

CATÁLOGO DE **PRODUTOS 2019**

Products Catalog / Catálogo de Productos



AutoLinea

SOLUÇÕES PARA MOTORES



QUEM SOMOS

who we are / quienes somos

AutoLinea

A AutoLinea é a marca comercial da extensa gama de produtos automotivos fabricados pela Hübner para o mercado de reposição. A AutoLinea comercializa componentes para motores como blocos, cabeçotes, bielas e bombas de óleo, pistões, anéis, bronzinas, camisas, entre outras peças. A marca chega ao mercado através de uma forte rede de distribuidores no Brasil e no exterior, que garante exportações para mais de 30 países nos cinco continentes.

AutoLinea is the trademark of the extensive range of automotive products manufactured by Hübner Group for the aftermarket. AutoLinea commercializes engine components as Engine Block, Cylinder Heads, Connecting Rods, Oil Pumps, pistons, rings, bearings, liners, among other parts. The brand reaches the market through a strong network of distributors in Brazil and abroad, which ensures exports to over 30 countries on the five continents.

La AutoLinea es la marca comercial de la extensa gama de productos automotrices fabricados por la Hübner para el mercado de repuestos. La AutoLinea comercializa componentes del motor como bloque de motor, culatas, bielas, bomba de aceite, pistones, anillos, conjinetes, camisas entre otras piezas. La marca llega al mercado a través de una fuerte red de distribuidores en Brasil y en el exterior, que asegura exportaciones para más de 30 países en los cinco continentes.



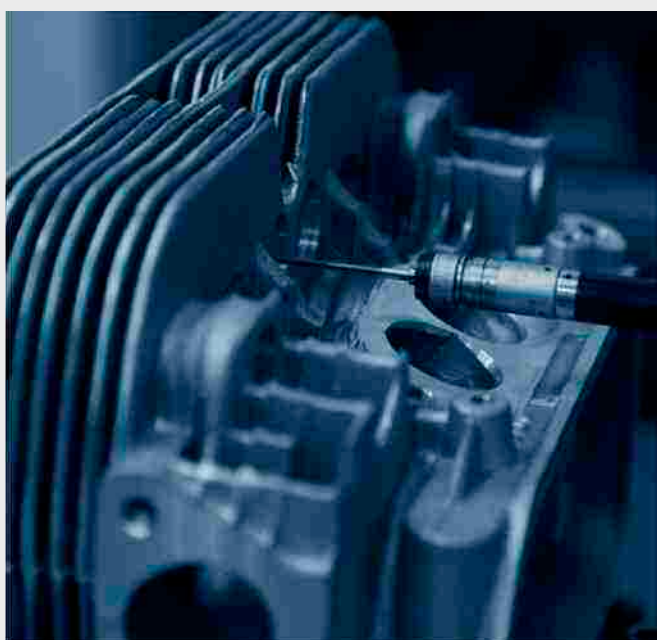
A Hübner, do qual a AutoLinea faz parte, iniciou suas atividades em 1980 e atualmente é um importante fornecedor da indústria automotiva, abastecendo tanto montadoras quanto seus sistematistas, além de indústrias de bens de capital. O grupo é composto por quatro unidades industriais no Brasil, atuando nas áreas de fundição, usinagem e autopeças. O constante desenvolvimento de projetos, o alto padrão de excelência e a integração entre suas empresas fortalecem sua posição junto aos segmentos em que atua.

AutoLinea belongs to Hübner Group, which has started its operation in 1980 and is currently a major supplier to the automotive industry, supplying manufacturers and their partners, in addition to capital goods industries. The group consists of four industrial units in Brazil, working in foundry, machining and auto parts. The constant development of projects, high standard of excellence and integration among Hübner Group companies strengthen its position in the segments in which it operates.

La AutoLinea pertenece al Grupo Hübner, que comenzó sus actividades en 1980 y, actualmente, es un importante proveedor de la industria automotora, y abastece tanto a las ensambladoras como a sus proveedores, así como industrias de bienes de capital. El grupo está compuesto por cuatro unidades industriales en Brasil, y actúa en las áreas de fundición, mecanización y autopartes. El desarrollo constante de proyectos, el alto nivel de excelencia y la integración entre las empresas del Grupo Hübner refuerzan su posición junto a los segmentos en los que opera.

SOLUÇÕES PARA MOTORES

Engine Solutions / Soluciones Para Motores



QUALIDADE

Quality / Calidad

A qualidade AutoLinea começa no projeto, com precisão e estende-se a todo o processo de produção. Possuímos laboratórios para o monitoramento da qualidade de seus produtos e equipamentos; o controle é efetuado em todos os estágios da produção, do desbaste ao acabamento de cada peça, o que garante qualidade total aos produtos. Somos uma empresa certificada pela SGS ICS Certificadora Ltda na norma ISO 9001:2000 e também na norma ISO/TS 16949.

AutoLinea quality begins with design, accurately and extends throughout the production process. We have laboratories to monitor the quality of your products and equipment; the control is carried out at all stages of production, from the roughing to the finishing of each piece, which guarantees total quality to the products. We are a company certified by SGS ICS Certification Ltda in ISO 9001: 2000 and also in ISO / TS 16949.

La calidad AutoLinea comienza en el diseño, con precisión y se extiende a todo el proceso de producción. Poseemos laboratorios para el monitoreo de la calidad de sus productos y equipamientos; el control se efectúa en todas las etapas de la producción, del desbaste al acabado de cada pieza, lo que garantiza calidad total a los productos. Somos una empresa certificada por SGS ICS Certificadora Ltda en la norma ISO 9001: 2000 y también en la norma ISO / TS 16949.

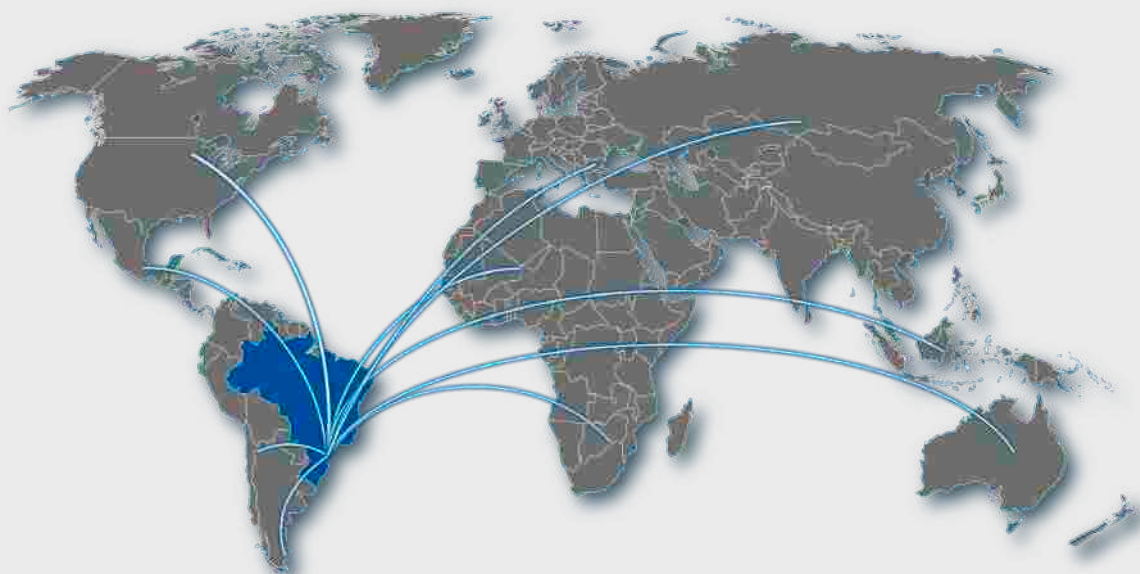
PRESEÇA GLOBAL

Global Presence / Presencia Global

Forte rede de distribuidores no Brasil e no exterior em mais de 30 países nos 5 continentes.

Strong network of distributors in Brazil and abroad in more than 30 countries on 5 continents.

Fuerte red de distribuidores en Brasil y en el exterior en más de 30 países en los 5 continentes.



BLOCOS DE MOTOR

ENGINE BLOCKS / BLOQUES DE MOTOR

APLICAÇÃO	MOTOR	PÁGINA
APLICATION / APLICACIÓN	ENGINE / MOTOR	PAGE / PÁGINA
CUMMINS	4BT	10
CUMMINS	6BT	10
CUMMINS	6CT	10
MERCEDES-BENZ	OM 314	11
MERCEDES-BENZ	OM 352	11
MERCEDES-BENZ	OM 352 A	11
MERCEDES-BENZ	OM 364	11
MERCEDES-BENZ	OM 366 A	11
MERCEDES-BENZ	OM 366 LA	11
MERCEDES-BENZ	OM 904	12
MERCEDES-BENZ	OM 924	12
MERCEDES-BENZ	OM 906	12
MERCEDES-BENZ	OM 926	12
VOLKSWAGEN	1600CC	12
VOLKSWAGEN	*ALTA PERFORMANCE (HIGH PERFORMANCE / ALTO RENDIMENTO)	12

MOTORES SEMIARMADOS SEM CABEÇOTE

SHORT BLOCKS / BLOQUES CORTOS

APLICAÇÃO	MOTOR	PÁGINA
APLICATION / APLICACIÓN	ENGINE / MOTOR	PAGE / PÁGINA
MERCEDES-BENZ	OM 352 A	13
MERCEDES-BENZ	OM 366 A	13
MERCEDES-BENZ	OM 366 LA	13

MOTORES SEMIARMADOS COM CABEÇOTES MONTADOS

LONG BLOCKS / BLOQUES LARGOS

APLICAÇÃO	MOTOR	PÁGINA
APLICATION / APLICACIÓN	ENGINE / MOTOR	PAGE / PÁGINA
MERCEDES-BENZ	OM 352 A	13
MERCEDES-BENZ	OM 366 A	14
MERCEDES-BENZ	OM 366 LA	14

BLOCO + BOMBA DE ÓLEO

BLOCK + OIL PUMP / BLOQUE + BOMBA DE ACEITE

APLICAÇÃO	MOTOR	PÁGINA
APLICATION / APLICACIÓN	ENGINE / MOTOR	PAGE / PÁGINA
MERCEDES-BENZ	OM 904	15
MERCEDES-BENZ	OM 924	15
MERCEDES-BENZ	OM 906	15
MERCEDES-BENZ	OM 926	15

BLOCO PA (PISTÃO E ANÉIS) + BOMBA DE ÓLEO

BLOCK PR (PISTONS AND RINGS) + OIL PUMP / BLOQUE PA (PISTONES Y ANILLOS) + BOMBA DE ACEITE

APLICAÇÃO	MOTOR	PÁGINA
APLICATION / APLICACIÓN	ENGINE / MOTOR	PAGE / PÁGINA
MERCEDES-BENZ	OM 352	15
MERCEDES-BENZ	OM 366	16
MERCEDES-BENZ	OM 904	17
MERCEDES-BENZ	OM 924	17
MERCEDES-BENZ	OM 906	17
MERCEDES-BENZ	OM 926	17

BLOCO PAB (BLOCO + PISTÕES, ANÉIS E BRONZINAS)

ENGINE KIT (BLOCK + PISTONS, RINGS AND BEARINGS) / BLOQUE PAC (BLOQUE + PISTONES, ANILLOS Y CONJINETES)

APLICAÇÃO

APPLICATION / APLICACIÓN

MOTOR

ENGINE / MOTOR

PÁGINA

PAGE / PÁGINA

MERCEDES-BENZ	OM 352 A	17
MERCEDES-BENZ	OM 366 A	19
MERCEDES-BENZ	OM 366 A / LA	21
MERCEDES-BENZ	OM 904 LA	22
MERCEDES-BENZ	OM 906 LA	22
MERCEDES-BENZ	OM 924 LA	22
MERCEDES-BENZ	OM 926 LA	22

CABEÇOTES

CYLINDER HEADS / CULATAS

APLICAÇÃO

APPLICATION / APLICACIÓN

MOTOR

ENGINE / MOTOR

PÁGINA

PAGE / PÁGINA

CATERPILLAR	3306	25
CUMMINS	4BT	25
CUMMINS	6BT	25
CUMMINS	6CT	25
CUMMINS	ISB 3.9 / 4.5	26
CUMMINS	ISB 5.9 / 6.7	26
CUMMINS	ISC 8.3	26
CUMMINS	ISL 8.9	26
MERCEDES-BENZ	OM 314	26
MERCEDES-BENZ	OM 352	26
MERCEDES-BENZ	OM 352 A	26
MERCEDES-BENZ	OM 364	27
MERCEDES-BENZ	OM 364 A	27
MERCEDES-BENZ	OM 364 LA	27
MERCEDES-BENZ	OM 366	27
MERCEDES-BENZ	OM 366 A	27
MERCEDES-BENZ	OM 366 LA	27
MERCEDES-BENZ	OM 447 / 449	27
MERCEDES-BENZ	OM 457 LA	27
MERCEDES-BENZ	OM 457 HLA	27
MERCEDES-BENZ	OM 460 LA	27
MERCEDES-BENZ	OM 611	28
MERCEDES-BENZ	OM 904 / 924 LA / HLA	28
MERCEDES-BENZ	OM 906 / 926 LA / HLA	29
MITSUBISHI / HYUNDAI	4D56	30
SCANIA	DS 11	30
VOLKSWAGEN	1600cc	30
VOLKSWAGEN	*ALTA PERFORMANCE (HIGH PERFORMANCE / ALTO RENDIMENTO)	30
VOLVO	10 L	31
VOLVO	12 L	31

CABEÇOTE + JUNTAS + PARAFUSOS

CYLINDER HEAD + GASKETS + SCREWS / CULATAS + EMPAQUETADORAS + TORNILLO

APLICAÇÃO

APPLICATION / APLICACIÓN

MOTOR

ENGINE / MOTOR

PÁGINA

PAGE / PÁGINA

MERCEDES-BENZ	OM 904 / OM 904 LA	31
MERCEDES-BENZ	OM 906 / OM 906 LA	31
MERCEDES-BENZ	OM 924 / OM 924 LA	31
MERCEDES-BENZ	OM 926 / OM 926 LA	31

BIELAS CONNECTING RODS / BIELAS		
APLICAÇÃO APPLICATION / APLICACIÓN	MOTOR ENGINE / MOTOR	PÁGINA PAGE / PÁGINA
CUMMINS	4BT	36
CUMMINS	6BT	36
CUMMINS	6CT	36
CUMMINS	ISB	36
MITSUBISHI / HYUNDAI	4D56	36
MAXION	HS 2.5	36
MERCEDES-BENZ	OM 314	36
MERCEDES-BENZ	OM 352	36
MERCEDES-BENZ	OM 364	36
MERCEDES-BENZ	OM 366	36
MERCEDES-BENZ	OM 352 A	36
MERCEDES-BENZ	OM 366 A	36
MERCEDES-BENZ	OM 364 A / LA	37
MERCEDES-BENZ	OM 366 A / LA	37
MERCEDES-BENZ	OM 355 A	37
MERCEDES-BENZ	OM 447 A / LA	37

BIELAS

CONNECTING RODS / BIELAS

APLICAÇÃO

APLICATION / APLICACIÓN

MOTOR

ENGINE / MOTOR

PÁGINA

PAGE / PÁGINA

MERCEDES-BENZ	OM 449 A / LA	37
MERCEDES-BENZ	OM 457 LA	37
MERCEDES-BENZ	OM 611	37
MERCEDES-BENZ	OM 904 LA	37
MERCEDES-BENZ	OM 906 LA	37
MERCEDES-BENZ	OM 924 LA	37
MERCEDES-BENZ	OM 926 LA	37
MWM	D229	37
MWM	TD229	37
MWM	X10 / X12	37
PERKINS	4236	38
SCANIA	DC9A	38
SCANIA	DS 11	38
SCANIA	DS 12	38
SCANIA	DSC 12	38
VOLKSWAGEN	1.6 Air Cooled	38
VOLVO	D 12A	38
VOLVO	NL10	38
VOLVO	NL12	38

BOMBA DE ÓLEO

OIL PUMPS / BOMBA DE ACEITE

APLICAÇÃO

APLICATION / APLICACIÓN

MOTOR

ENGINE / MOTOR

PÁGINA

PAGE / PÁGINA

CATERPILLAR	3304 / 3306	40
CUMMINS	4BT	40
CUMMINS	6BT	40
CUMMINS	6C	40
CUMMINS	6CT	40
CUMMINS	ISBe4 3.9L	40
CUMMINS	ISCE 8.3L	40
HYUNDAI / MITSUBISHI	4D56	41
IVECO	Caixa de Câmbio (Gear Box / Caja de Cambio)	41
MAXION	HS 2.5L	41
MERCEDES-BENZ	OM 314	41
MERCEDES-BENZ	OM 352	41
MERCEDES-BENZ	OM 352 A	41
MERCEDES-BENZ	OM 355	41
MERCEDES-BENZ	OM 366 A	42
MERCEDES-BENZ	OM 366 LA	42
MERCEDES-BENZ	OM 364	42
MERCEDES-BENZ	OM 364 A	42
MERCEDES-BENZ	OM 364 LA	42
MERCEDES-BENZ	OM 366	42
MERCEDES-BENZ	OM 447 A	42
MERCEDES-BENZ	OM 447 LA	42
MERCEDES-BENZ	OM 449 A	42
MERCEDES-BENZ	OM 449 LA	42
MERCEDES-BENZ	Caixa de Câmbio (Gear Box / Caja de Cambio)	42
MERCEDES-BENZ	OM 611 LA	42
MERCEDES-BENZ	OM 457 LA	43
MERCEDES-BENZ	OM 904 LA	43
MERCEDES-BENZ	OM 906 LA	43
MERCEDES-BENZ	OM 924 LA	43

BOMBA DE ÓLEO

OIL PUMPS / BOMBA DE ACEITE

APLICAÇÃO

APPLICATION / APLICACIÓN

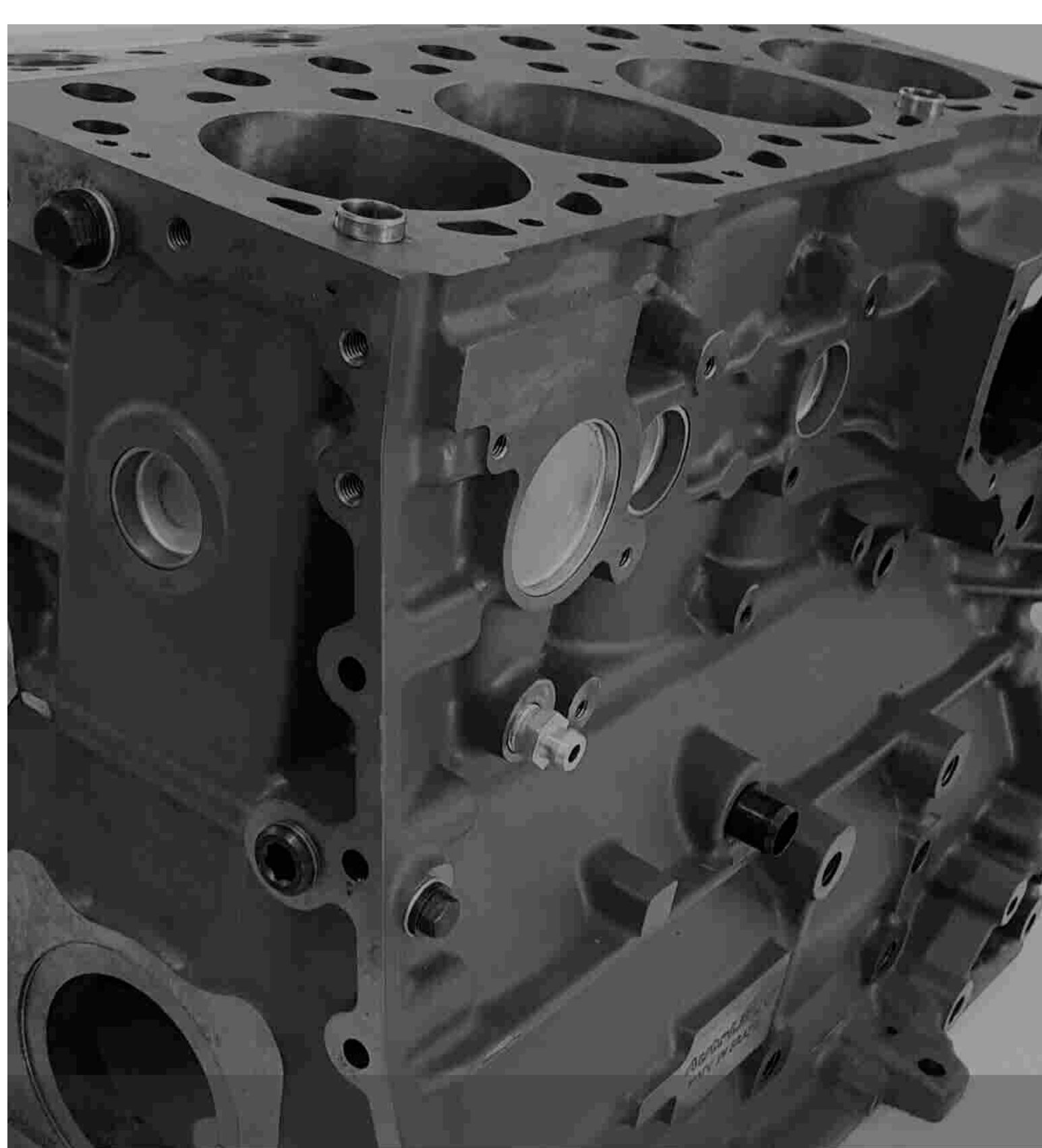
MOTOR

ENGINE / MOTOR

PÁGINA

PAGE / PÁGINA

MERCEDES-BENZ	OM 926 LA	43
MWM	4.10	43
MWM	4.10T	43
MWM	4.10TCA	43
MWM	6.10	43
MWM	6.10T	43
MWM	6.10TCA	43
PERKINS	4.203	44
SCANIA	DS 11	44
SCANIA	DSC 11	44
SCANIA	DN 11	44
SCANIA	Caixa de Câmbio (Gear Box / Caja de Cambio)	44
SCANIA	NA / NZ 330	45
SCANIA	360 / 400	45
SCANIA	420 / 480	45
SCANIA	DSC 1202	45
SCANIA	DSC 1205	45
SCANIA	DC 11	45
SCANIA	DC 12	45
VOLVO	D12C / D12D	45
VOLVO	TD 100G	45
VOLVO	TD 101F/G	45
VOLVO	TD 120GA	45
VOLVO	TD 121	45
VOLVO	Caixa de Câmbio (Gear Box / Caja de Cambio)	45



BLOCOS DE MOTOR

Engine Blocks / Bloques de Motor

BLOCOS DE MOTOR

ENGINE BLOCKS / BLOQUES DE MOTOR

APLICÁVEIS A:
SUITABLE FOR:
APPLICABLE A:

