0144.2	SI		BI0014 COQUILLA 028J BULÓN 26mm	
		1991 > 1996	CAÑA DE VALVULA DE 8mm.						
TOLEDO IBIZA VARIO CORDOBA 8v(SOHC)	AAZ	1.9 TD	RE0145	RE0145.1	RE0145.2	SI			
		1996 > 1997	CAÑA DE VALVULA DE 7mm.						
ALHAMBRA IBIZA LEON TOLEDO CORDOBA ALTEA 8v(SOHC)	AJM/ANU ARL/ASZ ATD/ATJ AUY/AVB AVF/AVQ AWX/AXB AXC/AXR BDK/BJB BKC/BLT BPX/BRU BSW/BTB BXE/BXF	1.9 TDI 2.0 TDI	RE0003 *TODOS LOS TIPOS DE MOTOR INCLUIDOS: BDJ/BST BGW/BHW BKE/BRB BPW	RE0003.1 *TODOS LOS TIPOS DE MOTOR INCLUIDOS: BDJ/BST BGW/BHW BKE/BRB BPW	RE0003.2 * RE0003.3 *SÓLO: BMM/BMP/BMT BPZ/BLS/BRM BRR/BRS/BRT BSS/BSU/BVH BVK / BWW	SI	CI0006 COQUILLA 038C	BI0006 COQUILLA 045C	
		2000 >	INYECTOR BOMBA. *TIPOS DE MOTOR LISTA GRANDE					CI0007 COQUILLA 038J	BI0005 COQUILLA 038G
								CI0012 COQUILLA 38AA	
EXEO TOLEDO LEON ALTEA 16v(DOHC)	CAGA / CAGC CAHA / CEGA	2.0 TDI	RE0171			SI	CI0092 COQUILLA 04L	BI0004 COQUILLA 04LA	
		2005 > 2013	COMMON RAIL.				NO		
ALHAMBRA EXEO IBIZA LEON ALTEA 16v(DOHC)	CFFA / CFFB CFFE / CFGB CFGC / CFHC CFHD / CFJA CGLB / CJCA CJCC / CLCB	2.0 TDI	RE0116		RE0116.2	SI	CI0092 COQUILLA 04L	BI0004 COQUILLA 04LA	
		2009 > 2015	COMMON RAIL.				NO		
ALTEA LEÓN TOLEDO 16v(DOHC)	AZV BKD BMN	2.0 TDI	RE0129	RE0129.1		SI	*COQUILLA PARA ASEGURAR	BI0012 COQUILLA 038J	
		2004 >					NO		

REFERENCIAS SEGÚN COQUILLA, PARA LAS BIELAS AUDI, SEAT, SKODA Y VW, PARA MOTORES 1.8 / 2.0 TSI, TFSI:

- BI0007: 06BA/06BH
- BI0093: 06H/06HQ
- BI0159: 06LD/06LH
- BI0160: 06LB/06LJ/06HN/06LL
- BI0163: 06HB

LOS MOTORES 1.9 SDI / TDI Y LOS 2.0 TDI PUEDEN MONTAR VARIAS COQUILLAS DE CIGÜEÑALES Y BIELAS PARA UN MOTOR, POR LO QUE ES CONVENIENTE COMPROBAR CON LAS COQUILLAS DEL MATERIAL VIEJO PARA ASEGURARSE CON LOS PRECIOS Y LA DISPONIBILIDAD.

