


























PISTONS / CYLINDER LINERS / KIT SETS

PG	KS-No.			PG	KS-No.		
1	2	3		1	2	3	
CITROEN				MAZDA			
	99967600	75	TU 3		99456600	83	CHBB
	89592190	82,2	DW 8, DW 8 B, DW 8 TD, WJC, WJY, WJZ		99457600	87,5	CJBB
DAF				MERCEDES-BENZ			
	99892600	130	XE 280 C1, XE 315 C1		40448600	130	OM 521, OM 522, OM 541, OM 542, OM 941, OM 942
FIAT / IVECO					40448961	130	OM 521, OM 522, OM 541, OM 542, OM 941, OM 942
	89591110	137	8210.42	MITSUBISHI			
	89591111	137	8210.42		40054600	95	4M40T
	89592190	82,2	DW 8, WJY, WJZ	PEUGEOT			
FORD					99967600	75	TU 3
	99456600	83	CGBA, CGBB, CHBA, CHBB		89592190	82,2	DW 8, DW 8 B, DW 8 TD, XUD 9AY
	99457600	87,5	CJBA, CJBB	RENAULT			
HATZ					40015610	79,5	K4J 713
	40004610	100	1 D 81	SEAT			
	40004620	100	1 D 81		99563600	76,5	ATN, AZD
	92190610	100	1 D 81	TOYOTA			
	92190620	100	1 D 81		40064600	94	1HD-T
	99381610	100	1 D 81	VOLKSWAGEN			
	99381620	100	1 D 81		99563600	76,5	ATN, AZD
				VOLVO			
	40050600	120,65	DH 10 A 245, DH 10 A 285, DH 10 A 340, DH 10 A 350, DH 10 A 360, GH 10 A 180		40051600	120,65	DH 10 A 360







RING SETS

PG	KS-No.			PG	KS-No.		
1	2	3		1	2	3	
AUDI				RENAULT (RVI)			
	800001150050	81	AAT, ABP, AEL		800044010000	123	DCi 11 E + J01, MIDR 06.23.56 B/41, MIDR 06.23.56 A/41
CITROEN				SCANIA			
	800043941000	75	TU 3		800024822000	127	DS 11, DS 11.08, DS 11.21, DS 11.22, DS 11.23, DS 11.30, DS 11.34, DS 11.35, DS 11.36, DS 11.39, DS 11.71, DS 11.72, DS 11.73, DS 11.75, DSC 11.01, DSC 11.02, DSC 11.12, DTC 11.01, DSC 11.13, DSC 11.16, DSC 11.17, DSC 11.18, DSC 11.21, DSC 11.22, DSC 11.23, DSC 11.35, DTC 11.02, DSC 11.36, DSC 11.70, DSC 14.03, DSC 14.04, DSC 14.05, DSC 14.06, DSC 14.08, DSC 14.10, DSC 14.16
FORD							
	800039340100	74	JBE, JLB, J4B, J6A				
	800043741000	76	LUH, LUJ, L1E, L1F, L1G, L1H, L1J, L1K				
	800043741050	76	LUH, LUJ, L1E, L1F, L1G, L1H, L1J, L1K				
LADA				VAUXHALL			
	800013842000	82	VAZ 2108.3 (50 kW), VAZ 2108.3 (51 kW), VAZ 2108.3 (53 kW), VAZ 2108.3 (55 kW)		800039740000	79	X 16 XE, X 16 XEL
MAZDA				VOLKSWAGEN			
	800042010050	86	R2		800001150050	81	ACV, AGX, AHD, AJT
MERCEDES-BENZ				VOLVO			
	800044710050	85	MB Kompressor		800001150050	81	D 5252 T
	800048010000	88	OM 611, OM 612, OM 613		800046410000	120,65	DH 10 A 245, DH 10 A 285, DH 10 A 340, DH 10 A 350, DH 10 A 360
	800048010050	88	OM 611, OM 612, OM 613				
OPEL				WESTINGHOUSE			
	800039740000	79	X 16 XE, X 16 XEL		800028520025	63,5	West.TU-FLO 500
PEUGEOT							
	800043941000	75	TU 3				



