CUMMINS

IMAGEM ILUSTRATIVA <i>Illustrative picture / Imagen ilustrativa</i>	MOTOR <i>Engine / Motor</i>	AL	OEM	INFORMAÇÕES TÉCNICAS <i>Technical information / información técnica</i>	VEÍCULO <i>vehicle / vehículo</i>
	4BT	110-00010	3903920 3.967432 4.929430 3.967469 3.030918 3.933223 4.089546 FORD BF6T / 0101 / OA BF08T / 601 / OA BG7X / 6010 / AA BF8T / 6010 / A	Encamisado <i>with cylinder liners / con camisa</i> 4Cilindros 3.9 L <i>4 cylinders 3.9 L / 4 cilindros 3.9 L</i>	Ford Caminhões / Trucks / Caminhones: 712/ 814 / 815/ 915/F-250 / F-350/ F-1000/ F-4000
	4BT	110-00011	3903920 3.967432 4.929430 3.967469 3.030918 3.933223 4.089546 FORD BF6T / 0101 / OA BF08T / 601 / OA BG7X / 6010 / AA BF8T / 6010 / A	4Cilindros 3.9 L <i>4 cylinders 3.9 L / 4 cilindros 3.9 L</i>	Ford Caminhões / Trucks / Caminhones: 712/ 814 / 815/ 915/F-250 / F-350/ F-1000/ F-4000
	6BT	110-00020	3928797 176.608 393.5943 392.0005 390.3797 396.7431 FORD BF8X / 6010 / AB BG2X / 6C011 / AA TRA 103011 BFOX / 6010 / BA VW 2S0103014 2S0103011C	Encamisado <i>with cylinder liners/ con camisa</i> 6Cilindros 5.9 L <i>6 cylinders 5.9 L / 6 cilindros 5.9 L</i>	VW Caminhões / Trucks / Caminhones: 12.170/ 13.190/ 14.170/ 15.170/ 15.190/ 16.200/ 17.210/ 23.210 Ford Caminhões / Trucks / Caminhones: 1316/ 1317/ 1415/ 1416/ 1417/ 1421/ 1516/ 1517/ 1521/ 1617/ 1717/ 1621/ F-12000/ F-14000/ F-16000
	6BT	110-00021	3928797 176.608 393.5943 3.920.005 390.3797 396.7431 FORD BF / 8X / 6010 / AB BG2X / 6C011 / AA TRA 103011 BFOX 6010BA VW 2S0103014 2S0103011C	6Cilindros 5.9 L <i>6 cylinders 5.9 L / 6 cilindros 5.9 L</i>	VW Caminhões / Trucks / Caminhones: 12.170/ 13.190/ 14.170/ 15.170/ 15.190/ 16.200/ 17.210/ 23.210 Ford Caminhões / Trucks / Caminhones: 1316/ 1317/ 1415/ 1416/ 1417/ 1421/ 1516/ 1517/ 1521/ 1617/ 1717/ 1621/ F-12000/ F-14000/ F-16000
	6CT	110-00150	3.968619 3.934900 3.971411 FORD 2SU103011 BFOX / 6010 / AA BF9X / 6010 / AA 2S0103011A VW 2S0103011F	Para 2 Termostatos <i>For 2 thermostats / Para 2 termostatos</i> Sem camisa <i>without cylinder liners / sin camisa</i> 6 Cilindros 8.3 L <i>6 cylinders 8.3 L / 6 cilindros 8.3 L</i>	VW Caminhões / Trucks / Caminhones: 14.220/ 16.170/ 16.210/ 16.220/ 16.300/ 17.220/ 17.300/ 17.310/ 23.220/ 24.220/ 24.250/ 26.220/ 26.260/ 26.300/ 35.300/ 40.300 Ford Caminhões / Trucks / Caminhones: 1422/ 1622/ 1630/ 1722/ 1730/ 1735/ 2422/ 2425/ 2630

BLOCOS DE MOTOR

ENGINE BLOCKS / BLOQUES DE MOTOR

APLICÁVEIS A:
SUITABLE FOR:
APLICABLE A:**MERCEDES-BENZ**

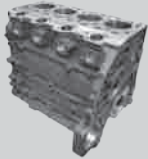
IMAGEM ILUSTRATIVA <i>Illustrative picture / Imagen ilustrativa</i>	MOTOR <i>Engine / Motor</i>	AL	OEM	INFORMAÇÕES TÉCNICAS <i>Technical information / información técnica</i>	VEÍCULO <i>vehicle / vehículo</i>
	OM 314	01-00206	314.010.6608	Sem furação para esguicho / Cilindros Ø 97mm / Compressor de ar Ø 94mm <i>Without Drilling to Jet Cooler / Cylinders Ø 97mm / Air Compressor Ø 94mm / Sin orificio para inyector de aceite / Cilindro Ø 97mm / Compresor de ar Ø 94mm.</i>	608D / 608E / 708E
	OM 352	01-00137	353.010.1808	Sem furação para esguicho / Cilindros Ø 97mm / Compressor de ar Ø 94mm <i>Without Drilling to Jet Cooler / Cylinder Ø 97mm / Air Compressor Ø 94mm / Sin orificio para inyector de aceite / Cilindro Ø 97mm / Compresor de ar Ø 94mm.</i>	113 / 1313 / 1513 / 2013 / 2213 / 1516 / 1316 / 1116
	OM 352	01-00193 <i>Apenas para Exportação / Only for Export / Sólo para Exportación</i>	353.010.1808	Sem furação para esguicho e com tampa lateral dos tuchos / Cilindros Ø 97mm / Compressor de ar Ø 94mm <i>Without Drilling to Jet Cooler / With lateral cover / Cylinders Ø 97mm / Air Compressor Ø 94mm / Sin orificio para inyector de aceite / Con tapa lateral / Cilindros Ø 97mm / Compresor de aire Ø 94mm.</i>	113 / 1313 / 1513 / 2013 / 2213 / 1516 / 1316 / 1116
	OM 352 A	01-00138	353.010.2808	Com furação para esguicho / Cilindros Ø 97mm / Compressor de ar Ø 94mm <i>With Drilling to Jet Cooler / Cylinders Ø 97mm / Air compressor Ø 94mm / Con orificio para inyector de aceite / Cilindros Ø 97mm / Compresor de aire Ø 94mm.</i>	1118 / 1317 / 1318 / 1517 / 1518 / 2217
	OM 352 A	01-00139 <i>Apenas para Exportação / Only for Export / Sólo para Exportación</i>	353.010.2808	Com furação para esguicho / Com camisa / Cilindros Ø 97mm / Compressor de ar Ø 94mm <i>With Drilling to Jet Cooler / With liners / Cylinders Ø 97mm / Air compressor Ø 94mm / Con orificio para inyector de aceite / Con camisa / Cilindros Ø 97mm / Compresor de aire Ø 94mm.</i>	1118 / 1317 / 1318 / 1517 / 1518 / 2217
	OM 352 A	01-00194 <i>Apenas para Exportação / Only for Export / Sólo para Exportación</i>	353.010.2808	Com furação para esguicho / Com tampa lateral dos tuchos / Cilindros Ø 97mm / Compressor de ar Ø 94mm <i>With Drilling to Jet Cooler / With lateral cover / Cylinders Ø 97mm / Air compressor Ø 94mm / Con orificio para inyector de aceite / Con tapa lateral / Cilindros Ø 97mm / Compresor de aire Ø 94mm.</i>	1118 / 1317 / 1318 / 1517 / 1518 / 2217
	OM 364	01-00205	364.010.1308	Com furação para esguicho / Cilindros Ø 97,50mm / Compressor de ar Ø 94mm <i>With Drilling to Jet Cooler / Cylinders Ø 97,50mm / Air compressor Ø 94mm / Con orificio para inyector de aceite / Cilindros Ø 97,50mm / Compresor de aire Ø 94mm.</i>	912 / LO / 812 / 712 / OF / 709
	OM 366 A	01-00126	366.010.2608	Com furação para esguicho / Cilindros Ø 97,50mm / Compressor de ar Ø 94mm <i>With Drilling to Jet Cooler / Cylinders Ø 97,50mm / Air compressor Ø 94mm / Con orificio para inyector de aceite / Cilindros Ø 97,50mm / Compresor de aire Ø 94mm.</i>	1214 / 1218 / 1414 / 1418 / 1614 / 1618 / 1621
	OM 366 LA	01-00190 <i>Apenas para Exportação / Only for Export / Sólo para Exportación</i>	376.010.0605	Com furação para esguicho / Com camisa / Cilindros Ø 97,50mm / Compressor de ar Ø 94mm <i>With Drilling to Jet Cooler / With liners / Cylinders Ø 97,50mm / Air compressor Ø 94mm / Con orificio para inyector de aceite / Con camisa / Cilindros Ø 97,50mm / Compresor de aire Ø 94mm.</i>	1621 / 1418R / 1718A / 1720A / L 1218R / L 1418 / L 1620 / LK 1218R / LK 1418 / LK 1620 / OF 1318 / OH 1318 / OH 1420 / OH 1520
	OM 366 LA	01-00192 <i>Apenas para Exportação / Only for Export / Sólo para Exportación</i>	376.010.0605	Com furação para esguicho / Com tampa lateral dos tuchos <i>With Drilling to Jet Cooler / With lateral cover / Con orificio para inyector de aceite / Con tapa lateral</i>	1418R / 1718A / 1720A / L 1218R / L 1418 / L 1620 / LK 1218R / LK 1418 / LK 1620 / OF 1318 / OH 1318 / OH 1420 / OH 1520

BLOCOS DE MOTOR

ENGINE BLOCKS / BLOQUES DE MOTOR

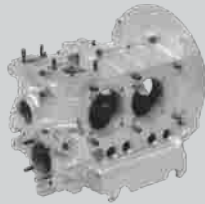
APLICÁVEIS A:
SUITABLE FOR:
APLICABLE A:

MERCEDES-BENZ

IMAGEM ILUSTRATIVA <i>Illustrative picture / Imagen ilustrativa</i>	MOTOR <i>Engine / Motor</i>	AL	OEM	INFORMAÇÕES TÉCNICAS <i>Technical information / información técnica</i>	VEÍCULO <i>vehicle / vehículo</i>
	OM 366 LA	01-00197 <i>Apenas para Exportação / Only for Export / Sólo para Exportación</i>	376.010.0605	Com furação para esguicho / Com camisa / Com tampa do compressor <i>With Drilling to Jet Cooler / With liners / With compressor cover / Con orificio para inyector de aceite / Con camisa / Con tapa compresor.</i>	1418R / 1718A / 1720A / L 1218R / L 1418 / L 1620 / LK 1218R / LK 1418 / LK 1620 / OF 1318 / OH 1318 / OH 1420 / OH 1520
	OM 366 LA	01-00198	376.010.0605	Com furação para esguicho / Com tampa do compressor <i>With Drilling to Jet Cooler / With compressor cover / Con orificio para inyector de aceite / Con tapa compresor.</i>	1620
	OM 366 LA	01-00191	376.010.0605	Com furação para esguicho e compressor de ar fechado <i>With drilling to Jet cooler and air compressor closed / Con orificio para inyector de aceite y compresor de aire cerrado.</i>	1620
	OM 366 LA	01-00199 <i>Apenas para Exportação / Only for Export / Sólo para Exportación</i>	376.010.0605	Com furação para esguicho / Com camisa e compressor fechado <i>With drilling to Jet cooler / With liners and air compressor closed / Con orificio para inyector de aceite / Con camisa y compresor de aire cerrado.</i>	1620
	OM 904	110-00030	A 904 010 40 05 A 904 010 47 05 A 904 010 54 05 A 904 010 80 05 A 904 010 78 05 A 904 010 62 05	Diâmetro de Cilindro Ø 102,00mm <i>Cylinder Diameter / Diámetro de Cilindro</i> EURO 3 E EURO 5	LO-915 / OF-1418 / LO-914 / OF-1218 / OF-1417 / OH-1417 / OH-1418 EL / OH-1518 / 1315 / 1418 / ATEGO 1518 / 1718 / 914 C / ACCELO 915 C / ATEGO 1318 BLUETEC
	OM 924	110-00035	A 924 010 00 05 A 924 010 02 05 A 924 010 04 05	Diâmetro de Cilindro Ø 106,00mm <i>Cylinder Diameter / Diámetro de Cilindro</i> EURO 3 E EURO 5	OF-1721 / OF-1722
	OM 906	110-00040	A 906 010 40 05 A 906 010 47 05 A 906 010 53 05 A 906 010 61 05 A 906 010 04 06 A 906 010 08 06 A 906 010 10 06	Diâmetro de Cilindro Ø 102,00mm <i>Cylinder Diameter / Diámetro de Cilindro</i> EURO 3 E EURO 5	O-500M 1725 / O-500M 1726 / O-500 M 1728 / O-500U 1725 / O-500U 1726 / AXOR 2826
	OM 926	110-00045	A 926 010 08 05 A 926 010 02 05 A 926 010 08 05 A 926 010 04 05 A 926 010 10 05 A 926 010 20 05	Diâmetro de Cilindro Ø 106,00mm <i>Cylinder Diameter / Diámetro de Cilindro</i> EURO 3 E EURO 5	O-500 / O-500R-1632 / O-500R-1830 / AXOR 1933 / AXOR 2533 / AXOR 2831

APLICÁVEIS A:
SUITABLE FOR:
APLICABLE A:

VOLKSWAGEN

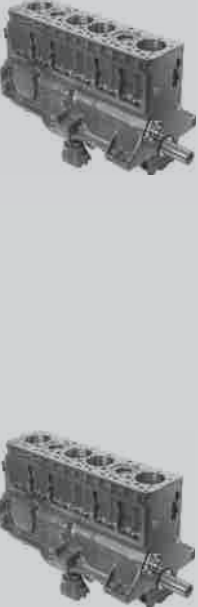
IMAGEM ILUSTRATIVA <i>Illustrative picture / Imagen ilustrativa</i>	MOTOR <i>Engine / Motor</i>	AL	OEM	INFORMAÇÕES TÉCNICAS <i>Technical information / información técnica</i>	VEÍCULO <i>vehicle / vehículo</i>
	1600cc	16-01629	40.101.025	Refrigerado a Ar <i>Air Cooled / Refrigerado por aire</i>	Volkswagen e derivados com motores refrigerados a ar <i>Volkswagen and derivatives with air cooled engines / Volkswagen y derivados con motores refrigerados por aire.</i>
	*Alta performance <i>High Performance / Alto Rendimiento</i> 1600cc 2442cc	Consulte os Modelos Disponíveis <i>See Available Models / Consulte los modelos disponibles</i> Apenas para Exportação <i>Only for Export / Sólo para Exportación</i>		Diâmetro dos Cilindros <i>Cylinders Diameter / Diámetro de los Cilindros</i> 85,5mm a 94mm Alívio interno para Virabrequim com curso de 69mm a 88mm <i>Crankshaft clearance from 69mm to 88mm / Rebajo de cigüeñal de 69mm a 88 mm</i>	Volkswagen e derivados com motores refrigerados a ar <i>Volkswagen and derivatives with air cooled engines / Volkswagen y derivados con motores refrigerados por aire.</i>

MOTORES SEMIARMADOS SEM CABEÇOTES

SHORT BLOCKS / BLOQUES CORTOS

APLÍCAVEIS A:
SUITABLE FOR:
APLICABLE A:

MERCEDES-BENZ

IMAGEM ILUSTRATIVA <i>Illustrative picture / Imagen ilustrativa</i>	MOTOR <i>Engine / Motor</i>	AL	OEM	INFORMAÇÕES TÉCNICAS <i>Technical information / información técnica</i>	VEÍCULO <i>vehicle / vehículo</i>
	OM 352 A	01-00338	A344.010.3150	Com esguicho / Cilindros Ø 97mm / Compressor de ar Ø 94mm With Jet Cooler / Cilinders Ø 97mm / Air compressor Ø 94mm / Con inyector de aceite / Cilindros Ø 97mm / Compresor de aire Ø 94mm.	1118 / 1317 / 1318 / 1517 / 1518 / 2217
	OM 352 A	01-00339 <i>Apenas para Exportação / Only for Export / Sólo para Exportación</i>	A344.010.3150	Com esguicho / Com camisa / Cilindros Ø 97mm / Compressor de ar Ø 94mm With Jet Cooler / With liners / Cilinders Ø 97mm / Air compressor Ø 94mm / Con inyector de aceite / Con camisa / Cilindros Ø 97mm / Compresor de aire Ø 94mm.	1118 / 1317 / 1318 / 1517 / 1518 / 2217
	OM 366 A	01-00326	A376.010.7150	Com esguicho / Compressor aberto / Cilindros Ø 97,50mm / Compressor de ar Ø 94mm With Jet Cooler / With air compressor open / Cilinders Ø 97,50mm / Air compressor Ø 94mm / Con inyector de aceite / Con compressor de aire abierto / Cilindros Ø 97,50mm / Compresor de aire Ø 94mm.	1214 / 1218 / 1414 / 1418 / 1614 / 1618 / 1621
	OM 366 A	01-00391 <i>Apenas para Exportação / Only for Export / Sólo para Exportación</i>	A376.010.7150	Com esguicho / Com camisa / Compressor aberto / Cilindros Ø 97,50mm / Compressor de ar Ø 94mm With Jet Cooler / With liners / With air compressor open / Cilinders Ø 97,50mm / Air compressor Ø 94mm / Con inyector de aceite / Con camisa / Con compressor de aire abierto / Cilindros Ø 97,50mm / Compresor de aire Ø 94mm.	1214 / 1218 / 1414 / 1418 / 1614 / 1618 / 1621
	OM 366 LA	01-00392	A376.010.7550	Com furação para esguicho e compressor de ar fechado With drilling to Jet cooler and air compressor closed / Con orificio para inyector de aceite y compresor de aire cerrado.	1418R / 1718A / 1720A / L1218R / L1418 / L1620 / LK1218R / LK1418 / LK1620 / OF1318 / OH1318 / OH1420 / OH1520
	OM 366 LA	01-00397 <i>Apenas para Exportação / Only for Export / Sólo para Exportación</i>	A376.010.7550	Com esguicho / Com camisa / Com compressor fechado With Jet Cooler / With liners / With air compressor closed / Con inyector de aceite / Con camisa / Con compresor de aire cerrado.	1418R / 1718A / 1720A / L1218R / L1418 / L1620 / LK1218R / LK1418 / LK1620 / OF1318 / OH1318 / OH1420 / OH1520

Componentes Incluídos:

Pistões, Anéis, Bronzinas, Virabrequim, Comando de Válvulas, Bomba de Óleo, Bielas e Conjunto de Esguicho.

Components Included:

Pistons, Rings, Bearings, Camshaft, Crankshaft, Oil Pump, Connecting Rods and Jet Cooler.

Componentes incluidos:

Pistones, Aros, Cojinetes, Árboles de Levas, Cigüenal, Bomba de Aceite, Bielas y con Cooler Jet.

MOTORES SEMIARMADOS COM CABEÇOTES MONTADOS

LONG BLOCKS / BLOQUES LARGOS

APLÍCAVEIS A:
SUITABLE FOR:
APLICABLE A:

MERCEDES-BENZ

IMAGEM ILUSTRATIVA <i>Illustrative picture / Imagen ilustrativa</i>	MOTOR <i>Engine / Motor</i>	AL	OEM	INFORMAÇÕES TÉCNICAS <i>Technical information / información técnica</i>	VEÍCULO <i>vehicle / vehículo</i>
	OM 352 A	01-00738	A314.010.4050	Com esguicho / Cilindros Ø 97mm / Compressor de ar Ø 94mm With Jet Cooler / Cilinders Ø 97mm / Air compressor Ø 94mm / Con inyector de aceite / Cilindros Ø 97mm / Compresor de aire Ø 94mm.	1118 / 1317 / 1318 / 1517 / 1518 / 2217
	OM 352 A	01-00539 <i>Apenas para Exportação / Only for Export / Sólo para Exportación</i>	A314.010.4050	Com esguicho / Com camisa / Cilindros Ø 97mm / Compressor de ar Ø 94mm With Jet Cooler / With liners / Cilinders Ø 97mm / Air compressor Ø 94mm / Con inyector de aceite / Con camisa / Cilindros Ø 97mm / Compresor de aire Ø 94mm.	1118 / 1317 / 1318 / 1517 / 1518 / 2217

MOTORES SEMIARMADOS COM CABEÇOTES MONTADOS

LONG BLOCKS / BLOQUES LARGOS

APLICÁVEIS A:
SUITABLE FOR:
APPLICABLE A:

MERCEDES-BENZ

IMAGEM ILUSTRATIVA <i>Illustrative picture / Imagen ilustrativa</i>	MOTOR <i>Engine / Motor</i>	AL	OEM	INFORMAÇÕES TÉCNICAS <i>Technical information / información técnica</i>	VEÍCULO <i>vehicle / vehículo</i>
	OM 366 A	01-00726	A376.010.9650	Com esguicho / Compressor aberto / Cilindros Ø 97,50mm / Compressor de ar Ø 94mm <i>With Jet Cooler / With air compressor open / Cilinders Ø 97,50mm / Air compressor Ø 94mm / Con inyector de aceite / Con compressor de aire abierto / Cilindros Ø 97,50mm / Compresor de aire Ø 94mm.</i>	1214 / 1218 / 1414 / 1418 / 1614 1618 / 1621
	OM 366 A	01-00591 <i>Apenas para Exportação / Only for Export / Sólo para Exportación</i>	A376.010.9650	Com esguicho / Com camisa / Compressor aberto / Cilindros Ø 97,50mm / Compressor de ar Ø 94mm <i>With Jet Cooler / With liners / With air compressor open / Cilinders Ø 97,50mm / Air compressor Ø 94mm / Con inyector de aceite / Con camisa / Con compressor de aire abierto / Cilindros Ø 97,50mm / Compresor de aire Ø 94mm.</i>	1214 / 1218 / 1414 / 1418 / 1614 1618 / 1621
	OM 366 LA	01-00792	A376.010.9150	Com furação para esguicho e compressor de ar fechado <i>With drilling to Jet cooler and air compressor closed / Con orificio para inyector de aceite y compresor de aire cerrado.</i>	1418R / 1718A / 1720A / L1218R / L1418 / L1620 / LK1218R / LK1418 / LK1620 / OF1318 / OH1318 / OH1420 / OH1520
	OM 366 LA	01-00597 <i>Apenas para Exportação / Only for Export / Sólo para Exportación</i>	A376.010.9150	Com esguicho / Com camisa / Com compressor fechado <i>With Jet Cooler / With liners / With air compressor closed / Con inyector de aceite / Con camisa / Con compressor de aire cerrado</i>	1418R / 1718A / 1720A / L1218R / L1418 / L1620 / LK1218R / LK1418 / LK1620 / OF1318 / OH1318 / OH1420 / OH1520

Componentes Incluídos:

Cabeçote: Válvulas, Molas, Pratos, Travas e Retentores.
Bloco: Pistões, Anéis, Bronzinas, Virabrequim, Comando de Válvulas, Bomba de Óleo e Bielas.
Montagem: Junta de Cabeçote e parafusos de fixação.

Components Included:

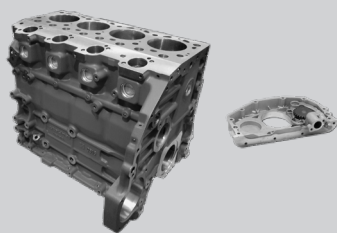
Cylinder Head: Valves, springs, latches, plates and retainers.
Block: Pistons, Rings, Bearings, Camshaft, Crankshaft, Oil Pump and Connecting Rods.
Assembly: Cylinder Head Gasket and fixation screws.

Componentes incluidos:

Culata: Válvulas, muelles, platos, pestillos y retenedores.
Bloque: Pistones, Aros, Cojinetes, Árboles de Levas, Cigüenal, Bomba de Aceite y Bielas.
Montaje: Junta de la culata y tornillos de fijación.