<u>SKODA</u>		PÁGINAS 56 Y 57						
MODELO	TIPO DE MOTOR	C.C.	CULATA			T O R X.	CIGÜEÑAL COJINETES INCLUIDOS BIELA BANCADA Y AXIAL	BIELA
		AÑO	PELADA	VALVULAS Y MUELLES	COMPLETA CON LEVAS Y BALANCINES			
		OBSERVACIONES						
OCTAVIA RAPID SUPERB 16v(DOHC)	CAXA CAXC	1.4 TSI	RE0191					
		2008 >						
OCTAVIA 8v(SOHC)	BSE / BSF CCSA / CHGA CMXA	1.6 GAS.	RE0105			NO		
		2005 >	CON TALADRO DE RECIRCULACIÓN DE GASES.					
OCTAVIA 20v(DOHC)	ADR / APT ARG / APU ALQ / AQA AGN / AJQ AJL / AEB	1.8 GAS.	RE0001	RE0001.1		SI		BI0008 COQUILLA 027B GRUESO 25mm BULÓN 20mm
		1994 > 2001	SIN TALADRO DE RECIRCULACIÓN DE GASES. COLECTOR ADMISIÓN 43X27mm.					
OCTAVIA 20v(DOHC)	AMB / ATW AWM / AWP AWV / AWW BKF / BNU AMU / ATC AMK / APH AUG / AWD AVV / BFB AVC / BAM APY / AUL AVJ / BEX APG / ARZ APP / AUM AUQ / BJX AQX / BBU BLZ / BKV ANB / AWT	1.8 GAS.	RE0002	RE0002.1		NO		BI0008 COQUILLA 027B GRUESO 25mm BULÓN 20mm
		1999 > 2006	CON TALADRO DE RECIRCULACIÓN DE GASES. COLECTOR ADMISIÓN 43X27mm.					
OCTAVIA YETI SUPERB 16v(DOHC)	BZB / CCZA CDAA / CDAB	1.8 TFSI 2.0 TFSI GAS.	RE0139			SI		VER NOTA AL FINAL DE SKODA
		2005 >	SIN VALVELIFT.					
OCTAVIA 16v(DOHC)	AXX / BPG BPJ / BPY BWA / BWT BWE / BWJ BGB / BUL	2.0 GAS.	RE0103	RE0103.1	RE0103.2*	SI		
		2004 > 2013	LA CULATA COMPLETA NO SIRVE PARA BWJ.					
FABIA TDI ROOMSTER 16v(DOHC)	CFWA	1.2 TDI					CI0042	BI0166
		2010 >					NO	
FABIA OCTAVIA RAPID ROOMSTER SUPERB YETI 16v(DOHC)	CAYA CAYB CAYC CLNA	1.6 TDI	RE0159			SI	CI0038	BI0011 03LA
		2008 >	COMMON RAIL.				NO	

<u>SKODA</u>			SIGUE SKODA						
MODELO	TIPO DE MOTOR	C.C.	CULATA			T O R X.	CIGÜEÑAL COJINETES INCLUIDOS BIELA BANCADA Y AXIAL	BIELA	
		AÑO	PELADA	VALVULAS Y MUELLES	COMPLETA CON LEVAS Y BALANCINES				
			OBSERVACIONES						
PICKUP 8v(SOHC)	AEF	1.9 D	RE0146	RE0146.1	RE0146.2	SI			
		1995 > 1996	CAÑA DE VALVULA DE 8mm.						
PICKUP 8v(SOHC)	AEF	1.9 D	RE0147	RE0147.1	RE0147.2	SI			
		1996 > 1997	CAÑA DE VALVULA DE 7mm.						
FABIA OCTAVIA SUPERB 8v(SOHC)	AJM/ANU ARL/ASZ ATD/ATJ AUY/AVB AVF/AVQ AWX/AXB AXC/AXR BDK/BJB BKC/BLT BPX/BRU BSW/BTB BXE/BXF	1.9 TDI 2.0 TDI	RE0003 *TODOS LOS TIPOS DE MOTOR INCLUIDOS: BDJ/BST BGW/BHW BKE/BRB BPW	RE0003.1 *TODOS LOS TIPOS DE MOTOR INCLUIDOS: BDJ/BST BGW/BHW BKE/BRB BPW	RE0003.2 *TIPOS DE MOTOR LISTA GRANDE RE0003.3 *SÓLO: BMM / BMP BMT / BPZ BLS / BRM BRR / BRS BRT / BSS BSU / BVH BVK / BWW	SI	CI0006 COQUILLA 038C	BI0006 COQUILLA 045C	
		2000 >	INYECTOR BOMBA.				CI0007 COQUILLA 038J	NO	BI0005 COQUILLA 038G
							CI0012 COQUILLA 38AA		
OCTAVIA SUPERB YETI 16v(DOHC)	CBBB / CBDB CEGA	2.0 TDI	RE0171			SI	CI0092 COQUILLA 04L	BI0004 COQUILLA 04LA	
		2004 > 2013	COMMON RAIL.				NO		
OCTAVIA SUPERB YETI 16v(DOHC)	CFFB / CFGB CEHA / CFHC CFHF / CFJA CLCA / CLCB CLJA	2.0 TDI	RE0116		RE0116.2	SI	CI0092 COQUILLA 04L	BI0004 COQUILLA 04LA	
		2008 >	COMMON RAIL.				NO		
OCTAVIA 16v(DOHC)	AZV BKD BMN	2.0 TDI	RE0129	RE0129.1		SI	*COQUILLA PARA ASEGURAR	BI0012 COQUILLA 038J	
		2004 >					NO		

REFERENCIAS SEGÚN COQUILLA, PARA LAS BIELAS AUDI, SEAT, SKODA Y VW, PARA MOTORES

1.8 / 2.0 TSI, TFSI:

- BI0007: 06BA/06BH
- BI0093: 06H/06HQ
- BI0159: 06LD/06LH
- BI0160: 06LB/06LJ/06HN/06LL
- BI0163: 06HB

LOS MOTORES 1.9 SDI / TDI Y LOS 2.0 TDI PUEDEN MONTAR VARIAS COQUILLAS DE CIGÜEÑALES Y BIELAS PARA UN MOTOR, POR LO QUE ES CONVENIENTE COMPROBAR CON LAS COQUILLAS DEL MATERIAL VIEJO PARA ASEGURARSE CON LOS PRECIOS Y LA DISPONIBILIDAD.