ENGINE BEARINGS

	KS-No.			KS-No.	
1	2	3	1	2	3
DAIHATSU					
PL	CB-2507A STD	EB, EF, EFCL, EFEL, EFL, EFHL, EFJL			
MAN					
PL	79298600	D 2066			
PL	79298610	D 2066			
SCANIA					
PL-B	77721690	DC 9, DC 9.01, DC 9.02, DC 9.03, DC 9.04, DC 9.05, DC 9.06, DN 9.01, DS 9, DS 9.01, DS 9.08, DSC 9, DSC 9.01, DSC 9.02.260, DSC 9.02.280, DSC 9.03.300, DSC 9.07, DSC 9.08, DSC 9.10, DSC 9.11, DSC 9.12, DSC 9.13, DSC 9.15			
PL-B	77722690	DC 12.01, DC 12.02, DC 12.03, DC 12.09, DSC 12.01, DSC 12.02, DSC 12.03, DSC 12.05, DSC 12.06, DT 12.02, DT 12.08			
TOYOTA					
PL	CB-1437GP STD	3VZE			
PL	CB-1437GP 0.25	3VZE			
PL	CB-1437GP 0.50	3VZE			
PL	CB-1457A STD	1ZZ-FE			
PL	CB-1457A 0.25	1ZZ-FE			
PL	CB-1457A 0.50	1ZZ-FE			
HL	MS-1437GP STD	3VZE			
HL	MS-1437GP 0.50	3VZE			




VALVE TRAIN COMPONENTS

PG	KS-No.			PG	KS-No.		
1	2	3		1	2	3	
AUDI							
	50003131	79,5, 81	AJM, ASZ, AXR, ATD, AVB, AVF, AWX, BGW				
	50003431	79,5, 81	AJM, ASZ, AXR, ATD, AVB, AVF, AWX, BGW				
FORD							
	50003131	79,5	ASZ				
	50003431	79,5	ASZ				
MERCEDES-BENZ							
	50003123	88	OM 612				
	50003423	88	OM 612				
SEAT							
	50003131	79,5	ARL, ASZ, AXR, ATD				
	50003431	79,5	ARL, ASZ, AXR, ATD				
SKODA							
	50003131	79,5	ASZ, AXR, ATD, AVB, AVF, AWX				
	50003431	79,5	ASZ, AXR, ATD, AVB, AVF, AWX				
VOLKSWAGEN							
	50003131	79,5, 81	AJM, ARL, ASZ, AXR, ATD, AVB, AVF, AWX, BGW				
	50003431	79,5, 81	AJM, ARL, ASZ, AXR, ATD, AVB, AVF, AWX, BGW				



FILTERS

KS-No.	Manufacturer	 Application	MANN	BOSCH	KNECHT	REF.-No.
AIR FILTER						
697-AP	MERCEDES-BENZ	A 150 (169), A 170 (169), A 200 (169), A 200 Turbo (169), B 150 (245), B 170 (245), B 200 (245), B 200 Turbo (245)	C2287			266 094 00 04
698-AP	MERCEDES-BENZ	A 160 CDI (169), A 180 CDI (169), A 200 CDI (169), B 180 CDI (245), B 200 CDI (245)	C40163		LX1004	640 094 02 04
699-AP	CITROEN PEUGEOT	206 1.4 i 16V, 307 1.4 i 16V, C4 1.4i 16V	C3671			1444-CQ 1444-FC
904-AP	OPEL	Astra G 2.2i 16V, Astra G Cabrio 2.2 16V, Astra G Coupé 2.2 16V, Zafira 2.2i 16V	C30126	1 457 433 079	LX1503	835 624
911-AP	BMW	750i V12 (E38), X5 3.0i 24V (E53)	C29105	1 457 433 067	LX494	13 72 1 702 907 13 72 1 742 201
OIL FILTER						
652-OX	BMW	330 d Turbo 24V (E46), 525 d 24V (E60), 525 d 24V (E61), 530 d Turbo 24V (E60), 530 d Turbo 24V (E61), 535 d Turbo 24V (E60), 730 d Turbo 24V (E65), X3 3.0 d 24V (E83), X5 3.0 d 24V (E53)	HU721/4X	1 457 459 252	OX177/3D	11 42 7 788 454 11 42 7 788 460 11 42 7 788 461
690-OX	AUDI SEAT SKODA VOLKSWAGEN	A3 2.0 16V FSI, A3 2.0 16V TFSI, A4 2.0 16V FSI, A4 Cabriolet 2.0 TFSI, A6 2.0 TFSI, Altea 2.0 16V FSI, Golf V 2.0 16V FSI, Golf V 2.0 GTI, Golf V Plus 2.0 16V FSI, Jetta 2.0 16V FSI, Leon 2.0 16V FSI, Leon 2.0 TFSI, New Beetle 2.5, Octavia 2.0 16V FSI, Passat 2.0 16V FSI, Toledo 2.0 16V FSI, Touran 2.0 16V FSI	HU719/6X	1 457 429 243		06D 115 466 06D 115 562 06D 198 405
FUEL FILTER						
646-FP	BMW	316 1.8i 16V (E46), 318 2.0i 16V (E46), 320 2.2i 24V (E46), 325i 24V (E46), 330i 24V (E46), Z 3 2.2i 24V (E36/7), Z 3 3.0i 24V (E36/7)	WK532/1		KL149	13 32 1 439 407 13 32 7 512 019
912-FP	MERCEDES-BENZ	Viano 320, Viano 370, Vito 119, Vito 122	WK511/1		KL84/2	639 477 00 01