BLOCO + BOMBA DE ÓLEO

ENGINE + OIL PUMPS / BLOQUE + BOMBA DE ACEITE

**BLOCO + BOMBA DE ÓLEO**

ENGINE + OIL PUMPS

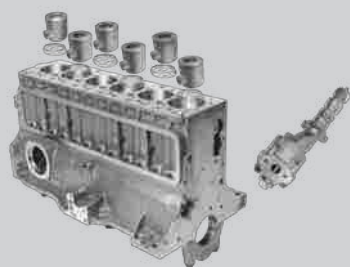
BLOQUE + BOMBA DE ACEITE

APLICÁVEIS A:
SUITABLE FOR:
APPLICABLE A:**MERCEDES-BENZ**

MOTOR <i>Engine</i>	AL	DESCRIÇÃO <i>Description</i>	REFERÊNCIA BOMBA DE ÓLEO <i>Oil Pumps Reference</i>	VEÍCULO <i>Vehicle / Vehículo</i>
OM 904	110-00030-BO	Bloco de Motor OM 904 + Bomba de Óleo <i>Engine Block OM 904 + Oil Pumps / Bloque de Motor OM 904 + Bomba de Aceite</i>	AutoLinea: 103-00227 Similar: 10.227	LO-915 / OF-1418 / LO-914 / OF-1218 / OF-1417 / OH-1417 / OH-1418 EL / OH-1518 / 1315 / 1418 / ATEGO 1518 / 1718 / 914 C / ACCELO 915 C / ATEGO 1318 BLUETEC
OM 924	110-00035-BO	Bloco de Motor OM 924 + Bomba de Óleo <i>Engine Block OM 924 + Oil Pumps / Bloque de Motor OM 924 + Bomba de Aceite</i>	AutoLinea: 103-00227 Similar: 10.227	OF-1721 / OF-1722
OM 906	110-00040-BO	Bloco de Motor OM 906 + Bomba de Óleo <i>Engine Block OM 906 + Oil Pumps / Bloque de Motor OM 906 + Bomba de Aceite</i>	AutoLinea: 103-00227 Similar: 10.227	O-500M 1725 / O-500M 1726 / O-500 M 1728 / O-500U 1725 / O-500U 1726 / AXOR 2826
OM 926	110-00045-BO	Bloco de Motor OM 926 + Bomba de Óleo <i>Engine Block OM 926 + Oil Pumps / Bloque de Motor OM 926 + Bomba de Aceite</i>	AutoLinea: 103-00227 Similar: 10.227	O-500 / O-500R-1632 / O-500R-1830 / AXOR 1933 / AXOR 2533 / AXOR 2831

BLOCO PA (PISTÃO E ANÉIS) + BOMBA DE ÓLEO

ENGINE PR (PISTONS AND RINGS) + OIL PUMPS / BLOQUE PA (PISTONES Y ANILLOS) + BOMBA DE ACEITE

**BLOCO PA (PISTÃO E ANÉIS) + BOMBA DE ÓLEO**

ENGINE PR (PISTONS AND RINGS) + OIL PUMPS

BLOQUE PA (PISTONES Y ANILLOS) + BOMBA DE ACEITE

APLICÁVEIS A:
SUITABLE FOR:
APPLICABLE A:**MERCEDES-BENZ**

MOTOR <i>Engine</i>	AL	DESCRIÇÃO <i>Description</i>	REFERÊNCIA PISTÃO E ANÉIS <i>Piston and Rings Reference</i>	REFERÊNCIA BOMBA DE ÓLEO <i>Oil Pumps Reference</i>	CARACTERÍSTICA DO PISTÃO <i>Piston Characteristics</i>	CARACTERÍSTICA DA BOMBA DE ÓLEO <i>Oil Pumps Characteristics</i>	VEÍCULO <i>Vehicle / Vehículo</i>
OM 352	01-00137PA-BO	Bloco de Motor + PA - OM 352 (Pistão e Anéis) + Bomba de Óleo para Conta-Giros <i>Engine Block + PR - OM 352 (Pistons and Rings) + Oil Pumps for Spin-On Account</i> Bloque de Motor + PA - OM 352 (Pistones y Anillos) + Bomba de Aceite para Cuenta-Giros	AutoLinea: KPA48-995000 Mahle: S48250 Metal Leve: P&A 995 KS: 90 276 974	AutoLinea: 103-00057 Similar: 10.057	Ø 97,50mm / 65,20 / -2,40 -20,00 X 115,70 5 Canaletas <i>Channels / Canales</i> (Com rebaixo de válvulas) (With valve recess) / (Con rebajado de válvulas)	Engrenagem de 40mm <i>40mm gear / Engranaje de 40mm</i> Altura 410mm <i>Height 410mm / Altura de 410mm</i>	1113 / 1313 / 1513 / 2013 / 2213 / 1516 / 1316 / 1116

BLOCO PA (PISTÃO E ANÉIS) + BOMBA DE ÓLEO

ENGINE PR (PISTONS AND RINGS) + OIL PUMPS / BLOQUE PA (PISTONES Y ANILLOS) + BOMBA DE ACEITE

APLICÁVEIS A:
SUITABLE FOR:
APPLICABLE A:

MERCEDES-BENZ

MOTOR <i>Engine</i>	AL	DESCRIÇÃO <i>Description</i>	REFERÊNCIA PISTÃO E ANÉIS <i>Piston and Rings Reference</i>	REFERÊNCIA BOMBA DE ÓLEO <i>Oil Pumps Reference</i>	CARACTERÍSTICA DO PISTÃO <i>Piston Characteristics</i>	CARACTERÍSTICA DA BOMBA DE ÓLEO <i>Oil Pumps Characteristics</i>	VEÍCULO <i>Vehicle / Vehículo</i>
OM 352	01-0137PA-BO	Bloco de Motor + PA - OM 352 (Pistão e Anéis) + Bomba de Óleo para Conta-Giros <i>Engine Block + PR - OM 352 (Pistons and Rings) + Oil Pumps for Spin-On Account</i> Bloque de Motor + PA - OM 352 (Pistones y Anillos) + Bomba de Aceite para Cuenta-Giros	AutoLinea: KPA48-04900 Mahle: S48100 Metal Leve: P&A 1049 KS: 90 274 707	AutoLinea: 103-00057 Similar: 10.057	Ø 97,00mm / 65,20 / -20,00 X 115,70 5 Canaletas <i>Channels / Canales</i> (Sem rebaixo de Válvulas) (Without recess of Valves) / (Sin rebajado de válvulas)	Engrenagem de 40mm <i>40mm gear / Engranaje de 40mm</i> Altura 410mm <i>Height 410mm / Altura de 410mm</i>	OM 314 - Caminhão <i>Trucks / Caminhones:</i> 608 D / 908 E / 708 E OM 352 - Caminhão <i>Trucks / Caminhones:</i> 1113 / 1114 / 1313 / 1314 / 1513 / 2013 / 2014 / 2213 / 2214 Chassis para Ônibus <i>Bus / AutoBús</i> 1113 / 1114 / 1313 / 1314
OM 352	01-00138PA-BO	Bloco de Motor + PA - OM 352 A (Pistão e Anéis) + Bomba de Óleo para Conta-Giros <i>Engine Block + PR - OM 352 A (Pistons and Rings) + Oil Pumps for Spin-On Account</i> Bloque de Motor + PA - OM 352 A (Pistones y Anillos) + Bomba de Aceite para Cuenta-Giros	AutoLinea: KPA48-129900 Mahle: S48270 Metal Leve: P&A 1299 KS: 93 750 600	AutoLinea: 103-00057 Similar: 10.057	Ø 97,00mm / 65,20 / -21,50 X 105,20 3 Canaletas <i>Channels / Canales</i> (Sem rebaixo de Válvulas) (Without recess of Valves) / (Sin rebajado de válvulas)	Engrenagem de 40mm <i>40mm gear / Engranaje de 40mm</i> Altura 410mm <i>Height 410mm / Altura de 410mm</i>	1118 / 1317 / 1318 / 1517 / 1518 / 2217
OM 352	01-02138PA-BO	Bloco de Motor + PA - OM 352 A (Pistão e Anéis) + Bomba de Óleo para Conta-Giros <i>Engine Block + PR - OM 352 A (Pistons and Rings) + Oil Pumps for Spin-On Account</i> Bloque de Motor + PA - OM 352 A (Pistones y Anillos) + Bomba de Aceite para Cuenta-Giros	AutoLinea: KPA48-119500 Mahle: S48300 Metal Leve: P&A 1195 KS: 92 581 800	AutoLinea: 103-00057 Similar: 10.057	Ø 97,00mm / 65,20 - 2,20 / - 20,00 X 105,20 3 Canaletas <i>Channels / Canales</i> (Com rebaixo de Válvulas) (With valve recess) / (Con rebajado de válvulas)	Engrenagem de 40mm <i>40mm gear / Engranaje de 40mm</i> Altura 410mm <i>Height 410mm / Altura de 410mm</i>	1118 / 1317 / 1318 / 1517 / 1518 / 2217
OM 366	01-00191PA-BO	Bloco de Motor + PA - OM 366 LA (Pistão e Anéis) + Bomba de Óleo para Conta-Giros <i>Engine Block + PR - OM 366 LA (Pistons and Rings) + Oil Pumps for Spin-On Account</i> Bloque de Motor + PA - OM 366 LA (Pistones y Anillos) + Bomba de Aceite para Cuenta-Giros	AutoLinea: KPA48-224600 Mahle: S48550 Metal Leve: P&A 2246 KS: 99 443 600	AutoLinea: 103-00093 Similar: 10.093	Ø 97,50mm 63,00 - 22,20 X 108,00 (Biela Trapezoidal Euro I) <i>(Trapezoidal Connecting Rod Euro I) / (Biela Trapezoidal Euro I)</i> 3 Canaletas <i>Channels / Canales</i>	Engrenagem de 50mm <i>40mm gear / Engranaje de 40mm</i> Com saída para Conta-Giros <i>With exit to Account turns / Con salida para Cuenta giros</i>	1620
OM 366	01-00126PA-BO	Bloco de Motor + PA - OM 366 A (Pistão e Anéis) + Bomba de Óleo para Conta-Giros <i>Engine Block + PR - OM 366 A (Pistons and Rings) + Oil Pumps for Spin-On Account</i> Bloque de Motor + PA - OM 366 A (Pistones y Anillos) + Bomba de Aceite para Cuenta-Giros	AutoLinea: KPA48-147500 Mahle: S48510 Metal Leve: P&A 1475 KS: 93 831 600	AutoLinea: 103-00093 Similar: 10.093	Ø 97,50mm / 62,80 / - 22,35 X 107,8 (Biela Paralela) <i>(Parallel Rod) / (Biela paralela)</i> 3 Canaletas <i>Channels / Canales</i>	Engrenagem de 50mm <i>40mm gear / Engranaje de 40mm</i> Com saída para Conta-Giros <i>With exit to Account turns / Con salida para Cuenta giros</i>	1214 / 1218 / 1414 / 1418 / 1614 / 1618 / 1621

BLOCO PA (PISTÃO E ANÉIS) + BOMBA DE ÓLEO

ENGINE PR (PISTONS AND RINGS) + OIL PUMPS / BLOQUE PA (PISTONES Y ANILLOS) + BOMBA DE ACEITE

APLICÁVEIS A:
SUITABLE FOR:
APPLICABLE A:**MERCEDES-BENZ**

MOTOR <i>Engine</i>	AL	DESCRIÇÃO <i>Description</i>	REFERÊNCIA PISTÃO E ANÉIS <i>Piston and Rings Reference</i>	REFERÊNCIA BOMBA DE ÓLEO <i>Oil Pumps Reference</i>	CARACTERÍSTICA DO PISTÃO <i>Piston Characteristics</i>	CARACTERÍSTICA DA BOMBA DE ÓLEO <i>Oil Pumps Characteristics</i>	VEÍCULO <i>Vehicle / Vehículo</i>
OM 904	110-00030PA1B0	Bloco de Motor OM 904 + PA (Pistão e Anéis) + Bomba de Óleo <i>Engine Block OM 904 + PR (Pistons and Rings) + Oil Pumps</i> Bloque de Motor OM 904 + PA (Pistones y Anillos) + Bomba de Aceite	AutoLinea: KPA48-908800 Mahle: S48770 Metal Leve: P&A 9088 KS: 94 971 600	AutoLinea: 103-00227 Similar: 10.227	Ø 102,00mm 64,40 - 13,90 X 101,20 (Sem rebaixo de Válvulas) (Without recess of Valves) / (Sin rebajado de válvulas)	-	LO-915 / OF-1418 / LO-914 / OF-1218 / OF-1417 / OH-1417 / OH-1418 EL / OH-1518 / 1315 / 1418 / ATEGO 1518 / 1718 / 914 C / AC- CELO 915 C / ATEGO 1318 BLUETEC
OM 924	110-00035PA1B0	Bloco de Motor OM 924 + PA (Pistão e Anéis) + Bomba de Óleo <i>Engine Block OM 924 + PR (Pistons and Rings) + Oil Pumps</i> Bloque de Motor OM 924 + PA (Pistones y Anillos) + Bomba de Aceite	AutoLinea: KPA48-929600 Mahle: S48770 Metal Leve: P&A 9296 KS: 40 033 600	AutoLinea: 103-00227 Similar: 10.227	Ø 106,00mm 61,40 - 13,40 X 98,40 (Sem rebaixo de Válvulas) (Without recess of Valves) / (Sin rebajado de válvulas)	-	OF-1721 / OF-1722
OM 926	110-00040PA1B0	Bloco de Motor OM 906 + PA (Pistão e Anéis) + Bomba de Óleo <i>Engine Block OM 906 + PR (Pistons and Rings) + Oil Pumps</i> Bloque de Motor OM 906 + PA (Pistones y Anillos) + Bomba de Aceite	AutoLinea: KPA48-908800 Mahle: S48770 Metal Leve: P&A 9088 KS: 94 971 600	AutoLinea: 103-00227 Similar: 10.227	Ø 102,00mm 64,40 - 13,90 X 101,20 (Sem rebaixo de Válvulas) (Without recess of Valves) / (Sin rebajado de válvulas)	-	O-500M 1725 / O-500M 1726 / O-500 M 1728 / O-500U 1725 / O-500U 1726 / AXOR 2826
OM 926	110-00045PA1B0	Bloco de Motor OM 926 + PA (Pistão e Anéis) + Bomba de Óleo <i>Engine Block OM 926 + PR (Pistons and Rings) + Oil Pumps</i> Bloque de Motor OM 926 + PA (Pistones y Anillos) + Bomba de Aceite	AutoLinea: KPA48-929600 Mahle: S48770 Metal Leve: P&A 9296 KS: 40 033 600	AutoLinea: 103-00227 Similar: 10.227	Ø 106,00mm 61,40 - 13,40 X 98,40 (Sem rebaixo de Válvulas) (Without recess of Valves) / (Sin rebajado de válvulas)	-	O-500 / O-500R-1632 / O-500R-1830 / AXOR 1933 / AXOR 2533 / AXOR 2831

BLOCO PAB (PISTÕES, ANÉIS E BRONZINAS) / BLOCO PA (PISTÕES E ANÉIS)

ENGINE KIT (PISTONS, RINGS, BEARINGS) / BLOQUE PAC (PISTONES, ANILLOS Y COJINETES)

**BLOCO PAB (PISTÕES + ANÉIS E BRONZINAS)
BLOCO PA (PISTÕES E ANÉIS)**ENGINE KIT (PISTONS, RINGS, BEARINGS)
ENGINE PR (PISTONES AND RINGS)BLOQUE PAC (PISTONES, ANILLOS Y COJINETES)
BLOQUE PA (PISTONES Y ANILLOS)

MOTOR <i>Engine / Motor</i>	AL	DESCRIÇÃO PRODUTO <i>Description</i>	COMPONENTE <i>Component</i>	INFORMAÇÕES TÉCNICAS <i>Technical information</i>	VEÍCULO <i>Vehicle / Vehículo</i>	REFERÊNCIA KS <i>KS Reference</i>	REF. - MAHLE MAHLE Reference	QTD <i>Amount</i>	UN <i>Unity</i>
OM 352 A	01-00137PA	Kit Bloco OM 352 A com pistões (A-5CAN com rebaixo de válvulas) e anéis. <i>Kit Block OM 352 A with pistons (A-5CAN with valve recess) and rings. / Kit Bloque OM 352 A con pistones (A-5CAN con rebajados de válvulas) y anillos.</i>	01-00137	Bloco de Motor <i>Engine Block / Bloque de Motor</i> OM 352 A	1113/ 1313 / 1513 / 2013 / 2213 / 1516 / 1316 / 1116	-	-	1	Peça <i>Parts</i> <i>Pieza</i>
			KPA48-995000	Pistão e Anéis OM 352 A <i>Pistons and Rings / Pistones y Anillos</i> 5 Canaleta de Ferro <i>Iron Channel / Canal de Hierro</i>		90 276 604	PA-0995 STD	6	Peça <i>Parts</i> <i>Pieza</i>

BLOCO PAB (PISTÕES, ANÉIS E BRONZINAS) / BLOCO PA (PISTÕES E ANÉIS) ENGINE KIT (PISTONS, RINGS, BEARINGS) / BLOQUE PAC (PISTONES, ANILLOS Y COJINETES)									
MOTOR <i>Engine / Motor</i>	AL	DESCRIÇÃO PRODUTO <i>Description</i>	COMPONENTE <i>Component</i>	INFORMAÇÕES TÉCNICAS <i>Technical information</i>	VEÍCULO <i>Vehicle / Vehículo</i>	REFERÊNCIA KS <i>KS Reference</i>	REF. - MAHLE MAHLE <i>Reference</i>	QTD <i>Amount</i>	UN <i>Unity</i>
OM 352 A	01-00137PAB	Kit Bloco OM 352 A com pistões (A-5CAN com rebaixo de válvulas), anéis e bronzinas <i>Kit Block OM 352 A with pistons (A-5CAN with valve recess) and rings. / Kit Bloque OM 352 A con pistones (A-5CAN con rebajados de válvulas) y anillos.</i>	01-00137	Bloco de Motor <i>Engine Block / Bloque de Motor</i> OM 352 A	1113 / 1313 / 1513 / 2013 / 2213 / 1516 / 1316 / 1116	-	-	1	Peça <i>Parts</i> <i>Pieza</i>
			KPA48-995000	Pistão e Anéis OM 352 A <i>Pistons and Rings / Pistones y Anillos</i> 5 Canaleta de Ferro <i>Iron Channel / Canal de Hierro</i>		90 276 604	PA-0995 STD	6	Peça <i>Parts</i> <i>Pieza</i>
			KBC48-333J00	Bronzina de Mancal <i>Bearing / Cojinete</i> SBC-333-J STD SPA OM352/366 19		77 596 600	BC-333-J STD SPA	1	Jogo <i>Set</i> <i>Juego</i>
			KBB48-237J00	Bronzina de Biela <i>Bearing Rods / Cojinetes de Biela</i> SBB-237-J-STD SPA OM352/366 29,4		87 428 600	BB-237-J-S-TD SPA	1	Jogo <i>Set</i> <i>Juego</i>
OM 352 A	01-02137PA	Kit Bloco OM 352 A com pistões (A-5CAN com rebaixo de válvulas) e anéis. <i>Kit Block OM 352 A with pistons (A-5CAN with valve recess) and rings. / Kit Bloque OM 352 A con pistones (A-5CAN con rebajados de válvulas) y anillos.</i>	01-02137	Bloco de Motor <i>Engine Block / Bloque de Motor</i> OM 352 A	1113 / 1114 / 1313 / 1513 / 1514 / 2013 / 2014 / 2213 / 2214	-	-	1	Peça <i>Parts</i> <i>Pieza</i>
			KPA48-104900	Pistão e Anéis <i>Pistons and Rings / Pistones y Anillos</i> OM 352-A 5 Canaleta de Ferro <i>5 Iron Channel / 5 Canal de Hierro</i>		90 274 604	S48100 PA-1049	6	Peça <i>Parts</i> <i>Pieza</i>
OM 352 A	01-02137PAB	Kit Bloco OM 352 A - Com pistões (A-5 canaletas sem rebaixo de válvulas), anéis e bronzinas <i>Kit Block OM 352 A - With pistons (A-5 channels without valve recess), rings and bearings. / Kit Bloque OM 352 A - Con pistones (A-5 canales sin rebabas de válvulas), anillos y cojinetes.</i>	01-02137	Bloco de Motor <i>Engine Block / Bloque de Motor</i> OM 352 A	1113 / 1114 / 1313 / 1513 / 1514 / 2013 / 2014 / 2213 / 2214	-	-	1	Peça <i>Parts</i> <i>Pieza</i>
			KPA48-104900	Pistão e Anéis <i>Pistons and Rings / Pistones y Anillos</i> OM 352 A 5 Canaleta de ferro. <i>5 Iron Channel / 5 Canal de Hierro</i>		90 274 604	PA-1049 STD	6	Peça <i>Parts</i> <i>Pieza</i>
			KBC48-333J00	Bronzina de Mancal <i>Bearing / Cojinetes</i> SBC-333-J STD SPA OM 352/366 19		77 596 600	BC-333-J STD SPA	1	Jogo <i>Set</i> <i>Juego</i>
			KBB48-237J00	Bronzina de Biela <i>Bearing Rods / Cojinete de Biela</i> SBB-237-J-STD SPA OM 352/366 29,4		87 428 600	BB-237-J-S-TD SPA	1	Jogo <i>Set</i> <i>Juego</i>
OM 352 A	01-00138PA	Kit Bloco OM 352 A - Com pistões (03 canaletas sem rebaixo de válvulas) e anéis. <i>Kit Block OM 352 A - With pistons (03 channels without valve recess) and rings. / Kit Bloque OM 352 A - Con pistones (03 canales sin rebabas de válvulas) y anillos.</i>	01-00138	Bloco de Motor <i>Engine Block / Bloque de Motor</i> OM 352 A	1118 / 1317 / 1318 / 1517 / 1518 / 2217	-	-	1	Peça <i>Parts</i> <i>Pieza</i>
			KPA48-129900	Pistão e Anéis OM 352 A 03 canaletas sem rebaixo de válvulas. <i>Pistons and Rings OM 352 A 03 channels without valve recess. / Pistones y Anillos OM 352 A 03 canales sin rebajado de válvulas.</i>		93 750 600	PA-1299 STD	6	Peça <i>Parts</i> <i>Pieza</i>

BLOCO PAB (PISTÕES, ANÉIS E BRONZINAS) / BLOCO PA (PISTÕES E ANÉIS)

ENGINE KIT (PISTONS, RINGS, BEARINGS) / BLOQUE PAC (PISTONES, ANILLOS Y COJINETES)