MODELO	TIPO DE MOTOR	C.C.	CULATA			T O R X.	CIGÜEÑAL COJINETES INCLUIDOS BIELA BANCADA Y AXIAL	BIELA
		AÑO	PELADA	VALVULAS Y MUELLES	COMPLETA CON LEVAS Y BALANCINES			
			OBSERVACIONES					
KYRON ACTYON 16v(SOHC)	D20DT (664.950) (664.951) D20CT	2.0 DI	RE0164			NO	CI0122	
		2005 >					CONSULTAR	
REXTON ACTYON II 16v(DOHC)	D20DTR	2.0 XDI					CI0073	BI0020
		2012 >				NO		
KORANDO KJ MUSSO MJ 8v(SOHC)	OM601.970	2.3 D / TD	RE0093			SI		BI0099
		1995 > 1999	PUNTA PRECAMARA DE 15mm.					
KORANDO REXTON RODIUS 20v(DOHC)	OM612.961 OM612.962 OM612.963	2.7 CDI	RE0008			SI		BI0104
		2000 >	SIN TALADROS 10X150mm LATERAL PASO CADENA.					

SUZUKI		PÁGINAS 59 Y 60						
MODELO	TIPO DE MOTOR	C.C. AÑO	CULATA			T O R X.	CIGÜEÑAL COJINETES INCLUIDOS BIELA BANCADA Y AXIAL	BIELA
			PELADA	VALVULAS Y MUELLES	COMPLETA CON LEVAS Y BALANCINES			
			OBSERVACIONES					
SJ410 JIMNY SAMURAI SUPER CARRY 8v(SOHC)	SJ410 F10A	1.0 GAS.	RE0066		RE0066.2	NO		
		1981 > 1999	FOTO ÁRBOL DE LEVAS PARA CONFIRMAR LA COMPLETA.					
SIERRA JIMNY SWIFT SAMURAI 8v(DOHC)	G13A SJ413	1.3 GAS.					C10126	
		1985 > 2004						NO
BALENO JIMNY SWIFT CARRY 16v(SOHC)	G13BB	1.3 GAS.	RE0027		RE0027.2	NO	C10125	
		1995 >	FOTO ÁRBOL PARA CONFIRMAR LA COMPLETA.					NO
ESCUDO VITARA SUPER CARRY 8v(DOHC)	G16A	1.6 GAS.					C10129	
		1988 >						NO
BALENO GRAN VITARA VITARA ESCUDO 16v(SOHC)	G16BB	1.6 GAS.	RE0067		RE0067.2	NO	C10128	
		1989 >	FOTO ÁRBOL PARA CONFIRMAR LA COMPLETA.					NO
GRAN VITARA 16v(DOHC)	M16A	1.6 GAS.	RE0163		RE0163.2	NO		
		2004 >						
GRAND VITARA VITARA AERIO SX4 16v(DOHC)	J20A	2.0 GAS.					C10039 SIN CORONA	BI0115
		1997 >						NO
SWIFT IGNIS WAGON 16v(DOHC)	Z13DT	1.3 DDIS	RE0009			SI	C10002	BI0001
		2003 >	CALENTADOR DE 8X1.					SI
SWIFT 16v(DOHC)	D13A	1.3 DDIS	RE0114			SI	C10001	BI0001
		2010 >	CALENTADOR DE 9X1.					SI
JIMNY 8v(SOHC)	SN415DN SN415CDN K9K	1.5 DCI	RE0007		RE0007.2	SI	C10113 TORNILLO POLEA 12/14mm	BI0132 BULÓN 26mm
		2004 >	CON 5 TALADROS 8mm EN CARA COLECTOR DE ADMISION.					SI
SX4 D 16v(DOHC)	9HY	1.6 DI	RE0005				C10018	BI0031
		2007 >	CON CULATÍN DE ÁRBOLES DE LEVAS.					SI
VITARA D 8v(SOHC)	XUD9	1.9 D						BI0034 BULÓN 25mm
		1995 > 1996						
GRAN VITARA D 8v(SOHC)	F9Q	1.9 DI					C10114	BI0133
		2005 >						SI