Namen, Beschreibungen, Nummern von Motoren, Fahrzeugen, Produkten, Herstellern etc. sind nur zu Vergleichszwecken aufgeführt.


Die im Katalog enthaltenen Teile sind Ersatzteile in garantierter KS-Qualität für die aufgeführten Motoren und Fahrzeuge.

Names, descriptions, figures of engines, vehicles, products, manufacturers etc. are only for reference.

The parts in this catalogue are spare parts of KS guaranteed quality, suitable for the applications listed.



WATER PUMPS

KS-No.	Manufacturer	 Application	REF.-No.
50 005 753	NISSAN	Almera 2.2 DTi 16V, Almera Tino 2.2 DTi 16V, Primera 2.2 DTi 16V, X-Trail 2.2 dCi 16V	21010-AD200 21010-AD201 21010-AD225
50 005 754	AUDI SEAT VOLKSWAGEN	A2 1.6 FSI, Bora 1.6 16V, Bora 1.6 16V FSI, Golf IV 1.6 16V, Golf IV 1.6 16V FSI, Leon 1.6 16V, Lupo 1.6 16V GTI, Polo 1.6 16V, Polo 1.6 16V GTI, Toledo 1.6 16V	036 121 005 F 036 121 005 P 036 121 008 G
50 005 755	OPEL VAUXHALL	Astra G 1.7 CDTI, Astra G 1.7 DTI 16V, Astra G 1.7 DTI 16V Eco4, Astra H 1.7 CDTI, Astra H 1.7 CDTI 16V, Astra Mk IV 1.7 DTI 16V, Combo 1.7 CDTI, Combo 1.7 DI 16V, Combo 1.7 DTI, Combo 1.7 DTI 16V, Combo Tour 1.7 CDTI, Combo Tour 1.7 DI 16V, Combo Tour 1.7 DTI 16V, Corsa 1.7 CDTI 16V, Corsa 1.7 DTI, Corsa C 1.3 CDTI, Corsa C 1.7 DI 16V, Corsa C 1.7 DTI 16V, Corsa Mk II 1.7 DTI 16V, Meriva 1.7 CDTI, Meriva 1.7 CDTI 16V, Meriva 1.7 DTI, Zafira 1.7 CDTI	1334073 1334143 6334024 97251178
50 005 756	OPEL RENAULT VAUXHALL	Espace 2.0 16V, Espace 2.0 16V Turbo, Grand Scénic 1.9 dCi, Grand Scénic 2.0 16V, Grand Scénic 2.0 16V Turbo, Laguna 1.9 dCi, Laguna 2.0 16 V Turbo, Laguna 2.0 16V IDE, Master II 1.9 dTi, Movano 1.9 DTI, Mégane 1.9 dCi, Mégane 2.0 16V, Mégane II 1.9 dCi, Mégane II 2.0 16V, Mégane II 2.0 16V Turbo, Mégane II Cabrio 2.0 16V Turbo, Mégane II Cabriolet 2.0 16V, Mégane II Coupé 2.0 16V, Scénic II 1.9 dCi, Scénic II 2.0 16V, Scénic II 2.0 16V Turbo, Trafic 1.9 dCi 100, Trafic 1.9 dCi 80, Vel Satis 2.0 16V Turbo, Vivaro 1.9 DI, Vivaro 1.9 DTI	MW30620725 4408028 77 00 111 675 77 01 472 182
50 005 757	CITROEN PEUGEOT	106 1.1 i, 206 1.1 i, Berlingo 1.1i, C2 1.1i, C3 1.1i, Partner 1.1 i, Saxo 1.1i	1201-G0
50 005 758	CITROEN FORD MAZDA PEUGEOT	1007 1.4 HDi, 2 1.4 CDi, 206 1.4 HDi, 307 1.4 HDi, C2 1.4 HDi, C3 1.4 HDi, C3 1.4 HDi 16V, C3 Pluriel 1.4 HDi, C4 1.6 HDi 16V, Fiesta 1.4 TDCi, Fusion 1.4 TDCi, Xsara 1.4 HDi	Y401-15-010 1147585 1201-F9 1201-G8 1348621 1359942
50 005 759	RENAULT	Clio 1.2, Express 1.2, Rapid 1.2, Twingo 1.2	77 01 467 153