MOTOR <i>Engine / Motor</i>	AL	DESCRIÇÃO PRODUTO <i>Description</i>	COMPONENTE <i>Component</i>	INFORMAÇÕES TÉCNICAS <i>Technical information</i>	VEÍCULO <i>Vehicle / Vehículo</i>	REFERÊNCIA KS <i>KS Reference</i>	REF. - MAHLE <i>MAHLE Reference</i>	QTD <i>Amount</i>	UN <i>Unity</i>
OM 352 A	01-00138PAB	Kit Bloco OM 352 A - Com pistões (03 canaletas sem rebaixo de válvulas), anéis e bronzinas <i>Kit Block OM 352 A - With pistons (03 channels without valve recess), rings and bearings.</i> Kit Bloque OM 352 A - Con pistones (03 canales sin rebabas de válvulas), anillos y cojinetes.	01-00138	Bloco de Motor <i>Engine Block / Bloque de Motor</i> OM 352 A	1113 / 1313 / 1513 / 2013 / 2213 / 1516 / 1316 / 1116	-	-	1	Peça <i>Parts Pieza</i>
			KPA48-129900	Pistão e Anéis OM 352 A <i>Pistons and Rings / Pistones y Anillos</i> 03 Canaleta de ferro sem rebaixo de válvula. <i>03 Iron Channel Without valve recess. / 03 Canal de Hierro Sin rebajado de válvulas.</i>		93 750 600	PA-1299 STD	6	Peça <i>Parts Pieza</i>
			KBC48-333J00	Bronzina de Mancal <i>Bearing / Cojinetes</i> SBC-333-J STD SPA OM 352/366 19		77 596 600	BC-333-J STD SPA	1	Jogo <i>Set Juego</i>
			KBB48-237J00	Bronzina de Biela <i>Bearing Rods / Cojinete de Biela</i> SBB-237-J-STD SPA OM 352/366 29,4		87 428 600	BB-237-J-S-TD SPA	1	Jogo <i>Set Juego</i>
OM 352 A	01-02138PA	Kit Bloco OM 352 A com pistões (3 canaletas com rebaixo de válvulas) e anéis. <i>Kit Block OM 352 A with pistons (3 Channel with valve recess) and rings.</i> Kit Bloque OM 352 A con pistones (3 Canal con rebajados de válvulas) y anillos.	01-00138	Bloco de Motor <i>Engine Block / Bloque de Motor</i> OM 352 A	1118 / 1317 / 1318 / 1517 / 1518 / 2217	-	-	1	Peça <i>Parts Pieza</i>
			KPA48-119500	Pistão e Anéis OM 352 A 03 canaletas com rebaixo de válvulas. <i>Pistons and Rings OM 352 A 03 Channel With valve recess</i> Pistones y Anillos 352 A 03 Canal con rebajados de válvulas		92 581 600	PA-1195 STD	6	Peça <i>Parts Pieza</i>
OM 352 A	01-02138PAB	Kit Bloco OM 352 A - com pistões (03 canaletas com rebaixo de válvulas), anéis e bronzinas. <i>Block Kit OM 352 A - with pistons (03 channels with valve recess), rings and bearings.</i> Kit de Bloque OM 352 A - con pistones (03 canales con rebajados de válvulas) anillos y cojinetes.	01-00138	Bloco de Motor <i>Engine Block / Bloque de Motor</i> OM 352 A	1118 / 1317 / 1318 / 1517 / 1518 / 2217	-	-	1	Peça <i>Parts Pieza</i>
			KPA48-119500	Pistão e Anéis OM 352 A 03 canaletas com rebaixo de válvulas. <i>03 chennels with valves recess. 03 canales con rebajados de válvulas.</i>		92 581 600	PA-1195 STD	6	Peça <i>Parts Pieza</i>
			KBC48-333J00	Bronzina de Mancal <i>Bearing / Cojinetes</i> SBC-333-J STD SPA OM 352/366 19		77 596 600	BC-333-J STD SPA	1	Peça <i>Parts Pieza</i>
			KBB48-237J00	Bronzina de Biela <i>Bearing Rods / Cojinetes de Bielas</i> SBB-237-J-STD SPA OM 352/366 29,4		87 428 600	BB-237-J-S-TD SPA	1	Jogo <i>Set Juego</i>
OM 366 A	01-00126PA	Kit Bloco OM 366 A - com pistões (03 canaletas sem rebaixo de válvulas) e anéis. <i>Block Kit OM 366 A - with pistons (03 channels without valve recess) and rings.</i> Kit de Bloqueo OM 366 A - con pistones (03 canales sin rebajados de válvulas) y anillos.	01-00126	Bloco de Motor <i>Engine Block / Bloque de Motor</i> OM 366 A	1214 / 1218 / 1414 / 1418 / 1614 / 1618 / 1621	-	-	1	Peça <i>Parts Pieza</i>
			KPA48-147500	Pistão e Anéis OM 364 A / OM 366 A LA 3 Canaletas sem rebaixo de válvulas <i>Pistons and Rings OM 364 A / OM 366 A LA 3 Channels without valve recess</i> Pistones y Anillos OM 364 A / OM 366 A LA 3 Canales sin rebajados de válvulas		93 831 600	PA-1475 STD	6	Peça <i>Parts Pieza</i>

BLOCO PAB (PISTÕES, ANÉIS E BRONZINAS) / BLOCO PA (PISTÕES E ANÉIS)

ENGINE KIT (PISTONS, RINGS, BEARINGS) / BLOQUE PAC (PISTONES, ANILLOS Y COJINETES)

MOTOR <i>Engine / Motor</i>	AL	DESCRIÇÃO PRODUTO <i>Description</i>	COMPONENTE <i>Component</i>	INFORMAÇÕES TÉCNICAS <i>Technical information</i>	VEÍCULO <i>Vehicle / Vehículo</i>	REFERÊNCIA KS <i>KS Reference</i>	REF. - MAHLE <i>MAHLE Reference</i>	QTD <i>Amount</i>	UN <i>Unity</i>
OM 366 A	01-00126PAB	Kit Bloco OM 366 A - com pistões (03 canaletas sem rebaixo de válvulas), anéis e bronzinas. <i>Block Kit OM 366 A - with pistons (03 channels without valve recess), rings and bearings.</i> Kit de Bloqueo OM 366 A - con pistones (03 canales sin rebabas de válvulas), anillos y cojinetes.	01-00126	Bloco de Motor <i>Engine Block / Bloque de Motor</i> OM 366 A	1118 / 1317 / 1318 / 1517 / 1518 / 2217	-	-	1	Peça <i>Parts</i> <i>Pieza</i>
			KPA48-147500	Pistão e Anéis OM 364 A / OM 366 A LA 3 Canaletas sem rebaixo de válvulas <i>Pistons and Rings OM 364 A / OM 366 A LA 3 channels without valve recess</i> Pistones y Anillos OM 364 A / OM 366 A LA 3 Canales sin rebajados de válvulas		93 831 600	PA-1475 STD	6	Peça <i>Parts</i> <i>Pieza</i>
			KBC48-333J00	Bronzina de Mancel <i>Bearing / Cojinete</i> SBC-333-J STD SPA OM 352/366 19		77 596 600	BC-333-J STD SPA BC-33j	1	Jogo <i>Set</i> <i>Juego</i>
			KBB48-237J00	Bronzina de Biela <i>Bearing Rods / Cojinetes de Biela</i> SBB-237-J STD SPA OM 352/366 29,4		87 428 600	BB-237-J-S-TD SPA	1	Jogo <i>Set</i> <i>Juego</i>
OM 366 A	01-00190PA	Kit Bloco OM 366 A encamisado - com pistões (03 canaletas sem rebaixo de válvulas) e anéis. <i>Block Kit OM 366 A with liners - with pistons (03 channels without valve recess) and rings.</i> Kit de Bloqueo OM 366 A encamisado - con pistones (03 canales sin rebabas de válvulas) y anillos.	01-00190	Bloco de motor <i>Engine Block / Bloque de Motor</i> OM 366 A com camisa <i>With liners / Con camisa</i>	1621 / 1418R / 1718A / 1720A / L 1218R / L 1418 / L 1620 / LK 1218R / LK 1418 / LK 1620 / OF 1318 / OH 1318 / OH 1420 / OH 1520	-	-	1	Peça <i>Parts</i> <i>Pieza</i>
			KPA48-147500	Pistão e anéis OM 364 A / OM 366-A-LA 3 Canaletas sem rebaixo de válvulas <i>Piston and rings OM 364 A / OM 366-A-LA 3 Channels without valve recess</i> Pistón y anillos OM 364 A / OM 366-A-LA 3 canales sin rebabas de válvulas		93 831 600	PA-1475 STD	6	Peça <i>Parts</i> <i>Pieza</i>
OM 366 A	01-00190PAB	Kit Bloco OM 366 A encamisado - com pistões (03 can sem rebaixo de válvulas), anéis e bronzinas. <i>Block Kit OM 366 A with liners - with pistons (03 Channels without recess of valves), rings and bearings.</i> Kit Bloque OM 366 A encamisado - Canales pistones (03 can sin rebabas de válvulas), anillos y cojinetes.	01-00190	Bloco de Motor <i>Engine Block / Bloque de Motor</i> OM 366 A Com camisa <i>With liners / Con camisa</i>	1621/ 1418R / 1718A / 1720A / L 1218R / L1418 / L 1620 / LK 1218R / LK 1418 / LK 1620 / OF 1318 / OH 1318 / OH 1420 / OH 1520	-	-	1	Peça <i>Parts</i> <i>Pieza</i>
			KPA48-147500	Pistão e Anéis OM 364 A / OM 366 A LA 3 Canaletas sem rebaixo de válvulas <i>Pistons and Rings OM 364 A / OM 366 A LA 3 Channels without valve recess</i> Pistones y Anillos OM 363 A / OM 364 A LA 3 Canales sin rebajados de válvulas.		93 831 600	PA-1475 STD	6	Peça <i>Parts</i> <i>Pieza</i>
			KBC48-333J00	Bronzina de Mancel <i>Bearing / Cojinete</i> SBC 333 - J STD SPA OM 352/366 19		77 596 600	BC-333-J STD SPA BC-33j	1	Jogo <i>Set</i> <i>Juego</i>
			KBB48-237J00	Bronzina de Biela <i>Bearing Rods / Cojinete de Biela</i> SBB 237-J-STD SPA OM 352/366 29,4		87 428 600	BB-237-J-S-TD SPA	1	Jogo <i>Set</i> <i>Juego</i>

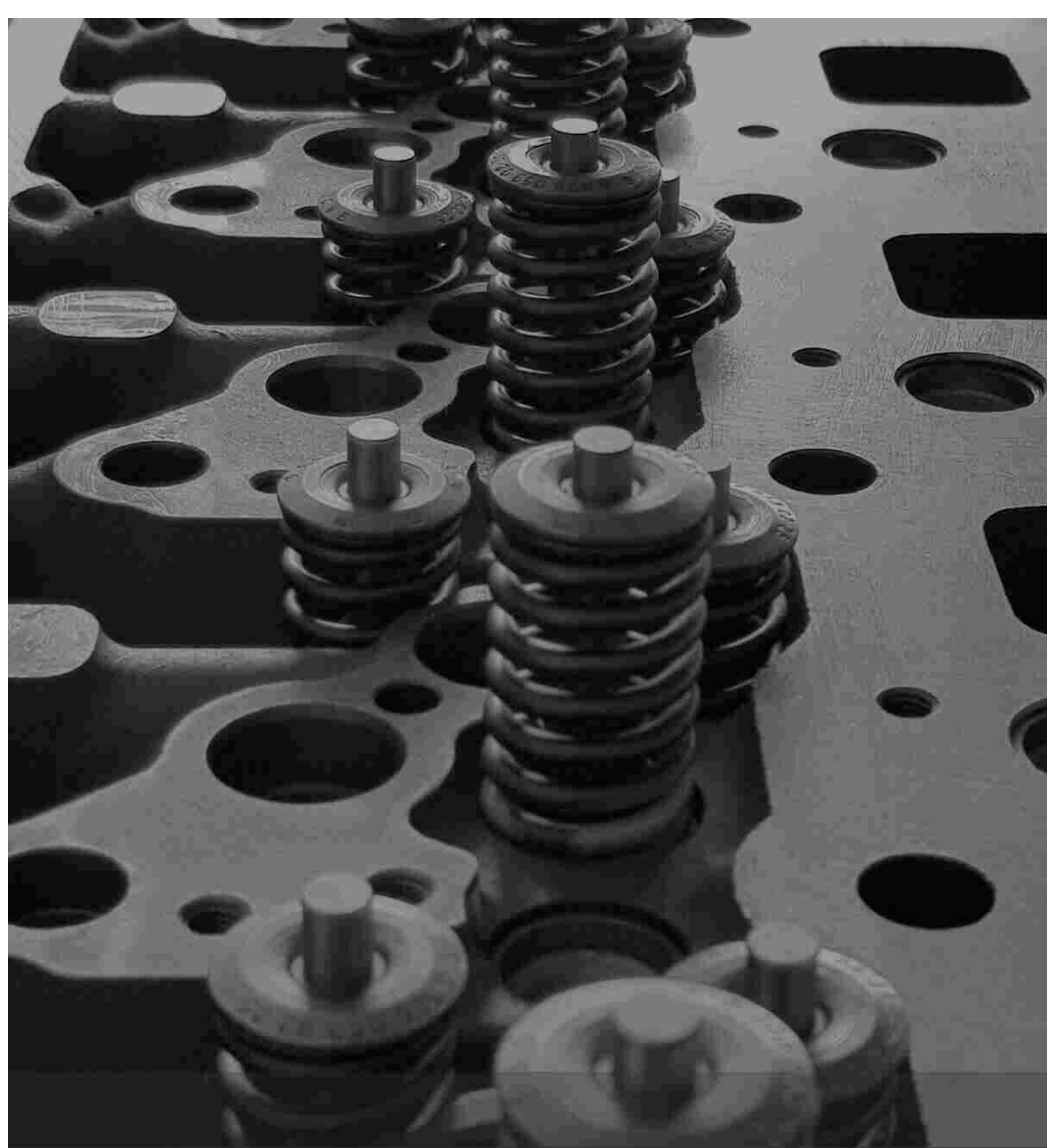
BLOCO PAB (PISTÕES, ANÉIS E BRONZINAS) / BLOCO PA (PISTÕES E ANÉIS)

ENGINE KIT (PISTONS, RINGS, BEARINGS) / BLOQUE PAC (PISTONES, ANILLOS Y COJINETES)

MOTOR <i>Engine / Motor</i>	AL	DESCRIÇÃO PRODUTO <i>Description</i>	COMPONENTE <i>Component</i>	INFORMAÇÕES TÉCNICAS <i>Technical information</i>	VEÍCULO <i>Vehicle / Vehículo</i>	REFERÊNCIA KS <i>KS Reference</i>	REF. - MAHLE <i>MAHLE Reference</i>	QTD <i>Amount</i>	UN <i>Unity</i>
OM 366 A / LA	01-00191PA	Kit Bloco OM 366 A / LA - com pistões (1 - 3 Canaletas sem rebaixo de válvulas) e anéis. <i>Block Kit OM 366 A / LA - with pistons (1-3 Channels without valve recess) and rings.</i> Kit de Bloque OM 366 A / LA - con pistones (1 - 3 canales sin rebabas de válvulas) y anillos.	01-00191	Bloco de Motor <i>Engine Block / Bloque de motor</i> OM 366 A / LA fechado <i>Closed / Cerrado</i>	1620	-	-	1	Peça <i>Parts</i> <i>Pieza</i>
			KPA48-224600	Pistão e Anéis OM 366 LA - EURO 1 - 3 Canaletas sem rebaixo de válvulas. <i>Piston and Rings OM 366 LA EURO 1 - 3 Channels without valve recess.</i> Pistón y Anillos OM 366 LA EURO 1 - 3 Canaletas sin rebabas de válvulas.		99 443 600	PA-2246 STD	6	Peça <i>Parts</i> <i>Pieza</i>
OM 366 A / LA	01-00191PAB	Kit Bloco OM 366 A / LA - com pistões (1 - 3 Canaletas sem rebaixo de válvulas), anéis e bronzinas. <i>Block Kit OM 366 A / LA - with pistons (1-3 Channels without valve recess), rings and bearings.</i> Kit de Bloque OM 366 A / LA - con pistones (1 - 3 canales sin rebajados de válvulas), anillos y cojinetes.	01-00191	Bloco de Motor <i>Engine Block / Bloque de Motor</i> OM 366 A / LA Fechado <i>Closed / Cerrado</i>	1620	-	-	1	Peça <i>Parts</i> <i>Pieza</i>
			KPA48-224600	Pistão e anéis OM 366 LA - EURO 1- 3 Canaletas sem rebaixo de válvulas. <i>Pistons and Rings OM 366 LA - EURO 1- 3 Channels without valve recess.</i> Pistones y Anillos OM 366 LA - EURO 1- 3 Canaletas sin rebajado de válvulas.		99 443 600	PA-2246 STD	6	Peça <i>Parts</i> <i>Pieza</i>
			KBC48-333J00	Bronzina de Mancal <i>Bearing / Cojinete</i> SBC-333-J STD SPA OM 352/366 19		77 596 600	BC-333-J STD SPA	1	Jogo <i>Set</i> <i>Juego</i>
			KBB48-237J00	Bronzina de Biela <i>Bearing Rods / Cojinete de Biela</i> SBB 237-J-STD SPA OM 352/366 29,4		87 428 600	BB-237-J-S-TD SPA	1	Jogo <i>Set</i> <i>Juego</i>
OM 366 A / LA	01-00199PA	Kit Bloco OM 366 A / LA encamisado - com pistões (1 - 3 Canaletas sem rebaixo de válvulas) e anéis. <i>Block Kit OM 366 A / LA - with liners (1-3 Channels without valve recess) and rings.</i> Kit de Bloque OM 366 A / LA - con camisa (1 - 3 canales sin rebajados de válvulas) y anillos.	01-00199	Bloco de Motor <i>Engine Block / Bloque de Motor</i> OM 366 A / LA compressor fechado, encamisado. <i>compressor, closed, with liner. / compresor, cerrado, encamisado.</i>	1620	-	-	1	Peça <i>Parts</i> <i>Pieza</i>
			KPA48-224600	Pistão e Anéis OM 366 LA EURO 1 - 3 Canaletas <i>Pistons and Rings OM 366 LA - EURO 1 - 3 Channels</i> Pistones y Anillos OM 366 LA - EURO 1- 3 Canaletas		99 443 600	PA-2246 STD	6	Peça <i>Parts</i> <i>Pieza</i>

BLOCO PAB (PISTÕES, ANÉIS E BRONZINAS) / BLOCO PA (PISTÕES E ANÉIS)
ENGINE KIT (PISTONS, RINGS, BEARINGS) / BLOQUE PAC (PISTONES, ANILLOS Y COJINETES)

MOTOR <i>Engine / Motor</i>	AL	DESCRIÇÃO PRODUTO <i>Description</i>	COMPONENTE <i>Component</i>	INFORMAÇÕES TÉCNICAS <i>Technical information</i>	VEÍCULO <i>Vehicle / Vehículo</i>	REFERÊNCIA KS <i>KS Reference</i>	REF. - MAHLE MAHLE <i>Reference</i>	QTD <i>Amount</i>	UN <i>Unity</i>
OM 366 A / LA	01-00199PAB	Kit Bloco OM 366 A / LA encamisado com pistões (1- 3 Canaletas sem rebaixo de válvulas), anéis e bronzinas. <i>Block Kit OM 366 A / LA with liners without recess of valves), rings and bearings.</i> <i>Kit de Bloque OM 366 A / LA encamisado con pistones (1- 3 Canaletas sin rebajados de válvulas), anillos y cojinetes.</i>	01-00199	Bloco de Motor <i>Engine Block / Bloque de Motor</i> OM 366 A / LA compressor, fechado, encamisado. <i>compressor, closed, with liner. compresor, cerrado, encamisado.</i>	1620	-	-	1	Peça <i>Parts</i> <i>Pieza</i>
			KPA48-224600	Pistão e Anéis OM 366 LA - EURO 1 - 3 Canaleta sem rebaixo de válvulas. <i>Pistons and Rings OM 366 LA EURO 1 - 3 Channels without recess of valves</i> <i>Pistones y Anillos OM 366 LA EURO 1- 3 Canaletas sin rebajados de válvulas</i>		99 443 600	PA-2246 STD	6	Peça <i>Parts</i> <i>Pieza</i>
			KBC48-333J00	Bronzina de Mancel <i>Bearing / Cojinete</i> SBC 333-J STD SPA OM 352/366 19		77 596 600	BC-333-J STD SPA	1	Jogo <i>Set</i> <i>Juego</i>
			KBB48-237J00	Bronzina de Biela <i>Bearing Rods / Cojinete de Bielas</i> SBB-237-J-STD SPA OM 352/366 29,4		87 428 600	BB-237-J-S-TD SPA	1	Jogo <i>Set</i> <i>Juego</i>
OM 904 LA	01-00030PA01	Kit Bloco OM 904 LA Pistões e anéis (pino com Ø 42 mm). <i>Block Kit OM 904 LA Pistons and rings (pin with Ø 42 mm).</i> <i>Kit de Bloque OM 904 LA Pistones y anillos (pin con Ø 42 mm).</i>	110-00030	Bloco de Motor <i>Engine Block / Bloque de Motor</i> OM 904 LA	LO-915 / OF-1418 / LO-914 / OF-1218 / OF-1417 / OH-1417 / OH-1418 EL / OH- 1518 / 1315 / 1418 / ATEGO 1518 / 1718 / 914 C / ACCELO 915 C / ATEGO 1318 BLUETEC	-	-	1	Peça <i>Parts</i> <i>Pieza</i>
			KPA48-908800	Pistão e Anéis <i>Pistons and Rings</i> <i>Pistones y Anillos</i>		94 971 600	S48980 P&A9088	4	Peça <i>Parts</i> <i>Pieza</i>
OM 924 LA	01-00035PA01	Kit Bloco OM 924 LA Pistões e anéis (pino com Ø 42 mm). <i>Block Kit OM 924 LA Pistons and rings (pin with Ø 42 mm).</i> <i>Kit de Bloque OM 924 LA Pistones y anillos (pin con Ø 42 mm).</i>	110-00035	Bloco de Motor <i>Engine Block / Bloque de Motor</i> OM 924 LA	OF-1721 / OF-1722	-	-	1	Peça <i>Parts</i> <i>Pieza</i>
			KPA48-929600	Pistão e Anéis <i>Pistons and Rings</i> <i>Pistones y Anillos</i>		40 033 600	S48770 P&A9296	4	Peça <i>Parts</i> <i>Pieza</i>
OM 906 LA	01-00040PA01	Kit Bloco OM 906 LA Pistões e anéis (pino com Ø 42 mm). <i>Block Kit OM 906 LA Pistons and rings (pin with Ø 42 mm).</i> <i>Kit de Bloque OM 906 LA Pistones y anillos (pin con Ø 42 mm).</i>	110-00040	Bloco de Motor <i>Engine Block / Bloque de Motor</i> OM 906 LA	O-500M 1725 / O-500M 1726 / O-500 M 1728 / O-500U 1725 / O-500U 1726 / AXOR 2826	-	-	1	Peça <i>Parts</i> <i>Pieza</i>
			KPA48-908800	Pistão e Anéis <i>Pistons and Rings</i> <i>Pistones y Anillos</i>		94 971 600	S48980 P&A9088	6	Peça <i>Parts</i> <i>Pieza</i>
OM 926 LA	01-00045PA01	Kit Bloco OM 926 LA Pistões e anéis (pino com Ø 42 mm). <i>Block Kit OM 926 LA Pistons and rings (pin with Ø 42 mm).</i> <i>Kit de Bloque OM 926 LA Pistones y anillos (pin con Ø 42 mm).</i>	110-00045	Bloco de Motor <i>Engine Block / Bloque de Motor</i> OM 926 LA	O-500 / O-500R-1632 / O-500R-1830 / AXOR 1933 / AXOR 2533 / AXOR 2831	-	-	1	Peça <i>Parts</i> <i>Pieza</i>
			KPA48-929600	Pistão e Anéis <i>Pistons and Rings</i> <i>Pistones y Anillos</i>		40 033 600	S48770 P&A9296	6	Peça <i>Parts</i> <i>Pieza</i>



CABEÇOTES

Cylinder Heads / Culatas

AutoLinea
SOLUÇÕES PARA MOTORES

CABEÇOTES

CYLINDER HEADS / CULATAS

OS CABEÇOTES AUTOLINEA ESTÃO DISPONÍVEIS NAS VERSÕES CONVENCIONAIS E TAMBÉM MONTADOS, EM QUE SÃO IDENTIFICADOS PELAS LETRAS MG, MGP OU MP. CONSULTE OS MODELOS DISPONÍVEIS

AUTOLINEA'S CYLINDER HEADS ARE ALL AVAILABLE IN ASSEMBLED VERSION, AND ARE IDENTIFIED BY MG LETTERS OR MGP. CHECK AVAILABLE MODELS.
TODAS LAS CULATAS AUTOLINEA ESTÁN DISPONIBLES TAMBIÉN EN VERSIÓN MONTADA, Y SE IDENTIFICAN POR LAS LETRAS MG O MGP. CONSULTE LOS MODELOS DISPONIBLES.