SUZUKI		SIGUE SUZUKI						
MODELO	TIPO DE MOTOR	C.C.	CULATA			T O R X.	CIGÜEÑAL COJINETES INCLUIDOS BIELA BANCADA Y AXIAL	BIELA
		AÑO	PELADA	VALVULAS Y MUELLES	COMPLETA CON LEVAS Y BALANCINES			
SX4 D 8v(SOHC)	D19AA	1.9 D					CI0131	BI0139
		2006 > 2010						
SX4 D 16v(DOHC)	D20AA	2.0 D					CI0132	BI0126
		2009 >						
VITARA 8v(SOHC)	RF RFN RFM RFT	2.0 D 2.0 TD	RE0150	RE0150.1	RE0150.2	SI		
		1998 >	INYECTORES M20X150. ALTURA GUÍAS ESCAPE 17,5mm Y ADMISIÓN 9mm. SIN TALADROS PARA SOPORTE EN COSTADO.					
VITARA 8v(SOHC)	RF-CX	2.0 TD	RE0151	RE0151.1	RE0151.2	SI		
		1996 >	INYECTORES M24X200. ALTURA GUÍAS ESCAPE Y ADMISIÓN 9,5mm. SIN TALADROS PARA SOPORTE EN COSTADO.					
VITARA 8v(SOHC)	RF RE	2.0 TD	RE0152	RE0152.1	RE0152.2	SI		
		1993 > 1997	INYECTORES M24X200. ALTURA GUÍAS ESCAPE 17,5mm Y ADMISIÓN 9mm. CON 4 TALADROS PARA SOPORTE EN COSTADO.					
VITARA GRAN VITARA 8v(SOHC)	R2	2.0 TD	RE0153	RE0153.1	RE0153.2	SI		
		1996 >	INYECTORES M24X200. ALTURA GUÍAS ESCAPE 17,5mm Y ADMISIÓN 9mm.					
GRAN VITARA VITARA 8v(SOHC)	RHZ RHP	2.0 HDI						BI0035 COQUILLA 373
		2000 >						
GRAN VITARA 16v(DOHC)	DW10BTE D4 (RHR / RHK)	2.0 HDI	RE0102			SI		BI0071 COQUILLA 783
		2003 >	CON REF. DE CULATA V45.					
GRAN VITARA 16v(DOHC)	DW10ATE D4 (RHW / RHT)	2.0 HDI	RE0100			SI		BI0071 COQUILLA 783
		1999 >	CON REF. DE CULATA V40.					

<u>TOYOTA</u>		PÁGINAS 61 Y 62						
MODELO	TIPO DE MOTOR	C.C.	CULATA			T O R X.	CIGÜEÑAL COJINETES INCLUIDOS BIELA BANCADA Y AXIAL	BIELA
		AÑO	PELADA	VALVULAS Y MUELLES	COMPLETA CON LEVAS Y BALANCINES			
		OBSERVACIONES						
COROLLA AVENSIS VERSO 16v(DOHC)	3ZZ-FE	1.6 GAS.	RE0068			NO	CI0071	
		1999 >						
COROLLA AVENSIS YARIS 16v(DOHC)	1ZZ-FE	1.8 GAS.					CI0133	BI0145
		1997 >					NO	
COROLLA CELICA MATRIX 16v(DOHC)	2ZZ-GE	1.8 GAS.					CI0070	
		1999 >					NO	
COROLLA ALLION AURIS 16v(DOHC)	2ZR-FE	1.8 GAS.						BI0138
		2001 >						
RAV4 AVENSIS CORONA VERSO 16v(DOHC)	1AZ-FE	2.0 GAS.	RE0158	RE0158.1	RE0158.2	NO	CI0134	BI0074 DIM.22
		1998 >					NO	
AVENSIS CARINA PICNIC 8v(SOHC)	3C-TE 2C-TE	2.0 D 2.2 D	RE0069		RE0069.2	NO		
		1995 >						
HI-LUX VIII 4WD PICK-UP 16v(DOHC)	2GD-FTV	2.3 TDI	RE0195			NO		
		2015 >						
HI-LUX 2400 8v(SOHC)	2L 2LT	2.4 D	RE0070			SI		BI0054 DIM.27 CÓNICA
		1984 > 1989		3 PUNTOS DE APOYO PARA EL ÁRBOL DE LEVAS.				
HI-LUX 2400 LAND CRUISER HI-ACE 4-RUNNER 8v(SOHC)	2LT II	2.4 D 2.5 TD	RE0071	RE0071.1 CONSULTAR	RE0071.2 CONSULTAR	SI	CI0145	BI0022 DIM.29 CÓNICA
		1990 >	TALADRO DE CODIFICACIÓN DE 7mm BAJO PRIMER COLECTOR DE ADMISIÓN.				NO	
HI-LUX 2400 LAND CRUISER HI-ACE 4-RUNNER 8v(SOHC)	2L	2.4 D 2.5 TD	RE0072	RE0072.1 CONSULTAR	RE0072.2 CONSULTAR	SI	CI0145	BI0054 DIM.27 CÓNICA
		1995 > 1998	CON RANURA PARA LUBRICAR EL ÁRBOL DE LEVAS.				NO	
HI-LUX 2400 8v(SOHC)	2L 2	2.4 D	RE0073	RE0073.1 CONSULTAR	RE0073.2 CONSULTAR	SI	CI0145	BI0054 DIM.27 CÓNICA
		1990 >	SIN TALADRO DE CODIFICACIÓN DE 7mm BAJO COLECTOR DE ADMISIÓN.				NO	
FORKLIFT 8v(SOHC)	2J	2.5 D	RE0193			NO		
		1980 >						
HI-LUX 2400 HI-ACE DYNA 150 16v(DOHC)	2KD-FTV	2.5 TDI	RE0074		RE0074.2	SI	CI0077	BI0146
		2000 >		VALVULA DE ADMISION 30,5mm. Y ESCAPE 26,5mm.			NO	
HI-LUX REVO HI-LUX VIII 4WD PICK-UP 16v(DOHC)	1GD-FTV	2.8 TDI	RE0194			NO		
		2015 >						