Les noms, les descriptions et les numéros de moteur, véhicules, produits, constructeurs etc. figurant dans ce catalogue ne sont donnés qu'à des fins de comparaison.

Les articles de ce catalogue sont des pièces de rechange de qualité garantie KS pour les applications mentionnées.

La nomenclatura y las descripciones de: motores, vehículos, productos, fabricantes etc. que aparecen en este catálogo, sólo se indican para fines de comparación.

Las partes que aparecen en este catálogo son repuestos de garantizada calidad KS, para las aplicaciones indicadas.

D Online informieren mit dem MSI OnlineShop

Detaillierte Produktinformationen zu unseren **NEWS** finden Sie im **MSI OnlineShop**. Melden Sie sich unter >> www.onlineshop.msi-motor-service.de als **GAST** bzw. mit Ihrem bereits vorhandenen Passwort an.

Wählen Sie auf der Willkommen-Seite zuerst Ihre Sprache unten rechts aus. Als **GAST**

- wählen Sie Ihren Kontinent und Ihr Land aus
- wählen Sie einen Ansprechpartner oder Ihr Unternehmen aus der Liste mit „weiter“ aus
- Diese Einstellungen sind nun für Sie in Zukunft gespeichert

Unser **OnlineShop** enthält das gesamte Programm der KOLBENSCHMIDT Motorenteile und PIERBURG Fahrzeugkomponenten. Die einfache Bedienung ermöglicht eine schnelle Produktidentifikation nach Artikel-, Wettbewerbs- oder OE-Nummern. Auch nach Motorbezeichnungen, Fahrzeugtypen oder nach Abmessungen (wie zum Beispiel Zylinder-Durchmesser). Die gewünschten Produkte lassen sich mit einem Klick in den dazugehörigen Warenkorb ablegen. Als **GAST** haben Sie die Möglichkeit, aus dem Warenkorb eine unverbindliche Anfrage zu senden. MSI Kunden haben zusätzlich die Möglichkeit der Preis-/ Verfügbarkeitsauskunft und Bestellung. Der **OnlineShop** ist **jederzeit** und mit den **tagesaktuellen Daten** verfügbar.

Für Anregungen, Änderungswünsche und Rückfragen stehen wir Ihnen jederzeit gerne zur Verfügung, Ihr MSI-Team

PS: Die **NEWS** und den **OnlineShop** sowie technische und aktuelle Informationen finden Sie auch auf unserer Homepage unter >> www.msi-motor-service.com

E Get information with the MSI OnlineShop

In our **OnlineShop** you can quickly and easily access the information printed in the **NEWS**. Log-in under >> www.onlineshop.msi-motor-service.com as a **GUEST** or as a user with your already assigned password.

On the Welcome-site please first select your language. As a **GUEST** for your **first login** please

- indicate your continent and then your country
- select your contact person or your company from the list shown by pressing "continue"
- these settings are now stored for your future entries

The **MSI OnlineShop** includes naturally the entire range of KOLBENSCHMIDT engine parts as well as of PIERBURG automotive components. Convenient operation enables quick product identification by part numbers, references of competitors or OE references. You can also search for engine types, vehicle types or dimensions (as for instance cylinder diameters). By clicking on the desired products, these will be placed into the relevant basket. As a **GUEST** you have the possibility to send a non-binding request on the basis of the basket contents. MSI customers have access to information concerning prices and availability and can place orders directly. The **OnlineShop** is available **at any time** and with **data that is updated every day**.

We will be delighted to receive your suggestions, wishes for modifications and any requests you may have, Your MSI-Team

PS: The **NEWS** and the **OnlineShop** as well as technical and current information can also be found on our homepage at >> www.msi-motor-service.com