CABEÇOTES MONTADOS - MG

ASSEMBLED CYLINDER HEADS / CULATAS ENSAMBLADAS CON VÁLVULAS Y MUELLES

SISTEMA DE ADMISSÃO E ESCAPE

INTAKE AND EXHAUST SYSTEM / SISTEMA DE ADMISIÓN Y ESCAPE



CHAVETAS CÔNICAS

CONICAL CUSHIONS / CUBIERTAS CÔNICAS



PRATO DA MOLA

LATCHES / PLATOS



MOLA

SPRINGS / MUELLES



ARRUELA DE ENCOSTO

ENGINE WASHER / ARRUELA DE ENCUESTO



VEDADOR (RETENTOR DE VÁLVULA)

SEALANT (VALVE SEAL) / VEDADOR (RETENEDORES DE VÁLVULA)



VÁLVULA

VALVES / VALVULAS



CABEÇOTES MONTADOS - MGP

ASSEMBLED CYLINDER HEADS / CULATAS ENSAMBLADAS CON VÁLVULAS Y MUELLES

SISTEMA DE ADMISSÃO E ESCAPE

INTAKE AND EXHAUST SYSTEM / SISTEMA DE ADMISIÓN Y ESCAPE



CHAVETAS CÔNICAS

CONICAL CUSHIONS / CUBIERTAS CÔNICAS



PRATO DA MOLA

LATCHES / PLATOS



MOLA

SPRINGS / MUELLES



ARRUELA DE ENCOSTO

ENGINE WASHER / ARRUELA DE ENCUESTO



VEDADOR (RETENTOR DE VÁLVULA)

SEALANT (VALVE SEAL) / VEDADOR (RETENEDORES DE VÁLVULA)



VÁLVULA

VALVES / VALVULAS



SISTEMA TOP BRAKE

TOP BRAKE SYSTEM / SISTEMA FRENO TOP

TAMPÃO COM ANEL

CAP WITH RING / TAMPÓN CON ANILLO



EMBOLO COM ANEL DE VEDAÇÃO

SEAL WITH SEALING RING / EMBOLO CON ANILLO DE VEDACIÓN



CHAVETAS CÔNICAS

CONICAL CUSHIONS / CUBIERTAS CÔNICAS



PRATO DA MOLA

LATCHES / PLATOS



MOLA

SPRINGS / MUELLES



GUIA DA MOLA (PRATO INFERIOR)

SPRING GUIDE (LOWER DISH) / GUÍA DE LA MOLA (PLATO INFERIOR)



VÁLVULA

VALVES / VALVULAS



CABEÇOTES MONTADOS - MP

ASSEMBLED CYLINDER HEADS / CULATAS ENSAMBLADAS CON VÁLVULAS Y MUELLES

SISTEMA DE ADMISSÃO E ESCAPE

INTAKE AND EXHAUST SYSTEM / SISTEMA DE ADMISIÓN Y ESCAPE



CHAVETAS CÔNICAS

CONICAL CUSHIONS / CUBIERTAS CÔNICAS



PRATO DA MOLA

LATCHES / PLATOS



MOLA

SPRINGS / MUELLES



ARRUELA DE ENCOSTO

ENGINE WASHER / ARRUELA DE ENCUESTO



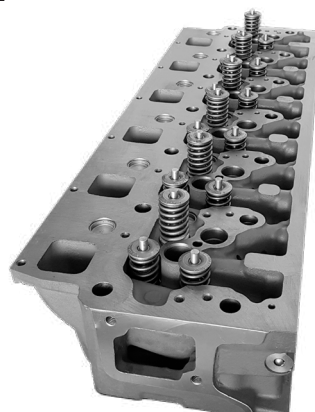
VEDADOR (RETENTOR DE VÁLVULA)

SEALANT (VALVE SEAL) / VEDADOR (RETENEDORES DE VÁLVULA)



VÁLVULA

VALVES / VALVULAS



SISTEMA TOP BRAKE

TOP BRAKE SYSTEM / SISTEMA FRENO TOP

CHAVETAS CÔNICAS

CONICAL CUSHIONS / CUBIERTAS CÔNICAS



PRATO DA MOLA

LATCHES / PLATOS



MOLA

SPRINGS / MUELLES



GUIA DA MOLA (PRATO INFERIOR)

SPRING GUIDE (LOWER DISH) / GUÍA DE LA MOLA (PLATO INFERIOR)



VÁLVULA

VALVES / VALVULAS



CABEÇOTES

CYLINDER HEADS / CULATAS

APLICÁVEIS A:
SUITABLE FOR:
APLICABLE A:**CATERPILLAR**

IMAGEM ILUSTRATIVA <i>Illustrative picture / Imagen ilustrativa</i>	MOTOR <i>Engine / Motor</i>	AL	OEM	INFORMAÇÕES TÉCNICAS <i>Technical information / información técnica</i>	VEÍCULO <i>vehicle / vehículo</i>
	3306	49-00001	6N8120 8N1187 4N7446	Injeção Indireta / Saída de água frontal. <i>Indirect Injection / Front water outlet / Inyección Indirecta / Salida de agua frontal.</i>	Compactor Terraplanagem 816 815 / Motor - Machine 3306 / Gerador SR4 / Escavadora 235 / Motor - Industrial SR4 3306 D333C / Motor - Marine 3306 D333C / Pá Carregadeira 966
	3306	49-00012	8N6796	Injeção Direta / Saída de água frontal. <i>Direct Injection / Front water outlet Inyección Directa / Salida de agua frontal.</i>	D6 / D7E

APLICÁVEIS A:
SUITABLE FOR:
APLICABLE A:**CUMMINS**

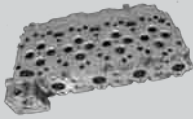
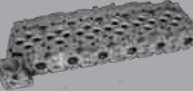
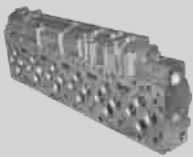
IMAGEM ILUSTRATIVA <i>Illustrative picture / Imagen ilustrativa</i>	MOTOR <i>Engine / Motor</i>	AL	OEM	INFORMAÇÕES TÉCNICAS <i>Technical information / información técnica</i>	VEÍCULO <i>vehicle / vehículo</i>
	4BT	110-00050	3.920.005 3.967.432 4.929.430 3.967.469 3.030.918 3.927.285 3.934.758 3.967.743 FORD BF0 / X6049 / BA BF6X / 6049 / AA	4 Cil. 3.9L	Ford Cargo: 712/ 814 / 815/ 915/F- 250 / F-350/ F-1000/ F-4000
	4BT	110-00050MG	3.920.005 3.967.432 4.929.430 3.967.469 3.030.918 3.927.285 3.934.758 3.967.743 FORD BF0 / X6049 / BA BF6X / 6049 / AA	3.9L	Ford Cargo: 712/ 814 / 815/ 915/F- 250 / F-350/ F-1000/ F-4000
	6BT	110-00060	3.967.440 3.967.431 3.967.447 3.930.921 VW 2TD103063 250103062 FORD BF9X / 6049 / AA BF5X / 6049 / AA	6 Cil. 5.9L	Ford Cargo: 1316/ 1317/ 1415/ 1416/ 1417/ 1421/ 1516/ 1517/ 1521/ 1617/ 1717/ 1621/ F-12000/ F-14000/ F-16000 VW: 12.170/ 13.190/ 14.170/ 15.170/ 15.190/ 16.200/ 17.210/ 23.210
	6BT	110-00060MG	3.967.440 3.967.431 3.967.447 3.930.921 VW 2TD103063 250103062 FORD BF9X / 6049 / AA BF5X / 6049 / AA	5.9L	Ford Cargo: 1316/ 1317/ 1415/ 1416/ 1417/ 1421/ 1516/ 1517/ 1521/ 1617/ 1717/ 1621/ F-12000/ F-14000/ F-16000 VW: 12.170/ 13.190/ 14.170/ 15.170/ 15.190/ 16.200/ 17.210/ 23.210
	6CT	110-00070	3.802.468 3.968.628 3.936.296 FORD TJG 103063 TRG 103063	6 Cil. 8.3L	Ford Cargo 1422/ 1622/ 1630/ 1722/ 1730/ 1735/ 2422/ 2425/ 263 VW 14.220/ 16.170/ 16.210/ 16.220/ 16.300/ 17.220/ 17.300/ 17.310/ 23.220/ 24.220/ 24.250/ 26.220/ 26.260/ 26.300/ 35.300/ 40.300
	6CT	110-00070MG	3.802.468 3.968.628 3.936.296 FORD TJG 103063 TRG 103063	8.3L	Ford Cargo 1422/ 1622/ 1630/ 1722/ 1730/ 1735/ 2422/ 2425/ 263 VW 14.220/ 16.170/ 16.210/ 16.220/ 16.300/ 17.220/ 17.300/ 17.310/ 23.220/ 24.220/ 24.250/ 26.220/ 26.260/ 26.300/ 35.300/ 40.300

CABEÇOTES

CYLINDER HEADS / CULATAS

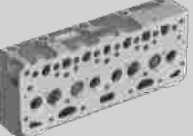
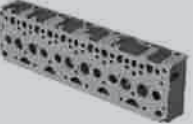
APLICÁVEIS A:
SUITABLE FOR:
APLICABLE A:

CUMMINS

IMAGEM ILUSTRATIVA <i>Illustrative picture / Imagen ilustrativa</i>	MOTOR <i>Engine / Motor</i>	AL	OEM	INFORMAÇÕES TÉCNICAS <i>Technical information / información técnica</i>	VEÍCULO <i>vehicle / vehículo</i>
	ISB 3.9 ISB 4.5	110-00090	4929283 4941495 4941496 2R0103351C	Motor eletrônico <i>Eletronic engine / Motor electronico</i> 4 Cilindros 3.9L 16V / 4 Cilindros 4.5L 16V <i>4 Cylinders 3.9L 16V / 4 Cylinders 4.5L 16 V</i> <i>4 Cilindros 3.9L 16V / 4 Cilindros 4.5L 16 V</i>	Ford Caminhões / Trucks / Caminhones: 815E/ 816E/ 819E / 1119E / 1317E/ 1419E/ 1517E/ 1519E / 1717E/ 1719E VW Caminhões / Trucks / Caminhones: 8-150E/ 9-150E/ 13-170E/ 15-170E
	ISB 5.9 ISB 6.7	110-00110	2831474 3977221 3977222 3977225 3977226 4936081 4981626 5282703	Motor eletrônico <i>Eletronic engine/ Motor electronico</i> 6 Cilindros 5.9L 24V / 6 Cilindros 6.7L 24V <i>6 Cylinders 5.9L 24V / 6 Cylinders 6.7L 24V</i> <i>6 Cilindros 5.9L 24V / 6 Cilindros 6.7L 24V</i>	Ford Caminhões / Trucks / Caminhones: 1722/ 1723 / 1731R / 2423 / 2429 /2431 / 2629 / 2631 / 3131 / 3031 / 1731 TRACTOR VW Caminhões / Trucks / Caminhones: 17.250E / 24.250E
	ISC 8.3	110-00120	3943566 3969728 4936724 4942118 5300890 5348478 BG5X6C032EA	Motor eletrônico <i>Eletronic engine / Motor electronico</i> 6 Cilindros 8.3L 24V <i>6 Cylinders 8.3L 24V / 6 Cilindros 8.3L 24V</i>	Ford Caminhões / Trucks / Caminhones: 1933R / 3133 VW Constellation: 17.330/ 19.330 / 19.360/ 19.420/ 24.330/ 25.360/ 25.420/ 26.420/ 31.330/ 31.390/ 32.360 Volksbus 18330 OT/ 26.330 OTA
	ISL 8.9	110-00130	3945022 4929518 4929520 4936714 4942136 4942138 4942139 4987984 5282720	Motor eletrônico <i>Eletronic engine/ Motor electronico</i> 6 Cilindros 8.9L 24V <i>6 Cylinders 8.9L 24V / 6 Cilindros 8.9L 24V</i>	Ford Caminhões / Trucks / Caminhones: 1832E/ 1932R / 2632E/ 2932E/ 4532E VW Constellation 19.320/ 25.320/ 31.320 Volksbus 18320 OT

APLICÁVEIS A:
SUITABLE FOR:
APLICABLE A:

MERCEDES-BENZ

IMAGEM ILUSTRATIVA <i>Illustrative picture / Imagen ilustrativa</i>	MOTOR <i>Engine / Motor</i>	AL	OEM	INFORMAÇÕES TÉCNICAS <i>Technical information / información técnica</i>	VEÍCULO <i>vehicle / vehículo</i>
	OM 314	01-00159	314.010.5120	45° Ângulo de válvula de adm. / Altura das Guias 24mm a 24,50mm. / Não usa retentores válvulas. <i>45° Intake Valve Angle / Height of Guides 24mm the 24,50mm / It does not use valve seals / Altura de las guías 24mm a 24,50mm / 45° Ângulo de la válvula de admisión / No utiliza retenedores válvulas.</i>	608 / 608-D / 608-E / Toyota / LO-708 / L-708 / 708 E
	OM 352	01-00059	344.010.1420	45° Ângulo de válvula de adm. / Altura das Guias 18mm a 18,50mm. / Usa retentores válvulas. <i>45° Intake Valve Angle / Height of Guides 18mm the 18,50mm / Use valve seals / Altura de las guías 18mm a 18,50mm / 45° Ângulo de la válvula de admisión / Utiliza retenedores válvulas.</i>	1113 / 1313 / 1513 / 2013 / 2213 / 1516 / 1316 / 1116
	OM 352 A	01-00089	362.010.0920	30° Ângulo de válvula de adm. / Altura das Guias 18mm a 18,50mm. / Usa retentores válvulas. <i>30° Intake Valve Angle / Height of Guides 18mm the 18,50mm / Use valve seals / Altura de las guías 18mm a 18,50mm / 30° Ângulo de la válvula de admisión / Utiliza retenedores válvulas.</i>	1118 / 1117 / 1318 / 1517 / 1518 / 2217
	OM 352 A	01-00093	352.010.0521	45° Ângulo de válvula de adm. / Altura das Guias 24mm a 24,50mm. / Não usa retentores válvulas. <i>45° Intake Valve Angle / Height of Guides 24mm the 24,50mm / It does not use valve seals / Altura de las guías 24mm a 24,50mm. / 45° Ângulo de la válvula de admisión / No utiliza retenedores válvulas.</i>	1116 / 1316 / 1516 / 2016 / 2216

CABEÇOTES

CYLINDER HEADS / CULATAS

APLICÁVEIS A:
SUITABLE FOR:
APPLICABLE A:**MERCEDES-BENZ**

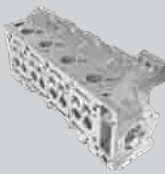
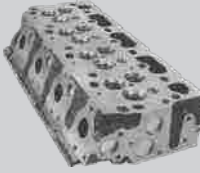
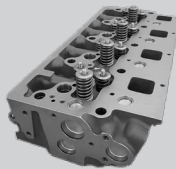
IMAGEM ILUSTRATIVA Illustrative picture / Imagen ilustrativa	MOTOR Engine / Motor	AL	OEM	INFORMAÇÕES TÉCNICAS Technical information / información técnica	VEÍCULO vehicle / vehículo
	OM 352 A	01-00089MG	362.010.0920	30° Ângulo de válvula de adm. Intake Valve Angle / Ángulo de la válvula de admisión	1118 / 1117 / 1318 / 1517 / 1518 / 2217
	OM 352 A	01-00093MG	352.010.0521	45° Ângulo de válvula de adm. Intake Valve Angle / Ángulo de la válvula de admisión	1116 / 1316 / 1516 / 2016 / 2216
	OM 364	01-00210 <i>Apenas para Exportação / Only for Export / Sólo para Exportación</i>	364.010.0820	30° Ângulo de válvula de adm. Intake Valve Angle / Ángulo de la válvula de admisión	Toyota 709 / LO-809 / OF-809
	OM 364 A	01-00200 <i>Apenas para Exportação / Only for Export / Sólo para Exportación</i>	364.010.1920	30° Ângulo de válvula de adm. Intake Valve Angle / Ángulo de la válvula de admisión	712 / 912 / LO-812 / OF-812 / Toyota
	OM 364 LA	01-00220 <i>Apenas para Exportação / Only for Export / Sólo para Exportación</i>	364.010.4920	20° Ângulo de válvula de adm. Intake Valve Angle / Ángulo de la válvula de admisión	712 / 912 / LO-812 / OF- 812 / Toyota
	OM 366	01-00065	376.010.7320	30° Ângulo de válvula de adm. Intake Valve Angle / Ángulo de la válvula de admisión	1214 / 1414 / 1614 / 1814 / 2014
	OM 366 A	01-00066	376.010.7420	30° Ângulo de válvula de adm. Intake Valve Angle / Ángulo de la válvula de admisión	1218 / 1418 / 1618 / 1621
	OM 366 LA	01-00166	366.010.7020	20° Ângulo de válvula de adm. Intake Valve Angle / Ángulo de la válvula de admisión	1620
	OM 366	01-00065MG	376.010.7320	30° Ângulo de válvula de adm. Intake Valve Angle / Ángulo de la válvula de admisión	1214 / 1414 / 1614 / 1814 / 2014
	OM 366 A	01-00066MG	376.010.7420	30° Ângulo de válvula de adm. Intake Valve Angle / Ángulo de la válvula de admisión"	1218 / 1418 / 1618 / 1621
	OM 366 LA	01-00166MG	366.010.7020	20° Ângulo de válvula de adm. Intake Valve Angle / Ángulo de la válvula de admisión	1620
	OM 447 / 449	01-00180	447.010.0020	Sem Top Brake Without Top Brake / Sin Top Brake	1625 / 1630 / 1935 / 1941 / O-371 / O-400
	OM 447 / 449	01-00180MG	447.010.0020	Sem Top Brake Without Top Brake / Sin Top Brake	1625 / 1630 / 1935 / 1941 / O-371 / O-400
	OM 447 / 449	01-00185	476.010.7520	Com furações para Top Brake With Top Brake holes / Con orificio para Top Brake.	1625 / 1630 / 1935 / 1941 / O-371 / O-400
	OM 447 / 449	01-00185MG	476.010.7520	Com furações para Top Brake With Top Brake holes / Con orificio para Top Brake.	1625 / 1630 / 1935 / 1941 / O-371 / O-400
	OM 457 LA OM 457 HLA	101-00150	4570104020 4570102420 4570104620 4570103320 4570103720 4570100221 4570104520 4570100121	Com furações para Top Brake With Top Brake holes / Con orificio para Top Brake. 30° Ângulo de válvula de admissão / 45° Ângulo de válvula de escape 30° Admission valve angle / 45° Valve escape / 30° Ángulo de la válvula de admisión / 45° Ángulo de la válvula de escape.	LS 1938
	OM 457 LA OM 457 HLA	101-00151	4570107120 4570105520 4570105220 4570100421	Com furações para Top Brake With Top Brake holes / Con orificio para Top Brake. 30° Ângulo de válvula de admissão / 45° Ângulo de válvula de escape. 30° Admission valve angle / 45° Valve escape / 30° Ángulo de la válvula de admisión / 45° Ángulo de la válvula de escape.	Caminhão / Trucks / Camiones: 1938 / 1944 / L 1938 / L 2638 / LK 2638 / LS 1938 / LS 2638 Ônibus / Bus / Autobús: O 400 RSD / O 400 RSD PL / O 400 RSE PL / O 500 RS 1636 / O 500 RSD 2036 / Euro 2
	OM 460 LA OM 457 LA OM 457 HLA	101-00152	4570109820 4570108620 4570100721 4570100620 4570100320 4570100120 4570101820	Com furações para Top Brake With Top Brake holes / Con orificio para Top Brake. 30° Ângulo de válvula de admissão / 35° Ângulo de válvula de escape. 30° Admission valve angle / 35° Valve escape / 30° Ángulo de la válvula de admisión / 35° Ángulo de la válvula de escape.	Caminhão / Trucks / Camiones: LS 1634 Axor 2035 / 2036 / 2040 / 2041 / 2044 / 2536 / 2540 / 2541 / 2544 / 2640 / 2641 / 2644 / 3340 / 3341 / 3344 / 4140 / 4141 / 4144 Atron 1635 Ônibus / Bus / Autobús: O 500 MA 2836 / O 500 MDA 3736 / O 500 rs 1833 / 1836 / O 500 RSD 2036 / 2436 / 2441 / 2442 / 2443 / O 500 RSDD 2736 / 2741 / 2742 / 2743 / O 500 UA 2836 / O 500 UDA 3736 Euro 3 / Euro 5

CABEÇOTES

CYLINDER HEADS / CULATAS

APLICÁVEIS A:
SUITABLE FOR:
APPLICABLE A:

MERCEDES-BENZ

IMAGEM ILUSTRATIVA <i>Illustrative picture / Imagen ilustrativa</i>	MOTOR <i>Engine / Motor</i>	AL	OEM	INFORMAÇÕES TÉCNICAS <i>Technical information / información técnica</i>	VEÍCULO <i>vehicle / vehículo</i>
	OM 611	101-00010	611.010.5420 611.010.2320 611.010.4420 611.010.6620 611.010.6720 611.010.6820	Válvula de Admissão Ø 30,1 mm / Válvula de Escape Ø 28,4 mm <i>Valve Admission Ø 30,1 mm / Valve Escape Ø 28,4 mm</i> Valvula de admisión Ø 30,1 mm / Valvula de escape Ø 28,4 mm	Mercedes-Benz Sprinter CDI Vito 108 16V / 110 16V / 112 16V / 313 16V (1998 >)
	OM 611	101-00010MG	611.010.5420 611.010.2320 611.010.4420 611.010.6620 611.010.6720 611.010.6820	Válvula de Admissão Ø 30,1 mm / Válvula de Escape Ø 28,4 mm <i>Valve Admission Ø 30,1 mm / Valve Escape Ø 28,4 mm</i> Valvula de admisión Ø 30,1 mm / Valvula de escape Ø 28,4 mm	Mercedes-Benz Sprinter CDI Vito 108 16V / 110 16V / 112 16V / 313 16V (1998 >)
	OM 904 / 924 LA / HLA	101-00030	904.010.3221 904.010.4520 904.010.6020 904.010.4720 904.010.5520	Com furações para válvulas Top Brake / Sede de Escape 45° <i>With Top Brake hole / Escape Seat 45° / Con orificio para Top Brake / Asiento de Escape 45°</i>	Acelo 915 / Atego 1315 / 1418 / 1518 / 1718 / OH1518 / OH1622 / OF1218 / OF1418 / OF1722
	OM 904 / 924 LA / HLA	101-00170	904.010.3221 904.010.4520 904.010.6020 904.010.4720 904.010.5520	Sem furações para válvulas Top Brake / Sede de Escape 45° <i>Without Top Brake hole / Escape Seat 45° / Sin orificio para valvulas Top Brake / Asiento de Escape 45°</i>	Acelo 915 / Atego 1315 / 1418 / 1518 / 1718 / OH1518 / OH1622 / OF1218 / OF1418 / OF1722
	OM 904 / 924 LA / HLA	101-00136	904.010.3221 904.010.3321 904.010.3521	Com furações para válvulas Top Brake / Sede de Escape 36° <i>With Top Brake hole / Escape Seat 36° / Con orificio para Top Brake / Asiento de Escape 36°</i>	Acelo 915 / Atego 1315 / 1418 / 1518 / 1718 / OH1518 / OH1622 / OF1218 / OF1418 / OF1722
	OM 904 / 924 LA / HLA	101-00176	904.010.3621 904.010.3721 904.010.3921	Sem furações para válvulas Top Brake / Sede de Escape 36° <i>Without Top Brake hole / Escape Seat 36° / Sin orificio para valvula Top Brake / Asiento de Escape 36°</i>	Acelo 915 / Atego 1315 / 1418 / 1518 / 1718 / OH1518 / OH1622 / OF1218 / OF1418 / OF1722
	OM 904 / 924 LA / HLA	101-00030MG	904.010.3221 904.010.4520 904.010.6020 904.010.4720 904.010.5520	Com furações para Top Brake / Montado com válvulas / Sem válvulas Top Brake / Sede de Escape 45° <i>With Top Brake hole / Mounted with valves / Without Top Brake Valves / Escape Seat 45° / Con orificio para Top Brake / Monta- do con válvulas / Sin válvulas Top Brake / Asiento de Escape 45°</i>	Acelo 915 / Atego 1315 / 1418 / 1518 / 1718 / OH1518 / OH1622 / OF1218 / OF1418 / OF1722
	OM 904 / 924 LA / HLA	101-00136MG	904.010.3221 904.010.3321 904.010.3521	Montado com válvulas / Sem válvulas Top Brake / Sede de Escape 36° <i>Mounted with valves / Without Top Brake Valves / Escape Seat 36° / Montado con válvulas / Sin válvulas Top Brake / Asiento de Escape 36°</i>	Acelo 915 / Atego 1315 / 1418 / 1518 / 1718 / OH1518 / OH1622 / OF1218 / OF1418 / OF1722
	OM 904 / 924 LA / HLA	101-00176MG	904.010.3621 904.010.3721 904.010.3921	Montado com válvulas / Sem furações para válvulas Top Brake / Sede de Escape 36° <i>Mounted with valves / Without Top Brake hole / Escape Seat 36° / Montado con válvulas / Sin orificio para valvulas Top Brake / Asiento de Escape 36°</i>	Acelo 915 / Atego 1315 / 1418 / 1518 / 1718 / OH1518 / OH1622 / OF1218 / OF1418 / OF1722
	OM 904 / 924 LA / HLA	101-00030MGP	904.010.3221 904.010.4520 904.010.6020 904.010.4720 904.010.5520	Montado com válvulas e válvulas Top Brake / Sede de Escape 45° <i>Assembled with valves and Top Brake valves / Escape Seat 45° / Montado con valvulas y valvulas Top Brake / Asiento de Escape 45°</i>	Acelo 915 / Atego 1315 / 1418 / 1518 / 1718 / OH1518 / OH1622 / OF1218 / OF1418 / OF1722
	OM 904 / 924 LA / HLA	101-00136MGP	904.010.3221 904.010.3321 904.010.3521	Montado com válvulas e válvulas Top Brake / Sede de Escape 36° <i>Assembled with valves and Top Brake valves / Escape Seat 36° / Montado con valvulas y valvulas Top Brake / Asiento de Escape 36°</i>	Acelo 915 / Atego 1315 / 1418 / 1518 / 1718 / OH1518 / OH1622 / OF1218 / OF1418 / OF1722
	OM 904 / 924 LA / HLA	101-00030MP	904.010.3221 904.010.4520 904.010.6020 904.010.4720 904.010.5520	Montado com válvulas / Com válvulas Top Brake / Sede de Escape 45° <i>Assembled with valves / With Top Brake Valves / Escape Seat 45° / Montado con válvulas / Con válvulas Top Brake / Asiento de Escape 45°</i>	Acelo 915 / Atego 1315 / 1418 / 1518 / 1718 / OH1518 / OH1622 / OF1218 / OF1418 / OF1722
	OM 904 / 924 LA / HLA	101-00136MP	904.010.3221 904.010.3321 904.010.3521	Montado com válvulas / Com válvulas Top Brake / Sede de Escape 36° <i>Assembled with valves / With Top Brake Valves / Escape Seat 36° / Montado con válvulas / Con válvulas Top Brake / Asiento de Escape 36°</i>	Acelo 915 / Atego 1315 / 1418 / 1518 / 1718 / OH1518 / OH1622 / OF1218 / OF1418 / OF1722