TOYOTA			SIGUE TOYOTA					
MODELO	TIPO DE MOTOR	C.C.	CULATA			T O R X.	CIGÜEÑAL COJINETES INCLUIDOS BIELA BANCADA Y AXIAL	BIELA
		AÑO	PELADA	VALVULAS Y MUELLES	COMPLETA CON LEVAS Y BALANCINES			
			OBSERVACIONES					
HI-LUX LAND CRUISER HI-ACE 4-RUNNER DYNA 8v(SOHC)	3L	2.8 D	RE0075			SI	CI0123	BI0022 DIM.29 CÓNICA
		1988 >	CON 6 TALADROS DE 5mm ENTRE CILINDROS.				NO	
HI-LUX LAND CRUISER 4-RUNNER 8v(SOHC)	1KZ- T	3.0 TD	RE0077	RE0077.1	RE0077.2	SI		BI0112
		2000 >	LARGO DE VALVULAS DE 103,5mm.					
HI-LUX LAND CRUISER 16v(DOHC)	1KD-FTV	3.0 TDI	RE0078		RE0078.2	SI	CI0124 CONSULTAR	BI0147
		2000 >	VÁLVULA DE ADMISION 32,2mm. Y ESCAPE 27,7mm.				NO	
LAND CRUISER COASTER DYNA 8v(SOHC)	3B	3.5 D	RE0079			NO		
		1980 > 1988						
LAND CRUISER COASTER DYNA 200 TOYOTA ACE 8v(SOHC)	3B	3.5 D	RE0080			NO		
		1980 > 1999						
LAND CRUISER COASTER 12v(SOHC)	1HZ	4.2 D 4.2TD	RE0081	RE0081.1 CONSULTAR		SI	CI0041	BI0113 DIM.29 RECTA
		1990 >	-INYECTOR ROSCADO.				NO	
LAND CRUISER COASTER 12v(SOHC)	1HD	4.2 D 4.2 TD	RE0076			SI	CI0041	BI0114 DIM.33 CÓNICA
		1990 >	-INYECTOR CON BRIDA.				NO	
LAND CRUISER COASTER 24v(DOHC)	1HD-FT	4.2 TD	RE0175			NO	CI0100 CONSULTAR	BI0114 DIM.33 CÓNICA
		1995 >	-OLD TYPE.				NO	
LAND CRUISER COASTER 24v(DOHC)	1HD-FTE	4.2 TD	RE0176			NO	CI0100 CONSULTAR	BI0114 DIM.33 CÓNICA
		1998 >	-NEW TYPE.				NO	
LAND CRUISER V8 32v(DOHC)	1VD-FTV	4.5 TD					CI0146	BI0140
		2007 >					NO	