CABEÇOTES

CYLINDER HEADS / CULATAS

APLICÁVEIS A:
SUITABLE FOR:
APLICABLE A:**MERCEDES-BENZ**

IMAGEM ILUSTRATIVA <i>Illustrative picture / Imagen ilustrativa</i>	MOTOR <i>Engine / Motor</i>	AL	OEM	INFORMAÇÕES TÉCNICAS <i>Technical information / información técnica</i>	VEÍCULO <i>vehicle / vehículo</i>
	OM 906 / 926 LA / HLA	101-00040	906.010.7221 906.010.7320 906.010.5921 926.010.0720 926.010.1120 926.010.1220	Com furações para válvulas Top Brake / Sede de Escape 45° <i>With Top Brake hole / Escape Seat 45° / Con orificio para Top Brake / Asiento de Escape 45°.</i>	L 1620 / 1729 / 2426 / 2429 / Atron 2324 / 2729 / AXOR 1933 / 2533 / 2831
	OM 906 / 926 LA / HLA	101-00180	906.010.7221 906.010.7320 906.010.5921 926.010.0720 926.010.1120 926.010.1220	Sem furações para válvulas Top Brake / Sede de Escape 45° <i>Without Top Brake hole / Escape Seat 45° / Sin orificio para valvula Top Brake / Asiento de Escape 45°.</i>	L 1620 / 1729 / 2426 / 2429 / Atron 2324 / 2729 / AXOR 1933 / 2533 / 2831
	OM 906 / 926 LA / HLA	101-00146	906.010.3821 906.010.7621	Com furações para válvulas Top Brake / Sede de Escape 36° <i>With Top Brake hole / Escape Seat 36° / Con orificio para Top Brake / Asiento de Escape 36°</i>	L 1620 / 1729 / 2426 / 2429 / Atron 2324 / 2729 / AXOR 1933 / 2533 / 2831
	OM 906 / 926 LA / HLA	101-00186	906.010.7921 906.010.8221	Sem furações para válvulas Top Brake / Sede de Escape 36° <i>Without Top Brake hole / Escape Seat 36° / Sin orificio para valvula Top Brake / Asiento de Escape 36°</i>	L 1620 / 1729 / 2426 / 2429 / Atron 2324 / 2729 / AXOR 1933 / 2533 / 2831
	OM 906 / 926 LA / HLA	101-00040MG	906.010.3421 906.010.6821 906.010.7021 906.010.6921 906.010.3121 906.010.6721 906.010.3021	Com furações para Top Brake / Montado com válvulas / Sem válvulas Top Brake / Sede de Escape 45° <i>Escape Seat 45° / Asiento de Escape 45° With Top Brake hole / Mounted with valves / Without Top Brake Valves / Con orificio para Top Brake / Montado con válvulas / Sin válvulas Top Brake.</i>	L 1620 / 1729 / 2426 / 2429 / Atron 2324 / 2729 / AXOR 1933 / 2533 / 2831
	OM 906 / 926 LA / HLA	101-00146MG	906.010.3821 906.010.7621	Montado com válvulas / Sem válvulas Top Brake / Sede de Escape 36° <i>Mounted with valves / Without Top Brake Valves / Escape Seat 36° / Montado con válvulas / Sin válvulas Top Brake / Asiento de Escape 36°</i>	L 1620 / 1729 / 2426 / 2429 / Atron 2324 / 2729 / AXOR 1933 / 2533 / 2831
	OM 906 / 926 LA / HLA	101-00186MG	906.010.7921 906.010.8221	Montado com válvulas / Sem furações para válvulas Top Brake / Sede de Escape 36° <i>Mounted with valves / Without Top Brake hole / Escape Seat 36° / Montado con válvulas / Sin orificio para valvulas Top Brake / Asiento de Escape 36°</i>	L 1620 / 1729 / 2426 / 2429 / Atron 2324 / 2729 / AXOR 1933 / 2533 / 2831
	OM 906 / 926 LA / HLA	101-00040MGP	906.010.3421 906.010.6821 906.010.7021 906.010.6921 906.010.3121 906.010.6721 906.010.3021	Montado com válvulas e válvulas Top Brake / Sede de Escape 45° <i>Assembled with valves and Top Brake valves / Escape Seat 45° / Montado con valvulas y valvulas Top Brake / Asiento de Escape 45°.</i>	L 1620 / 1729 / 2426 / 2429 / Atron 2324 / 2729 / AXOR 1933 / 2533 / 2831
	OM 906 / 926 LA / HLA	101-00146MGP	906.010.3821 906.010.7621	Montado com válvulas e válvulas Top Brake / Sede de Escape 36° <i>Assembled with valves and Top Brake valves / Escape Seat 36° / Montado con valvulas y valvulas Top Brake / Asiento de Escape 36°</i>	L 1620 / 1729 / 2426 / 2429 / Atron 2324 / 2729 / AXOR 1933 / 2533 / 2831
	OM 906 / 926 LA / HLA	101-00040MP	906.010.3421 906.010.6821 906.010.7021 906.010.6921 906.010.3121 906.010.6721 906.010.3021	Montado com válvulas / Com válvulas Top Brake / Sede de Escape 45° <i>Assembled with valves / With Top Brake Valves / Escape Seat 45° / Montado con válvulas / Con válvulas Top Brake / Asiento de Escape 45°</i>	L 1620 / 1729 / 2426 / 2429 / Atron 2324 / 2729 / AXOR 1933 / 2533 / 2831
	OM 906 / 926 LA / HLA	101-00140MP	906.010.3821 906.010.7621	Montado com válvulas / Com válvulas Top Brake / Sede de Escape 36° <i>Assembled with valves / With Top Brake Valves / Escape Seat 36° / Montado con válvulas / Con válvulas Top Brake / Asiento de Escape 36°</i>	L 1620 / 1729 / 2426 / 2429 / Atron 2324 / 2729 / AXOR 1933 / 2533 / 2831

CABEÇOTES

CYLINDER HEADS / CULATAS

 APLICÁVEIS A:
 SUITABLE FOR:
 APLICABLE A:

MITSUBISHI / HYUNDAI

IMAGEM ILUSTRATIVA <i>Illustrative picture / Imagen ilustrativa</i>	MOTOR <i>Engine / Motor</i>	AL	OEM	INFORMAÇÕES TÉCNICAS <i>Technical information / información técnica</i>	VEÍCULO <i>vehicle / vehículo</i>
	4D56	101-00050	MD 303.750 MD 348.983 MD 351.277 MR 984.455	2.5 TD Injetores Ø 20 mm Válvula de admissão Ø 40 mm Válvula de escape Ø 34 mm Altura das válvulas 130 mm Válvulas abaixo da face de fogo <i>Admission valve Ø 40 mm / Escape valve Ø 34 mm / Height valves 130 mm / Face valve under fire</i> Valvula de admisión Ø 40 mm / Válvula de escape Ø 34 mm / Válvulas de altura 130 mm / Válvula abajo de la cara del fuego	Mitsubishi L200 / L300 Pajero / Montero / Canter (1994 >)

CABEÇOTES

CYLINDER HEADS / CULATAS

 APLICÁVEIS A:
 SUITABLE FOR:
 APLICABLE A:

SCANIA

IMAGEM ILUSTRATIVA <i>Illustrative picture / Imagen ilustrativa</i>	MOTOR <i>Engine / Motor</i>	AL	OEM	INFORMAÇÕES TÉCNICAS <i>Technical information / información técnica</i>	VEÍCULO <i>vehicle / vehículo</i>
	DS 11	04-00004	390667	20° Ângulo de válvula de adm. Bico injetor fixado por prisioneiro e coletor de escape quadrado. <i>Admission Valve Angle / Ángulo de la válvula de admisión</i> Injection nozzle fixed with studs and exhaust manifold with square exits. Injector fijado por esparrago y colector de escape cuadrado.	111 / 112 HS
	DS 11	04-00020	133.7361 130.0612 111.8309	20° Ângulo de válvula de adm. Bico injetor fixado por rosca e coletor de escape redondo. <i>Admission Valve Angle / Injection nozzle fixed with thread and exhaust manifold with round exits. / Ángulo de la válvula de admisión / Injector fijado por esparrago y colector de escape redondo.</i>	112 HW / 113 (1993 >)

 APLICÁVEIS A:
 SUITABLE FOR:
 APLICABLE A:

VOLKSWAGEN

IMAGEM ILUSTRATIVA <i>Illustrative picture / Imagen ilustrativa</i>	MOTOR <i>Engine / Motor</i>	AL	OEM	INFORMAÇÕES TÉCNICAS <i>Technical information / información técnica</i>	VEÍCULO <i>vehicle / vehículo</i>
	1600cc	16-00019	4.010.135.519	Refrigerado a Ar / Air cooled / Refrigerado por aire Cabeçote 8 Aletas <i>Cylinder head 8 fins / Culata 8 aletas</i>	Antes de 1984 <i>Before / Antes de 1984</i>
	1600cc	16-00029	4.010.135.529	Refrigerado a Ar / Air cooled / Refrigerado por aire Cabeçote 6 Aletas <i>Cylinder head 6 fins / Culata 6 aletas</i>	Após 1984 - Motores Tork <i>After 1984 - Tork engines / Después de 1984 - motores Tork</i>
	1600cc	16-00019MG	4.010.135.519	Refrigerado a Ar / Air cooled / Refrigerado por aire Cabeçote 8 Aletas <i>Cylinder head 8 fins / Culata 8 aletas</i>	Antes de 1984 <i>Before / Antes de 1984</i>
	1600cc	16-00029MG	4.010.135.529	Refrigerado a Ar / Air cooled / Refrigerado por aire Cabeçote 6 Aletas <i>Cylinder head 6 fins / Culata 6 aletas</i>	Após 1984 - Motores Tork <i>After 1984 - Tork engines / Después de 1984 - motores Tork</i>
	*Alta Performance High Performance / Alto Rendimento 1600cc 2442cc	Consulte os Modelos Disponíveis <i>See Available Models / Consulte los modelos disponibles</i> Apenas para Exportação <i>Only for Export / Sólo para Exportación</i>		Refrigerado a Ar / Cabeçote 8 aletas Diâmetro de sede admissão 35,5mm e 40 mm Diâmetro de sede escape 32 mm Rosca da vela de ignição M12mm x ¾in compt. e M14mm ½ in compt. <i>Air cooled / Cylinder head 8 fins</i> Intake head diameter 35.5mm and 40mm Exhaust seat diameter 32 mm Spark plug thread M12mm x ¾in compt. and M14mm ½ in compt. <i>Refrigerado por aire / Culata 8 aletas</i> Diámetro de asiento admisión 35,5mm y 40 mm Diámetro de sed de escape 32 mm Rosca de la bujía M12mm x ¾in compt. y M14mm ½ in compt.	Volkswagen e derivados com motores refrigerados a ar <i>Volkswagen and derivatives with air cooled engines / Volkswagen y derivados con motores refrigerados por aire.</i>

CABEÇOTES

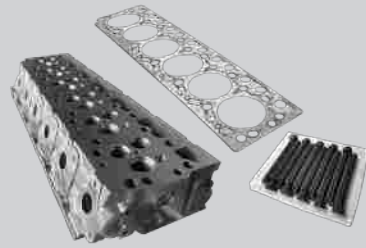
CYLINDER HEADS / CULATAS

APLICÁVEIS A:
SUITABLE FOR:
APPLICABLE A:**VOLVO**

IMAGEM ILUSTRATIVA <i>Illustrative picture / Imagen ilustrativa</i>	MOTOR <i>Engine / Motor</i>	AL	OEM	INFORMAÇÕES TÉCNICAS <i>Technical information / información técnica</i>	VEÍCULO <i>vehicle / vehículo</i>
	10 L	05-00010	819 4451 819 4450 425 845 424 868 424 867	10L - Após 1990 <i>After 1990 / Después de 1990</i> 6 Cilindros <i>6 Cylinders / 6 Cilindros</i>	NL 10 / B10 M / TD-100 G / TD-101 G / TD-101 GA / TD-101 F / THD-100 F / THD-101 G / TDS-101 K / THD-103 K
	12 L	05-00012	425 559 478 128 478 903	12 L 6 Cilindros <i>6 Cylinders / 6 Cilindros</i>	NL 12 / TD-122 F / TD-122 FS / TD-123 E

CABEÇOTE + JUNTAS + PARAFUSOS

CYLINDER HEAD + GASKETS + SCREWS / CULATAS + EMPAQUETADORAS + TORNILLO



CABEÇOTE + JUNTAS* + PARAFUSOS

***JOGO DE JUNTAS METÁLICAS SUPERIOR COMPLETO**

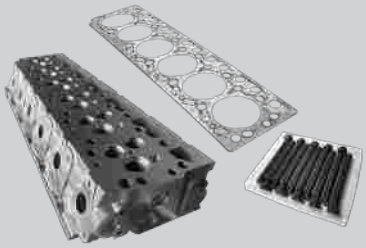
CYLINDER HEAD + GASKETS + SCREWS
CULATAS + EMPAQUETADORAS + TORNILLO

APLICÁVEIS A:
SUITABLE FOR:
APPLICABLE A:**MERCEDES-BENZ**

MOTOR <i>Engine / Motor</i>	AL	DESCRIÇÃO PRODUTO <i>Description</i>	APLICAÇÃO <i>Application</i>
OM 904	101-00030JP1	Cabeçote de Motor OM 904 com jogo de juntas superior e parafusos. <i>Cylinder Head engine OM 904 with upper gaskets set and screws.</i> <i>Culata de motor OM 904 con juego de empaquetadoras superiores y tornillos.</i>	LO-915 / OF-1418 / LO-914 / OF-1218 / OF-1417 / OH-1417 / OH-1418 EL / OH-1518 / 1315 / 1418 / ATEGO 1518 / 1718 / 914 C / ACCELO 915 C / ATEGO 1318 BLUETEC
	101-00170JP1	Cabeçote de Motor OM 904 LA sem Top Brake com jogo de juntas superior e parafusos <i>Cylinder Head engine OM 904 LA without top brake system with upper gaskets set and screws.</i> <i>Culata de motor OM 904 LA sin sistema freno top con juego de empaquetadoras superiores y tornillos.</i>	
OM 906	101-00040JP1	Cabeçote de Motor OM 906 com jogo de juntas superior e parafusos. <i>Cylinder Head engine OM 906 with upper gaskets set and screws.</i> <i>Culata de motor OM 906 con juego de empaquetadoras superiores y tornillos.</i>	0-500 M 1725 / 0-500 M 1726 / 0-500 M 1728 / 0-500 U 1725 / 0-500 U 1726 / AXOR 2826
	101-00180JP1	Cabeçote de Motor OM 906 LA sem Top Brake com jogo de juntas superior e parafusos <i>Cylinder Head engine OM 906 LA without top brake system with upper gaskets set and screws.</i> <i>Culata de motor OM 906 LA sin sistema freno top con juego de empaquetadoras superiores y tornillos.</i>	
OM 924	101-00030JP2	Cabeçote de Motor OM 924 com jogo de juntas superior e parafusos. <i>Cylinder Head engine OM 924 with upper gaskets set and screws.</i> <i>Culata de motor OM 924 con juego de empaquetadoras superiores y tornillos.</i>	ACCELO 815 / 1016 / ATEGO 1719 / 1419
	101-00170JP2	Cabeçote de Motor OM 924 LA sem Top Brake com jogo de juntas superior e parafusos <i>Cylinder Head engine OM 924 LA without top brake system with upper gaskets set and screws.</i> <i>Culata de motor OM 924 LA sin sistema freno top con juego de empaquetadoras superiores y tornillos.</i>	
OM 926	101-00040JP2	Cabeçote de Motor OM 926 com jogo de juntas superior e parafusos. <i>Cylinder Head engine OM 926 with upper gaskets set and screws.</i> <i>Culata de motor OM 926 con juego de empaquetadoras superiores y tornillos.</i>	0-500 / 0-500 1632 / 0-500 R 130 / AXOR 1933 / AXOR 2533 / AXOR 2831
	101-00180JP2	Cabeçote de Motor OM 926 LA sem Top Brake com jogo de juntas superior e parafusos <i>Cylinder Head engine OM 926 LA without top brake system with upper gaskets set and screws.</i> <i>Culata de motor OM 926 LA sin sistema freno top con juego de empaquetadoras superiores y tornillos.</i>	

CABEÇOTE MONTADO + JUNTAS + PARAFUSOS

ASSEMBLED CYLINDER HEAD + GASKETS + SCREWS / CULATAS MONTADAS + EMPAQUETADORAS + TORNILLO



CABEÇOTE MONTADO* + JUNTAS** + PARAFUSOS

* COM SISTEMA TOP BREAK SEM ÊMBOLO E A TAMPA (CHAVETAS CÔNICAS, PRATO DA MOLA, MOLA, GUIA DA MOLA, PRATO INFERIOR E VÁLVULAS).

** JOGO DE JUNTAS METÁLICAS SUPERIOR COMPLETO

ASSEMBLED CYLINDER HEAD + GASKETS + SCREWS

CULATAS MONTADA + EMPAQUETADORAS + TORNILLO

APLICÁVEIS A:
SUITABLE FOR:
APPLICABLE A:

MERCEDES-BENZ

MOTOR <i>Engine / Motor</i>	AL	DESCRIÇÃO PRODUTO <i>Description</i>	APLICAÇÃO <i>Application</i>
OM 904	101-00030MPJP1	Cabeçote de Motor OM 904 Montado Top Brake com jogo de juntas superior e parafusos. <i>Assembled Cylinder Head engine OM 904 with top braje system with upper gaskets set and screws.</i> <i>Culata de motor OM 904 montado con sistema freno top con juego de empaquetadoras superiores y tornillos.</i>	LO-915 / OF-1418 / LO-914 / OF-1218 / OF-1417 / OH-1417 / OH-1418 EL / OH-1518 / 1315 / 1418 / ATEGO 1518 / 1718 / 914 C / ACCELO 915 C / ATEGO 1318 BLUETEC
	101-00136MPJP1	Cabeçote de Motor OM 904 Montado. Válvula 36° com Top Brake com jogo de juntas superior e parafusos <i>Assembled Cylinder Head engine OM 904. Valve 36° with top brake system with upper gaskets set and screws.</i> <i>Culata de motor OM 904 montada. Válvula 36° con sistema freno top con juego de empaquetadoras superiores y tornillos.</i>	
	101-00170MJP1	Cabeçote de Motor OM 904 Montado com jogo de juntas superior e parafusos. <i>Assembled Cylinder Head engine OM 904 with upper gaskets set and screws.</i> <i>Culata de motor OM 904 montado con juego de empaquetadoras superiores y tornillos.</i>	
	101-00176MJP1	Cabeçote de Motor OM 904 Montado. Válvula 36° com jogo de juntas superior e parafusos <i>Assembled Cylinder Head engine OM 904. Valve 36° with upper gaskets set and screws.</i> <i>Culata de motor OM 904 montada. Válvula 36° con juego de empaquetadoras superiores y tornillos.</i>	
OM 906	101-00040MPJP1	Cabeçote de Motor OM 906 Montado Top Brake com jogo de juntas superior e parafusos. <i>Assembled Cylinder Head engine OM 906 with top braje system with upper gaskets set and screws.</i> <i>Culata de motor OM 906 montado con sistema freno top con juego de empaquetadoras superiores y tornillos.</i>	0-500 M 1725 / 0-500 M 1726 / 0-500 M 1728 / 0-500 U 1725 / 0-500 U 1726 / AXOR 2826
	101-00146MPJP1	Cabeçote de Motor OM 906 Montado. Válvula 36° com Top Brake com jogo de juntas superior e parafusos <i>Assembled Cylinder Head engine OM 906. Valve 36° with top brake system with upper gaskets set and screws.</i> <i>Culata de motor OM 906 montada. Válvula 36° con sistema freno top con juego de empaquetadoras superiores y tornillos.</i>	
	101-00180MJP1	Cabeçote de Motor OM 906 Montado com jogo de juntas superior e parafusos. <i>Assembled Cylinder Head engine OM 906 with upper gaskets set and screws.</i> <i>Culata de motor OM 906 montado con juego de empaquetadoras superiores y tornillos.</i>	
	101-00186MJP1	Cabeçote de Motor OM 906 Montado. Válvula 36° com jogo de juntas superior e parafusos <i>Assembled Cylinder Head engine OM 906. Valve 36° with upper gaskets set and screws.</i> <i>Culata de motor OM 906 montada. Válvula 36° con juego de empaquetadoras superiores y tornillos.</i>	
OM 924	101-00030MPJP2	Cabeçote de Motor OM 924 Montado Top Brake com jogo de juntas superior e parafusos. <i>Assembled Cylinder Head engine OM 924 with top braje system with upper gaskets set and screws.</i> <i>Culata de motor OM 924 montado con sistema freno top con juego de empaquetadoras superiores y tornillos.</i>	ACCELO 815 / 1016 / ATEGO 1719 / 1419
	101-00136MPJP2	Cabeçote de Motor OM 924 Montado. Válvula 36° com Top Brake com jogo de juntas superior e parafusos <i>Assembled Cylinder Head engine OM 924. Valve 36° with top brake system with upper gaskets set and screws.</i> <i>Culata de motor OM 924 montada. Válvula 36° con sistema freno top con juego de empaquetadoras superiores y tornillos.</i>	
	101-00170MJP2	Cabeçote de Motor OM 924 Montado com jogo de juntas superior e parafusos. <i>Assembled Cylinder Head engine OM 924 with upper gaskets set and screws.</i> <i>Culata de motor OM 924 montado con juego de empaquetadoras superiores y tornillos.</i>	
	101-00176MJP2	Cabeçote de Motor OM 924 Montado. Válvula 36° com jogo de juntas superior e parafusos <i>Assembled Cylinder Head engine OM 924. Valve 36° with upper gaskets set and screws.</i> <i>Culata de motor OM 924 montada. Válvula 36° con juego de empaquetadoras superiores y tornillos.</i>	
OM 926	101-00040MPJP2	Cabeçote de Motor OM 926 Montado Top Brake com jogo de juntas superior e parafusos. <i>Assembled Cylinder Head engine OM 926 with top braje system with upper gaskets set and screws.</i> <i>Culata de motor OM 926 montado con sistema freno top con juego de empaquetadoras superiores y tornillos.</i>	0-500 / 0-500 1632 / 0-500 R 130 / AXOR 1933 / AXOR 2533 / AXOR 2831
	101-00146MPJP2	Cabeçote de Motor OM 926 Montado. Válvula 36° com Top Brake com jogo de juntas superior e parafusos <i>Assembled Cylinder Head engine OM 926. Valve 36° with top brake system with upper gaskets set and screws.</i> <i>Culata de motor OM 926 montada. Válvula 36° con sistema freno top con juego de empaquetadoras superiores y tornillos.</i>	
	101-00180MJP2	Cabeçote de Motor OM 926 Montado com jogo de juntas superior e parafusos. <i>Assembled Cylinder Head engine OM 926 with upper gaskets set and screws.</i> <i>Culata de motor OM 926 montado con juego de empaquetadoras superiores y tornillos.</i>	
	101-00186MJP2	Cabeçote de Motor OM 926 Montado. Válvula 36° com jogo de juntas superior e parafusos <i>Assembled Cylinder Head engine OM 926. Valve 36° with upper gaskets set and screws.</i> <i>Culata de motor OM 926 montada. Válvula 36° con juego de empaquetadoras superiores y tornillos.</i>	



COMPONENTES PARA MOTOR

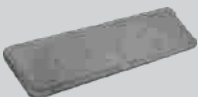
Engine Components / Componentes de Motor

TAMPAS

COVERS / TAPAS

APLICÁVEIS A:
SUITABLE FOR:
APPLICABLE A:

MERCEDES-BENZ

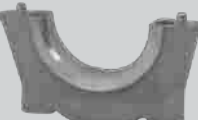
IMAGEM ILUSTRATIVA <i>Illustrative picture / Imagen ilustrativa</i>	MOTOR <i>Engine / Motor</i>	AL	OEM	INFORMAÇÕES TÉCNICAS <i>Technical information / información técnica</i>	VEÍCULO <i>vehicle / vehículo</i>
	OM 352 OM 366	01-00020	366.015.05.04	Tampa Lateral de Alumínio <i>Aluminum Side Cover / Tapa lateral de aluminio</i>	Mercedes-Benz
	OM 366 LA	01-00171	343.131.70.21	Tampa do Compressor <i>Compressor Cover / Tapa del compresor</i>	Mercedes-Benz

CAPAS DE MANCAL

BEARING CAPS / CONJINETES DEL CIGÜEÑAL

APLICÁVEIS A:
SUITABLE FOR:
APPLICABLE A:

MERCEDES-BENZ

IMAGEM ILUSTRATIVA <i>Illustrative picture / Imagen ilustrativa</i>	MOTOR <i>Engine / Motor</i>	AL	OEM	INFORMAÇÕES TÉCNICAS <i>Technical information / información técnica</i>	VEÍCULO <i>vehicle / vehículo</i>
	OM 314 OM 364 OM 352 OM 366	01-00101 <i>Apenas para Exportação / Only for Export / Sólo para Exportación</i>	366.010.0323	Capa do Mancal Principal <i>Bearing Cap / Tapa del Cojinete del principal</i>	Mercedes-Benz
	OM 314 OM 364 OM 352 OM 366	01-00102	366.010.0123	Capa do Mancal Central <i>Bearing Cap / Tapa del Cojinete del Cigüeñal</i>	Mercedes-Benz
	OM 314 OM 364 OM 352 OM 366	01-00103 <i>Apenas para Exportação / Only for Export / Sólo para Exportación</i>	366.010.0223	Capa do Mancal Simples <i>Bearing Cap / Tapa del Cojinete del Simple</i>	Mercedes-Benz

PINOS / PARAFUSOS

BEARING CAPS / CONJINETES DEL CIGÜEÑAL

APLICÁVEIS A:
SUITABLE FOR:
APPLICABLE A:

MERCEDES-BENZ

IMAGEM ILUSTRATIVA <i>Illustrative picture / Imagen ilustrativa</i>	MOTOR <i>Engine / Motor</i>	AL	OEM	INFORMAÇÕES TÉCNICAS <i>Technical information / información técnica</i>	VEÍCULO <i>vehicle / vehículo</i>
	OM 314 OM 364 OM 352 OM 366	01-00336C	366.990.0301	Parafuso De fixação do Cabeçote / Jogo com 10 Peças <i>Cylinder Head Fixing Screw / 10 Piece Kit / Tornillo de fijación del Culata / Juego con 10 piezas</i>	Mercedes-Benz
	OM 314 OM 364 OM 352 OM 366	01-00108	366.991.0062	Pino de Mancais <i>Pivot Pin / Pivote</i>	Mercedes-Benz
	OM 904 LA OM 924 LA OM 906 LA OM 926 LA	01-00340	906.016.0769	Parafuso De fixação do Cabeçote / Jogo com 10 Peças <i>Cylinder Head Fixing Screw / 10 Piece Kit / Tornillo de fijación del Culata / Juego con 10 piezas</i>	Mercedes-Benz



BIELAS

Connecting Rods / Bielas

AutoLinea
SOLUÇÕES PARA MOTORES

BIELAS

CONNECTING RODS / BIELAS

APLICÁVEIS A:
SUITABLE FOR:
APPLICABLE A:

CUMMINS

IMAGEM ILUSTRATIVA <i>Illustrative picture / Imagen ilustrativa</i>	MOTOR <i>Engine / Motor</i>	AL	OEM	INFORMAÇÕES TÉCNICAS <i>Technical information / información técnica</i>	VEÍCULO <i>vehicle / vehículo</i>
	4BT 6BT	102-00006	3942551 3942580 3942581 3901569 3901567 BF5X / 6200 / AA TRA105401	Pino 40mm Trapezoidal / Não Fraturada 40mm pin Trapezoidal connecting Rod / Not Fracture - Split / Pasador 40mm / Trapezoidal / No Fraturada	Ford Cargo: 712 / 814 / 815 / 915 / F-250 / F-350 / F-1000 / F-4000 / 1316 / 1317 / 1415 / 1416 / 1417 / 1421 / 1516 / 1517 / 1521 / 1617 / 1717 / 1621 / F-12000 / F-14000 / F-16000 VW: 12.170 / 13.190 / 14.170 / 15.170 / 15.190 / 16.200 / 17.210 / 23.210
	6CT	102-00007	3901383 3901224 3924350 3971394 4947898 4898808	Pino 45 mm Trapezoidal 45mm pin Trapezoidal connecting Rod / Pasador 45mm / Trapezoidal	VW: 14.220 / 16.170 / 16.210 / 16.220 / 16.300 / 17.220 / 17.300 / 17.310 / 23.220 / 24.220 / 24.250 / 26.220 / 26.260 / 26.300 / 35.300 / 40.300 Ford Cargo: 1422 / 1622 / 1630 / 1722 / 1730 / 1735 / 2422 / 2425 / 2630
	ISB 6BT 4BT	102-00018	3939405 3971212 4898808 4943979 3935349	Pino 40mm Trapezoidal Fraturada 40mm pin Trapezoidal connecting Rod / Fracture - Split / Pasador 40mm / Trapezoidal / Fraturada	Ford Cargo: 815E / 816E / 819E / 1119E / 1317E / 1419E / 1517E / 1519E / 1717E / 1719E / 1722 / 1723 / 1731R / 2423 / 2429 / 2431 / 2629 / 2631 / 3131 / 3031 / 1731 TRACTOR / 1316 / 1317 / 1415 / 1416 / 1417 / 1421 / 1516 / 1517 / 1521 / 1617 / 1717 / 1621 / F-12000 / F-14000 / F-16000 / 712 / 814 / 815 / 915 / F-250 / F-350 / F-1000 / F-4000 VW: 8-150E / 9-150E / 13-170E / 15-170E / 17.250E / 24.250E / 12.170 / 13.190 / 14.170 / 15.170 / 15.190 / 16.200 / 17.210 / 23.210

APLICÁVEIS A:
SUITABLE FOR:
APPLICABLE A:

HYUNDAI / MITSUBISHI

IMAGEM ILUSTRATIVA <i>Illustrative picture / Imagen ilustrativa</i>	MOTOR <i>Engine / Motor</i>	AL	OEM	INFORMAÇÕES TÉCNICAS <i>Technical information / información técnica</i>	VEÍCULO <i>vehicle / vehículo</i>
	4D55 4D56	102-00023	23510-4200 ME 2873 MX594896 MD050006	2.5D Pino 29mm Paralela 29mm pin / Straight Connecting Rod / Pasador 29mm / Paralela	L200 / L300 / Pajero / Montero / H100

APLICÁVEIS A:
SUITABLE FOR:
APPLICABLE A:

MAXION

IMAGEM ILUSTRATIVA <i>Illustrative picture / Imagen ilustrativa</i>	MOTOR <i>Engine / Motor</i>	AL	OEM	INFORMAÇÕES TÉCNICAS <i>Technical information / información técnica</i>	VEÍCULO <i>vehicle / vehículo</i>
	HS 2.5	102-00022	70.993.256	2.5 Pino 30mm Trapezoidal / Fraturada 30mm pin / Trapezoidal connecting Rod / Fracture - Split / Pasador 30mm / Trapezoidal / Fraturada	GM S10 / GM Blaser / Ford Ranger Land Rover / Discovery / Defender Ranger Rover

APLICÁVEIS A:
SUITABLE FOR:
APPLICABLE A:

MERCEDES-BENZ

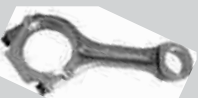
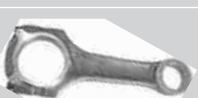
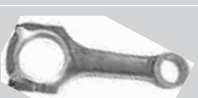
IMAGEM ILUSTRATIVA <i>Illustrative picture / Imagen ilustrativa</i>	MOTOR <i>Engine / Motor</i>	AL	OEM	INFORMAÇÕES TÉCNICAS <i>Technical information / información técnica</i>	VEÍCULO <i>vehicle / vehículo</i>
	OM 314 OM 352	102-00001	352.030.5720 352.030.4920 352.030.3920	Pino 36mm 36mm pin / Pasador 36mm	Mercedes-Benz: 1113 / 1313 / 1513 2013 / 2213 / 1516 / 1316 / 1116
	OM 364 OM 366 OM 352 A OM 366 A	01-00127V	366.030.2520 366.030.3520 366.030.2120 366.030.7120 376.030.7220	Pino 36mm Paralela 36mm pin / Straight Connecting Rod / Pasador 36mm / Paralela	Mercedes-Benz: 1214 / 1414 / 1614 / 1814 / 2014 / 1118 / 1117 / 1318 / 1517 / 1518 / 2217 / 1218 / 1418 / 1618 / 1621

BIELAS

CONNECTING RODS / BIELAS

APLICÁVEIS A:
SUITABLE FOR:
APPLICABLE A:

MERCEDES-BENZ

IMAGEM ILUSTRATIVA <i>Illustrative picture / Imagen ilustrativa</i>	MOTOR <i>Engine / Motor</i>	AL	OEM	INFORMAÇÕES TÉCNICAS <i>Technical information / información técnica</i>	VEÍCULO <i>vehicle / vehículo</i>
	OM 364 A/LA OM 366 A/LA	01-00147V	366.030.3620 366.030.7320 376.030.7320	Pino 36mm Trapezoidal 36mm pin / Trapezoidal connecting Rod / Pasador 36mm / Trapezoidal	Mercedes-Benz: 1620 / 712 / 912 LO-812 / OF-812 / Toyota
	OM 355 A	102-00002	355.030.2820 355.030.2120 355.030.1920	Pino 48mm Paralela / Fraturada 48mm pin / Straight Connecting Rod / Fractured / Pasador 48mm / Paralela / Fraturada	Mercedes-Benz 1924-A / 1929-A / 1519 1924 / 2219 / 2220 / O-355 / O-365 / OH-1419 / OF-1517
	OM 447 A/LA OM 449 A/LA	102-00003	447.030.0320 447.030.0120 466.030.0120	Pino 46mm Trapezoidal 46mm pin / Trapezoidal connecting Rod / Pasador 46mm / Trapezoidal	Mercedes-Benz 1625 / 1630 / 1935 1941 / O-371 / O-400
	OM 457 LA	102-00014	457.030.0120	Pino 52mm Trapezoidal 52mm Pin / Trapezoidal connecting Rod / Pasador 52mm / Trapezoidal	Caminhões / Trucks / Camiones: 1622 / 1938LS / 1938L AXOR 2035 / AXOR 2040 / AXOR 2540 AXOR 3340 / AXOR 3344 / AXOR 4140 AXOR 4144
	OM 611	102-00013	646.030.0020 611.030.0520	Pino 30mm Trapezoidal / Fraturada 30mm pin / Trapezoidal connecting Rod / Fractured / Pasador 30mm / Trapezoidal / Fraturada	Mercedes-Benz Sprinter CDI Após / After / Después 1998 Vito 108 16V / 110 16V / 112 16V
	OM 611	102-00015	646.030.4720 646.030.4420	Pino 30mm Trapezoidal / Fraturada 30mm pin / Trapezoidal connecting Rod / Fractured / Pasador 30mm / Trapezoidal / Fraturada	Mercedes-Benz Sprinter CDI Após / After / Después 1998 Vito 108 16V / 110 16V / 112 16V
	OM 904 LA OM 906 LA	102-00004	904.030.0320 906.030.0220	Pino 40mm Fraturada 40mm Pin / Fractured / Pasador 40mm / Fraturada	Mercedes-Benz L 1620 / 1719 / 2426 / 242 / Atron 2324 / 2729 / AXOR 1933 / 2533 / 2831
	OM 904 LA OM 906 LA	102-00005	906.030.0320	Pino 42mm Trapezoidal / Fraturada 42mm pin / Trapezoidal connecting Rod / Fractured / Pasador 42mm / Trapezoidal / Fraturada	Mercedes-Benz L 1620 / 1719 / 2426 / 2429 / Atron 2324 / 2729 / AXOR 1933 / 2533 / 2831
	OM 924 LA OM 926 LA	102-00016	906.030.0620 906.030.1020	Pino 42mm Trapezoidal / Fraturada 42mm pin / Trapezoidal connecting Rod / Fractured / Pasador 42mm / Trapezoidal / Fraturada	Mercedes-Benz L 1620 / 1719 / 2426 / 2429 / Atron 2324 / 2729 / AXOR 1933 / 2533 / 2831

APLICÁVEIS A:
SUITABLE FOR:
APPLICABLE A:

MWM

IMAGEM ILUSTRATIVA <i>Illustrative picture / Imagen ilustrativa</i>	MOTOR <i>Engine / Motor</i>	AL	OEM	INFORMAÇÕES TÉCNICAS <i>Technical information / información técnica</i>	VEÍCULO <i>vehicle / vehículo</i>
	D229	102-00008	9112.0150.005	Paralela Straight Connecting Rod / Paralela	Motor MWM 229 / 6 Valtra Tratores Agrícolas 1280 / 1580 / 1780 Volkswagen Caminhões / Trucks / Camiones: 11130 / 11140 / 12140 / 12140H / 13130 / 14140
	TD229	102-00027	922.801 500.066	Pino 35 mm Paralela 35mm pin / Straight Connecting Rod / Pasador 35mm / Paralela	Volkswagen: 14.140 / 12.140 Ford: Pick-up F1000 Fiat: Pá Carregadeira FR14 Valmet: TDE 138 / 148
	X10 / X12	102-00009	9612.01500.026	Trapezoidal Trapezoidal connecting Rod / Trapezoidal	Caminhões / Trucks / Camiones: L80 / 7100 / 7110 / 7110S / 8100 8.120 / 8.140 / 8.150 / 13.180 / 15.180 / 17.210 Ônibus / Bus / Autobús: 8.120D / 8.140CO / 8.1500D / 9.1500D 16.180CO / 16.210CO / 17.2400T / 17.2100D

BIELAS

CONNECTING RODS / BIELAS

APLICÁVEIS A:
SUITABLE FOR:
APPLICABLE A:

PERKINS

IMAGEM ILUSTRATIVA <i>Illustrative picture / Imagen ilustrativa</i>	MOTOR <i>Engine / Motor</i>	AL	OEM	INFORMAÇÕES TÉCNICAS <i>Technical information / información técnica</i>	VEÍCULO <i>vehicle / vehículo</i>
	4236	102-00010	424804	Paralela <i>Straight Connecting Rod / Paralela</i>	Perkins - Motor - 4236 (aspirado/ aspirated)

APLICÁVEIS A:
SUITABLE FOR:
APPLICABLE A:

SCANIA

IMAGEM ILUSTRATIVA <i>Illustrative picture / Imagen ilustrativa</i>	MOTOR <i>Engine / Motor</i>	AL	OEM	INFORMAÇÕES TÉCNICAS <i>Technical information / información técnica</i>	VEÍCULO <i>vehicle / vehículo</i>
	DC9A	102-00021	1.538.036	Pino 54mm Trapezoidal / Fraturada <i>54mm pin / Trapezoidal connecting Rod / Fractured / Pasador 54mm / Trapezoidal / Fraturada</i>	-
	DS 11	102-00019	1.403.521 318.062 258.10	Pino 50mm, Trapezoidal, Sem furo de óleo <i>50mm pin, Tapper, Without oil hole / Con el pasador 50mm, Trapezoidal, Sin orificio de lubricación</i>	Scania Caminhões / Trucks / Camiones: LK140 / LK141 / L111 / L110 / 112H / 112HS / 112HW / 113T / 11 3R Scania Ônibus / Bus / Autobús: K112 / L112 / (Scania) S112 / K113 / L113 / S113 / BR115 / BR116 / B111
	DS 12 DSC 12	102-00020	1.401.729 1.768.416	Pino 54mm Trapezoidal <i>54mm pin / Trapezoidal connecting Rod / Pasador 54mm / Trapezoidal</i>	-

APLICÁVEIS A:
SUITABLE FOR:
APPLICABLE A:

VOLKSWAGEN

IMAGEM ILUSTRATIVA <i>Illustrative picture / Imagen ilustrativa</i>	MOTOR <i>Engine / Motor</i>	AL	OEM	INFORMAÇÕES TÉCNICAS <i>Technical information / información técnica</i>	VEÍCULO <i>vehicle / vehículo</i>
	1.6 Air Cooled	102-00025	311.105.401B 040.105.401.1	Pino 22mm Paralela <i>22mm pin / Straight Connecting Rod / Pasador 22mm / Paralela</i>	1600cc - Fusca / Kombi / Gol BX Brasília / Variant / TL

APLICÁVEIS A:
SUITABLE FOR:
APPLICABLE A:

VOLVO

IMAGEM ILUSTRATIVA <i>Illustrative picture / Imagen ilustrativa</i>	MOTOR <i>Engine / Motor</i>	AL	OEM	INFORMAÇÕES TÉCNICAS <i>Technical information / información técnica</i>	VEÍCULO <i>vehicle / vehículo</i>
	D 12A	102-00028	20412200 534.204.12200	Pino 55mm Trapezoidal / Fraturada <i>55mm pin / Trapezoidal connecting Rod / Fractured / Pasador 55mm / Trapezoidal / Fraturada</i>	NH12 / FM12 / FH12
	NL10	102-00011	1.545.299	Paralela 52mm <i>Straight Connecting Rod 52mm / Paralela 52mm</i>	NL10-310 / N10H / N10XH / N10XHT / N10TB / N10-280 / B58 / B10M / TD101G / TD101F
	NL12	102-00012	470.424	Paralela <i>Straight Connecting Rod / Paralela</i>	N12 / NL 12 / Ônibus / Bus / Autobús: B12



BOMBAS DE ÓLEO

Oil Pumps / Bombas de Aceite

AutoLinea
SOLUÇÕES PARA MOTORES

BOMBAS DE ÓLEO

OIL PUMPS / BOMBAS DE ACEITE

APLICÁVEIS A:
SUITABLE FOR:
APPLICABLE A:

CATERPILLAR

IMAGEM ILUSTRATIVA <i>Illustrative picture / Imagen ilustrativa</i>	MOTOR <i>Engine / Motor</i>	AL	OEM	INFORMAÇÕES TÉCNICAS <i>Technical information / información técnica</i>	VEÍCULO <i>vehicle / vehículo</i>
	3304 / 3306	103-00224	4W2-448 2P1-785	-	Pá carregadeira / Camier spade: 930 / 996 / 950 Trator de esteira / Crawler tractor: D4 / D6

APLICÁVEIS A:
SUITABLE FOR:
APPLICABLE A:

CUMMINS

IMAGEM ILUSTRATIVA <i>Illustrative picture / Imagen ilustrativa</i>	MOTOR <i>Engine / Motor</i>	AL	OEM	INFORMAÇÕES TÉCNICAS <i>Technical information / información técnica</i>	VEÍCULO <i>vehicle / vehículo</i>
	4BT 3.9L 4BTAA 3.9L	103-00167	3.930.336 3.937.027 3.937.027DX 4939585 FORD BG3T / 6600AA BF5T / 6600 / A	Altura do rotor 12,20mm <i>Rotor height 12,20mm / Altura del rotor 12,20mm</i> 4 Cilindros <i>4 cylinders / 4 cilindros</i>	Ford Cargo: 712/ 814 / 815/ 915/F-250 / F-350/ F-1000/ F-4000
	6BT 5.9L 6BTA 5.9L 6BTAA 5.9L	103-00169	3.941.742 3.930.337 3.926.203 3.937.404 3.937.404DX FORD BG3X / 6600 / BA BF5X / 6600 / B VW 2S0 / 115105-B 2S0 / 115105	Altura do rotor 16,80mm <i>Rotor height 16,80mm / Altura del rotor 16,80mm</i> 6 Cilindros <i>6 cylinders / 6 cilindros</i>	Ford Cargo: 1316 / 1317 / 1415 / 1416 / 1417 / 1421 / 1516 / 1517 / 1521 / 1617 / 1717 / 1621 / F-12000 / F-14000 / F-16000 VW: 12.170 / 13.190 / 14.170 / 15.170 / 15.190 / 16.200 / 17.210 / 23.210
	6C 8.3L 6CT 8.3L 6CTA 8.3 L 6CTAA 8.3L	103-00133	3.802.278 3.800.828 3.358.060 FORD BG3X / 6600 / AA BG1X / 6600AA VW 2T0 / 115105 / A TF3 / 115105	Altura do rotor 21,48mm <i>Rotor height 21,48mm / Altura del rotor 21,48mm</i> 6 Cilindros <i>6 cylinders / 6 cilindros</i>	Ford Cargo: 1422 / 1622 / 1630 / 1722 / 1730 / 1735 / 2422 / 2425 / 2630 VW: 14.220 / 16.170 / 16.210 / 16.220/ 16.300 / 17.220 / 17.300 / 17.310 / 23.220 / 24.220 / 24.250 / 26.220 / 26.260 / 26.300 / 35.300 / 40.300
	ISBe4 3.9L	103-00246	4.939.586 4.897.480 FORD BG7X / 6600 / AA BG5X / 6600 / AA VW 2R0 / 115105-B 2R0 / 115105	Altura do rotor 13,60mm <i>Rotor height 13,60mm / Altura del rotor 13,60mm</i> 4 Cilindros <i>4 cylinders / 4 cilindros</i>	Ford Cargo: 815E / 816E / 819E / 1119E / 1317E / 1419E / 1517E / 1519E / 1717E / 1719E VW: 8-150E / 9-150E / 13-170E / 15-170E
	ISBe6 5.9 L	103-00247	4.939.588 4.897.481 FORD BG5X / 6600 / BA VW 2S0 / 115105 / C 2S0 / 115105 / A	Altura do rotor 16,80mm <i>Rotor height 16,80mm / Altura del rotor 16,80mm</i> 6 Cilindros <i>6 cylinders / 6 cilindros</i>	Ford Cargo: 1722 / 1723 / 1731R / 2423 / 2429 / 2431 / 2629 / 2631 / 3131 / 3031 /1731 TRACTOR VW: 17.250E / 24.250E
	ISCE 8.3L ISLE 8.9 L	103-00261	2T2/115105 5.266.566 3.991.123 BH1X / 6600 / AA BG6X / 6600 / AA	Altura do rotor 23,98mm <i>Rotor height 23,98mm / Altura del rotor 23,98mm</i> Motor Eletrônico <i>Eletronic Engine / Motor Electronico</i> 6Cilindros <i>6 cylinders / 6 cilindros</i>	Ford Cargo: 1832E / 1932R / 2632E / 2932E / 4532E / 1933R / 3133 VW Constellation 19. 320 / 25.320 / 31.320 / 17.330 / 19.330 / 19.360 / 19.420 / 24.330 / 25.360 / 25.420 / 26.420 / 31.330 / 31.390 / 32.360 VOLKSBUS 18320 OT / 18330 OT / 26.330 OTA