<u>VOLKSWAGEN</u>		PÁGINAS 63, 64, 65 Y 66						
MODELO	TIPO DE MOTOR	C.C.	CULATA			T O R X.	CIGÜEÑAL COJINETES INCLUIDOS BIELA BANCADA Y AXIAL	BIELA
		AÑO	PELADA	VALVULAS Y MUELLES	COMPLETA CON LEVAS Y BALANCINES			
			OBSERVACIONES					
EOS GOLF SCIROCCO TIGUAN 16v(DOHC)	CAXA CAXC CMSA	1.4 TSI	RE0191			NO		
		2007 >						
PASSAT TOURAN JETTA GOLF CADDY 8v(SOHC)	BSE / BSF CCSA / CHGA	1.6 GAS.	RE0105			NO		
		2005 >	CON TALADRO DE RECIRCULACIÓN DE GASES.					
PASSAT JETTA GOLF 8v(SOHC)	PB	1.8 GAS.						BI0086
		1982 > 1993						COQUILLA 026B
PASSAT GOLF 20v(DOHC)	ADR / APT ARG / APU ALQ / AQA AGN / AJQ AJL / AEB	1.8 GAS.	RE0001	RE0001.1		SI		BI0008
		1994 > 2001	SIN TALADRO DE RECIRCULACIÓN DE GASES. COLECTOR ADMISIÓN 43X27mm.					COQUILLA 027B GRUESO 25mm
PASSAT JETTA GOLF NEWBEETLE BEETLE TURBO S 20v(DOH)	AMB/ATW/AWM AWP/AWV/AWW BKF/BNU/AMU ATC/AMK/APH AUG/AWD/AVV BFB/AVC/BAM APY/AUL/AVJ BEX/APG/ARZ APP/AUM/AUQ BJX/AQX/BBU BLZ/BKV/ANB AWT	1.8 GAS.	RE0002	RE0002.1		NO		BI0008
		1999 > 2006	CON TALADRO DE RECIRCULACIÓN DE GASES. COLECTOR ADMISIÓN 43X27mm.					COQUILLA 027B GRUESO 25mm
BEETLE GOLF EOS PASSAT SCIROCCO SHARAN TIGUAN JETTA CC 16v(DOHC)	BZB / CAWA CAWB / CBFA CCTA / CCTB CCZA / CCZB CCZC / CCZD CDAA / CDAB CGYA / CZPA	1.8 TFSI 2.0 TFSI GAS.	RE0139			SI		VER NOTA AL FINAL DE VW
		2005 >	SIN VALVELIFT.					
BORA JETTA VENTO EOS PASSAT GOLF SCIROCCO 16v(DOHC)	AXX / BPY BWA / BYD CDLA / CDLF CDLC / CDLG CRZA / CDLK CDLJ / BLX	2.0 GAS	RE0103	RE0103.1	RE0103.2*	SI		
		2005 > 2013	LA CULATA COMPLETA NO SIRVE PARA BYD, CDLA, CDLC, CDLF, CDLG, CDLJ, CDLK NI CRZA.					
POLO TDI 16v(DOHC)	CFWA	1.2 TDI					CI0042	BI0166
		2009 >					NO	
CADDY GOLF JETTA NEW BEETLE PASSAT POLO TOURAN 16v(DOHC)	CAYA CAYB CAYC CAYD CAYE CLNA	1.6 TDI	RE0159			SI	CI0038	BI0011
		2006 >	COMMON RAIL.					NO