BOMBAS DE ÓLEO

OIL PUMPS / BOMBAS DE ACEITE

APLICÁVEIS A:
SUITABLE FOR:
APLICABLE A:**HYUNDAI / MITSUBISHI**

IMAGEM ILUSTRATIVA <i>Illustrative picture / Imagen ilustrativa</i>	MOTOR <i>Engine / Motor</i>	AL	OEM	INFORMAÇÕES TÉCNICAS <i>Technical information / información técnica</i>	VEÍCULO <i>vehicle / vehículo</i>
	4D56	103-00165	2.134.042.800	2.5 4Cilindros 4 Cylinders / 4 Cilindros	HYUNDAI (1995 / 1998) H100 - 2.5 Diesel MITSUBISHI (1992 / 1993 / 1995 / 1999) L200 2.5 (Bloco 4D56 - Exceto HPE) / L300 2.5 (Bloco 4D56) / Pajero 2.5

APLICÁVEIS A:
SUITABLE FOR:
APLICABLE A:**IVECO**

IMAGEM ILUSTRATIVA <i>Illustrative picture / Imagen ilustrativa</i>	MOTOR <i>Engine / Motor</i>	AL	OEM	INFORMAÇÕES TÉCNICAS <i>Technical information / información técnica</i>	VEÍCULO <i>vehicle / vehículo</i>
	Caixa de Câmbio Gearbox / Caja de cambio	103-00178	8190359 93163887 ZF: 0091.202.57 1297.202.072	Bomba de Óleo da caixa de Câmbio Gear Box Oil Pump / Bomba de Aceite da Caja de Cambio	Caminhões / Trucks / Camiones: Cavallino Attack 450E32T / Cavallino Attack 180E32 / Cavallino 450E32TY / Cavallino 450E32T / Cavallino 180E32 Cursor - 450E33TY / 450E33T / 180E33 Powewstar - 450E37T Eurotech - 450E37TP / 450E37HR / 450E37

APLICÁVEIS A:
SUITABLE FOR:
APLICABLE A:**MAXION**

IMAGEM ILUSTRATIVA <i>Illustrative picture / Imagen ilustrativa</i>	MOTOR <i>Engine / Motor</i>	AL	OEM	INFORMAÇÕES TÉCNICAS <i>Technical information / información técnica</i>	VEÍCULO <i>vehicle / vehículo</i>
	HS 2.5L	103-00199	MERCEDES 000.010.00.33 FORD BF5T/6A019/AA BG2T/6A019/AA GM 70.992.867 70.993.509	4 Cilindros 4 cylinders / 4 cilindros	MERCEDES - BENZ (97 / 99) Van Luxo Lot. 16lug. / Van STD 12lug. / Van STD Lot 16lug. / Van Street Luxo 15lug. / Van Street STD 15lug. / Sprinter 312 - Furgão 3550 / Furgão 3550 Longo / Van Exec. 10- 12 lug. / Van Luxo 10-12-15-16lug. / Sprinter 310 Chassi / Furgão 2.5 / Van Exec. 9lug. / Van Luxo Exec. 12-14 lug. / Van STD 9lug. 2-5 / D - Chassi (OM 014A / 014LA - 4Cil.) / Sprinter 412 - D - Chassi (OM 014A / 014LA - 4Cil.) FORD (96 / 98) (97/08-01) Pick-up F1000 HSD Turbo - XL 2.5 / XLT 2.5 / Ranger 2.5 GM (96 / 00) GM Blazer 2.5 Turbo / GM S10 2.5 Turbo

APLICÁVEIS A:
SUITABLE FOR:
APLICABLE A:**MERCEDES-BENZ**

IMAGEM ILUSTRATIVA <i>Illustrative picture / Imagen ilustrativa</i>	MOTOR <i>Engine / Motor</i>	AL	OEM	INFORMAÇÕES TÉCNICAS <i>Technical information / información técnica</i>	VEÍCULO <i>vehicle / vehículo</i>
	OM 314 OM 352 OM 352 A	103-00057	352.180.48.01 343.180.01.01	Engrenagem de 40mm Altura 410 mm Gear 40 mm / Height 410mm Engranaje de 40 mm / Altura 410 mm	Caminhões / Trucks / Camiones: 608 / LO-608 / L-708 / L-1113 / L-1114 / L-1313 / L-1314 / L-1513 / L-1514 / L-2013 / L-2014 / L-2213 / L-2214 / LA-1113 / LA-1313 / LA- 1314 / LA-1513 / LK-1113 / LK-1313 / LK-1314 / LK- 1513 / LK-1514 / LK-2013 / LK-2014 / LK-2213 / LK-2214 / LAK-1113 / LAK-1313 / LAK-1314 / LAK-1513 / LAK-1514 / LAK- 2013 / LAK-2014 / LAK-2213 / LAK-2214 / LS1113 / LS-1313 / LS- 1314 / LS-1513 / LS-1514 / LS-2013 / LS-2014 / LS 2213 / LS-2214 / LAS-1113 / LAS-1313 / LAS-1314 / LAS-1513 / LAS-1514 / LAS-2013 / LAS-2014 / LAS-2213 / LAS-2214

BOMBAS DE ÓLEO

OIL PUMPS / BOMBAS DE ACEITE

APLICÁVEIS A:
SUITABLE FOR:
APLICABLE A:

MERCEDES-BENZ

IMAGEM ILUSTRATIVA <i>Illustrative picture / Imagen ilustrativa</i>	MOTOR <i>Engine / Motor</i>	AL	OEM	INFORMAÇÕES TÉCNICAS <i>Technical information / información técnica</i>	VEÍCULO <i>vehicle / vehículo</i>
	OM 355	103-00114	355.180.01.01	Engrenagem de 55 mm 55 mm Gear Engranaje de 55 mm 6 Cilindros 6 cylinders / 6 cilindros	Caminhões / Trucks / Camiones: L-1519 / L-1520 / L-2220 / LS1519 / LS-1520 / LS-1924 / LS-1924A / LS-1929 / LB-1519 / LB- 1520 / LB- 2219 / LB-2220 / LK-1519 / LK-1520 / LK-2220 / LG-1819 / LG-1820
	OM 352 A OM 366 A OM 366 LA	103-00103	366.180.03.01	Engrenagem de 50mm 50 mm Gear Engranaje de 50 mm 6 Cilindros 6 cylinders / 6 cilindros	Caminhões / Trucks / Camiones: 1218 / L-1218 / L-1218R / L-1418 / 1418K / 1418R / L-1418E / L-1418R / LA-1418 / LAK1418 / LK1418 / LK1418E / L1618 / LK1618 / L1620 / LK1620 / L1621 / LK1621 / 1718 / 1718A / 1720 / 1720K / 1721 / 1721S / 1723 / L-1723 / L-2318 / LK-2318 / L8-2318 / LB-2418 Ônibus / Bus / Autobús O-371 / OH-1318 / OF-1317 / OF- 1318 / OF-1620
	OM 364 OM 364 A OM 364 LA OM 366	103-00104	364.180.01.01 364.180.00.01	Engrenagem de 40mm Altura 310 mm Gear 40 mm / Height 310mm Engranaje de 40 mm / Altura 310 mm 4 / 6 Cilindros 4 / 6 cylinders 4 / 6 cilindros	Caminhões / Trucks / Camiones: L-709 / L-710 / L-812 / L-914 / L-1114 / LO-712 / LO-809 / LO-812 / 1214 / L1214 / 1214K / LK-1214 / 1414 / L-1414 / 1414K / LK-1414 / L-1418 / L-1614 / LK-1614 / 1714 / 1714K / L-2314 / 710 PLUS / 712E Ônibus / Bus / Autobús OF-809 / OF-812 / LO-812 / LO-814 / O-370 / O-371 / O-1113 / OH-1315 / LO-712
	OM 366 A	103-00093	366.180.04.01	Engrenagem de 50mm com saída para Conta- -Giros With Outlet For Tachometer and 50mm Gears / Con Rebajas Para Tacómetro y Engranajes 50mm 6 Cilindros 6 cylinders / 6 cilindros	Ônibus / Bus / Autobús: O-362 / OH-1316
	OM 447 A OM 447 LA OM 449 A OM 449 LA	103-00123	423.180.05.01 403.180.17.01	Engrenagem 34mm 34mm Gear Engranaje de 34mm Engranajes 35mm 5 / 6 Cilindros 5 / 6 cylinders 5 / 6 cilindros	Caminhões / Trucks / Camiones: L-1625 / L-2325 / L-2635 / LS-1625 / LS-1630 / LS-1632 / LS-1634 / LS- 1935 / LS-1941 / LS- 2635 / LK-2325 / LK-2635 / LB-2325 / 19445 / 19385 / L-1725 Ônibus / Bus / Autobús O-400 UP / O-400 UPA / O-400 RSD / O-400 SER / OH-1635 L59 / OH-1635 L30 / OF-1318 / OH- 1315 / OF1620 / OH-1318 / OHL-1420 / O-371R / O-371 UP / O-371
	Caixa de Câmbio Gearbox / Caja de cambio	103-00178	000.260.07.90 ZF: 0091.202.57 1297.202.072	Bomba de Óleo da caixa de Câmbio Gear Box Oil Pump / Bomba de Aceite da Caja de Cambio	Caminhões / Trucks / Camiones: 1929 / 1932 / 1933 / 1934 / LS 1935 / LS 1530 / LS 1630 / L 1938 / LS 1625/ LS 2325/ 1524/ 1525/ LS 1941/ LS 2635/ L 1935/ L 2638/ L 1942/ LS 1942/ L 1632/ LS 1632/ LK 2638/ L 1634/ LS 1634/ 1938/ 1938S
	OM 611 LA	103-00215	601.180.14.01	4 Cilindros 4 cylinders / 4 cilindros	Sprinter 311 CDI / 313 CDI / 411 CDI / 413 CDI / (2002-2012)

BOMBAS DE ÓLEO

OIL PUMPS / BOMBAS DE ACEITE

APLICÁVEIS A:
SUITABLE FOR:
APLICABLE A:**MERCEDES-BENZ**

IMAGEM ILUSTRATIVA <i>Illustrative picture / Imagen ilustrativa</i>	MOTOR <i>Engine / Motor</i>	AL	OEM	INFORMAÇÕES TÉCNICAS <i>Technical information / información técnica</i>	VEÍCULO <i>vehicle / vehículo</i>
	OM 457 LA	103-00216	523.180.11.01 457.180.04.01 457.180.02.01 457.180.00.01	Engrenagem de 43mm <i>43 mm Gear / Engranaje de 43 mm</i> 6 Cilindros <i>6 cylinders / 6 cilindros</i>	Caminhões / Trucks / Camiones: 1938 S/ L 1938 / LS 1938 / 1944 S/ L 2638 / LK 2638 / LS 2638 Axor: 2035 / 2040 / 2044 / 2540 / 2544 / 2640 / 2644 / 3340 / 3344 / 4140 / 4144 (2005) Ônibus / Bus / Autobús: O 400 RSD BUGGY / O 400 RSE BUGGY / O 500 2836GL 6X2 / O 500 RS 1636 / O 500 RSD 2036 / O 500 RSD 2242
	OM 457 LA	103-00281	457.180.08.01	Engrenagem de 43mm <i>43 mm Gear / Engranaje de 43 mm</i> 6 Cilindros <i>6 cylinders / 6 cilindros</i>	Axor 2035 / 2040 / 2044 / 2540 / 2544 / 2640 / 2644 / 3340 / 3344 / 4140 / 4144 (2006)
	OM 904 LA OM 906 LA OM 924 LA OM 926 LA	103-00227	906.180.02.01 906.180.06.01	4 / 6 Cilindros <i>4 / 6 cylinders 4 / 6 cilindros</i>	Caminhão (1998) / Trucks / Camiones: 712C / 914C / 915E / 1318 / 1418 / 1518 / 1728 / 1215C / 1618M / 1718 / 1718M / 1723 / 2423 / 2428 / L1218EL / L1418 / L1418EL / L1622 Accelo 915 C AXOR 1933 / 2533 / 2831 Atego 1315 / 1418 / 1518 / 1718 / 1725 / 1728 / 2425 / 2428 Ônibus (1998) / Bus / Autobús: LO-914 / LO-915 / OF-1417 / OF-1418 / OF-1722 / OF-1722M / OH-1418EL / OH-1625L / O-500M 1725 / O-500M 1726 / O-500M 1728 / O-500R 1632 / O-500R / 1830 / O-500U 1725

APLICÁVEIS A:
SUITABLE FOR:
APLICABLE A:**MWM**

IMAGEM ILUSTRATIVA <i>Illustrative picture / Imagen ilustrativa</i>	MOTOR <i>Engine / Motor</i>	AL	OEM	INFORMAÇÕES TÉCNICAS <i>Technical information / información técnica</i>	VEÍCULO <i>vehicle / vehículo</i>
	4.10 4.10T 4.10TCA 6.10 6.10T 6.10TCA	103-00116	9.610.0.730.001.6 9.610.0.730.004.6 9.610.0.730.005.6 9.610.8.730.001.6 FORD BG2T / 6600 / BA TAE / 115105 VW 2R0 / 115105- F2T0 / 115105-B 2VC / 115105	Engrenagem 15° <i>15° Gear / Engrenage 15°</i>	Volare A8 6460 / A8-7310 Ford B-1618 / B-1621 VW 13.150 / 13.180 / 15.180 / 17.210 / 16.180CO / 16.210CO / 17.180 / 17.210OD / 17.240OT / 17.240 / 7.100 / 7.110 / 7.120 / 8.120 / 8.150 / 9.150 / 13.190 / 23.210 Agrale 7000 / 7500 / 8500 Iveco Eurocargo 170E21 Volvo VM 17 / VM 23

BOMBAS DE ÓLEO

OIL PUMPS / BOMBAS DE ACEITE

APLICÁVEIS A:
SUITABLE FOR:
APLICABLE A:

PERKINS

IMAGEM ILUSTRATIVA <i>Illustrative picture / Imagen ilustrativa</i>	MOTOR <i>Engine / Motor</i>	AL	OEM	INFORMAÇÕES TÉCNICAS <i>Technical information / información técnica</i>	VEÍCULO <i>vehicle / vehículo</i>
	4.203 / D 4.203	103-00060	41.314.189 41.314.087 70.998.060 70.990.419	4 Cilindros 4 cylinders 4 cilindros	Caminhões / Trucks / Camiones: Ford F350 (Con- versão / Conversion / Conversión) Chrysler - Dodge - D40 GM - C10 (Conversão / Conversion / Conversión) (1972-1976) Pick-up: Ford F100 (Conversão / Conversion / Conversión) Tratores / Tractors / Tractores: Massey Ferguson - 65X / 65R / 65 / 265 Ruc-jker Yuken - TM 1750 P/ Santa Matilde - 400 CR / 400 CR Super CBT - 1000 / 2070 / Brasilândia - 400 CR (1966) Pá Carregadeira / Camier spade / Pala cargadora: Clark - Michigan - 35 R / J.I. Case -580 E Empilhadeira / Fork Lift / Carretilla Elevadora: Clark - C 500 HY / C 300 HY E Y 50 / 60 / 70D / C300 HY E 50 / 60 / 70 D / Itamarati - G 51 P Hyster - H 60-J / H-35 / H-55-N / Madal - MPE 3.00.00 E 4.00.00 Compressor / Compressor / Compre-sor: Atlas Copco - X4 60 Pf / XA 80 Pd / Ingersoll Rand D.R.E. 125 / 175 C.F.M./D.R.R. 160 Rolo Compactador / Road Roller / Rodillo Compac- tador: Tema Terra - TT - 1014 Rolo Vibratório / Vibrating Roller / Rodillo Vibratorio: Müller - RV - 52 / R.T.H. 92 - 102

APLICÁVEIS A:
SUITABLE FOR:
APLICABLE A:

SCANIA

IMAGEM ILUSTRATIVA <i>Illustrative picture / Imagen ilustrativa</i>	MOTOR <i>Engine / Motor</i>	AL	OEM	INFORMAÇÕES TÉCNICAS <i>Technical information / información técnica</i>	VEÍCULO <i>vehicle / vehículo</i>
	DS 11 DSC 11 DN 11	103-00170	1.369.981 301.473	6 Cilindros 6 cylinders 6 cilindros	Caminhões / Trucks / Camiones: L 111 / T 111 / T 112 / T 112 CR / T 112 E / 112 E / T 112 H / T 112 HS / T 112HS. IC / T 112 HW / T 112 MA / R 112 / R 112 H / R 113 / T 113 / T 113 H4 / T 113 E6 / R 113 H4 / R 113 E6 / T 113 H 310 / T 113 H 320 / T 113 H 360 / R 113 H 310 / R 113 H 320 / R 113 H 360 / T 113 E 310 / T 113 / E 320 / T 113 / E 360 / R 113 E 310 / R113 E 320 / R 113 E 360 (1976-97)
	Caixa de Câmbio Gearbox / Caja de cambio	103-00172	1.426.449 1.120.646	Caixa Câmbio Scania e do diferencial H=27,7mm Gearbox / Caja de cambio 8 Cilindros 8 cylinders 8 cilindros	Caminhões / Trucks / Camiones: R 143 H 450 / T 143 H 450 / R 143 E 450 / T 143 E 450 Diferenciais RBP 735 / RBP 835 (antigo old / viejo)
	Caixa de Câmbio Gearbox / Caja de cambio	103-00178	1.526.685 ZF:0091.202.57 1297.202.072	Bomba de óleo da Caixa de Câmbio Gearbox Oil Pump Bomba de aceite de la Caja de Cambio	Caminhões / Trucks / Camiones : LT110 / LT111 / 112
	Caixa de Câmbio Gearbox / Caja de cambio	103-00183	194.838	Para motores 6 Cil. Bomba de Óleo da caixa de Câmbio (Tomada de força) For 6 Cylinders engines Gear Box oil pump (Power take-off) Para motores 6 Cil. Bomba de aceite de la caja de cambio (Toma de fuerza)	Caminhões / Trucks / Camiones: L-111 / T-111 / T-112 / T-112 CR / T-112 E / 112-E / T-112 H / T-112 HS / T-112 HS.IC / T-112 HW / T-112 MA / R-112 / R-112 H / R-113 / T-113 / T-113 H4/ T-113 E6 / R-113 H4 / R-113 E6 / T-113 H310/ T-113 H320 / T-113 H360 / R-113 H310 / R-113 H320 / R-113 H360 / T-113 E310 / T-113 E320 / T-113 E360 / R-113 E310 / R-113 E320 / R-113 E360 (1976 / 1997)

BOMBAS DE ÓLEO

OIL PUMPS / BOMBAS DE ACEITE

APLICÁVEIS A:
SUITABLE FOR:
APLICABLE A:**SCANIA**

IMAGEM ILUSTRATIVA <i>Illustrative picture / Imagen ilustrativa</i>	MOTOR <i>Engine / Motor</i>	AL	OEM	INFORMAÇÕES TÉCNICAS <i>Technical information / información técnica</i>	VEÍCULO <i>vehicle / vehículo</i>
	NA / NZ 330 360 / 400 / 420 / 480 DSC 1202 DSC 1205 DC11 DC12 Série 4-6Cil.	103-00217	1448659 1.888.025 2028987	124 Série 4 <i>Serie / Series</i>	Caminhões / Trucks / Camiones: P/R/T 114 / R/T 124 / R 164 Ônibus / Bus / Autobús: Classe E - DSC 1202 / 1205 / Classe I - K 124 (1998)

APLICÁVEIS A:
SUITABLE FOR:
APLICABLE A:**VOLVO**

IMAGEM ILUSTRATIVA <i>Illustrative picture / Imagen ilustrativa</i>	MOTOR <i>Engine / Motor</i>	AL	OEM	INFORMAÇÕES TÉCNICAS <i>Technical information / información técnica</i>	VEÍCULO <i>vehicle / vehículo</i>
	TD 100 G TD 101 F/G	103-00176	479.319	Para Motores 6 Cilindros com engrenagens de 38mm <i>For 6 Cylinder engines with 38mm gears</i> <i>Para Motores 6 Cilindros con engranajes de 38mm</i>	Caminhões / Trucks / Camiones: Volvo – N10 TD 101-G / N10 TD 100-G / N10 TD 101-F (1984 / 1988)
	TD 100 G TD 120 GA TD 121F/G TD 102 F/FS TD 122 F/FR TD 123	103-00177	478.649	Para Motores 6 Cilindros com engrenagens de 60mm <i>For 6 Cylinder engines with 60mm gears</i> <i>Para Motores 6 Cilindros con engranajes de 60mm</i>	Caminhões / Trucks / Camiones: Volvo – N12 TD 120-GA / N12 TD 121 - G / N12 TD 121-F (1983/1988) Volvo - NL 12 TD 122-F / NL 12 TD 122-FR / NL TD 123 (1993) Ônibus: B10R / B12
	D 12C / D 12D	103-00248	478.649	Engrenagem de 47mm <i>47mm gear</i> <i>Engrenaje de 47 mm</i> 6 Cilindros <i>6 cylinders / 6 cilindros</i>	Caminhões / Trucks / Camiones: FH 12 / NH 12 / FM / B12 (1998-2006)
	Caixa de Câmbio <i>Gearbox /</i> <i>Caja de cambio</i>	103-00178	1.526.685 ZF:0091.202.57 1297.202.072	Bomba de óleo da Caixa de Câmbio <i>Gearbox Oil Pump</i> <i>Bomba de aceite de la Caja de Cambio</i>	Caminhões / Trucks / Camiones: N10 / N12 / FH12 / NH12

AutoLinea

SOLUÇÕES PARA MOTORES

R. Frei Gaspar da Madre de Deus, 830 | Galpão 17
Novo Mundo | Curitiba - Paraná - Brasil | CEP 81050-590
Tel: +55 (41) 3514-5415 | www.autolinea.com.br
facebook.com/autolineaoficial/ | instagram.com/autolinea_oficial