<u>VOLKSWAGEN</u>		SIGUE VOLKSWAGEN								
MODELO	TIPO DE MOTOR	C.C.	CULATA			T O R X.	CIGÜEÑAL COJINETES INCLUIDOS BIELA BANCADA Y AXIAL	BIELA		
		AÑO	PELADA	VALVULAS Y MUELLES	COMPLETA CON LEVAS Y BALANCINES					
			OBSERVACIONES							
PASSAT RABBIT SANTANA JETTA GOLF VENTO 8v(SOHC)	AAZ	1.9 TD	RE0144	RE0144.1	RE0144.2	SI		BI0014 COQUILLA 028J BULÓN 26mm		
		1991 > 1997	CAÑA DE VALVULA DE 8mm.							
PASSAT RABBIT JETTA GOLF VENTO 8v(SOHC)	AAZ	1.9 TD	RE0145	RE0145.1	RE0145.2	SI		BI0014 COQUILLA 028J BULÓN 26mm		
		1995 > 1999	CAÑA DE VALVULA DE 7mm.							
POLO TRANSPORTER 8v(SOHC)	ABL / AEF	1.9 D 1.9 TD	RE0146	RE0146.1	RE0146.2	SI				
		1992 > 1996	CAÑA DE VALVULA DE 8mm.							
CADDY POLO TRANSPORTER 8v(SOHC)	ABL / AEF	1.9 D 1.9 TD	RE0147	RE0147.1	RE0147.2	SI				
		1996 > 2003	CAÑA DE VALVULA DE 7mm.							
BORA GOLF NEW BEETLE POLO CADDY 8v(SOHC)	ASV / AGP ALH / AHF AGR	1.9 TDI 1.9 SDI						BI0015 COQUILLA 028H		
		1997 > 2006								
BORA TOURAN GOLF MULTIVAN T5 PASSAT TRANSPORTER SHARAN NEW BEETLE JETTA POLO CADDY 8v(SOHC)	AJM/ANU ARL/ASZ ATD/ATJ AUY/AVB AVF/AVQ AWX/AXB AXC/AXR BDK/BJB BKC/BLT BPX/BRU BSW/BTB BXE/BXF	1.9 TDI 2.0 TDI	RE0003	RE0003.1	RE0003.2	SI	CI0006 COQUILLA 038C	BI0006 COQUILLA 045C		
		2000 >	INYECTOR BOMBA.	*TODOS LOS TIPOS DE MOTOR INCLUIDOS: BDJ/BST BGW/BHW BKE/BRB BPW	*TODOS LOS TIPOS DE MOTOR INCLUIDOS: BDJ/BST BGW/BHW BKE/BRB BPW		RE0003.3		CI0007 COQUILLA 038J	BI0005 COQUILLA 038G
							*SÓLO: BMM / BMP BMT / BPZ BLS / BRM BRR / BRS BRT / BSS BSU / BVH BVK / BWW		CI0012 COQUILLA 38AA	
AMAROK SCIROCCO CADDY SHARAN EOS TOURAN GOLF TIGUAN JETTA PASSAT 16v(DOHC)	CFFA CFFB/CFFD CFFE/CFGB CFGF/CFHB CFHC/CFHE CFHF/CFJA CFJB/CKRA CLCA/CLCB CLJA/CLLA	2.0 TDI	RE0116		RE0116.2	SI	CI0092 COQUILLA 04L	BI0004 COQUILLA 04LA		
		2008 >	COMMON RAIL.				NO			
SCIROCCO EOS/GOLF TOURAN TIGUAN JETTA PASSAT NEW BEETLE INDUSTRIAL 16v(DOHC)	CBAA CBAB/CBAC CBBA/CBBB CBDA/CBDB CBDC/CBEA CEGA/CJAA CJDA/CJDD	2.0 TDI	RE0171			SI	CI0092 COQUILLA 04L	BI0004 COQUILLA 04LA		
		2006 >	COMMON RAIL.				CI0012 COQUILLA 38AA		NO	

<u>VOLKSWAGEN</u>		SIGUE VOLKSWAGEN						
MODELO	TIPO DE MOTOR	C.C.	CULATA			T O R X.	CIGÜEÑAL COJINETES INCLUIDOS BIELA BANCADA Y AXIAL	BIELA
		AÑO	PELADA	VALVULAS Y MUELLES	COMPLETA CON LEVAS Y BALANCINES			
AMAROK CRAFTER 16v(DOHC)	CDBA CDCA CNFA CNFB CNEA CSHA	2.0 TDI	RE0128		RE0128.2	SI	CI0092 COQUILLA 04L	BI0004 COQUILLA 04LA
		2010 >	COMMON RAIL. • CKTB, CKTC, CKUB, CKUC HASTA EL 25/05/2014				NO	
AMAROK CRAFTER 16v(DOHC)	CSLB CSNA CKUP	2.0 TDI	RE0165			SI	CI0092 COQUILLA 04L	BI0004 COQUILLA 04LA
		2012 >	COMMON RAIL. * CONSULTAR • CKTB, CKTC, CKUB, CKUC, CSLA A PARTIR DEL 26/05/2014				NO	
BORA CADDY GOLF MULTIVAN NEW BEETLE PASSAT POLO RABIT SHARAN TOURAN TRANSPORTER 16v(DOHC)	AZV / BKD BKP / BLB BMA / BMN BMR / BNA BRD / BRE BRF / BUY BUZ / BVA BVE / BVF BVG / BWV	2.0 TDI	RE0129	RE0129.1		SI	CI0012 COQUILLA 38AA	BI0012 COQUILLA 038J
		2000 >					NO	
CALIFORNIA INDUSTRIAL TRANSPORTER 16v(DOHC)	CAAA CAAB CAAC CAAD CAAE CCHA CCHB CPYA CPYB CPYC CPYD CPYE CPYF CPYG	2.0 TDI	RE0135			SI	CI0092 COQUILLA 04L	
		2008 >	COMMON RAIL.				NO	
TRANSPORTER 16v(DOHC)	CFCA	2.0 TDI	RE0134		RE0134.2	SI	CI0092 COQUILLA 04L	
		2009 > 2015	COMMON RAIL.				NO	
TARO 8v(SOHC)	2LT II	2.4 D 2.5 TD	RE0071	RE0071.1 CONSULTAR	RE0071.2 CONSULTAR	SI		
		1990 >	TALADRO DE CODIFICACIÓN DE 7mm BAJO PRIMER COLECTOR DE ADMISIÓN.					
TARO 8v(SOHC)	2L	2.4 D 2.5 TD	RE0072	RE0072.1 CONSULTAR	RE0072.2 CONSULTAR	SI		
		1989 > 1997	CON RANURA PARA LUBRICAR ARBOL DE LEVAS.					
TRANSPORTER CARAVELLE 10v(SOHC)	AAB AJA	2.4 D	RE0094		RE0094.2	SI		BI0107 COQUILLA 074B
		1990 >	SIN TALADROS DE FIJACIÓN TAPA VÁLVULAS					

<u>VOLKSWAGEN</u>		SIGUE VOLKSWAGEN						
MODELO	TIPO DE MOTOR	C.C.	CULATA			T O R X.	CIGÜEÑAL COJINETES INCLUIDOS BIELA BANCADA Y AXIAL	BIELA
		AÑO	PELADA	VALVULAS Y MUELLES	COMPLETA CON LEVAS Y BALANCINES			
TRANSPORTER CARAVELLE 10v(SOHC)	AAB AJA	2.4 D	RE0099		RE0099.2	SI		BI0107 COQUILLA 074B
		1990 >	CON 11 TALADROS DE FIJACIÓN TAPA VÁLVULAS.					
TRANSPORTER CRAFTER TOUAREG MULTIVAN 10v(SOHC)	AXD / BPC AXE / BPD BAC / BPE BLJ / BNZ	2.5 TDI	RE0091	RE0091.1	RE0091.2	SI		BI0012 COQUILLA 038J
		2003 >	RE0091.3 *BNZ / BPD BPE / BPC					
LT INDUSTRIAL TRANSPORTER 20v(SOHC)	ANJ / ACV AHD / AJT AVR / AGX	2.5 TDI	RE0142	RE0142.1	RE0142.2	SI		BI0015 COQUILLA 028H
		1995 > 2003	INYECCIÓN DIRECTA. 5 CILINDROS.					
CRAFTER 20v(SOHC)	BJL / BJK BJJ / BJM CEBB CECA CECB	2.5 TDI	RE0166		RE0166.2	SI		BI0012 COQUILLA 038J
		2006 >	INYECCIÓN DIRECTA. 5 CILINDROS.					

REFERENCIAS SEGÚN COQUILLA, PARA LAS BIELAS AUDI, SEAT, SKODA Y VW, PARA MOTORES

1.8 / 2.0 TSI, TFSI:

- BI0007: 06BA/06BH
- BI0093: 06H/06HQ
- BI0159: 06LD/06LH
- BI0160: 06LB/06LJ/06HN/06LL
- BI0163: 06HB

LOS MOTORES 1.9 SDI / TDI Y LOS 2.0 TDI PUEDEN MONTAR VARIAS COQUILLAS DE CIGÜEÑALES Y BIELAS PARA UN MOTOR, POR LO QUE ES CONVENIENTE COMPROBAR CON LAS COQUILLAS DEL MATERIAL VIEJO PARA ASEGURARSE CON LOS PRECIOS Y LA DISPONIBILIDAD.

VOLVO

PÁGINA 67

MODELO	TIPO DE MOTOR	C.C.	CULATA			T O R X.	CIGÜEÑAL	BIELA
		AÑO	PELADA	VALVULAS Y MUELLES	COMPLETA CON LEVAS Y BALANCINES		COJINETES INCLUIDOS BIELA BANCADA Y AXIAL	
			OBSERVACIONES					
S40 II V50 C30 S80 II V70 III 8v(DOHC)	D4162T	1.6 DI					CI0135	BI0131
		2010 >					NO	
S40 C30 V50 16v(DOHC)	D4164T	1.6 DI	RE0005			SI	CI0136	BI0130
		2005 >	CON CULATÍN DE ÁRBOLES DE LEVAS.					
440TD 460TD S40 V40 8v(SOHC)	D19DT D4192T2 D4192T3 D4192T4	1.9 TD					CI0137	BI0129
		1994 > 2004					SI	
S40 V50 16v(DOHC)	D420DT D4204T	2.0 DI	RE0102			SI		
		2004 >	CON REF. DE CULATA V45.					
S70 S80 V70 20v(SOHC)	D5252T	2.5 TDI	RE0142	RE0142.1	RE0142.2	SI		
		1995 > 2005	INYECCIÓN DIRECTA. 5 CILINDROS.					